

**Lichttechnische Untersuchung zum
Bauvorhaben „Surfpark Krefeld“
(vorhabenbezogener Bebauungsplan Nr. 836 (V) –
östlich Elfrather See, südlich Asberger Straße)**

Bericht F 8952-4 vom 16.11.2021

Auftraggeber: Elakari GmbH
Rheinpromenade 6
40789 Monheim am Rhein

Bericht-Nr.: F 8952-4
Datum: 16.11.2021
Ansprechpartner/in: Frau Sara Lippold

Dieser Bericht besteht aus insgesamt 357 Seiten,
davon 20 Seiten Text, 32 Seiten Anlagen und 305 Seiten Datenanhang.

VMPA anerkannte
Schallschutzprüfstelle
nach DIN 4109

Leitung:

Dipl.-Phys. Axel Hübel

Dipl.-Ing. Heiko Kremer-Bertram
Staatlich anerkannter
Sachverständiger für
Schall- und Wärmeschutz

Dipl.-Ing. Mark Bless

Anschriften:

Peutz Consult GmbH

Kolberger Straße 19
40599 Düsseldorf
Tel. +49 211 999 582 60
Fax +49 211 999 582 70
dus@peutz.de

Borussiastraße 112
44149 Dortmund
Tel. +49 231 725 499 10
Fax +49 231 725 499 19
dortmund@peutz.de

Pestalozzistraße 3
10625 Berlin
Tel. +49 30 92 100 87 00
Fax +49 30 92 100 87 29
berlin@peutz.de

Gostenhofer Hauptstraße 21
90443 Nürnberg
Tel. +49 911 477 576 60
Fax +49 911 477 576 70
nuernberg@peutz.de

Geschäftsführer:

Dr. ir. Martijn Vercammen
Dipl.-Ing. Ferry Koopmans
AG Düsseldorf
HRB Nr. 22586
Ust-IdNr.: DE 119424700
Steuer-Nr.: 106/5721/1489

Bankverbindungen:

Stadt-Sparkasse Düsseldorf
Konto-Nr.: 220 241 94
BLZ 300 501 10
DE79300501100022024194
BIC: DUSSEDEXXX

Niederlassungen:

Mook / Nimwegen, NL
Zoetermeer / Den Haag, NL
Groningen, NL
Eindhoven, NL
Paris, F
Lyon, F
Leuven, B

peutz.de

Inhaltsverzeichnis

1	Situation und Aufgabenstellung.....	4
2	Bearbeitungsgrundlagen, zitierte Normen und Richtlinien.....	5
3	Örtliche Gegebenheiten.....	7
4	Beurteilungsgrundlagen bzw. Zielwerte.....	10
4.1	Lichtrichtlinie NRW.....	10
4.2	Auswirkungen auf Fauna und Flora, Himmelsaufhellung.....	13
5	Simulationsberechnung.....	15
5.1	Vorbemerkungen.....	15
5.2	Ergebnisse Raumaufhellung.....	16
5.3	Ergebnisse Blendung.....	16
6	Zusammenfassung.....	18

Tabellenverzeichnis

Tabelle 4.1: Immissionsrichtwerte der Beleuchtungsstärke..... 10
Tabelle 4.2: Proportionalitätsfaktoren zur Ermittlung der maximal tolerablen Leuchtdichte... 11

1 Situation und Aufgabenstellung

In Krefeld soll nordöstlich des Elfrather Sees und südlich der Asberger Straße ein Surfpark errichtet werden. Der Surfpark soll in ein Gesamtkonzept mit umliegenden Sport- und Freizeitflächen (Beachvolleyball, Kletterpark, Bouldern, Slackline, Skate-Park, Yoga, Spa und so weiter) sowie einem Campingplatz und zwei Parkplätzen integriert werden. Weitere ergänzende Bereiche sind eine Surfschule sowie Gastronomie inklusive der Möglichkeit, Veranstaltungen, wie zum Beispiel Firmenevents, stattfinden zu lassen. Südlich des Surfparks liegt ein derzeit stillgelegter Badesees, der künftig wieder reaktiviert werden soll. Die Anlage wird insgesamt als Freizeitanlage eingestuft.

Ein Übersichtslageplan der örtlichen Gegebenheiten mit Darstellung der Planung ist in Anlage 1 wiedergegeben.

In der vorliegenden Untersuchung ist zu prüfen, inwieweit die Errichtung und der Betrieb der Beleuchtungsanlage des Surfparks Auswirkungen hinsichtlich möglicher Lichtimmissionen im Umfeld hervorruft.

Die Ermittlung und Beurteilung erfolgt hinsichtlich der Auswirkungen der Beleuchtungsanlage auf die umliegenden schützenswerten Nutzungen gemäß der Lichtrichtlinie NRW [2]. Aussagen zu den aus der Nutzung des Surfparks zu erwartenden Lichtimmissionen werden auf Grundlage der zur Verfügung gestellten Planunterlagen [7] getroffen.

Falls erforderlich, werden Lichtschutzmaßnahmen dimensioniert.

2 Bearbeitungsgrundlagen, zitierte Normen und Richtlinien

Titel / Beschreibung / Bemerkung		Kat.	Datum
[1]	BImSchG Bundes-Immissionsschutzgesetz	Gesetz zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen und ähnliche Vorgänge	G Aktuelle Fassung
[2]	Lichtimmissionen, Messung, Beurteilung und Verminderung Gemeinsamer RdErl. des Ministeriums Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz und des Ministeriums für Bauen, Wohnen, Stadtentwicklung und Verkehr	Ministerialblatt NRW	RdErl. 11.12.2014
[3]	Messung und Beurteilung von Lichtimmissionen künstlicher Lichtquellen	Deutsche Lichttechnische Gesellschaft e. V., Berlin, Pub.-Nr. 12.2	Lit 1996
[4]	Empfehlungen für die Messung, Beurteilung und Minderung von Lichtimmissionen künstlicher Lichtquellen	Deutsche Lichttechnische Gesellschaft e. V., Berlin, Pub.-Nr. 12.3	Lit 2011
[5]	Hinweise zur Messung und Beurteilung von Lichtimmissionen	Länderausschuss für Immissionsschutz (LAI)	01.05.2000
[6]	Straßenverkehrs-Zulassungsordnung StVZO	Straßenverkehrs-Zulassungsordnung vom 06. April 2012 (BGBl. I S. 679), die zuletzt durch Artikel 7 der Verordnung vom 16. April 2014 (BGBl. I S. 348) geändert worden ist.	V 16.04.2014
[7]	Planunterlagen zum Bauvorhaben Lageplan / B-Plan 836 (V)	Zur Verfügung gestellt durch den Auftraggeber	P Stand: 20.09.2021 / 30.09.2021
[8]	Abstimmung Lichtplanung / Lichtberechnung	Zur Verfügung gestellt durch den Auftraggeber	P Eingang: 17.09.2021
[9]	Nutzungsangaben / Betriebsbeschreibung	Zur Verfügung gestellt durch den Auftraggeber	P September 2021
[10]	Insektenfreundliche und energiesparende Außenbeleuchtung; Konzepte und Maßnahmen zum Schutz der Artenvielfalt von Insekten	BUND Beiträge der Fachtagung Lichtökologie	Lit. 2003
[11]	Sachinformation zur Beurteilung von Lichtimmissionen künstlicher Beleuchtungsanlagen	Landesamt für Umwelt und Verbraucherschutz NRW	Lit 2008

Titel / Beschreibung / Bemerkung	Kat.	Datum
[12] Leitfaden zur Neugestaltung und Umrüstung von Außenbeleuchtungsanlagen - BfN-Skripten 543	Bundesamt für Naturschutz Lit	2019

Kategorien:

G	Gesetz	N	Norm
V	Verordnung	RIL	Richtlinie
VV	Verwaltungsvorschrift	Lit	Buch, Aufsatz, Berichtigung
RdErl.	Runderlass	P	Planunterlagen / Betriebsangaben

3 Örtliche Gegebenheiten

Das Plangebiet befindet sich an der Parkstraße am Elfrather See in Krefeld und ist im Übersichtslageplan in Anlage 1 dargestellt.

Es liegen im Umfeld des Geltungsbereichs keine Bebauungspläne vor. Für die hinsichtlich möglicher Lichtimmissionen relevanten Gebäude wird die Schutzwürdigkeit von Wohngebäuden zugrunde gelegt.

Die maßgeblichen Immissionsorte der Wohnbebauung befinden sich an der Sandstraße, Asberger Straße, Vennikelstraße sowie am Heideweg. In Anlage 1.4 bis Anlage 1.7 sind die Immissionsorte auf dem Lageplan sowie in einer 3D-Darstellung gekennzeichnet.

Auf dem Plangebiet soll ein sogenannter „Surfpark“ entstehen. Dieser soll zwischen 7:30 und 22:00 Uhr genutzt werden. Hierzu wird ein kegelschnittförmiges Becken angelegt. Im Süden befinden sich technische Anlagen, welche in dem Becken Wellen erzeugen, damit darauf gesurft werden kann. Im Nahbereich der Wasserfläche sind sogenannte strandartige Flächen „Beaches“ geplant.

Um die Anlage herum werden zusätzliche „surf-affine“ Freizeitanlagen vorgesehen, wie z. B. ein SnakeRun zum Fahren mit Longboards und Skateboards oder ein Pumptrack. Des Weiteren sind im Nordwesten des Plangebiets Beachvolleyball- und Beachsoccer-Anlagen geplant.

Im Bereich des Hauptgebäudes sind Außengastronomieflächen vorgesehen. Im Anschluss an den Surfpark soll westlich zudem eine Fläche als Campingplatz entstehen. Die zur Anlage gehörigen Parkplätze befinden sich südöstlich bzw. nordöstlich auf dem Plangebiet.

Die Beleuchtungsanlage der Gesamtanlage wird vorwiegend im Tageszeitraum betrieben. Ein Konzept zur Schaltung bzw. Dimmung der Anlage wird derzeit entwickelt. Nach Beendigung des Spiel- und Surfbetriebs ab 22 Uhr werden die Wegebereiche vom Campingplatz zu den Sanitäreinrichtungen weiterhin illuminiert. Darüber hinaus bleiben die Wege von Campingplatz und Empfangsgebäude zum Parkplatz P3 (im Südwesten der Anlage) bis ca. 24 Uhr eingeschaltet. Der Rest der Anlage wird nach 22 Uhr ausgeschaltet.

Als Lichtquellen werden für eine Freizeitanlage typische Leuchten [8] berücksichtigt. Illuminieren werden das Surfbecken, der Pumptrack, die Beachsoccer- sowie die Beachvolleyballfläche und die Wege im Bereich der Campingplätze sowie die Stellplatzanlagen. Für die Illuminierung sind zwei Planvarianten zu prüfen. Zum einen werden Leuchten mit einer Masthöhe von 12 m im Bereich des Surfbeckens berücksichtigt, zum anderen Leuchten mit einer Masthöhe von 24 m im Bereich des Surfbeckens. Die Leuchten im weiteren Umfeld sind für

den Pumptrack, die Beachsoccer- und Beachvolleyballfläche, die Wegebereiche sowie die Stellflächen mit einer Leuchtenhöhe von 8 m und für den Campinplatz von 10 m berücksichtigt.

Insgesamt werden folgende Leuchten berücksichtigt:

Variante 12 m Surfbecken:

PHILIPS/2020-04-30 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00; 28 Stück
Bestell Nr. : OFMT2_BVP125T251xLED80-4S740OFA52.LDT
Leuchtenname : BVP125 T25 OFA52 LED80/- NO - 2700 Kelvin
Bestückung : 1 x LED80-4S/740 63 W LED / 5200 lm

PHILIPS/2018-02-21 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00; 12 Stück
Bestell Nr. : OFMT2_BVP650T251xLED300-4S740DX50.LDT
Leuchtenname : BVP650 T25 DX50 LED300/740 NO - 2700 Kelvin
Bestückung : 1 x LED300-4S/740 180 W LED / 19500 lm

PHILIPS
Bestell Nr. : OFMT2_BVP650T251xLED460-4S740DX50.Idt; 44 Stück
Leuchtenname : BVP650 T25 1 xLED460-4S/740 DX50 - 2700 Kelvin
Bestückung : 1 x LED460-4S/740 295 W LED / 29900 lm

PHILIPS
Bestell Nr. : BVP650 T25_740/BVP650 T25 1 xLED340-4S/740 DX51; 101 Stück
Leuchtenname : ClearFlood - 2700 Kelvin
Bestückung : 1 x LED340-4S/740 205 W LED / 28000 lm

TRILUX, 284 Stück
Leuchtenname : Lumega LIQ 50-AB2L/2600-730 4G1S ET - 2700 Kelvin
Bestückung : 1 x 23 W LED / 2600 lm

TRILUX, 21 Stück
Leuchtenname : Lumega LIQ 70-AB7L-LR/4200-730 8G1S ET - 2700 Kelvin
Bestückung : 1 x 32 W LED / 4200 lm

Variante 24 m Surfbecken:

PHILIPS
Bestell Nr. : BVP650 T25_740/BVP650 T25 1 xLED340-4S/740 DX51, 101 Stück
Leuchtenname : ClearFlood - 2700 Kelvin

Bestückung : 1 x LED340-4S/740 205 W LED / 28000 lm

PHILIPS/2021-09-14 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00, 26 Stück

Bestell Nr. : BVP528 LED2070 730 OUT T25 50K A65-NB.Idt

Leuchtenname : BVP528 1xLED2070/730 OUT T25 50K A65-NB

Bestückung : 1 x LED2070/730 OUT T25 50K 1500 W / 207000 lm

TRILUX, 284 Stück

Leuchtenname : Lumega LIQ 50-AB2L/2600-730 4G1S ET - 2700 Kelvin

Bestückung : 1 x 23 W LED / 2600 lm

TRILUX, 21 Stück

Leuchtenname : Lumega LIQ 70-AB7L-LR/4200-730 8G1S ET - 2700 Kelvin

Bestückung : 1 x 32 W LED / 4200 lm

Die Positionen der Leuchten sind sowohl als Modell in Anlage 1 als auch im Grundriss in Anlage 3 und detailliert im Datenanhang (Variante 12 m: Seite 14 bis 17 bzw. Variante 24 m: Seite 9 bis 12) dokumentiert.

Die lichttechnische Untersuchung bezieht sich auf den parallelen Betrieb der kompletten Anlage. Sie beinhaltet die Wasserfläche des Surfparks, die Beachsoccer- und Beachvolleyballflächen, den Pumptrack, die Wegebereiche sowie die Stellflächen. Bei Inbetriebnahme der Anlagen separat voneinander, reduzieren sich die ermittelten Werte entsprechend.

In der vorliegenden Untersuchung werden mögliche Lichtimmissionen an den Wohnbebauungen durch die neu errichtete Beleuchtungsanlage für die oben genannten zwei Variantenplanungen (12 m / 24 m) bewertet sowie zusätzlich der Betrieb der Beleuchtung für den Nachtzeitraum geprüft.

4 Beurteilungsgrundlagen bzw. Zielwerte

4.1 Lichtrichtlinie NRW

Beurteilungsgrundlage für die Wirkung von Lichtimmissionen auf Menschen durch lichtemittierende Anlagen ist ein gemeinsamer Runderlass des Ministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz und des Ministeriums für Bauen, Wohnen, Stadtentwicklung und Verkehr vom 11.12.2014 [2].

Gesundheitsschäden durch Beleuchtungsanlagen sind im Allgemeinen nicht zu erwarten. Schädliche Umwelteinwirkungen können aber auch durch erhebliche Belästigungen der Nachbarschaft hervorgerufen werden. Um dies zu vermeiden, sind Immissionsrichtwerte bezüglich der zulässigen Raumaufhellung im Inneren von Wohnbereichen und der Blendung durch einzelne Lichtquellen geregelt.

Raumaufhellung

Mess- und Beurteilungsgröße für die Raumaufhellung ist die mittlere Beleuchtungsstufe E_F in der Fensterebene von Wohnungen bzw. bei Balkonen bzw. Terrassen an den Begrenzungsflächen der Wohnnutzungen. Die Werte gelten für die Situation bei geöffnetem Fenster, parallel zur Normalen der Wandflächen und bei ausgeschalteter Zimmerbeleuchtung. Die folgenden Immissionsrichtwerte der mittleren Beleuchtungsstärke E_F sind einzuhalten.

Tabelle 4.1: Immissionsrichtwerte der Beleuchtungsstärke

Immissionsort	Beleuchtungsstärke E_F in lx	
	06.00 – 22.00 Uhr	22.00 – 06.00 Uhr
Kurgebiete, Krankenhäuser, Pflegeanstalten	1	1
Reine, allgemeine, besondere Wohngebiete, Kernsiedlungsgebiete, Erholungsgebiete	3	1
Dorfgebiete, Mischgebiete	5	1
Kerngebiete, Gewerbegebiete, Industriegebiete	15	5

Wird die mittlere Beleuchtungsstärke am Immissionsort maßgeblich durch andere Lichtquellen bestimmt, sollen Maßnahmen an der zu beurteilenden Beleuchtungsanlage so lange ausgesetzt werden, wie die Anlage nicht wesentlich zur Gesamt-Beleuchtungsstärke beiträgt.

Die Immissionsrichtwerte beziehen sich auf zeitlich konstantes und weißes oder annähernd weißes Licht, das mehrmals in der Woche jeweils länger als eine Stunde eingeschaltet ist. Wird die Anlage seltener oder kürzer betrieben, bzw. über Bewegungsmelder geschaltet, sind Einzelfallbetrachtungen anzustellen. Dabei soll der Zeitpunkt und die Häufigkeit des

Auftretens, die allgemeine Umgebungshelligkeit, die Ortsüblichkeit sowie insbesondere die Möglichkeit für Minderungsmaßnahmen der Störwirkung berücksichtigt werden.

Eine Überschreitung des Immissionsrichtwertes als Anlass für behördliche Anordnungen kann wegen der Fehlergrenzen der Messgeräte erst dann angenommen werden, wenn das Messergebnis mindestens 10% oberhalb der Immissionsrichtwerte liegt.

Blendung

Als Bewertungsmaßstab zur Beurteilung der Blendung wird die maximal tolerable mittlere Leuchtdichte einer Blendlichtquelle L_{max} definiert zu:

$$L_{max} = k \sqrt{\frac{L_u}{\Omega_s}}$$

Darin bedeuten:

- L_{max} = Immissionsrichtwert: maximal tolerable Leuchtdichte einer Blendlichtquelle in cd/m^2 , gemittelt über den zugehörigen Raumwinkel Ω_s
- k = Proportionalitätsfaktor
- L_u = maßgebende Leuchtdichte in der Umgebung der Blendlichtquelle in cd/m^2 ;
 $L_u \geq 0,1 \text{ cd/m}^2$
- Ω_s = Raumwinkel der vom Immissionsort aus gesehenen Blendlichtquelle in sr

Dabei werden folgende Werte des Proportionalitätsfaktors k zur Festlegung der Immissionsrichtwerte herangezogen:

Tabelle 4.2: Proportionalitätsfaktoren zur Ermittlung der maximal tolerablen Leuchtdichte

Immissionsort	Proportionalitätsfaktor k		
	06.00 – 20.00 Uhr	20.00 – 22.00 Uhr	22.00 – 06.00 Uhr
Kurgebiete, Krankenhäuser, Pflegeanstalten	32	32	32
Reine, allgemeine, besondere Wohngebiete, Kernsiedlungsgebiete, Erholungsgebiete	96	64	32
Dorfgebiete, Mischgebiete	160	160	32
Kerngebiete, Gewerbegebiete, Industriegebiete	-	-	160

Der Anwendungsbereich der o.a. Gleichung wird jedoch auf Raumwinkel zwischen $10^{-6} \text{ sr} < \Omega_s < 10^{-2} \text{ sr}$ beschränkt. Außerhalb dieses Bereiches gilt:

- Für Punktquellen ($\Omega_s < 10^{-6}$ sr) ist die Blendbeleuchtungsstärke E_s maßgebend und darf $k \sqrt{L_u} \cdot 10^{-3}$ nicht überschreiten
- Für große Flächenquellen ($\Omega_s > 10^{-2}$ sr) darf die mittlere Leuchtdichte unabhängig vom Raumwinkel den Wert $10 \cdot k \sqrt{L_u}$ nicht überschreiten.

Eine Überschreitung der Immissionsrichtwerte L_{\max} als Anlass für behördliche Anordnungen kann wegen der Fehlergrenzen des hier zugrunde gelegten Leuchtdichtemessgerätes und bei sorgfältiger Messdurchführung messtechnisch erst dann festgestellt werden, wenn die zu beurteilende Lichtquelle mindestens 40 % oberhalb des entsprechenden Immissionsrichtwertes liegt.

Auch bezüglich der Blendung sind besondere Regelungen für geringe Einschaltdauer oder Einschalthäufigkeit, Wechsellicht, besondere auffällige Situationen oder blitzlichtartige Vorgänge vorgesehen.

Grundsätzlich wird die Ermittlung der gemittelten Leuchtdichte jeder einzelnen Blendlichtquelle für jeden Immissionsort durch Messung vorgesehen. Im vorliegenden Fall wird im Rahmen der Planung eine Lichtimmissionsprognose mit Simulationsberechnungen durchgeführt.

Im Fall von Überschreitungen der zulässigen Beleuchtungsstärke in Fensterebene oder der maximal tolerablen mittleren Leuchtdichte von Blendlichtquellen werden folgende Minderungsmaßnahmen als Möglichkeiten vorgeschlagen:

- Optimierte Wahl des Scheinwerferstandortes zur Minimierung der Lichtimmissionen in der Nachbarschaft;
- Vermeidung einer direkten Blickverbindung zwischen Scheinwerfer und Immissionsorten;
- Ggf. Vorsehung von Blenden an den Scheinwerfern;
- Verwendung von Scheinwerfern mit asymmetrischer Lichtverteilung, insbesondere für größere Sportplätze;
- Vermeidung von zeitlich veränderlichem Licht, z.B. bei Leuchtreklamen, soweit dies mit dem Zweck der Anlage zu vereinbaren ist;
- Abdunkelung von Lichtimmissionen aus Gebäuden, z.B. aus beleuchteten Arbeitsräumen und Gewächshäusern, durch Abdunkelungsmaßnahmen wie Rollos, Jalousien, etc.

4.2 Auswirkungen auf Fauna und Flora, Himmelsaufhellung

Gemäß Anlage 1 der Lichtrichtlinie NRW soll neben dem Schutz des Menschen, auch der Schutz von Tieren und Pflanzen vor schädlichen Umwelteinflüssen berücksichtigt und dem Entstehen schädlicher Umwelteinwirkungen vorgebeugt werden. Dabei sind bisher nur Auswirkungen von Lichtimmissionen auf bestimmte Tiergruppen berücksichtigt und bedürfen daher einer naturschutzfachlichen Ergänzung.

Maßgebend für eine gewisse Anlockwirkung von Tieren ist das Lichtstromspektrum des verwendeten Leuchtmittels. Befindet sich ein Insekt innerhalb des Wirkraums, d. h. dem räumlichen Bereich, der von der Lichtausstrahlung betroffen ist, so ist eine Anlockwirkung der Leuchte auf ein Insekt möglich.

Um eine Anlockwirkung der Leuchte auf Insekten zu vermeiden, ist es sinnvoll, wenn möglich, Lampen mit wirkungsarmem Lichtstromspektrum zu verwenden. Natriumdampf-Hochdrucklampen sowie LED-Leuchten erfüllen in vielen Bereichen diesen Zweck. Weiter sollten die Leuchten geschlossen sein und eine Mindestschutzart IP 43 aufweisen, sodass ein Eindringen von Insekten in den Leuchtenkörper vermieden werden kann. Die für die Illuminierung des Surfparks vorgesehenen Leuchten weisen eine Schutzart von IP 65 bzw. IP 66 auf und erfüllen somit die Anforderungen hinsichtlich der Mindestschutzart von Leuchten. Bei den Lichtquellen handelt es sich zudem um Leuchten mit entsprechenden Glasabdeckungen, damit ein Eindringen von Insekten möglichst ausgeschlossen werden kann.

Für die Anlockwirkung sind neben der spektralen Lichtverteilung vor allem die Leuchtdichte, der Kontrast zur Umgebung, der Abstrahlwinkel und die Lichtpunkthöhe wichtig. So lockt eine schräg nach oben abstrahlende Leuchte ca. 1,5 mal so viele Insekten an wie eine nur nach unten abstrahlende Leuchte. Bei doppelter Leuchtenhöhe wird ca. die 1,5 bis 2-fache Insektenmenge angezogen.

Im vorliegenden Fall bedeutet dies, dass insbesondere im Hinblick auf die gewählten Leuchten und deren tendenziell nach unten gerichtete Abstrahlcharakteristik bzw. die niedrigen Höhen der Leuchten für die umgebenden Bereiche des Surfparks sowie die Wahl der Lichtfarbe 2700 Kelvin bzw. 3000 Kelvin, dies bereits berücksichtigt wurde.

Mögliche Auswirkungen auf nachtaktive Vögel oder Fledermäuse sind bei großen und markanten Lichtquellen möglich. Bei großen Pylon/Masthöhen können diese für nachtaktive Vögel oder Fledermäuse als markante Lichtquelle Einfluß auf die räumliche Orientierung und somit auf das Bewegungsverhalten nehmen. Daher sollte möglichst auf besonders hohe, beleuchtete Masten/Pylonen verzichtet werden, bzw. die Höhen minimiert werden. Hier sind die niedrigen Höhen der Beleuchtungsanlage für die Beleuchtung der Beachsoccer- und Beachvolleyballfelder, des Pumpracks, der Wegebereiche und Stellflächen hervorzuheben.

Im Hinblick auf eine nächtliche Himmelsaufhellung sollte die Lichtausstrahlung möglichst in den unteren Halbraum erfolgen. Die maximale Abstrahlung nach oben sollte auf höchstens 2 % beschränkt werden. Dies wurde mit den für die Beleuchtungsanlage vorgesehenen Leuchten ebenfalls bereits entsprechend berücksichtigt. Somit sind für die Freizeitanlage insgesamt Leuchten gemäß Anlage 1 der Lichtrichtlinie NRW berücksichtigt.

Siehe hierzu auch die Unterlagen vom BUND, vom Landesamt für Umwelt- und Verbraucherschutz sowie vom Bundesamt für Naturschutz und die darin enthaltenen Empfehlungen [10][11][12].

5 Simulationsberechnung

5.1 Vorbemerkungen

Zur Berechnung der Lichtimmissionen an den nächstgelegenen Nutzungen im Umfeld der geplanten Beleuchtungsanlage des Surfparks wird ein geometrisches Modell aufgrund der Planunterlagen [7] sowie der Lichtplanung [8] erstellt und in Verbindung mit dem Rechenalgorithmus Radiance (<http://www.radiance-online.org>) eine Lichtimmissionsberechnung durchgeführt.

Die Berechnung erfolgt über die Zusammenhänge der Lagebeziehungen von Leuchten zu den Immissionsorten und die Ermittlung der Blendbeleuchtungsstärke.

Eine Übersicht über das erstellte Modell kann für beide Planvarianten Anlage 3 entnommen werden.

Die Leuchten wurden gemäß Abstimmung mit dem Auftraggeber bzw. nach Beleuchtungsvorschlag der Firma Peutz Consult GmbH und der vorliegenden Lichtberechnungen [8] sowie in Anlage 1 bzw. Anlage 2 und in Kapitel 3 dokumentiert auf dem Plangebiet des Surfparks im Modell berücksichtigt. Die Leuchten-Installationsdaten sind in den Datenanhängen entsprechend dokumentiert.

In Simulationsberechnungen hat sich ergeben, dass sämtliche Leuchten gemäß Lichtplanung installiert werden können, wenn diese wie in Anlage 2 und in den Datenanhängen dokumentiert, eingesetzt werden. Dies gilt aus lichttechnischer Sicht für eine „worst case“-Betrachtung (die gesamte Anlage ist zu 100 % eingeschaltet) beider Varianten, d. h. für die Variante mit 12 m hohen Leuchten und die Variante mit 24 m hohen Leuchten am Surfpark inklusive aller Leuchten an sämtlichen Spielfeldern, Parkflächen und Wegebereichen etc. Für die 24 m Variante ist hierbei zu beachten, dass die nördlichste Leuchte der am Becken vorgesehenen Leuchten-Vierergruppe im Nordosten mit einer leichten Aufneigung von 3 Grad zu installieren ist. In den Berechnungen ist dies bereits berücksichtigt.

Durch weitere Simulationsberechnungen wurde festgestellt, dass die Leuchten in den Wegebereichen und an den Parkflächen im Südwesten und Nordwesten der Anlage bei voller Leistung (Nachtsituation) ebenfalls gemäß Lichtplanung installiert werden können wie in Anlage 2 und im Datenanhang „Nachtzeitraum_22 bis 6 Uhr“ dokumentiert. Durch das Herunterfahren der Beleuchtungsanlage und den alleinigen Betrieb der Nachtbeleuchtung, lässt sich ein positiver Effekt und eine Reduzierung der Raumaufhellung im Umgebungsbereich feststellen. Dieser kann durch das Dimmen der Leuchten noch intensiviert werden.

Der Betrieb der Gesamtanlage ist für beide Planvarianten im Tageszeitraum von 6 bis 22 Uhr berücksichtigt. Im Nachtzeitraum ab 22 Uhr wird lediglich die Beleuchtung für Wege- und Parkflächen betrieben.

5.2 Ergebnisse Raumaufhellung

Zur Raumaufhellung sind Immissionsrichtwerte in Abhängigkeit von der Gebietsfestsetzung definiert (siehe Tabelle 4.1). In dem Zeitraum bis 22 Uhr ist eine maximale Raumaufhellung von 3 lux und im Nachtzeitraum von 1 lux in Wohngebieten nicht zu überschreiten.

Die Ergebnisse der Berechnung der Beleuchtungsstärke (mittlere Beleuchtungsstärke E_F) auf den Fassaden der maßgeblichen Immissionsorte (siehe hierzu Anlage 1.4 bis Anlage 1.7) ist für beide Varianten den Datenanhängen zu entnehmen. Dort sind die Beleuchtungsstärkewerte in Lux für die Immissionsorte IO 1 bis IO 11 (Wohnnutzungen) auf den Fassadenflächen und zusätzlich für die Immissionsorte IO 12 bis IO 16 (Bereich des Elfrather Sees und des Badesees) in Tabellenform dokumentiert.

Hieraus geht hervor, dass beim lichttechnischen Betrieb der Gesamtbeleuchtungsanlage („worst case“-Betrachtung) im Tageszeitraum zwischen 6 und 22 Uhr die Beleuchtungsstärke auf den umliegenden Fassaden im Wohngebiet insgesamt überall geringer als 1 lux ist. Maximal sind Beleuchtungsstärken von bis zu 0,5 lux an der Sandstraße 1 (Variante 1 – 12 m) bzw. von bis zu 0,6 lux an der Sandstraße 1 (Variante 2 – 24 m) auszumachen. Beim lichttechnischen Betrieb der Nachtbeleuchtung zwischen 22 und 6 Uhr ist die Beleuchtungsstärke auf den umliegenden Fassaden geringer. Es sind Beleuchtungsstärken von ca. 0,06 lux an der Sandstraße zu verzeichnen.

Hiermit werden die Immissionsbegrenzungen hinsichtlich Raumaufhellung überall im Umfeld bei beiden Lichtplanungsvarianten sowie bei einer im Nachtzeitraum betriebenen Beleuchtung für Wege und Stellflächen deutlich eingehalten. Dies führt in der Nacht zudem zu einer geringeren Raumaufhellung am nahe gelegenen Badensee (Insektenschutz).

5.3 Ergebnisse Blendung

Analog zur Bewertung der Beleuchtungsstärke / Raumaufhellung sind auch zur Blendung Immissionsrichtwerte in Abhängigkeit von der Gebietsfestsetzung definiert.

Um die vorliegende Blendwirkung der Beleuchtung bewerten zu können, wird der vorhandene Proportionalitätsfaktor k ($k = 64$ im Tageszeitraum und $k = 32$ im Nachtzeitraum) für die

maßgebenden Immissionsorte IO 1 bis IO 11 (Wohnnutzungen) in der Umgebung der Beleuchtungsanlage berechnet.

Die Bewertung für die umliegende Bebauung erfolgt durch einen Vergleich mit der aus der Lichtstärke und dem Raumwinkel bestimmten Leuchtdichte der Scheinwerfer mit dem Immissionsrichtwert der maximal tolerablen Leuchtdichte gemäß Lichtimmissionsrichtlinie. Ausgangspunkt ist dabei eine Schutzbedürftigkeit gemäß den Anforderungen für Wohngebiete.

Die Ergebnisse der Berechnung des Proportionalitätsfaktors k für die geplanten Leuchten und die Blendbeleuchtungsstärke für Raumwinkel $\Omega_s < 10^{-6}$ sr sind in den Datenanhängen detailliert aufgeführt und durch rote Markierungen hervorgehoben.

Wie hieraus hervorgeht, werden die Immissionsrichtwerte zur Begrenzung einer Blendwirkung der Leuchten im Umfeld für beide Planvarianten (eingeschaltete Gesamtbeleuchtungsanlage als „worst case“-Betrachtung) überall eingehalten. Es berechnet sich eine maximale Blendbeleuchtungsstärke von 0,002 lux am Immissionsort 2 (Asberger Straße 2b) in der Planvariante mit 12 m und eine maximale Blendbeleuchtungsstärke von 0,016 lux am Immissionsort 2 (Asberger Straße 2b) sowie ein Proportionalitätsfaktor k von 0. Damit werden die Immissionsbegrenzungen im Umfeld in beiden Varianten bei voll eingeschalteter Beleuchtungsanlage deutlich eingehalten.

6 Zusammenfassung

In Krefeld soll nordöstlich des Elfrather Sees und südlich der Asberger Straße ein Surfpark als Freizeitanlage errichtet werden. Der Surfpark soll in ein Gesamtkonzept mit umliegenden Sport- und Freizeitflächen (Beachvolleyball, Kletterpark, Bouldern, Slackline, Skate-Park, Yoga, Spa und so weiter) sowie einem Campingplatz und zwei Parkflächen integriert werden. Weitere ergänzende Bereiche sind eine Surfschule sowie Gastronomie inklusive der Möglichkeit, Veranstaltungen wie zum Beispiel Firmenevents stattfinden zu lassen. Südlich des Surfparks liegt ein derzeit stillgelegter Badesees, der künftig wieder reaktiviert werden soll. Die geplanten Bereiche werden mit einer Beleuchtungsanlage in den Dunkelstunden illuminiert.

In der vorliegenden Untersuchung waren die lichttechnischen Auswirkungen der Beleuchtungsanlage auf die umliegenden Wohnnutzungen zu beurteilen. Hierzu wurden zwei Lichtplanungsvarianten, eine mit einer Illuminierung des Surfbeckens mit einer Lichtpunkthöhe von 12 m und eine Variante mit einer Illuminierung des Surfbeckens mit einer Lichtpunkthöhe von 24 m inklusive der Beleuchtung der umliegenden Bereiche, wie Spielfelder, Wege, Parkflächen etc. als „worst case“-Betrachtung untersucht und gemäß der Lichtrichtlinie NRW [2] beurteilt.

Ergebnis der Untersuchung ist, dass die Immissionsrichtwerte der Lichtrichtlinie NRW [1] für die geplanten Leuchten für beide Planungsvarianten überall im Umfeld eingehalten werden.

Mit der vorgesehenen Lichtplanung halten sowohl das Blendmaß k bzw. die Blendbeleuchtungsstärke als auch der Indikator für Raumaufhellung die Immissionsrichtwerte für die untersuchte Umfeldbebauung (Wohnnutzungen) ein. Sollte im weiteren Verfahren eine von der hier zugrunde liegenden Lichtplanung abweichende Lichtplanung bzw. Leuchten gewählt werden, sind jedoch Auswirkungen durch mögliche Lichtimmissionen erneut zu prüfen.

Bezüglich einer möglichen Störwirkung der Beleuchtung auf Insekten, Vögel oder Fledermäuse ist es empfehlenswert, geschlossene Leuchten auszuwählen und sie in ihrer Leistung so zu dimensionieren, dass die Leuchtdichten der Beleuchtungsanlage im Rahmen des Anforderungsprofils liegen. Eine warmweiße Lichtfarbe der Leuchten (z. B. 3000 Kelvin) ist positiver zu bewerten, als eine kaltweiße (z. B. 6000 Kelvin), da die meisten Tiere auf das blaue UV-Licht stärker reagieren. Grundsätzlich ist eine LED Leuchte für den Einsatz zur Minderung einer möglichen Störwirkung auf Insekten, Vögel oder Fledermäuse als positiv einzuschätzen.

Die in der zugrunde liegenden Untersuchung geringen Höhen der Leuchten für die Spielfelder, Stellflächen und Wegebereiche mit ihrer nach unten weisenden Abstrahlcharakteristik sowie die gewählten Lichtfarben und Gehäuse der Leuchten sind hier ebenfalls als positiv zu

bewerten. Dies gilt auch für die nach unten abstrahlenden Mastleuchten zur Beleuchtung der Wasserfläche des Surfparks. Bei einer hiervon abweichenden Lichtplanung sollten diese Hinweise weiterhin berücksichtigt werden.

Siehe hierzu auch „Leitfaden zur Neugestaltung und Umrüstung von Außenbeleuchtungsanlagen“ des Bundesamtes für Naturschutz.

Peutz Consult GmbH

i.V. Dipl.-Ing. Sara Lippold
(fachliche Verantwortung)

i.A. Dipl.-Ing. Ulrike Wilhelmy
(Projektleitung)

Anlagenverzeichnis

Anlage 1 Übersichtslageplan inklusive Angabe der Immissionsorte

Anlage 2 Planung der Beleuchtungsanlage - Leuchtenpositionen

Anlage 3 Ergebnisse Simulationsberechnung

Datenanhang Beleuchtung Gesamtanlage – Variante 12 m

Datenanhang Beleuchtung Gesamtanlage – Variante 24 m

Datenanhang Beleuchtung Wege (Nachtzeitraum)

Anlage 1.1:
Übersicht Lageplan
Bauvorhaben Freizeitanlage „Surfpark“ Parkstraße Krefeld



Luftbild

Auszug aus GeoBasis NRW inkl. Kennzeichnung des Plangebietes durch Peutz Consult GmbH

Anlage 1.3:
Übersicht Lageplan
 Bauvorhaben Freizeitanlage „Surfpark“ Parkstraße Krefeld



Lageplan „Surfpark“

Entwurfsverfasser: MOLA Landschaftsarchitektur GmbH in Düsseldorf, Stand: 20.09.2021

Anlage 1.4:

Übersicht Lageplan

Bauvorhaben Freizeitanlage „Surfpark“ Parkstraße Krefeld



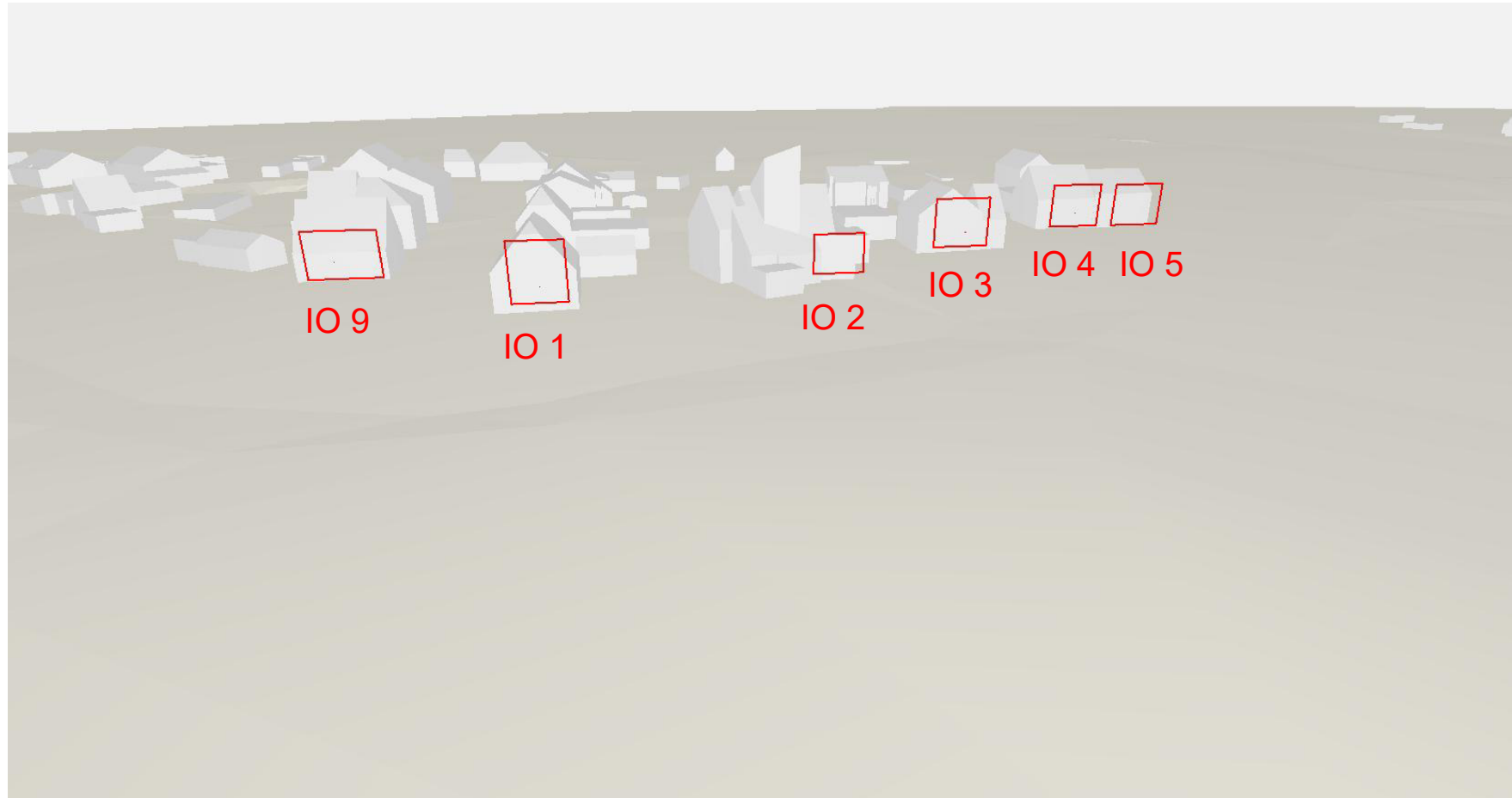
Lageplan mit Darstellung der untersuchten Immissionsorte

Quelle: geoportal.nrw.de vervollständigt mit Eintragung der Immissionsorte durch Peutz Consult GmbH

Anlage 1.5:

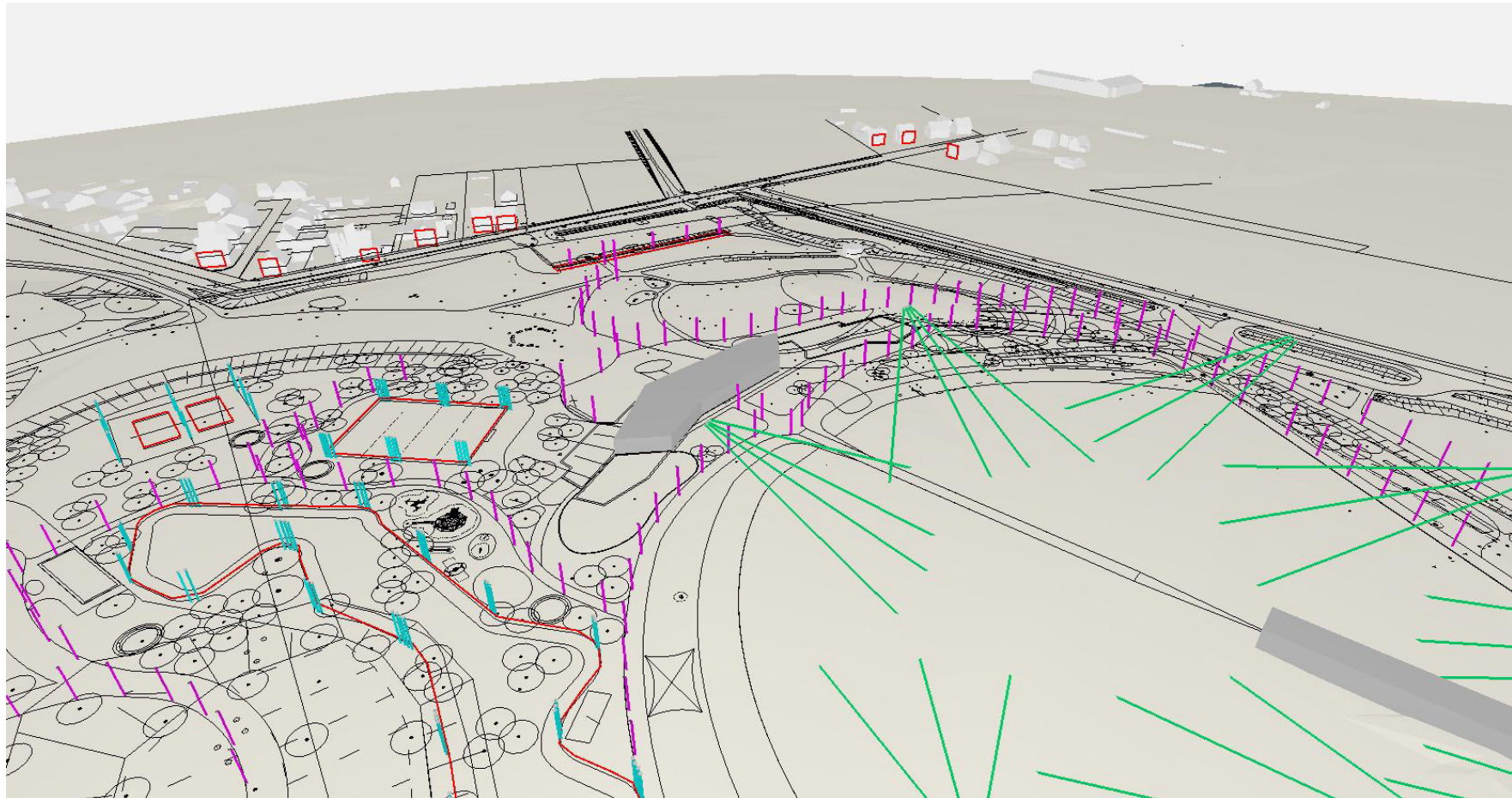
Übersicht Lageplan

Bauvorhaben Freizeitanlage „Surfpark“ Parkstraße Krefeld



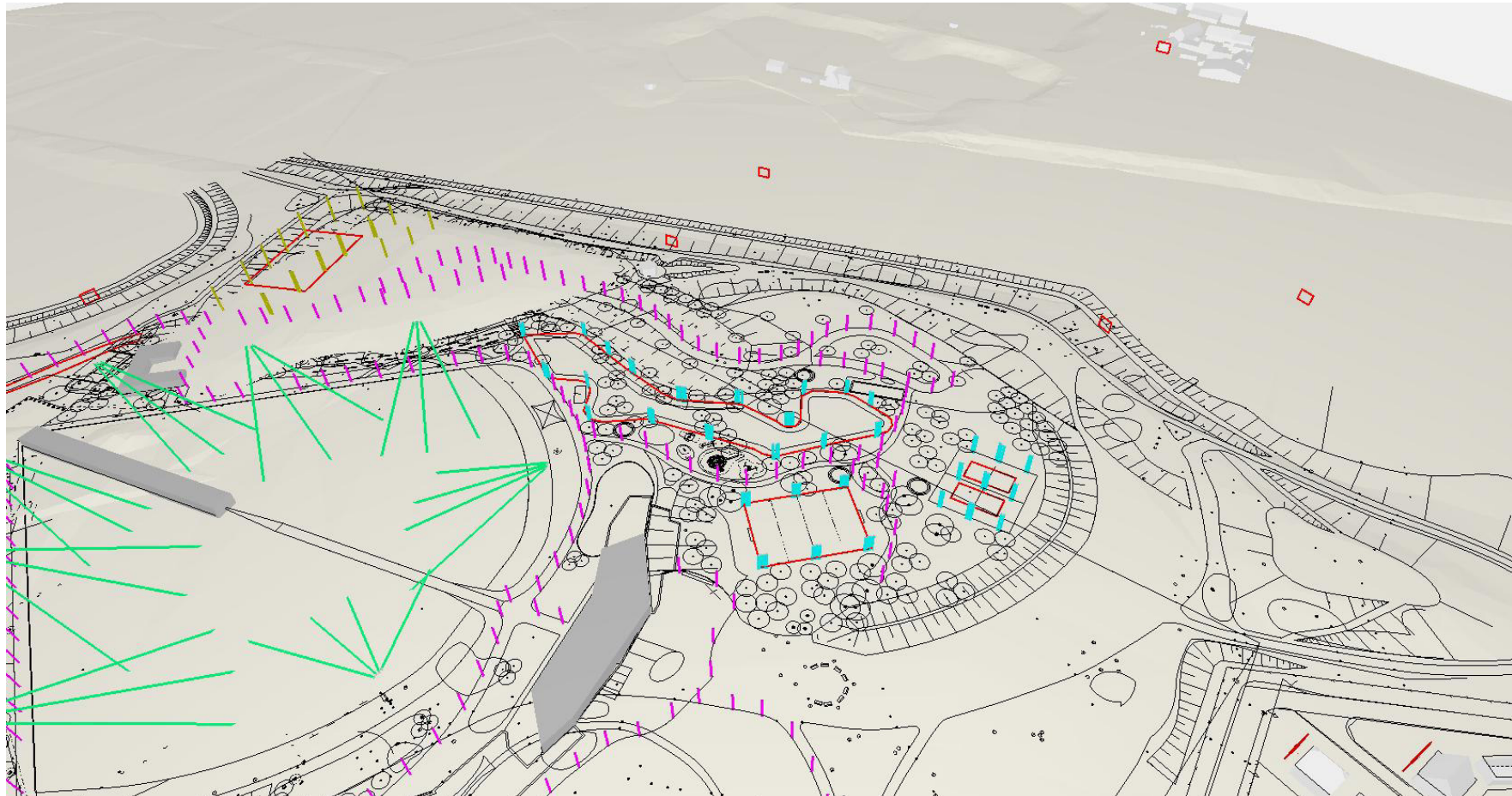
Detail-Darstellung von Immissionsorten im 3D Modell

Messflächen für die Fensterbereiche (auf Fassadenebene) sind rot umrahmt und werden im Datenanhang ausgewertet dargestellt.



Darstellung von Immissionsorten im 3D Modell

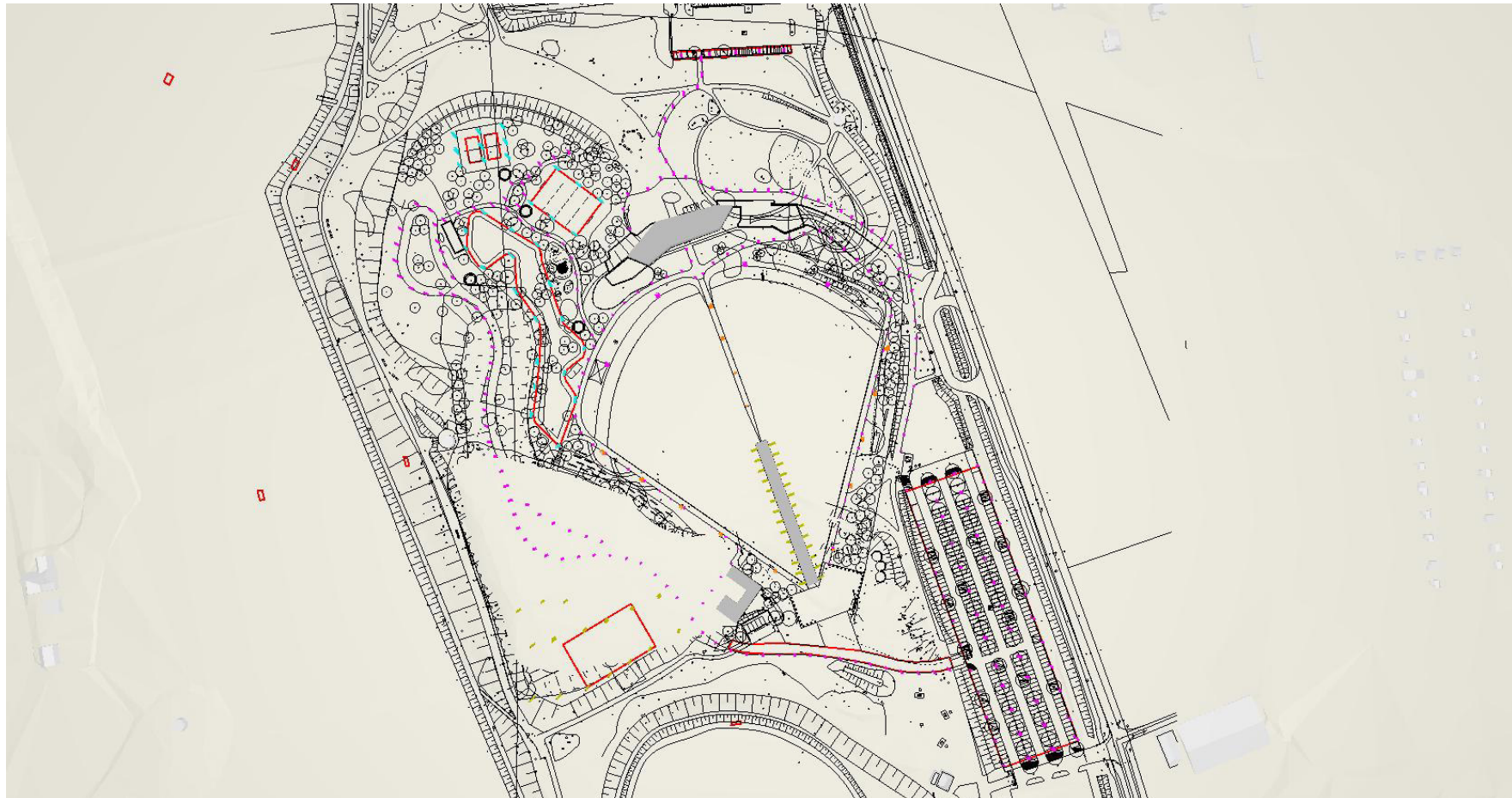
Messflächen für die Fensterbereiche (auf Fassadenebene) sind rot umrahmt und werden im Datenanhang ausgewertet dargestellt (IO 1-9).



Darstellung von Immissionsorten im 3D Modell

Messflächen für die Fensterbereiche (auf Fassadenebene) sind rot umrahmt und werden im Datenanhang ausgewertet dargestellt (IO 10 + IO 12-16).

Anlage 1.8:
Übersicht Lageplan
Bauvorhaben Freizeitanlage „Surfpark“ Parkstraße Krefeld



Immissionsuntersuchung Beleuchtungsanlage – Variante 12m

Darstellung der Leuchten im 3D-Modell (Mastleuchten Philips zur Beleuchtung der Surfparkanlage und Spielfelder; Wegebeleuchtung, Camping, Parkplätze: Trilux)

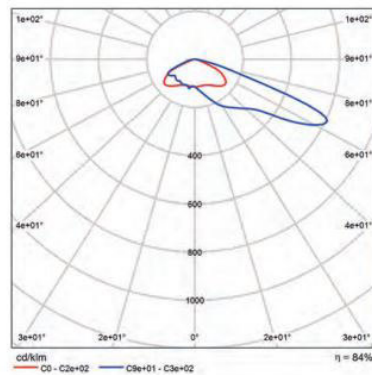
Anlage 1.9:
Übersicht Lageplan
 Bauvorhaben Freizeitanlage „Surfpark“ Parkstraße Krefeld

Ficha de producto

PHILIPS BVP650 T25 1 xLED300-4S/740 DX50



P	180.0 W
$\Phi_{\text{Lámpara}}$	19500 lm
$\Phi_{\text{Luminaria}}$	16378 lm
η	83.99 %
Rendimiento lumínico	91.0 lm/W
CCT	2700 K
CRI	100



CDL polar

ClearFlood: proyector LED para iluminación deportiva y de áreas
 ClearFlood es una gama de proyectores que permite elegir con exactitud el número de lúmenes requeridos para cada aplicación. En su diseño se utilizan LED de última generación y sistemas ópticos de eficiencia muy elevada. Es una solución muy competitiva que ofrece una excelente relación lúmen/precio. Las distintas ópticas disponibles en ClearFlood abren nuevas posibilidades en el uso de proyectores LED.

ClearFlood es fácil de instalar y puede reemplazar puntos de luz convencionales, ya que se usan los mismos postes e instalación eléctrica. También es muy sencillo seleccionar la potencia lumínica necesaria.

Technische Daten – Variante 12m

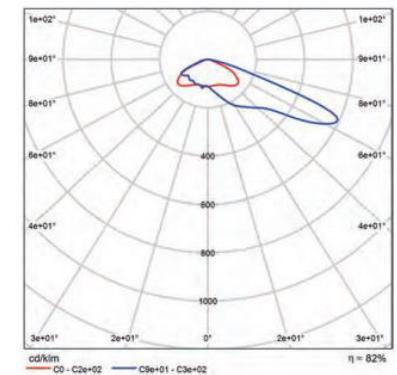
Mastleuchten der Marke Philips zur Beleuchtung der Surfparkanlage, Bereiche: Wasseranlage – 2700 Kelvin

Ficha de producto

PHILIPS BVP650 T25 1 xLED460-4S/740 DX50



P	295.0 W
$\Phi_{\text{Lámpara}}$	29900 lm
$\Phi_{\text{Luminaria}}$	24600 lm
η	82.28 %
Rendimiento lumínico	83.4 lm/W
CCT	2700 K
CRI	100



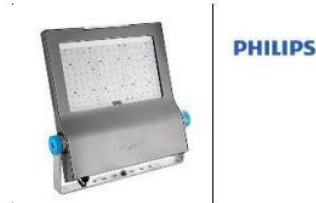
CDL polar

ClearFlood: proyector LED para iluminación deportiva y de áreas
 ClearFlood es una gama de proyectores que permite elegir con exactitud el número de lúmenes requeridos para cada aplicación. En su diseño se utilizan LED de última generación y sistemas ópticos de eficiencia muy elevada. Es una solución muy competitiva que ofrece una excelente relación lúmen/precio. Las distintas ópticas disponibles en ClearFlood abren nuevas posibilidades en el uso de proyectores LED.

ClearFlood es fácil de instalar y puede reemplazar puntos de luz convencionales, ya que se usan los mismos postes e instalación eléctrica. También es muy sencillo seleccionar la potencia lumínica necesaria.

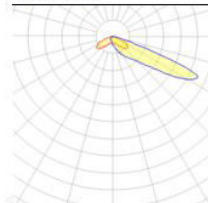
Product data sheet

CLEARFLOOD BVP650 T25 1 XLED240-4S/740 DX51
 BVP650
 PHILIPS



ClearFlood – LED solution for sports and area lighting ClearFlood is a range of floodlights that lets you choose the exact number of lumens you need for your application. Designed around state-of-the-art LEDs and extremely high-efficiency optics, this very competitive solution offers an industry-leading lux per euro ratio and significant energy savings. The choice of different optics opens up new application possibilities for LEDs. ClearFlood is easy to install and perfect for replacing conventional light-points as it uses the same electrical installation and poles. Selecting the required light output is also straightforward.

Light output 1



1 x General service incandescent lamp

Nominal lamp power		LOR	52%
Lamp flux	24000 lm	Total flux	12500 lm
Luminous efficacy	89 lm/W	Total power	140 W
CCT	3000 K		
CRI	99		

Mounting mode

Ceiling mounted

Electric

System power: 140 W

Shape and measurements

Length: 562 mm

Width: 580 mm

Height: 95 mm

Technische Daten - Variante 12m/ 24m

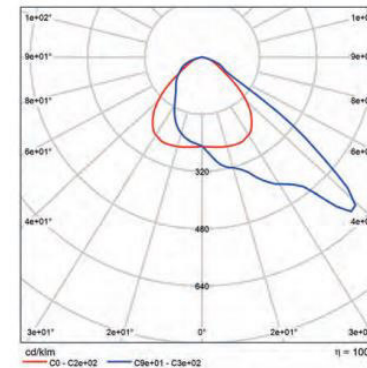
Mastleuchte der Marke Philips zur Beleuchtung der Surfparkanlage, Bereiche: Beachsoccer, Beachvolleyball und Skating – 2700 Kelvin

Ficha de producto

PHILIPS BVP125 T25 1 xLED80-4S/740 OFA52



P	63.0 W
Φ _{Lámpara}	5200 lm
Φ _{Luminaria}	5201 lm
η	100.02 %
Rendimiento lumínico	82.6 lm/W
CCT	2700 K
CRI	100



CDL polar

CoreLine Tempo LED Mediana CoreLine Tempo mediana es un proyector muy eficiente diseñado para la sustitución punto por punto de tecnología convencional conservando los mismos postes e instalación eléctrica. CoreLine Tempo es fácil de instalar, ofrece distintos flujos lumínicos y distintas ópticas (simétrica y asimétrica) para adecuarse al máximo a distintas aplicaciones y requerimientos. Ahora, además los modelos BVP125 (Mediano) y BVP130 (Grande) ofrecen grandes posibilidades de ahorro energético ya que ofrecen distintas posibilidades de regulación (DALI) y mayor confort visual añadiendo 3000K como opción.

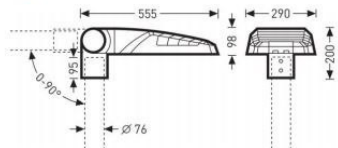
Technische Daten - Variante 12m

Anbauleuchte der Marke Philips zur Beleuchtung der Surfparkanlage, Bereiche: Gebäude Mittelsteg – 2700 Kelvin

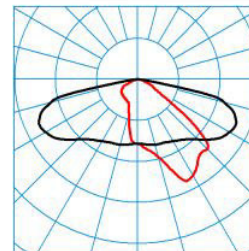
Anlage 1.12: Übersicht Lageplan Bauvorhaben Freizeitanlage „Surfpark“ Parkstraße Krefeld



LIQ 50-AB2L/2600-730 4G1S ET
TOC: 6947440



Lichtverteilungskurven



LIQ 50-AB2L/2600-730 4G1S
TX054041

DIN 5040: A30
UTE: 1,00 G
CEN Flux Code: 36 71 96 100 100

■ C0 - C180
■ C90 - C270

Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Hauptstraßen/Ortsstraßen/Anliegerstraßen/Wege in Park- und Grünanlagen/Werkstätten/Lagerplätze/Containerplätze/Wohnanlagen/Treppenanlagen/Verkehrsplätze	
Leuchtentyp	LED-Aufsatz- und Ansatzleuchte	
Montageart	Outdoor Mastansatz/Outdoor Mastaufsatz	
Leuchtenoptik	in MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung	
LED-System	CLO-Anfangswert	CLO-Endwert
Anschlussleistung	23 W	24 W
Farbtemperatur	3.000 K	3.000 K
Bemessungslichtstrom	2.600 lm	2.600 lm
Lichtausbeute	113 lm/W	108 lm/W
LED-Lebensdauer	L _{CLO} (35 °C) = 100.000 h	
Farbwiedergabeindex	70	
Farbtoleranz	5 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 2 - mittlere Risiko	
Leuchtenfarbe	DB703 Anthrazit	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Mit geschlossener Seitenkontur.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	6 kV	
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	10 kV	
Anschlussart	Anschlussleitung	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Klirrfaktor (THD) < %	10 %	
Schutzart	IP66	
Schutzklasse	II	
Schlagfestigkeit IK	IK08	
Gühdrahtbeständigkeit	960 °C	
Umgebungstemperatur	35 °C	
Max. Leuchten an B10	17	
Max. Leuchten an B16	28	
Max. Leuchten an C10	29	
Max. Leuchten an C16	48	
Länge-Netto	555 mm	
Breite-Netto	290 mm	
Höhe-Netto	200 mm	
Gewicht	10,0 kg	

Ausschreibungstext

LED-Aufsatz- und Ansatzleuchte. Baugröße IQ 50 (555 x 290 mm). Aufsatz- und Ansatzmontage auf bzw. an Mastzopf Ø 76 mm. Neigungswinkel 0°...90°, in 5°-Schritten einstellbar, skaliert. Einfach und schnell von Aufsatz- zur Ansatzleuchte mittels einer von außen zugänglichen Schraube einstellbar. Die Mastbefestigung erfolgt mit zwei Befestigungsschrauben nach EN 60598-2-3 aus Edelstahl. Mittels separat zu bestellender Reduzierstücke auch zur Montage an Masten mit Zopf Ø 42, 48 und 60 mm geeignet. In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristiken zur Verfügung. Nachträglich ist der Einbau einer rückseitigen Abschirmung als separat zu bestellendes Zubehör möglich. Bemessungslichtstrom 2600 lm, Bemessungsleistung 23,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 113 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 70$. Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{CLO} (t_a 35 °C) = 100.000$ h. Ausführungen mit 3-Stufen-Schalter zur Einstellung unterschiedlicher Lichtströme auf Anfrage. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Mit geschlossener Seitenkontur. Leuchtenkörper anthrazit pulverbeschichtet, ähnlich DB 703. Mit Metalleffekt, hochwetterfest, pulverlackiert. Seewetter geeignete Beschichtung auf Anfrage. Drehpunkt silbergrau abgesetzt, ähnlich RAL 9006, hochwetterfest, pulverbeschichtet. Abdeckscheibe aus hochschlagzähem PMMA, klar. Abschlusscheibe im Druckgussrahmen eingedichtet, werkzeuglos abklappbar. Windangriffsfläche $F_w = 0,054$ m². Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08. Mit angeschlossener Zuleitung. Länge der Zuleitung 8000 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Stoßspannungsfestigkeit 6 kV. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 24,00 W. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

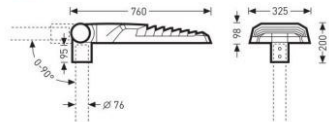
Technische Daten - Variante 12m / 24m

Straßen- und Parkplatzleuchte der Marke Trilux, asymmetrisch, Bereiche: Zufahrt Camping, Wege, Parkplatz Süd / Nord – 2700 Kelvin

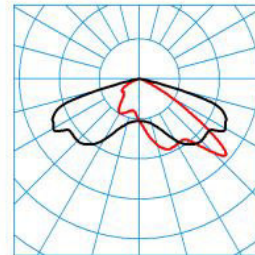
Anlage 1.13: Übersicht Lageplan Bauvorhaben Freizeitanlage „Surfpark“ Parkstraße Krefeld



LIQ 70-AB7L-LR/4200-730 8G1S ET
TOC: 6477940



Lichtverteilungskurven



LIQ 70-AB7L-LR/4200-730 8G1S
TX044782

■ C0 - C180
■ C90 - C270

DIN 5040: A30
UTE: 1,00 G
CEN Flux Code: 34 73 98 100 100

Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Hauptstraßen/Ortsstraßen/Anliegerstraßen/Wege in Park- und Grünanlagen/Werkstätten/Lagerplätze	
Leuchtentyp	Containerplätze/Wohnanlagen/Treppenanlagen/Verkehrsplätze	
Leuchtmittel	8 LED Module	
Montageart	Outdoor Mastansatz/Outdoor Mastaufsatz	
Leuchtenoptik	In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung	
LED-System	CLO-Anfangswert	CLO-Endwert
Anschlussleistung	32 W	34 W
Anschlussleistung, reduziert	17,0 W	
Farbtemperatur	3.000 K	3.000 K
Bemessungslichtstrom	4.200 lm	4.200 lm
Lichtausbeute	131 lm/W	123 lm/W
LED-Lebensdauer	LCLD (35 °C) = 100.000 h	
Farbwiedergabeindex	70	
Farbtoleranz	5 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 2 - mittleres Risiko	
Leuchtenfarbe	DB703 Anthrazit	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Mit geschlossener Seitenkontur.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	6 kV	
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	10 kV	
Anschlussart	Anschlussleitung	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Klirrfaktor (THD) < %	10 %	
Schutzart	IP66	
Schutzklasse	II	
Schlagfestigkeit IK	IK08	
Glühdrabtbeständigkeit	960 °C	
Umgebungstemperatur	35 °C	
Max. Leuchten an B10	8	
Max. Leuchten an B16	12	
Max. Leuchten an C10	12	
Max. Leuchten an C16	20	
Länge-Netto	760 mm	
Breite-Netto	325 mm	
Höhe-Netto	200 mm	
Gewicht	17,2 kg	

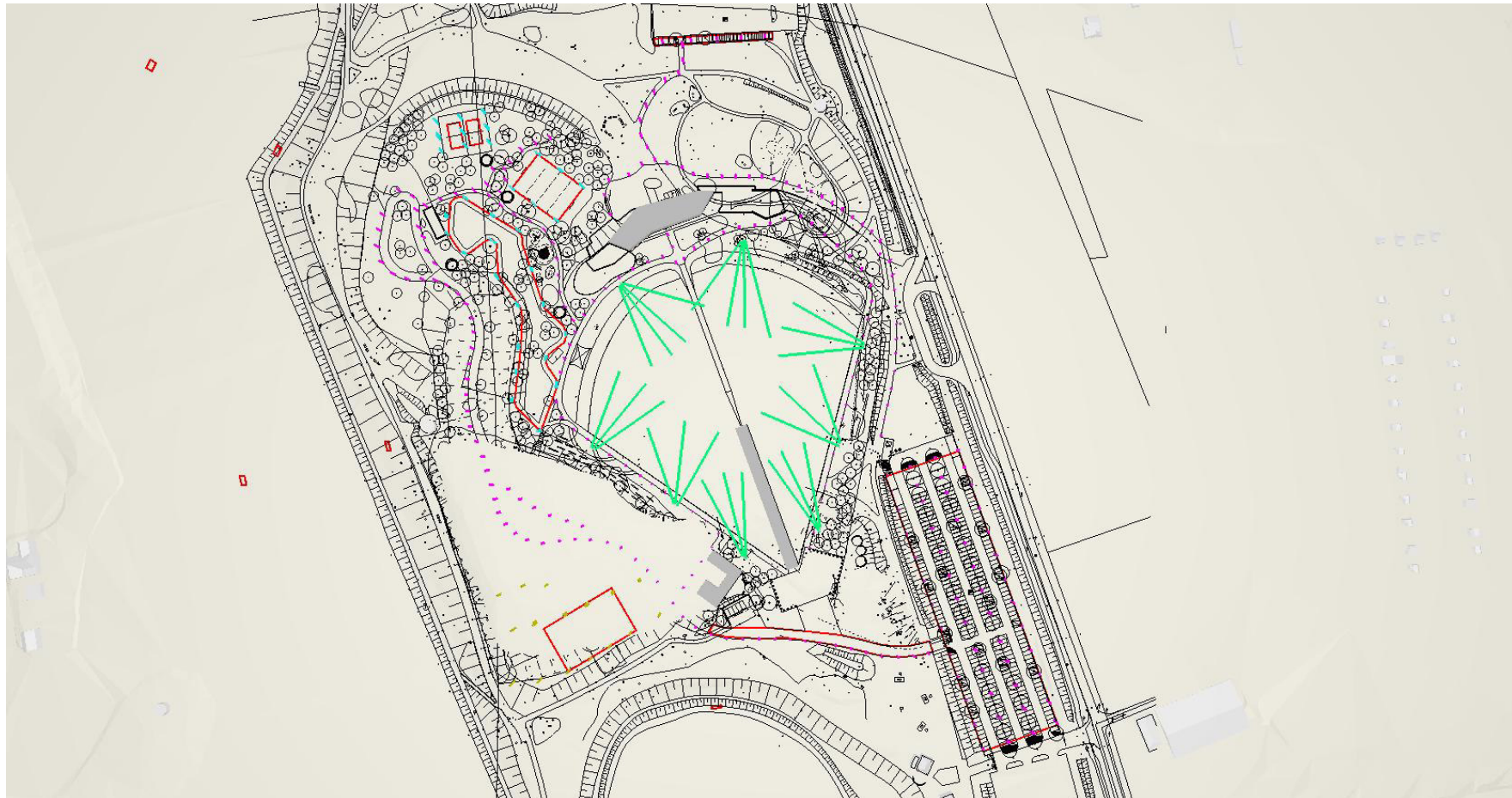
Ausschreibungstext

LED-Aufsatz- und Ansatzleuchte. Baugröße IQ 70 (760 x 325 mm). Aufsatz- und Ansatzmontage auf bzw. an Mastzopf Ø 76 mm. Neigungswinkel 0°...90°, in 5°-Schritten einstellbar, skaliert. Einfach und schnell von Aufsatz- zur Ansatzleuchte mittels einer von außen zugänglichen Schraube einstellbar. Die Mastbefestigung erfolgt mit zwei Befestigungsschrauben nach EN 60598-2-3 aus Edelstahl. Mittels separat zu bestellender Reduzierstücke auch zur Montage an Masten mit Zopf Ø 42, 48 und 60 mm geeignet. In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Zur Beleuchtung von Straßen nach M5- und M6-Beleuchtungsklassen einem Straßenbreite-zu-Lichtpunkthöhe-Verhältnis von 0,4 bis 0,8. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristiken zur Verfügung. Der nachträgliche Einbau einer rückseitigen / seitlichen Abschirmung ist als separat zu bestellendes Zubehör möglich. 8 LED Module. Bemessungslichtstrom 4200 lm, Bemessungsleistung 32,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 131 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 70$. Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{CLD}(t_4 35 °C) = 100.000$ h. Ausführungen mit 3-Stufen-Schalter zur Einstellung unterschiedlicher Lichtströme auf Anfrage. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Mit geschlossener Seitenkontur. Leuchtenkörper anthrazit pulverbeschichtet, ähnlich DB 703. Mit Metalleffekt, hochwetterfest, pulverlackiert. Seewetter geeignete Beschichtung auf Anfrage. Drehpunkt silbergrau abgesetzt, ähnlich RAL 9006, hochwetterfest, pulverbeschichtet. Abschluss-scheibe aus wärmebehandeltem Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG-H). Abschluss-scheibe, entspiegelt, Transmissionsgrad > 98 %, in Druckgussrahmen eingedichtet, werkzeuglos abklappbar und aushängbar. Windangriffsfläche $F_w = 0,078$ m². Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08. Mit angeschlossener Zuleitung. Länge der Zuleitung 10 m. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Stoßspannungsfestigkeit 6 kV. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 34,00 W. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Mit Leistungsreduzierung über Steuerphase. Das Abschalten einer Steuerphase

Technische Daten - Variante 12m / 24m

Straßen- und Parkplatzleuchte der Marke Trilux, asymmetrisch, Bereiche: Campingplatz – 2700 Kelvin

Anlage 1.14:
Übersicht Lageplan
Bauvorhaben Freizeitanlage „Surfpark“ Parkstraße Krefeld



Immissionsuntersuchung Beleuchtungsanlage- Variante 24m

Darstellung der Leuchten im 3D-Modell (Mastleuchten Philips zur Beleuchtung der Surfparkanlage und Spielfelder; Wegebeleuchtung, Camping, Parkplätze: Trilux)

Anlage 1.15:

Übersicht Lageplan

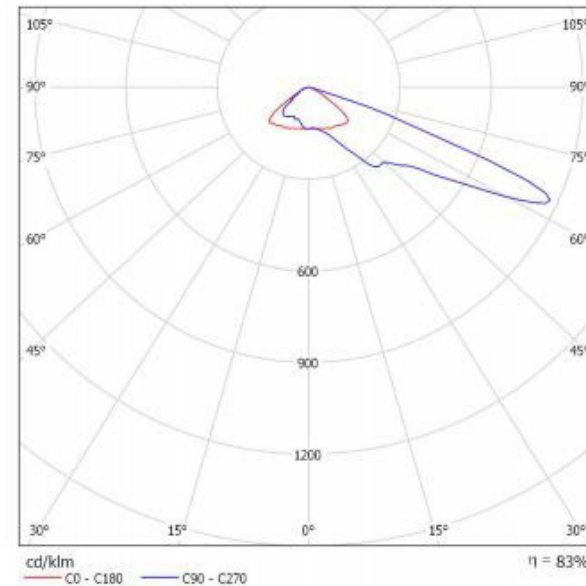
Bauvorhaben Freizeitanlage „Surfpark“ Parkstraße Krefeld

PHILIPS BVP528 A65-NB 1xLED2070/730 OUT T25 50K / Hoja de datos de luminarias

Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.

Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 31 73 98 100 83

Emisión de luz 1:



Para esta luminaria no puede presentarse ninguna tabla UGR porque carece de atributos de simetría.

Technische Daten – Variante 24m

Mastleuchten der Marke Philips zur Beleuchtung der Surfparkanlage, Bereiche: Wasseranlage – 2700 Kelvin



Es handelt sich bei dieser Darstellung der Beleuchtungsplanung nicht um einen CAD Plan. Die Darstellung ist ohne Maßstab.

Immissionsuntersuchung Beleuchtungsanlage mit Positionen der Leuchten – Variante 12m

Darstellung der Leuchten im Grundriss (Mastleuchten Philips zur Beleuchtung der Surfparkanlage und Spielfelder. Parkplätze, Campingplatz und Wegebeleuchtung: Trilux)



Es handelt sich bei dieser Darstellung der Beleuchtungsplanung nicht um einen CAD Plan. Die Darstellung ist ohne Maßstab.

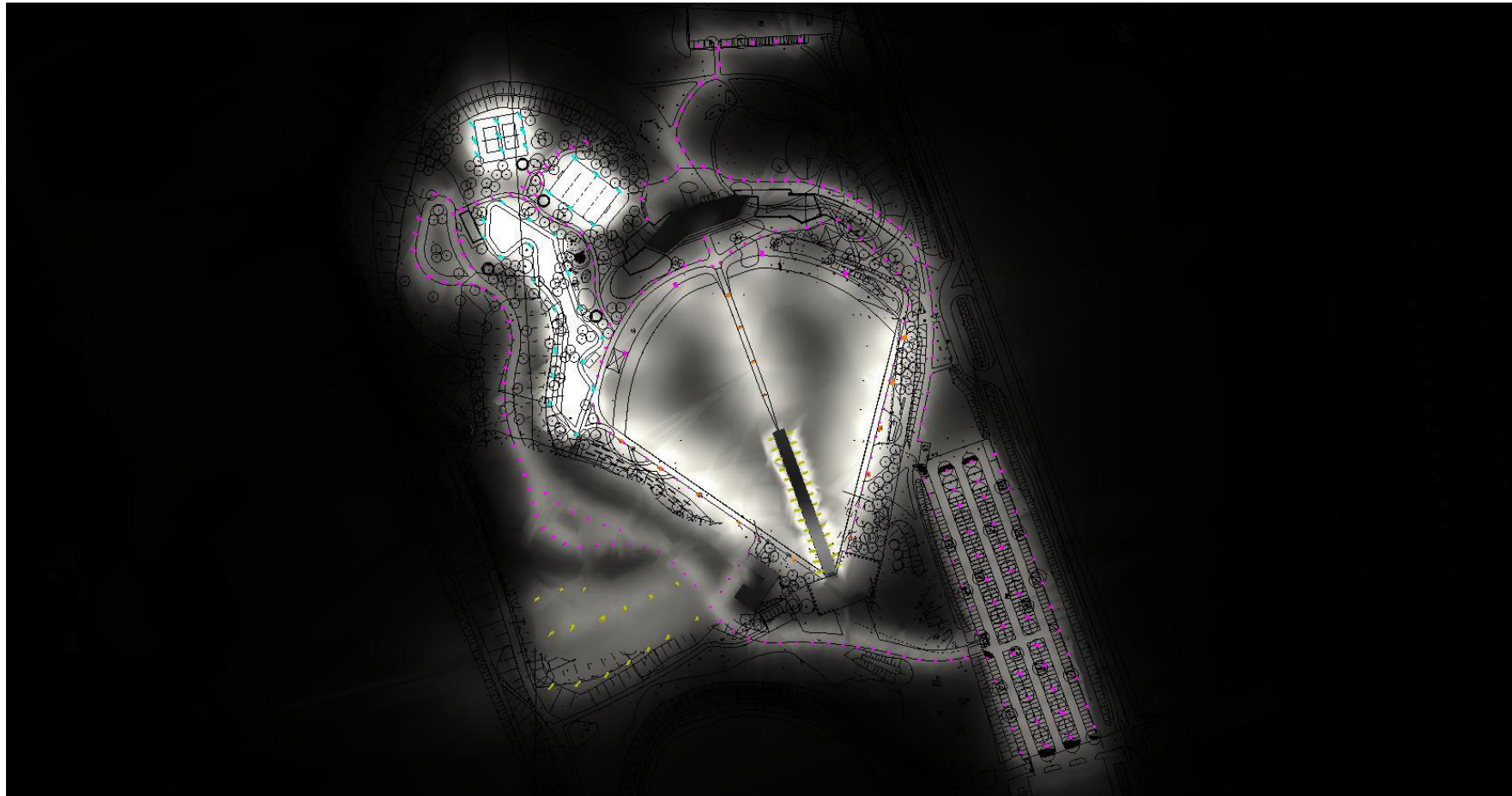
Immissionsuntersuchung Beleuchtungsanlage mit Positionen der Leuchten – Variante 24m

Darstellung der Leuchten im Grundriss (Mastleuchten Philips zur Beleuchtung der Surfparkanlage und Spielfelder. Parkplätze, Campingplatz und Wegebeleuchtung: Trilux)

Anlage 3.1:

Ergebnisse Simulationsberechnungen

Bauvorhaben Freizeitanlage „Surfpark“ Parkstraße Krefeld

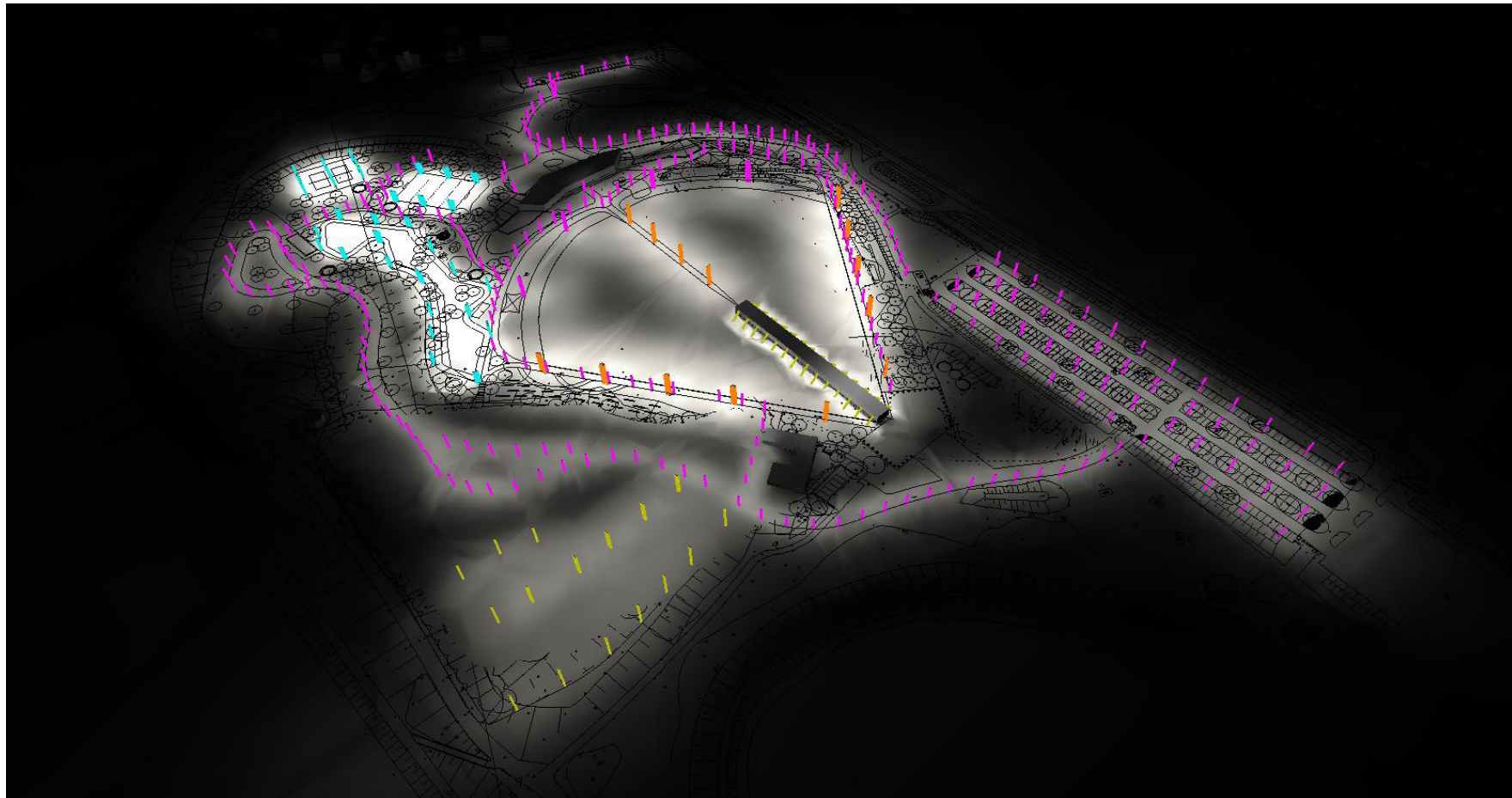


Simulationsberechnung_3D Rendering der Beleuchtungssituation – 12m Variante

Simulationsmodell – Aufsicht

Anlage 3.2:

Ergebnisse Simulationsberechnungen
Bauvorhaben Freizeitanlage „Surfpark“ Parkstraße Krefeld



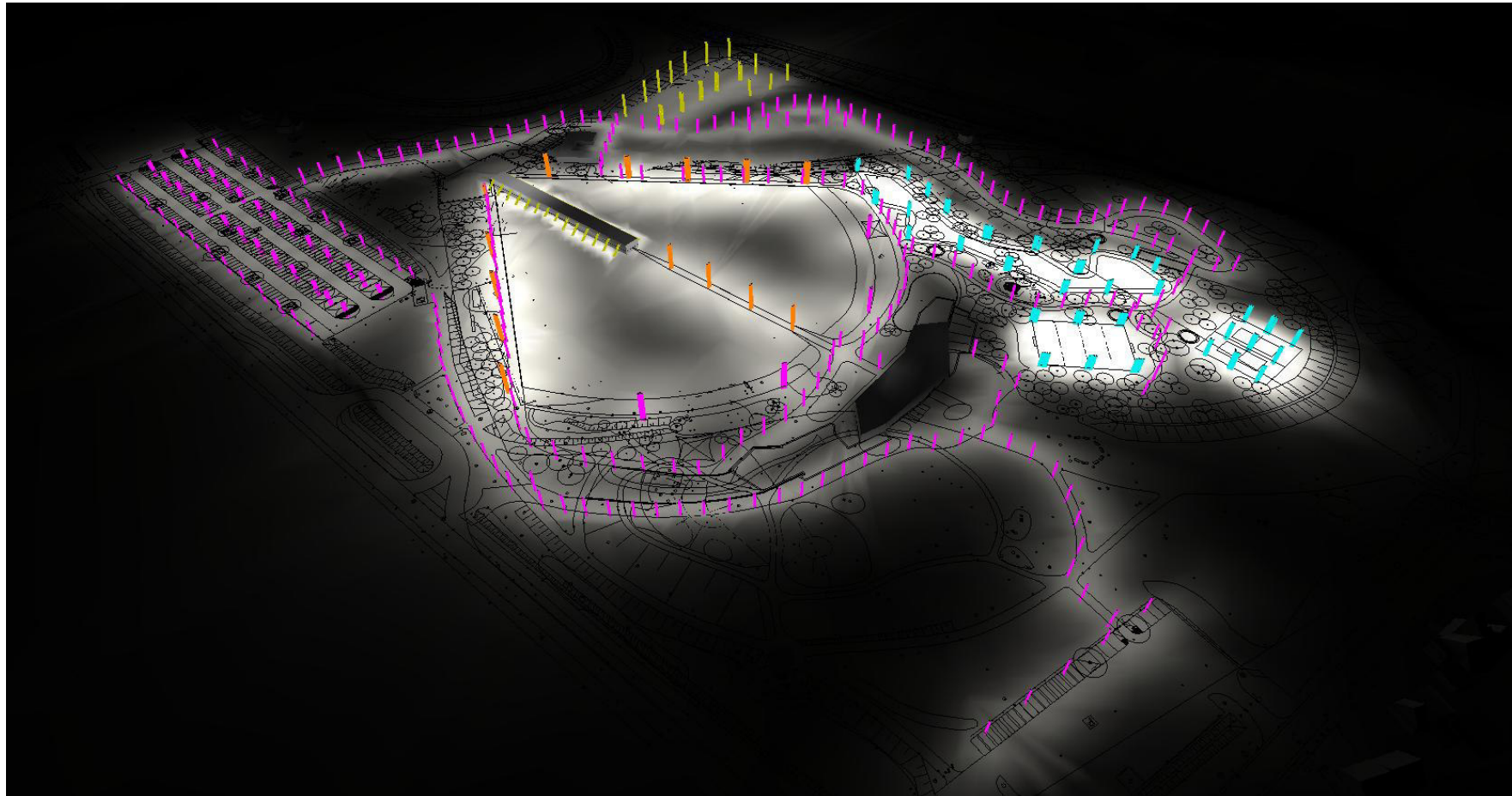
Simulationsberechnung_3D Rendering der Beleuchtungssituation – 12m Variante

Simulationsmodell – Perspektive Süd-West

Anlage 3.3:

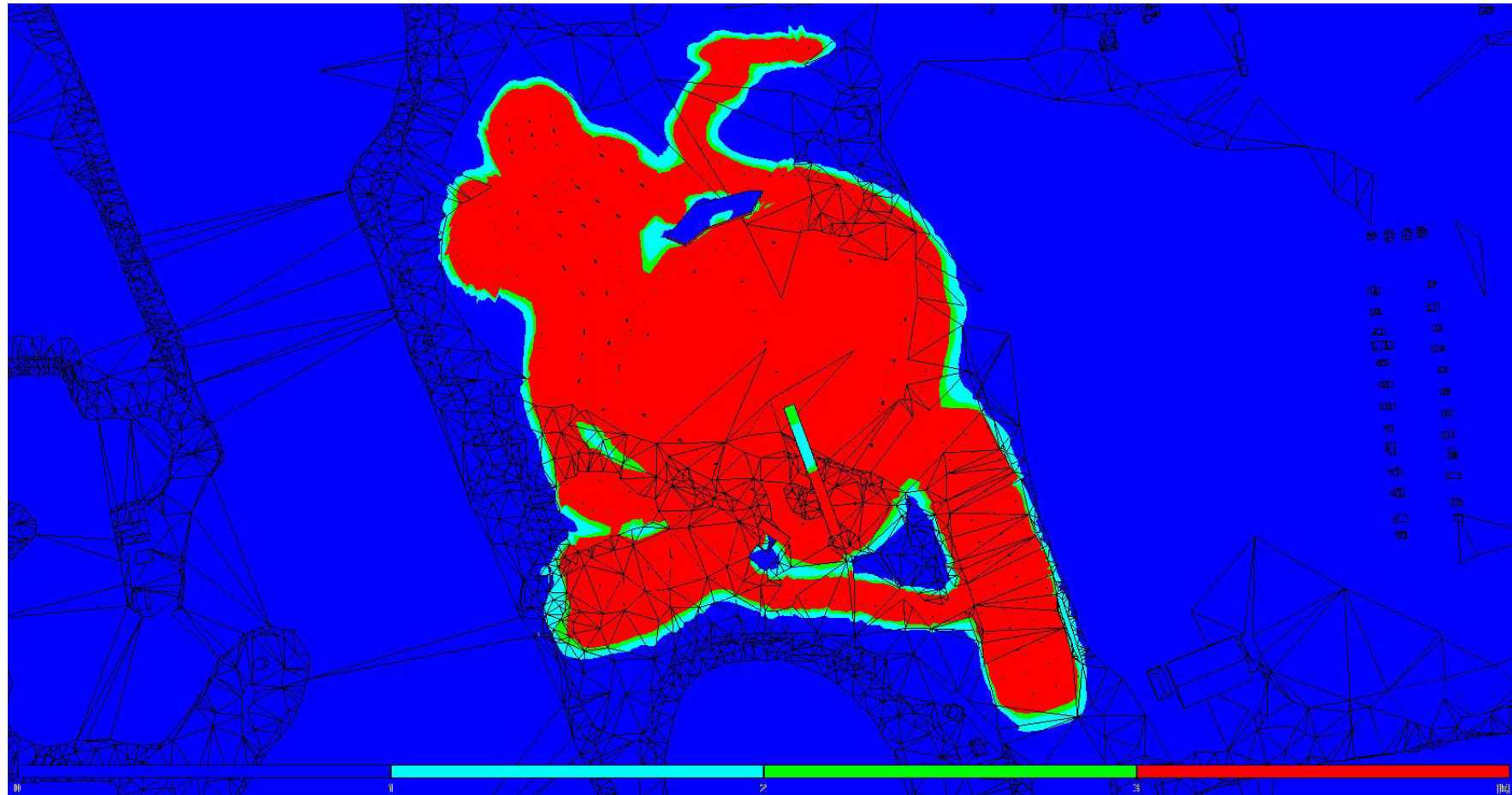
Ergebnisse Simulationsberechnungen

Bauvorhaben Freizeitanlage „Surfpark“ Parkstraße Krefeld



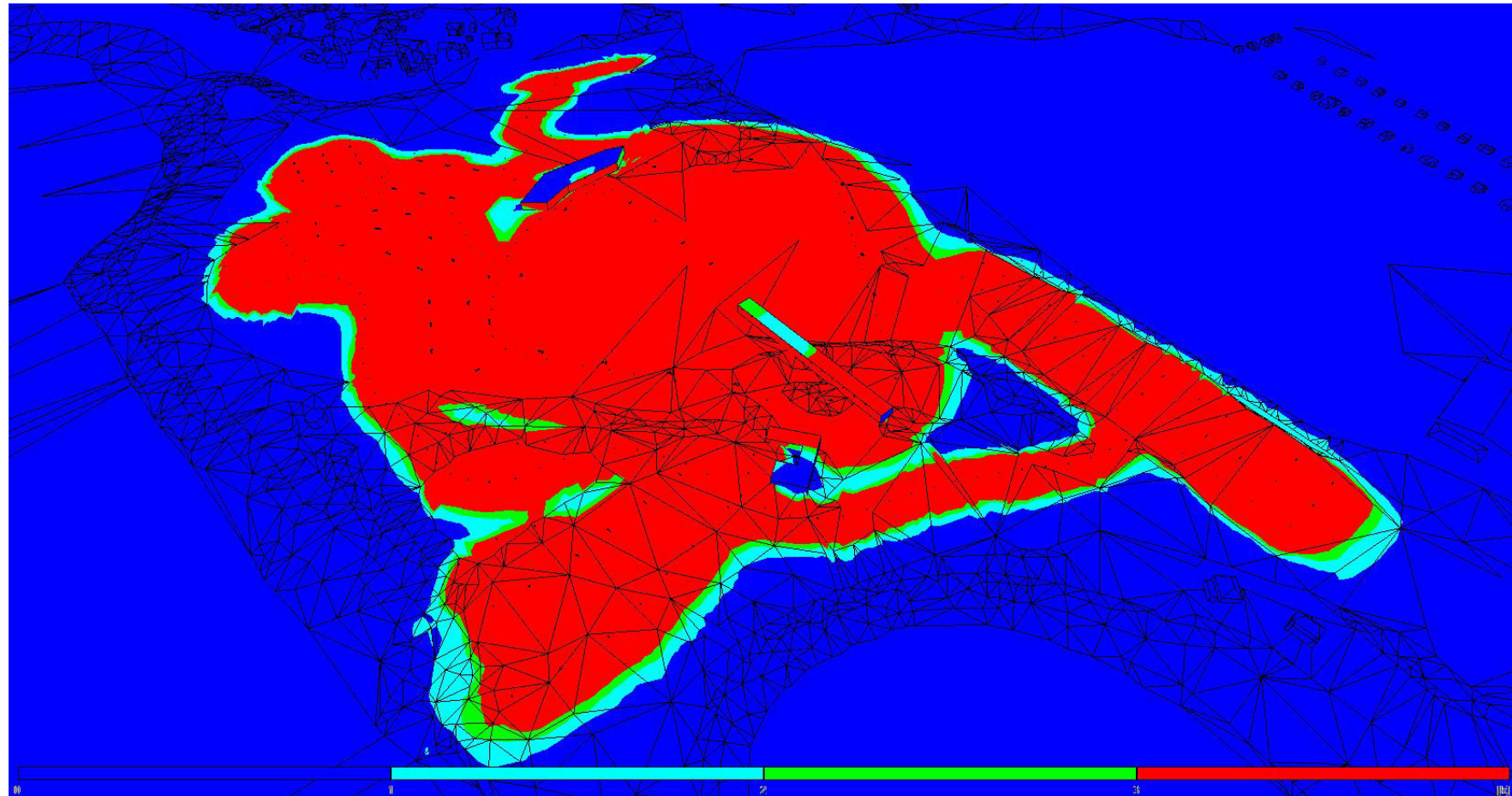
Simulationsberechnung_3D Rendering der Beleuchtungssituation – 12m Variante

Simulationsmodell – Perspektive Nord-Ost



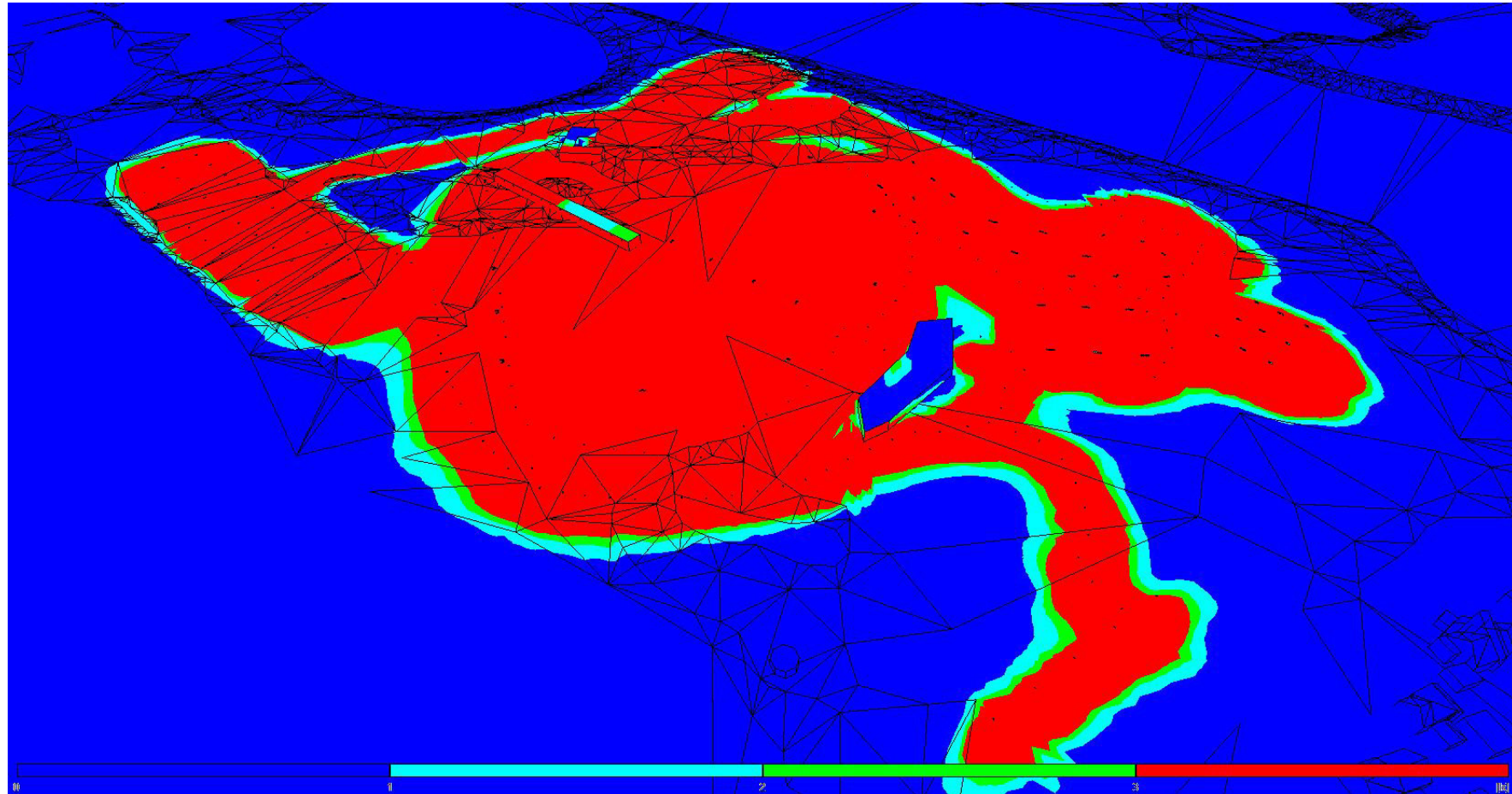
Simulationsberechnung_3D Rendering der Beleuchtungssituation – 12m Variante

Ergebnisdarstellung Beleuchtungsstärke (Raumaufhellung)_Aufsicht



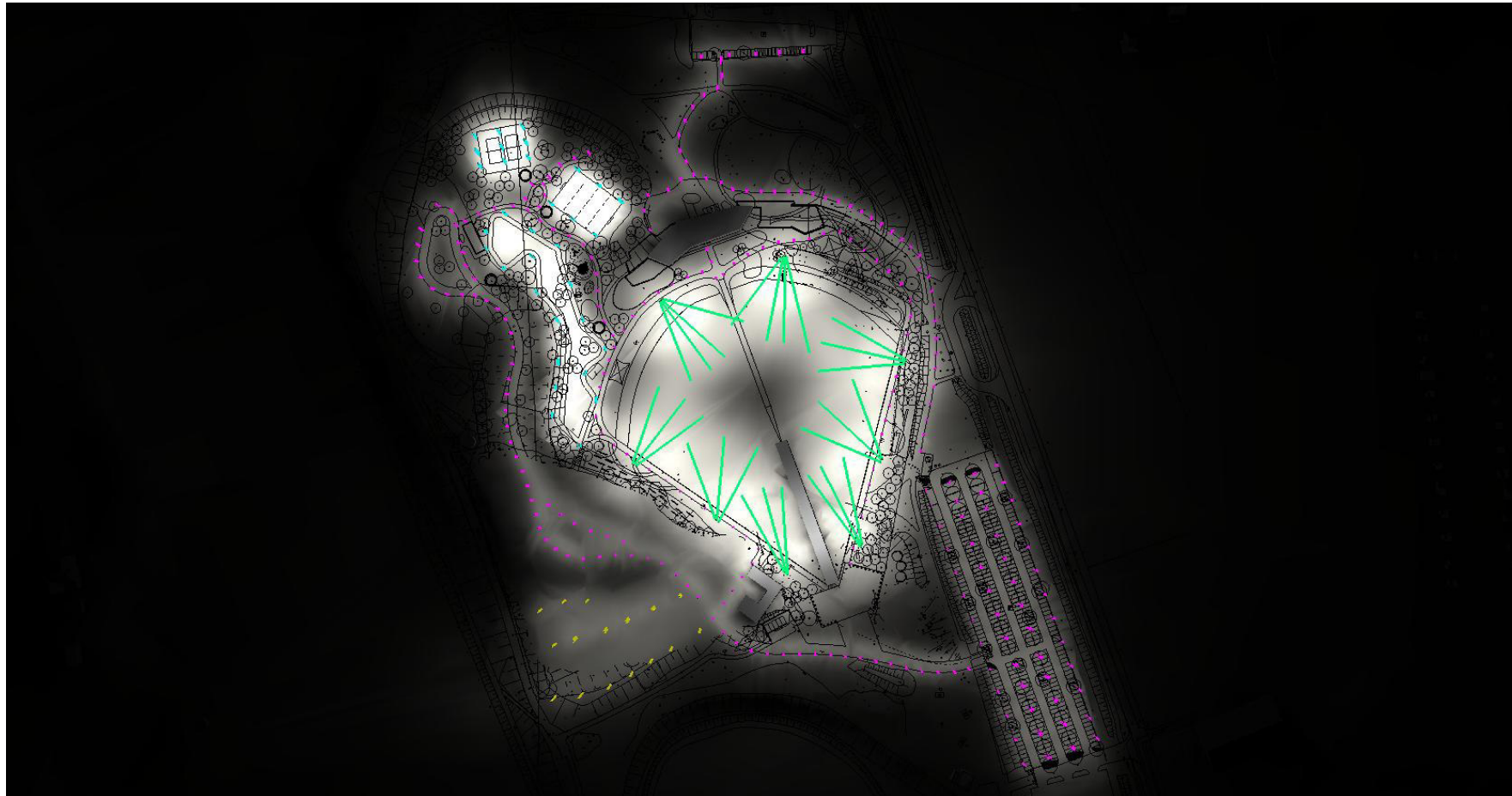
Simulationsberechnung_3D Rendering der Beleuchtungssituation – 12m Variante

Ergebnisdarstellung Beleuchtungsstärke (Raumaufhellung)_Perspektive Süd-West



Simulationsberechnung_3D Rendering der Beleuchtungssituation – 12m Variante

Ergebnisdarstellung Beleuchtungsstärke (Raumaufhellung)_Perspektive Nord-Ost



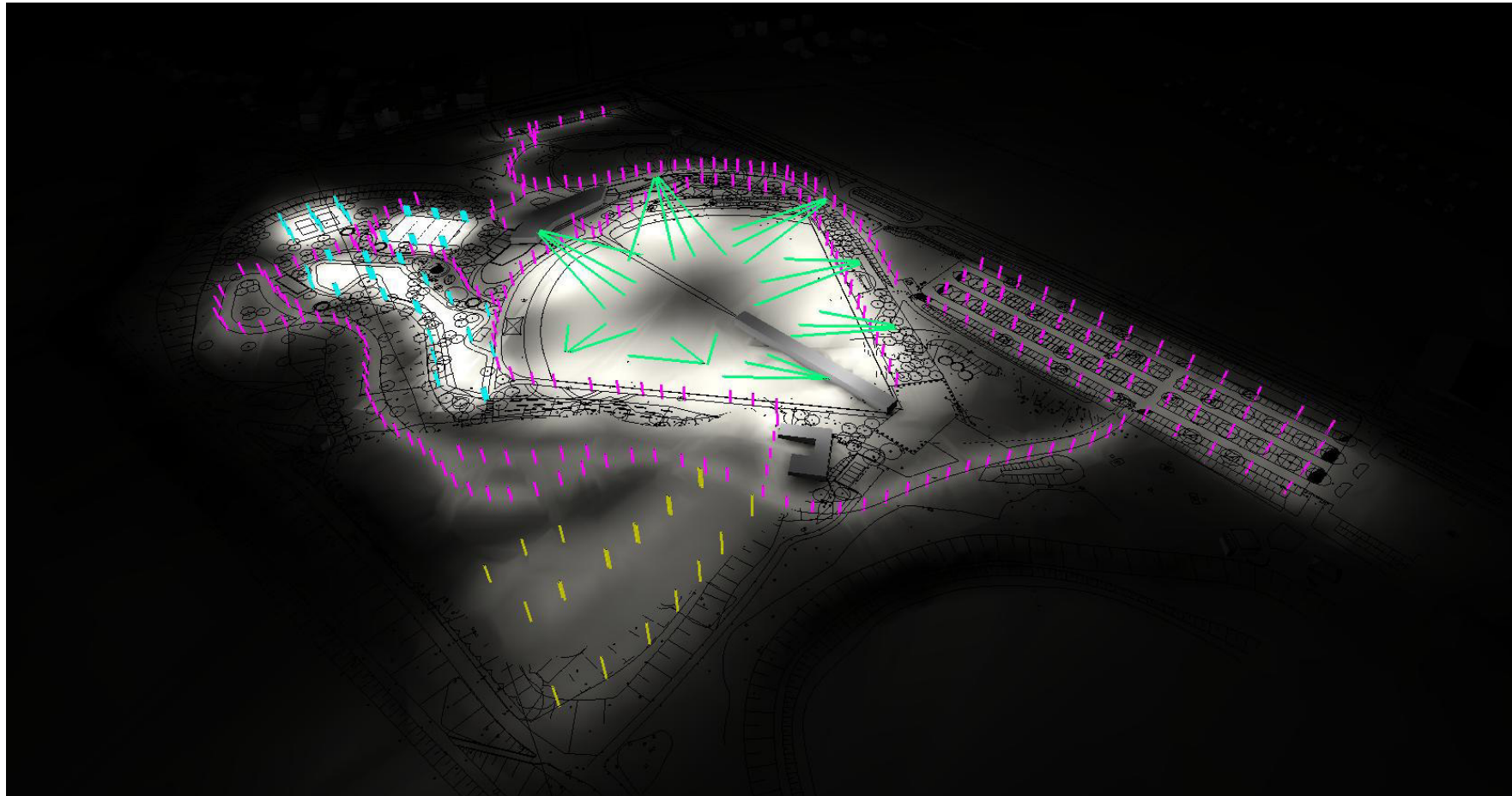
Simulationsberechnung_3D Rendering der Beleuchtungssituation – 24m Variante

Simulationsmodell – Aufsicht

Anlage 3.8:

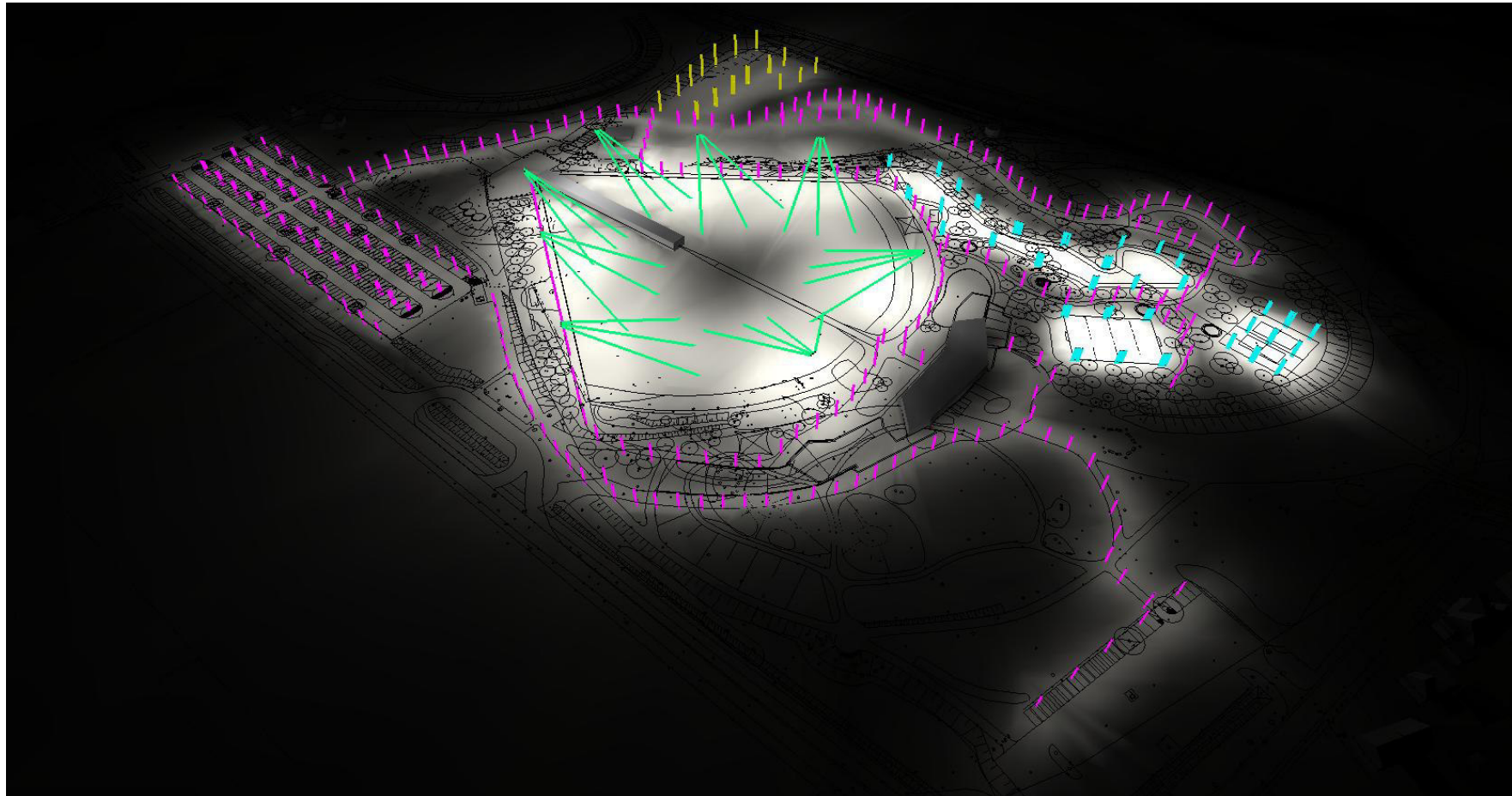
Ergebnisse Simulationsberechnungen

Bauvorhaben Freizeitanlage „Surfpark“ Parkstraße Krefeld



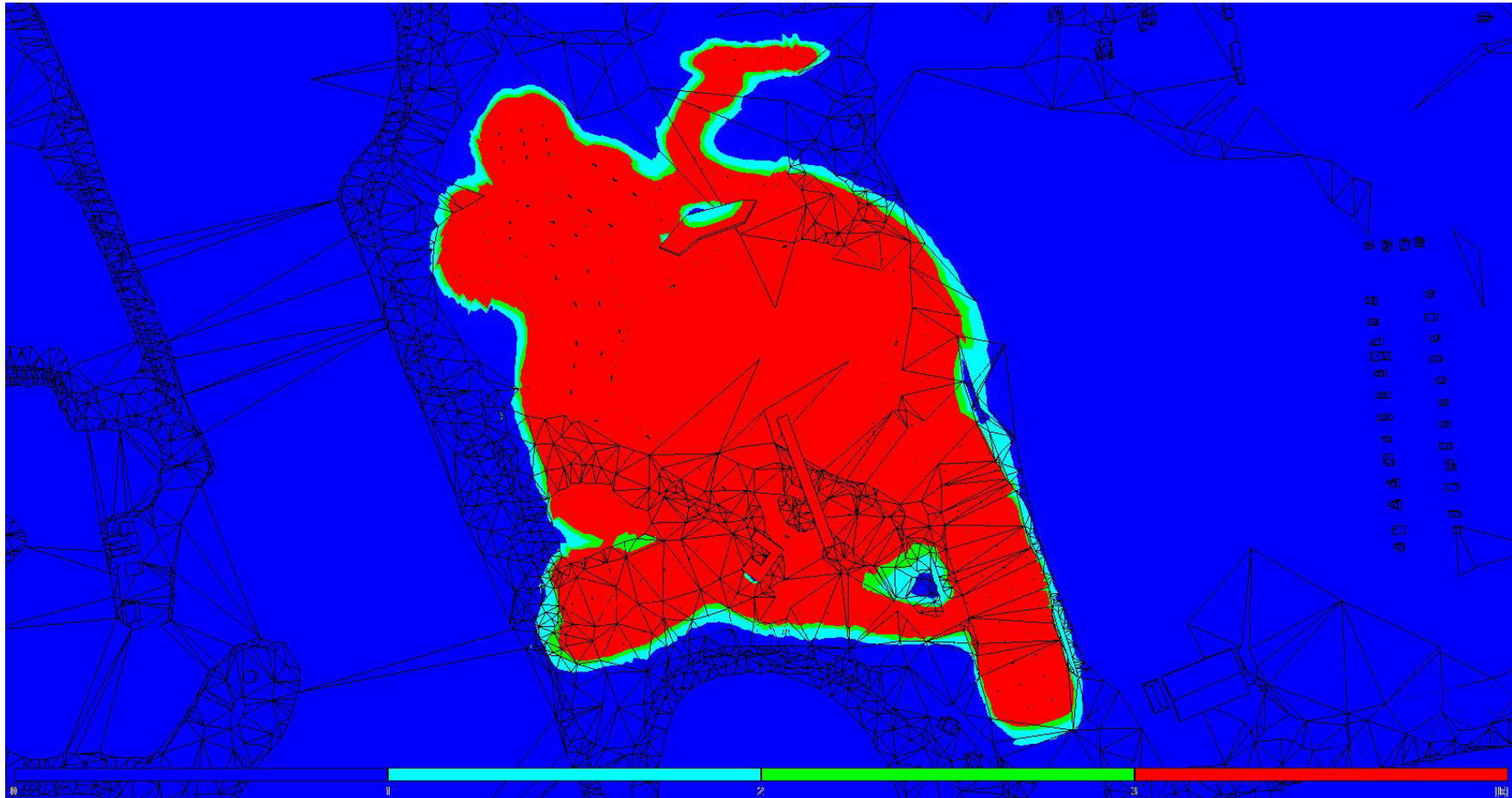
Simulationsberechnung_3D Rendering der Beleuchtungssituation – 24m Variante

Simulationsmodell_Perspektive Süd-West



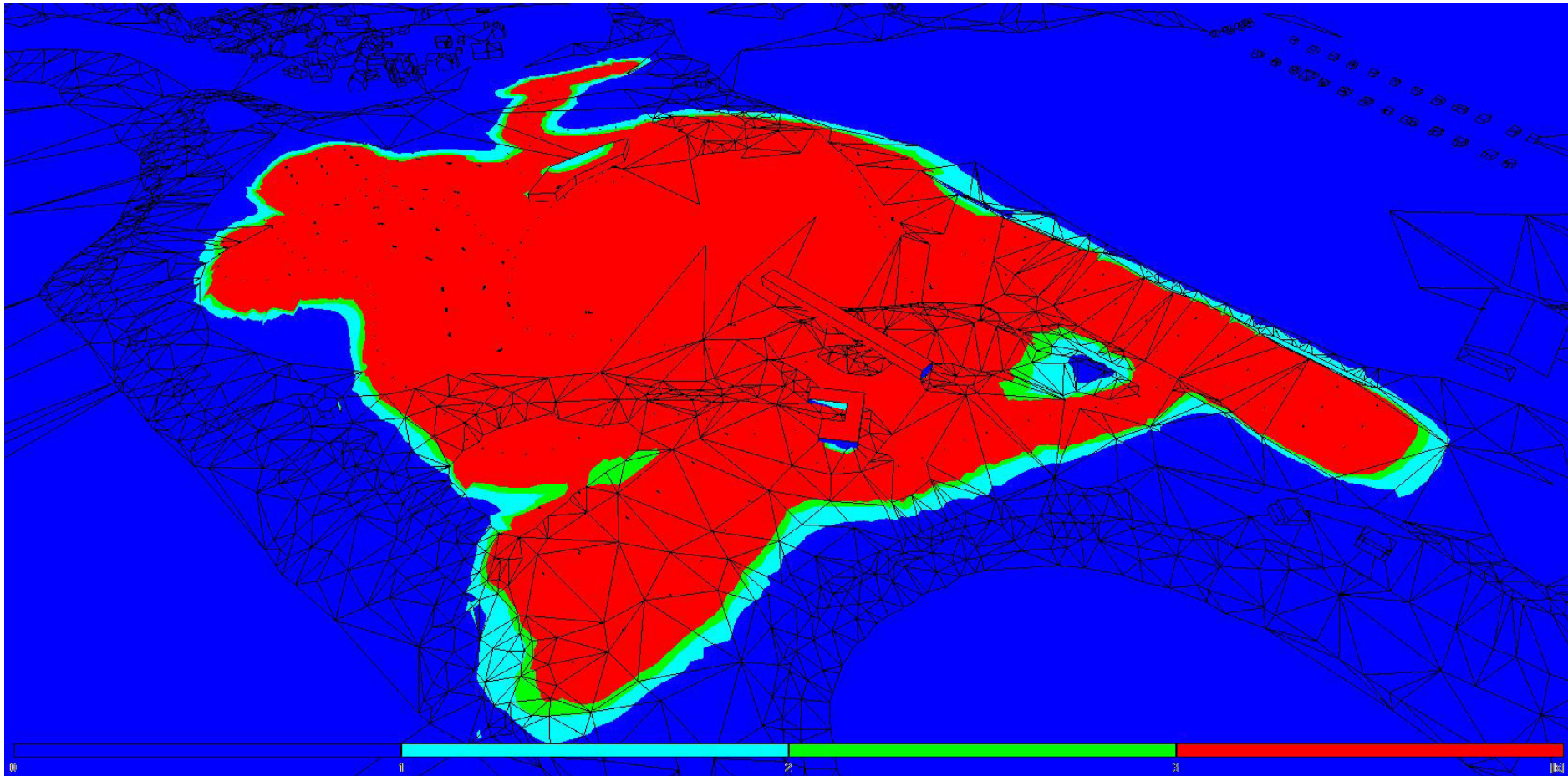
Simulationsberechnung_3D Rendering der Beleuchtungssituation – 24m Variante

Simulationsmodell_Perspektive Nord-Ost



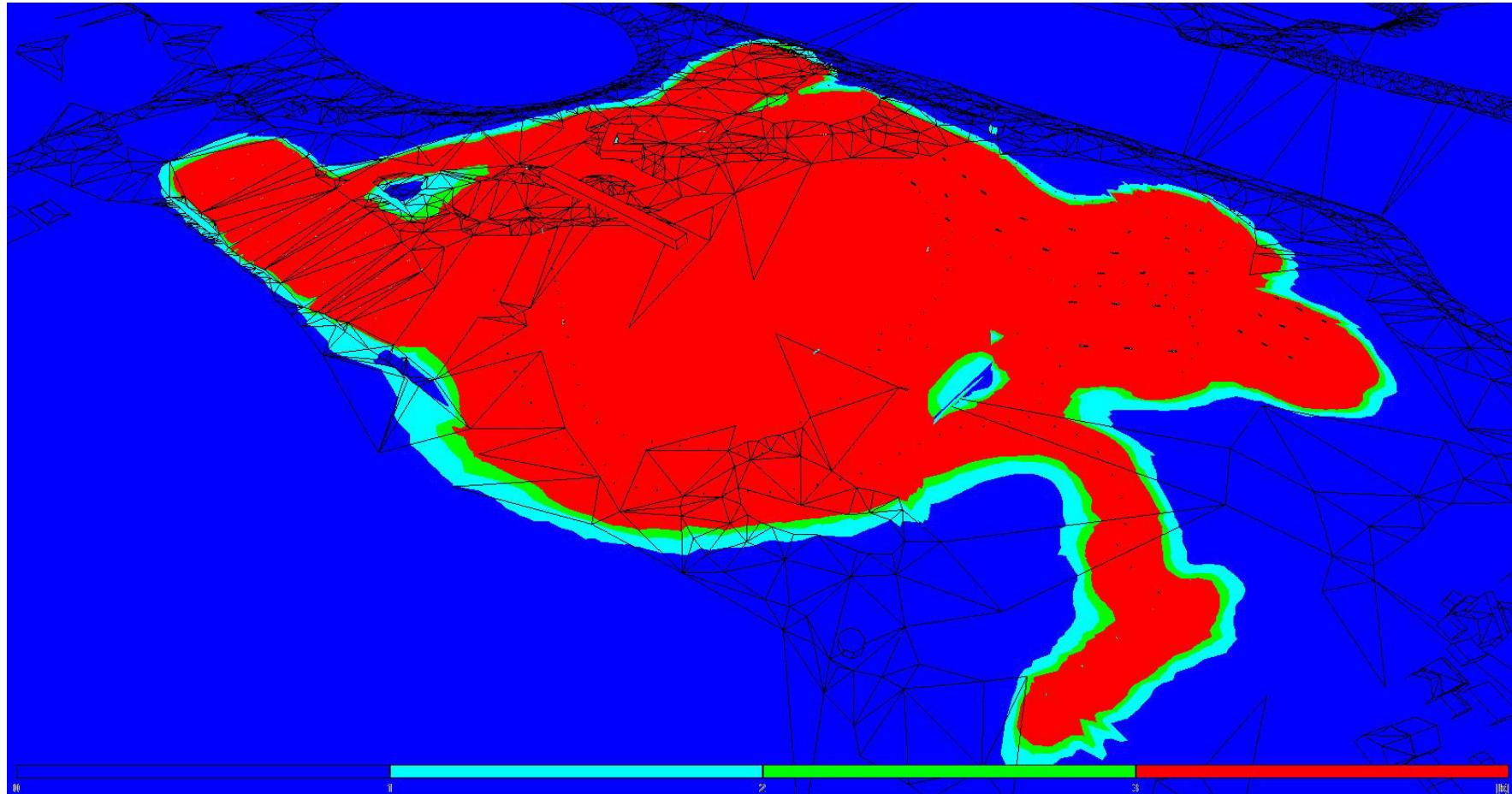
Simulationsberechnung_3D Rendering der Beleuchtungssituation– 24m Variante

Ergebnisdarstellung Beleuchtungsstärke (Raumaufhellung)_Aufsicht



Simulationsberechnung_3D Rendering der Beleuchtungssituation – 24m Variante

Ergebnisdarstellung Beleuchtungsstärke (Raumaufhellung)_Perspektive Süd-West



Simulationsberechnung_3D Rendering der Beleuchtungssituation – 24m Variante

Ergebnisdarstellung Beleuchtungsstärke (Raumaufhellung)_Perspektive Nord-Ost

Datenanhang Variante 12m

Freizeitanlage_Parkstr_Krefeld

Anlage : Immissionsprüfung Beleuchtungsanlage_12m_Gesamtanlage bis 22 Uhr

Projektnummer : 8952_F

Kunde : Elakari Estate GmbH, Monheim

Bearbeiter : Ulrike Wilhelmy

Datum : 11.11.2021

Die nachfolgenden Werte basieren auf exakten Berechnungen an kalibrierten Lampen, Leuchten und deren Anordnung, wobei in der Praxis graduelle, nicht vermeidbare Abweichungen auftreten können. Für die angegebenen Daten werden sämtliche Gewährleistungsansprüche wegbedungen.

Der Haftungsausschluss gilt unabhängig des Rechtsgrundes für Schäden wie auch für Folgeschäden bei Anwendern und Dritten.

Inhaltsverzeichnis

Deckblatt	1
Inhaltsverzeichnis	2
1 Leuchtendaten	
1.1 Philips, ClearFlood - 2700 Kelvin (!BVP650 T25_740)	
1.1.1 Datenblatt	4
1.2 TRILUX, LIQ 50-AB2L/2600-730 4G1S ET (6947440)	
1.2.1 Datenblatt	5
1.3 PHILIPS/2021-09-14 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00, BVP528 1xLED2070/730 O... (!BVP528 LED2070...)	
1.3.1 Datenblatt	6
1.4 TRILUX, LIQ 70-AB7L-LR/4200-730 8G1S ET (6477940)	
1.4.1 Datenblatt	7
1.5 PHILIPS/2018-02-21 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00, BVP650 T25 DX50 LED300... (!OFMT2_BVP650T2...)	
1.5.1 Datenblatt	9
1.6 BVP650 T25 1 xLED460-4... (!OFMT2_BVP650T2...)	
1.6.1 Datenblatt	10
1.7 PHILIPS/2020-04-30 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00, BVP125 T25 OFA52 LED80... (!OFMT2_BVP125T2...)	
1.7.1 Datenblatt	11
2 Außenbereich 1	
2.1 Beschreibung, Außenbereich 1	
2.1.1 Leuchten- und Raumelemente	12
2.1.2 Grundriss	41
2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1	
2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen	42
2.2 Zusammenfassung, Außenbereich 1	
2.2.2 Ergebnisübersicht, Messflächen Spielfelder, Parkplätze, Wege etc. (1)	145
2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1	
2.3.1 Tabelle, Sandstr. 1 (E)	146
2.3.2 Tabelle, Asberger Str. 2b (E)	147
2.3.3 Tabelle, Asberger Str. 2 (E)	148
2.3.4 Tabelle, Asberger Str. 4 (E)	149
2.3.5 Tabelle, Asberger Str. 6 (E)	150
2.3.6 Tabelle, Asberger Str. 26 (E)	151
2.3.7 Tabelle, Asberger Str. 28 (E)	152
2.3.8 Tabelle, Asberger Str. 13 (E)	153
2.3.9 Tabelle, Sandstr. 2 (E)	154
2.3.10 Tabelle, Vennikelstraße 141 (E)	155
2.3.11 Tabelle, Heideweg 62 (E)	156
2.3.12 Tabelle, Elfrather See 1 (E)	157
2.3.13 Tabelle, Elfrather See 2 (E)	158
2.3.14 Tabelle, Elfrather See 3 (E)	159
2.3.15 Tabelle, Elfrather See 4 (E)	160
2.3.16 Tabelle, Badeseesee (E)	161

Objekt : Freizeitanlage_Parkstr_Krefeld
Anlage : Immissionsprüfung Beleuchtungsanlage_12m_Gesamtan
Projektnummer : 8952_F
Datum : 11.11.2021



Inhaltsverzeichnis

1 Leuchtendaten

1.1 Philips, ClearFlood - 2700 Kelvin (!BVP650 T25_740)

1.1.1 Datenblatt

Hersteller: Philips

!BVP650 T25_740 Outdoor - Sport- und Flächenbeleuchtung ClearFlood - 2700 Kelvin

ClearFlood – Effiziente LED Lösung für die Sport- und Flächenbeleuchtung Die ClearFlood Produktfamilie ermöglicht es, genau den passenden Lichtstrom für eine Anwendung zu wählen. Dank modernster LEDs und hocheffizienten Mehrfachüberlagerungsoptiken bietet

BVP650 T25 1 xLED340-4S/740 DX51

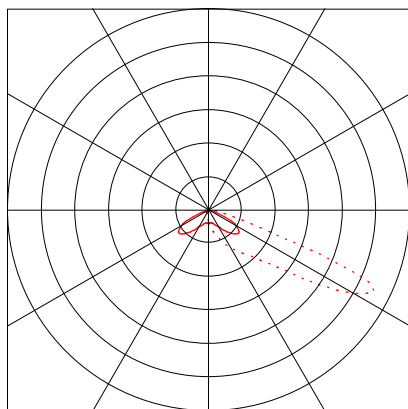
Leuchtendaten

Leuchten-Wirkungsgrad : 51%
Leuchten-Lichtausbeute : 69.66 lm/W
Klassifikation : A20 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 20 58 98 100 51
UGR 4H 8H : 32.5 / <10.0
Leistung : 205 W
Lichtstrom : 14280 lm

Bestückung mit

Anzahl : 1
Bezeichnung : LED340-4S/740
Farbe : 4000
Lichtstrom : 28000 lm
Farbwiedergabe : 70

Abmessungen : 580 mm x 562 mm x 95 mm



1 Leuchtendaten

1.2 TRILUX, LIQ 50-AB2L/2600-730 4G1S ET (6947440)

1.2.1 Datenblatt

Hersteller: TRILUX

6947440 LIQ LIQ 50-AB2L/2600-730 4G1S ET

LIQ 50-AB2L/2600-730 4G1S ET (TOC 6947440):

LED-Aufsatz- und Ansatzleuchte. Baugröße IQ 50 (555 x 290 mm). Aufsatz- und Ansatzmontage auf bzw. an Mastzopf Ø 76 mm. Neigungswinkel 0°...90°, in 5°-Schritten einstellbar, skaliert. Einfach und schnell von Aufsatz- zur Ansatzleuchte mittels einer von außen zugänglichen Schraube einstellbar. Die Mastbefestigung erfolgt mit zwei Befestigungsschrauben nach EN 60598-2-3 aus Edelstahl. Mittels separat zu bestellender Reduzierstücke auch zur Montage an Masten mit Zopf Ø 42, 48 und 60 mm geeignet. In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristiken zur Verfügung. Nachträglich ist der Einbau einer rückseitigen Abschirmung als separat zu bestellendes Zubehör möglich. Bemessungslichtstrom 2600 lm, Bemessungsleistung 23,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 113 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra > 70. Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer LCL0(tq 35 °C) = 100.000 h. Ausführungen mit 3-Stufen-Schalter zur Einstellung unterschiedlicher Lichtströme auf Anfrage. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Mit geschlossener Seitenkontur. Leuchtenkörper anthrazit pulverbeschichtet, ähnlich DB 703. Mit Metalleffekt, hochwetterfest, pulverlackiert. Seewetter geeignete Beschichtung auf Anfrage. Drehpunkt silbergrau abgesetzt, ähnlich RAL 9006, hochwetterfest, pulverbeschichtet. Abdeckscheibe aus hochschlagzähem PMMA, klar. Abschlusscheibe im Druckgussrahmen eingedichtet. werkzeuglos abklappbar. Windangriffsfläche Fw 0,054 m². Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08. Mit angeschlossener Zuleitung. Länge der Zuleitung 8000 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Stoßspannungsfestigkeit 6 kV. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 24,00 W. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

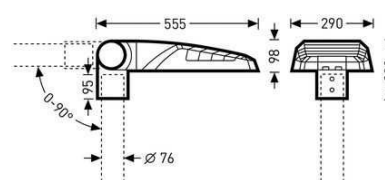
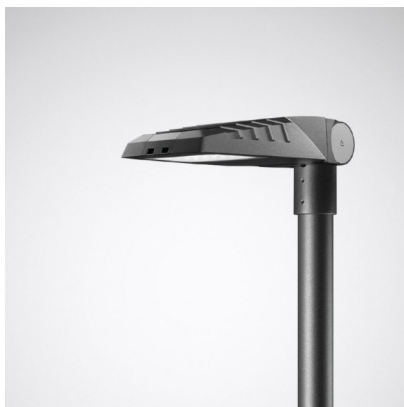
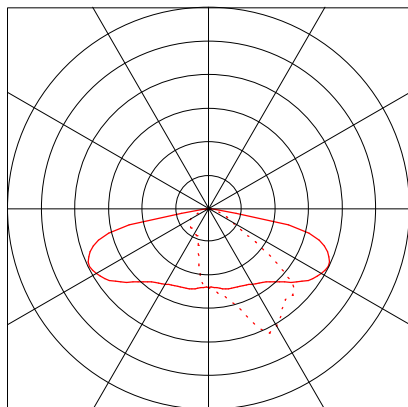
Leuchtendaten

Absolute Photometrie	
Leuchten-Lichtausbeute	: 113.02 lm/W
Klassifikation	: A30 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes	: 36 71 96 100 100
UGR 4H 8H	: 38.2 / 21.8
Betriebsmittel	: mit elektronischem Transformator
Leistung	: 23 W
Lichtstrom	: 2599.5 lm

Bestückung mit

Anzahl	: 1
Bezeichnung	:
Farbe	: 3000K
Farbwiedergabe	: 70

Abmessungen : 650 mm x 290 mm x 101 mm



1 Leuchtendaten

1.3 PHILIPS/2021-09-14 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00, BVP528 1xLED2070/730 O... (!BVP528 LED2070/730 OUT T25 50K A65-NB)

1.3.1 Datenblatt

Hersteller: PHILIPS/2021-09-14 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00

!BVP528 LED2070 730 OUT T25 50K A65-NB.idt

BVP528 1xLED2070/730 OUT T25 50K A65-NB

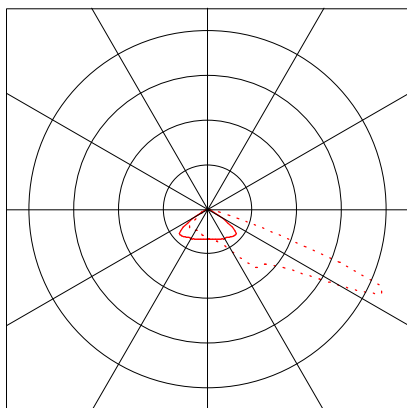
Leuchtendaten

Leuchten-Wirkungsgrad : 83%
Leuchten-Lichtausbeute : 88.41 lm/W
Klassifikation : A30 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 31 73 99 100 83
Blendung : G*3 / D2
Leistung : 1500 W
Lichtstrom : 132620 lm

Bestückung mit

Anzahl : 1
Bezeichnung : LED2070/730 OUT
T25 50K
Farbe :
Lichtstrom : 159783 lm

Abmessungen : 650 mm x 560 mm x 120 mm



1 Leuchtendaten

1.4 TRILUX, LIQ 70-AB7L-LR/4200-730 8G1S ET (6477940)

1.4.1 Datenblatt

Hersteller: TRILUX

6477940 LIQ LIQ 70-AB7L-LR/4200-730 8G1S ET

LIQ 70-AB7L-LR/4200-730 8G1S ET (TOC 6477940):

LED-Aufsatz- und Ansatzleuchte. Baugröße IQ 70 (760 x 325 mm). Aufsatz- und Ansatzmontage auf bzw. an Mastzopf Ø 76 mm. Neigungswinkel 0°...90°, in 5°-Schritten einstellbar, skaliert. Einfach und schnell von Aufsatz- zur Ansatzleuchte mittels einer von außen zugänglichen Schraube einstellbar. Die Mastbefestigung erfolgt mit zwei Befestigungsschrauben nach EN 60598-2-3 aus Edelstahl. Mittels separat zu bestellender Reduzierstücke auch zur Montage an Masten mit Zopf Ø 42, 48 und 60 mm geeignet. In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Zur Beleuchtung von Straßen nach M5- und M6-Beleuchtungsklassen einem Straßenbreite-zu-Lichtpunkthöhe-Verhältnis von 0,4 bis 0,8. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristika zur Verfügung. Der nachträgliche Einbau einer rückseitigen / seitlichen Abschirmung ist als separat zu bestellendes Zubehör möglich. 8 LED Module. Bemessungslichtstrom 4200 lm, Bemessungsleistung 32,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 131 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra > 70. Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer LCL0(tq 35 °C) = 100.000 h. Ausführungen mit 3-Stufen-Schalter zur Einstellung unterschiedlicher Lichtströme auf Anfrage. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Mit geschlossener Seitenkontur. Leuchtenkörper anthrazit pulverbeschichtet, ähnlich DB 703. Mit Metalleffekt, hochwetterfest, pulverlackiert. Seewetter geeignete Beschichtung auf Anfrage. Drehpunkt silbergrau abgesetzt, ähnlich RAL 9006, hochwetterfest, pulverbeschichtet. Abschluss Scheibe aus wärmebehandeltem Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG-H). Abschluss Scheibe, entspiegelt, Transmissionsgrad > 98 %, in Druckgussrahmen eingedichtet, werkzeuglos abklappbar und aushängbar. Windangriffsfläche Fw 0,078 m². Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08. Mit angeschlossener Zuleitung. Länge der Zuleitung 10 m. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Stoßspannungsfestigkeit 6 kV. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 34,00 W. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinie und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Mit Leistungsreduzierung über Steuerphase. Das Abschalten einer Steuerphase bewirkt eine Einstellung des Leuchtenlichtstroms auf 50 %.

Leuchtendaten

Absolute Photometrie
Leuchten-Lichtausbeute : 131.24 lm/W
Klassifikation : A30 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 34 73 98 100 100
UGR 4H 8H : 32.2 / 19.1
Betriebsmittel : mit elektronischem Transformator
Leistung : 32 W
Lichtstrom : 4199.7 lm

Abmessungen : 760 mm x 325 mm x 200 mm

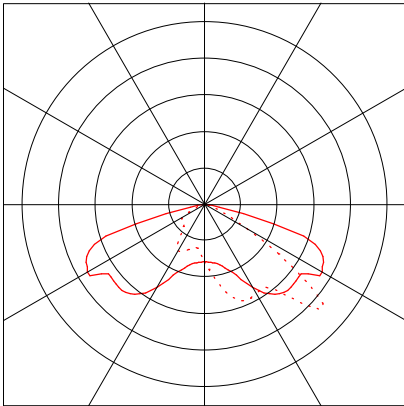
Bestückung mit

Anzahl : 1
Bezeichnung :
Farbe : 3000K
Farbwiedergabe : 70

1 Leuchtendaten

1.4 TRILUX, LIQ 70-AB7L-LR/4200-730 8G1S ET (6477940)

1.4.1 Datenblatt



1 Leuchtendaten

1.5 PHILIPS/2018-02-21 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00, BVP650 T25 DX50 LED300... (!OFMT2_BVP6

1.5.1 Datenblatt

Hersteller: PHILIPS/2018-02-21 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00

!OFMT2_BVP650T251xLED300-4S740DX50.LDT

BVP650 T25 DX50 LED300/740 NO - 2700 Kelvin

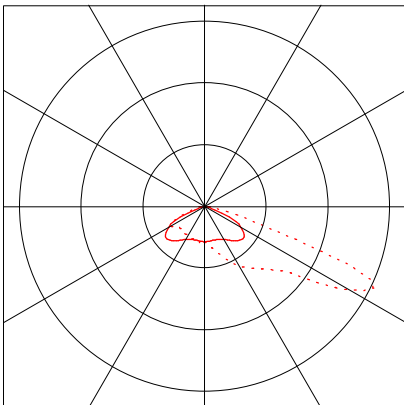
Leuchtendaten

Leuchten-Wirkungsgrad : 84%
Leuchten-Lichtausbeute : 91 lm/W
Klassifikation : A30 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 27 62 97 100 84
UGR 4H 8H : 31.1 / 27.9
Leistung : 180 W
Lichtstrom : 16380 lm

Bestückung mit

Anzahl : 1
Bezeichnung : LED300-4S/740
Farbe : 727
Lichtstrom : 19500 lm

Abmessungen : 562 mm x 580 mm x 95 mm



1 Leuchtendaten

1.6 BVP650 T25 1 xLED460-4... (!OFMT2_BVP650T2...)

1.6.1 Datenblatt

!OFMT2_BVP650T251xLED460-4S740DX50.Idt

BVP650 T25 1 xLED460-4S/740 DX50 - 2700 Kelvin

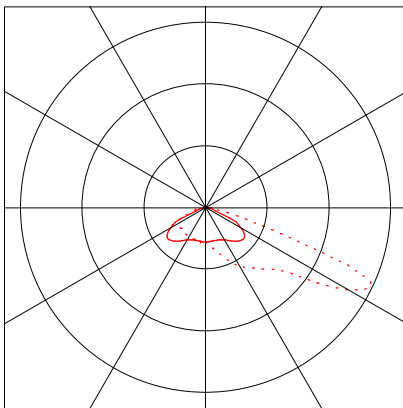
Leuchtendaten

Leuchten-Wirkungsgrad : 82%
Leuchten-Lichtausbeute : 83.11 lm/W
Klassifikation : A30 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 27 62 97 100 82
UGR 4H 8H : 32.6 / 29.3
Leistung : 295 W
Lichtstrom : 24518 lm

Bestückung mit

Anzahl : 1
Bezeichnung : LED460-4S/740
Farbe : 727
Lichtstrom : 29900 lm
Farbwiedergabe : 0

Abmessungen : 562 mm x 580 mm x 95 mm



1 Leuchtendaten

1.7 PHILIPS/2020-04-30 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00, BVP125 T25 OFA52 LED80... (!OFMT2_BVP1

1.7.1 Datenblatt

Hersteller: PHILIPS/2020-04-30 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00

!OFMT2_BVP125T251xLED80-4S740OFA52.LDT

BVP125 T25 OFA52 LED80/- NO - 2700 Kelvin

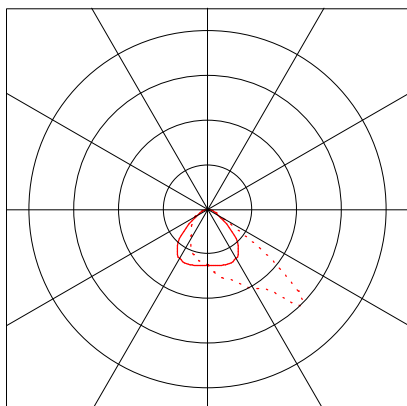
Leuchtendaten

Leuchten-Wirkungsgrad : 100%
Leuchten-Lichtausbeute : 82.54 lm/W
Klassifikation : A40 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 46 91 99 100 100
Blendung : G*6 / D6
Leistung : 63 W
Lichtstrom : 5200 lm

Bestückung mit

Anzahl : 1
Bezeichnung : LED80-4S/740
Farbe : 727
Lichtstrom : 5200 lm

Abmessungen : 265 mm x 388 mm x 67 mm




2 Außenbereich 1


2.1 Beschreibung, Außenbereich 1


2.1.1 Leuchten- und Raumelemente


Produktdaten:


Typ	Anz.	Fabrikat
-----	------	----------


1	101		Philips Bestell Nr. : !BVP650 T25_740/BVP650 T25 1 xLED340-4S/740 DX51 Leuchtenname : ClearFlood - 2700 Kelvin Bestückung : 1 x LED340-4S/740 205 W / 28000 lm
---	-----	---	--


2	201		TRILUX Bestell Nr. : 6947440 Leuchtenname : LIQ 50-AB2L/2600-730 4G1S ET Bestückung : 1 x 23 W / 2600 lm
---	-----	---	--

4	83		Bestell Nr. : 6947440 Leuchtenname : LIQ 50-AB2L/2600-730 4G1S ET Bestückung : 1 x 23 W / 2600 lm
---	----	---	---

5	21		Bestell Nr. : 6477940 Leuchtenname : LIQ 70-AB7L-LR/4200-730 8G1S ET Bestückung : 1 x 32 W / 4200 lm
---	----	---	--

6	12		PHILIPS/2018-02-21 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00 Bestell Nr. : !OFMT2_BVP650T251xLED300-4S740DX50.LDT Leuchtenname : BVP650 T25 DX50 LED300/740 NO - 2700 Kelvin Bestückung : 1 x LED300-4S/740 180 W / 19500 lm
---	----	---	---

7	44		Bestell Nr. : !OFMT2_BVP650T251xLED460-4S740DX50.Idt Leuchtenname : BVP650 T25 1 xLED460-4S/740 DX50 - 2700 Kelvin Bestückung : 1 x LED460-4S/740 295 W / 29900 lm
---	----	---	--

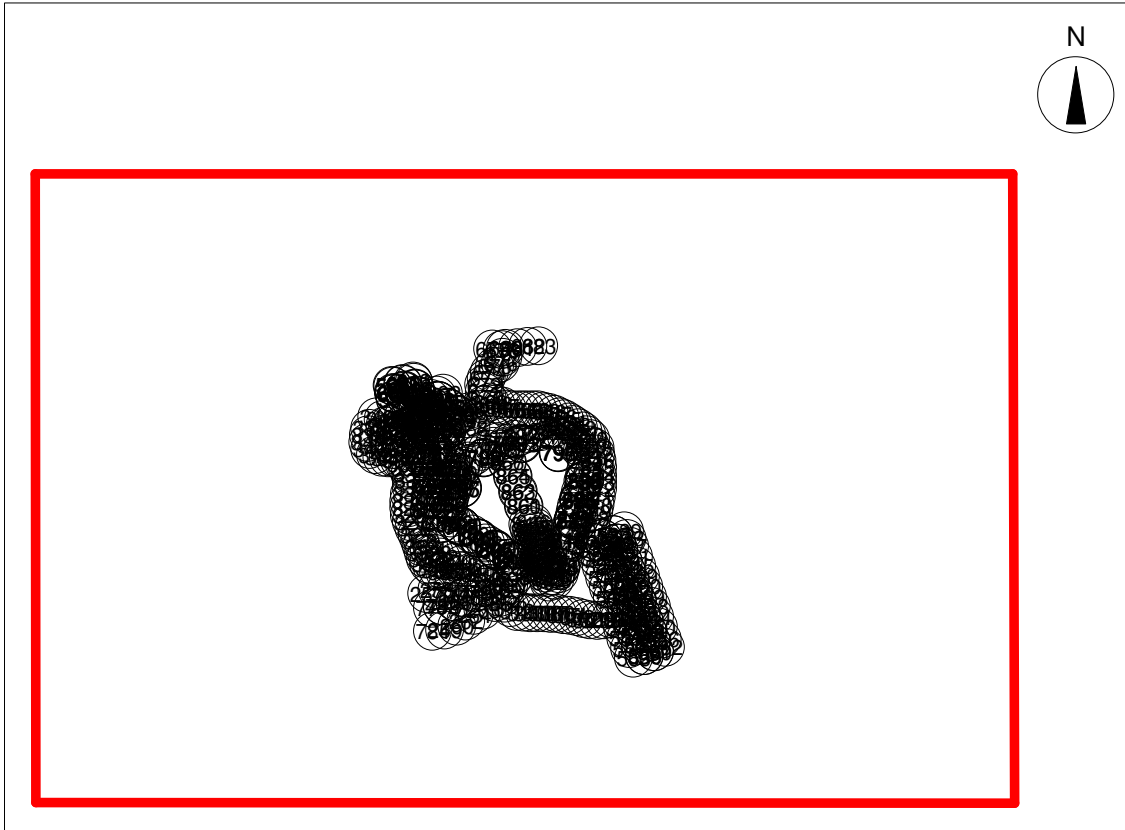
8	28		PHILIPS/2020-04-30 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00 Bestell Nr. : !OFMT2_BVP125T251xLED80-4S740OFA52.LDT Leuchtenname : BVP125 T25 OFA52 LED80/- NO - 2700 Kelvin Bestückung : 1 x LED80-4S/740 63 W / 5200 lm
---	----	---	--

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

Boden mit Leuchten- und Sensorpositionen:



2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

Nr.	Mittelpunkt			Drehwinkel um			Zielkoordinaten		
	X [m]	Y [m]	Z [m]	Z [°]	C0 [°]	C90 [°]	Xa [m]	Ya [m]	Za [m]
Philips ClearFlood - 2700 Kelvin !BVP650 T25_740									
1xBVP650 T25 1 xLED340-4S/740 DX51									
84	144.15	333.29	41.95	97.21	0.00	0.00	144.15	333.29	0.00
85	144.76	332.70	41.95	200.26	0.00	0.00	144.76	332.70	0.00
86	126.55	343.96	41.95	159.25	0.00	0.00	126.55	343.95	0.00
87	127.32	343.58	41.95	202.84	0.00	0.00	127.32	343.58	0.00
88	143.16	333.04	41.95	75.91	0.00	0.00	143.16	333.04	0.00
89	115.20	333.04	41.95	290.71	0.00	0.00	115.20	333.04	0.00
90	115.08	331.84	41.95	233.82	0.00	0.00	115.08	331.84	0.00
91	125.92	309.40	41.95	359.08	0.00	0.00	125.92	309.40	0.00
92	143.86	317.23	41.95	294.80	0.00	0.00	143.86	317.23	0.00
93	142.98	317.68	41.95	9.34	0.00	0.00	142.99	317.68	0.00
94	127.13	309.38	41.95	314.46	0.00	0.00	127.13	309.38	0.00
367	115.31	321.85	41.95	299.48	0.00	0.00	115.31	321.85	0.00
368	115.77	321.25	41.95	266.33	0.00	0.00	115.77	321.25	0.00
570	154.33	351.26	41.25	301.10	0.00	0.00	154.33	351.26	0.00
571	170.12	373.27	41.25	163.62	0.00	0.00	170.12	373.27	0.00
572	184.04	330.13	41.25	350.15	0.00	0.00	184.04	330.13	0.00
573	199.80	351.49	41.25	120.04	0.00	0.00	199.80	351.49	0.00
574	169.81	340.03	41.25	273.64	0.00	0.00	169.81	340.03	0.00
575	167.95	341.52	41.25	4.05	0.00	0.00	167.95	341.52	0.00
576	169.17	340.56	41.25	298.19	0.00	0.00	169.18	340.56	0.00
577	184.08	363.13	41.25	99.19	0.00	0.00	184.08	363.13	0.00
578	185.94	361.74	41.25	181.19	0.00	0.00	185.94	361.74	0.00
579	184.60	362.55	41.25	112.69	0.00	0.00	184.60	362.55	0.00
580	170.91	372.80	41.25	185.75	0.00	0.00	170.91	372.80	0.00
581	154.90	350.81	41.25	280.12	0.00	0.00	154.90	350.81	0.00
582	183.43	330.60	41.25	9.65	0.00	0.00	183.43	330.60	0.00
583	199.14	351.99	41.25	100.67	0.00	0.00	199.14	351.99	0.00
584	168.54	341.08	41.25	341.13	0.00	0.00	168.54	341.08	0.00
585	185.28	362.06	41.25	154.39	0.00	0.00	185.28	362.06	0.00
586	171.62	372.34	41.25	185.75	0.00	0.00	171.62	372.34	0.00
587	155.40	350.26	41.25	280.12	0.00	0.00	155.40	350.26	0.00
588	182.72	331.06	41.25	9.65	0.00	0.00	182.72	331.06	0.00
589	198.54	352.57	41.25	100.67	0.00	0.00	198.54	352.57	0.00
590	156.23	349.86	41.25	280.12	0.00	0.00	156.23	349.86	0.00
591	172.27	371.93	41.25	185.75	0.00	0.00	172.27	371.93	0.00
592	197.82	353.07	41.25	100.67	0.00	0.00	197.82	353.07	0.00
593	182.06	331.52	41.25	9.62	0.00	0.00	182.06	331.52	0.00
594	110.38	373.68	42.46	246.20	0.00	0.00	110.38	373.68	0.00
595	110.22	374.50	42.46	315.00	0.00	0.00	110.22	374.50	0.00
596	106.56	392.85	42.46	246.20	0.00	0.00	106.57	392.85	0.00
597	106.41	393.68	42.46	315.00	0.00	0.00	106.41	393.68	0.00
598	125.38	377.77	42.46	263.89	0.00	0.00	125.38	377.77	0.00
599	125.42	376.93	42.46	126.88	0.00	0.00	125.42	376.93	0.00
600	121.66	396.29	42.46	263.89	0.00	0.00	121.66	396.29	0.00
601	121.70	395.45	42.46	126.88	0.00	0.00	121.70	395.45	0.00
606	108.40	382.32	42.46	246.20	0.00	0.00	108.40	382.32	0.00
607	108.27	384.13	42.46	315.00	0.00	0.00	108.27	384.13	0.00
608	123.38	386.95	42.46	301.10	0.00	0.00	123.38	386.95	0.00
609	123.55	386.30	42.46	126.88	0.00	0.00	123.55	386.30	0.00
610	136.31	399.82	42.46	66.20	0.00	0.00	136.31	399.82	0.00
611	136.47	398.99	42.46	135.00	0.00	0.00	136.46	398.99	0.00
612	140.40	379.97	42.46	66.20	0.00	0.00	140.40	379.97	0.00
613	140.56	379.15	42.46	135.00	0.00	0.00	140.56	379.14	0.00
614	138.52	390.22	42.46	66.20	0.00	0.00	138.52	390.22	0.00
615	138.78	388.68	42.46	135.00	0.00	0.00	138.78	388.68	0.00

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

616	108.36	383.12	42.46	282.48	0.00	0.00	108.36	383.12	0.00
619	138.69	389.48	42.46	97.31	0.00	0.00	138.69	389.48	0.00
620	123.68	385.58	42.46	251.91	0.00	0.00	123.68	385.58	0.00
621	147.11	294.33	41.95	314.46	0.00	0.00	147.11	294.33	0.00
622	147.73	293.47	41.95	269.91	0.00	0.00	147.73	293.47	0.00
623	158.95	324.42	41.95	161.54	0.00	0.00	158.95	324.42	0.00
624	159.81	324.05	41.95	180.32	0.00	0.00	159.81	324.05	0.00
625	175.97	278.42	41.95	101.13	0.00	0.00	175.97	278.42	0.00
626	176.21	277.56	41.95	155.87	0.00	0.00	176.21	277.56	0.00
627	168.40	299.08	41.95	133.79	0.00	0.00	168.40	299.08	0.00
628	159.44	278.30	41.95	350.53	0.00	0.00	159.44	278.30	0.00
629	161.57	250.49	41.95	296.35	0.00	0.00	161.57	250.49	0.00
630	160.06	277.44	41.95	245.81	0.00	0.00	160.06	277.44	0.00
631	161.69	249.70	41.95	245.81	0.00	0.00	161.69	249.70	0.00
632	158.46	217.01	41.95	245.81	0.00	0.00	158.46	217.01	0.00
633	158.33	217.99	41.95	301.93	0.00	0.00	158.33	217.99	0.00
634	175.47	198.88	41.95	13.57	0.00	0.00	175.47	198.88	0.00
635	185.46	228.85	41.95	68.45	0.00	0.00	185.46	228.85	0.00
636	185.46	227.86	41.95	136.63	0.00	0.00	185.46	227.86	0.00
750	178.46	243.75	41.95	84.51	0.00	0.00	178.46	243.75	0.00
751	178.10	242.94	41.95	100.35	0.00	0.00	178.10	242.93	0.00
752	158.88	218.81	41.95	308.58	0.00	0.00	158.88	218.81	0.00
753	160.36	235.27	41.95	229.12	0.00	0.00	160.36	235.27	0.00
754	160.54	236.18	41.95	245.81	0.00	0.00	160.54	236.18	0.00
755	174.66	198.70	41.95	13.57	0.00	0.00	174.66	198.70	0.00
756	176.20	199.15	41.95	357.24	0.00	0.00	176.20	199.15	0.00
757	190.46	258.85	41.95	73.09	0.00	0.00	190.46	258.85	0.00
758	190.37	258.22	41.95	127.59	0.00	0.00	190.37	258.22	0.00
759	168.09	299.76	41.95	126.92	0.00	0.00	168.09	299.76	0.00
760	144.54	316.68	41.95	209.87	0.00	0.00	144.54	316.68	0.00
761	160.50	276.46	41.95	309.22	0.00	0.00	160.50	276.46	0.00
762	185.54	226.86	41.95	126.23	0.00	0.00	185.54	226.86	0.00
763	125.72	344.32	41.95	123.31	0.00	0.00	125.72	344.32	0.00
764	190.41	259.71	41.95	84.51	0.00	0.00	190.41	259.71	0.00
765	161.67	251.29	41.95	315.15	0.00	0.00	161.67	251.29	0.00
766	160.34	234.40	41.95	232.05	0.00	0.00	160.34	234.40	0.00
767	167.78	300.52	41.95	68.46	0.00	0.00	167.78	300.52	0.00
768	178.88	244.70	41.95	31.57	0.00	0.00	178.88	244.70	0.00
769	185.44	225.83	41.95	130.39	0.00	0.00	185.43	225.83	0.00
770	176.42	276.57	41.96	137.92	0.00	0.00	176.42	276.57	0.00
771	160.47	323.24	41.96	153.04	0.00	0.00	160.46	323.24	0.00
772	146.60	295.65	41.96	334.16	0.00	0.00	146.60	295.65	0.00
773	168.61	298.32	41.96	135.90	0.00	0.00	168.61	298.32	0.00
774	145.17	315.92	41.96	221.30	0.00	0.00	145.17	315.92	0.00
775	161.74	252.14	41.95	334.34	0.00	0.00	161.74	252.14	0.00
783	161.03	275.79	41.95	206.57	0.00	0.00	161.03	275.80	0.00

**PHILIPS/2018-02-21 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00 BVP650 T25 DX50
 LED300/740 NO - 2700 Kelvin !OFMT2_BVP650T251xLED300-4S740DX50.LDT**

785	204.66	248.29	46.46	189.25	0.00	0.00	204.66	248.29	0.00
786	205.33	248.68	46.46	252.30	0.00	0.00	205.33	248.68	0.00
787	205.19	249.45	46.46	295.55	0.00	0.00	205.19	249.45	0.00
788	235.21	291.32	46.46	190.57	0.00	0.00	235.21	291.32	0.00
789	235.98	291.61	46.46	227.38	0.00	0.00	235.98	291.61	0.00
790	236.06	292.39	46.46	279.09	0.00	0.00	236.06	292.39	0.00
791	288.36	311.98	46.46	119.95	0.00	0.00	288.36	311.98	0.00
792	288.92	311.45	46.46	176.69	0.00	0.00	288.92	311.45	0.00
793	289.64	311.70	46.46	208.47	0.00	0.00	289.64	311.70	0.00
794	339.83	299.82	46.46	106.91	0.00	0.00	339.83	299.82	0.00

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

795	340.20	299.13	46.46	147.70	0.00	0.00	340.20	299.13	0.00
796	340.97	299.27	46.46	212.88	0.00	0.00	340.97	299.27	0.00

BVP650 T25 1 xLED460-4S/740 DX50 - 2700 Kelvin

!OFMT2_BVP650T251xLED460-4S740DX50.Idt

797	203.14	195.49	46.46	356.78	0.00	0.00	203.14	195.49	0.00
798	203.82	195.03	46.46	302.43	0.00	0.00	203.82	195.03	0.00
799	203.67	194.23	46.46	266.72	0.00	0.00	203.67	194.23	0.00
800	226.48	178.99	46.46	14.34	0.00	0.00	226.48	178.99	0.00
801	227.24	179.21	46.46	356.78	0.00	0.00	227.24	179.21	0.00
802	227.92	178.75	46.46	302.43	0.00	0.00	227.92	178.75	0.00
803	227.77	177.95	46.46	266.72	0.00	0.00	227.77	177.95	0.00
804	250.57	162.91	46.46	14.34	0.00	0.00	250.57	162.91	0.00
805	251.33	163.13	46.46	356.78	0.00	0.00	251.33	163.13	0.00
806	252.01	162.67	46.46	302.43	0.00	0.00	252.01	162.67	0.00
807	251.86	161.87	46.46	266.72	0.00	0.00	251.86	161.87	0.00
808	274.76	146.44	46.46	14.34	0.00	0.00	274.76	146.44	0.00
809	275.52	146.66	46.46	356.78	0.00	0.00	275.52	146.66	0.00
810	276.20	146.20	46.46	302.43	0.00	0.00	276.20	146.20	0.00
811	276.05	145.40	46.46	266.72	0.00	0.00	276.05	145.40	0.00
812	308.27	124.21	46.46	10.65	0.00	0.00	308.27	124.21	0.00
813	309.06	123.64	46.46	285.12	0.00	0.00	309.06	123.64	0.00
814	343.41	136.70	46.46	115.52	0.00	0.00	343.40	136.70	0.00
815	343.76	137.61	46.46	29.98	0.00	0.00	343.76	137.61	0.00
816	354.58	174.72	46.46	137.66	0.00	0.00	354.58	174.72	0.00
817	353.97	175.24	46.46	120.09	0.00	0.00	353.97	175.24	0.00
818	353.98	176.06	46.46	65.74	0.00	0.00	353.98	176.06	0.00
819	354.73	176.37	46.46	30.03	0.00	0.00	354.73	176.37	0.00
820	362.02	203.04	46.46	137.66	0.00	0.00	362.02	203.04	0.00
821	361.41	203.55	46.46	120.09	0.00	0.00	361.41	203.55	0.00
822	361.42	204.37	46.46	65.74	0.00	0.00	361.42	204.37	0.00
823	362.17	204.69	46.46	30.03	0.00	0.00	362.17	204.69	0.00
824	369.70	230.98	46.46	137.66	0.00	0.00	369.70	230.98	0.00
825	369.10	231.50	46.46	120.09	0.00	0.00	369.10	231.50	0.00
826	369.10	232.32	46.46	65.74	0.00	0.00	369.10	232.32	0.00
827	369.86	232.63	46.46	30.03	0.00	0.00	369.86	232.63	0.00
828	377.25	259.08	46.46	137.66	0.00	0.00	377.25	259.08	0.00
829	376.64	259.59	46.46	120.09	0.00	0.00	376.64	259.59	0.00
830	376.65	260.41	46.46	65.74	0.00	0.00	376.65	260.41	0.00
831	377.40	260.73	46.46	30.03	0.00	0.00	377.40	260.73	0.00
860	290.79	223.68	46.46	176.00	0.00	0.00	290.79	223.68	0.00
861	291.81	224.20	46.46	228.80	0.00	0.00	291.81	224.20	0.00
862	283.07	243.83	46.46	176.00	0.00	0.00	283.07	243.83	0.00
863	284.09	244.35	46.46	228.80	0.00	0.00	284.10	244.35	0.00
864	275.30	265.15	46.46	176.00	0.00	0.00	275.30	265.15	0.00
865	276.32	265.67	46.46	228.80	0.00	0.00	276.32	265.67	0.00
866	267.89	285.12	46.46	176.00	0.00	0.00	267.89	285.12	0.00
867	268.91	285.64	46.46	228.80	0.00	0.00	268.91	285.64	0.00
868	202.49	195.77	46.46	14.34	0.00	0.00	202.49	195.77	0.00

PHILIPS/2020-04-30 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00 BVP125 T25 OFA52

LED80/- NO - 2700 Kelvin !OFMT2_BVP125T251xLED80-4S740OFA52.LDT

832	327.48	116.63	37.47	110.50	0.00	0.00	293.58	103.96	0.00
833	325.15	122.86	37.47	110.50	0.00	0.00	291.26	110.18	0.00
834	322.82	129.08	37.47	110.50	0.00	0.00	288.93	116.41	0.00
835	320.49	135.31	37.47	110.50	0.00	0.00	286.60	122.64	0.00
836	318.16	141.54	37.47	110.50	0.00	0.00	284.27	128.87	0.00
837	315.84	147.77	37.47	110.50	0.00	0.00	281.94	135.10	0.00
838	313.51	154.00	37.47	110.50	0.00	0.00	279.61	141.32	0.00
839	311.18	160.22	37.47	110.50	0.00	0.00	277.29	147.55	0.00

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

840	308.85	166.45	37.47	110.50	0.00	0.00	274.96	153.78	0.00
841	306.52	172.68	37.47	110.50	0.00	0.00	272.63	160.01	0.00
842	304.19	178.91	37.47	110.50	0.00	0.00	270.30	166.23	0.00
843	301.87	185.13	37.47	110.50	0.00	0.00	267.97	172.46	0.00
844	299.54	191.36	37.47	110.50	0.00	0.00	265.64	178.69	0.00
845	297.21	197.59	37.47	110.50	0.00	0.00	263.31	184.92	0.00
846	304.62	200.17	37.47	290.50	0.00	0.00	338.51	212.84	0.00
847	306.95	193.94	37.47	290.50	0.00	0.00	340.84	206.61	0.00
848	309.27	187.71	37.47	290.50	0.00	0.00	343.17	200.38	0.00
849	311.60	181.48	37.47	290.50	0.00	0.00	345.50	194.16	0.00
850	313.93	175.26	37.47	290.50	0.00	0.00	347.83	187.93	0.00
851	316.26	169.03	37.47	290.50	0.00	0.00	350.15	181.70	0.00
852	318.59	162.80	37.47	290.50	0.00	0.00	352.48	175.47	0.00
853	320.92	156.57	37.47	290.50	0.00	0.00	354.81	169.24	0.00
854	323.24	150.34	37.47	290.50	0.00	0.00	357.14	163.02	0.00
855	325.57	144.12	37.47	290.50	0.00	0.00	359.47	156.79	0.00
856	327.90	137.89	37.47	290.50	0.00	0.00	361.80	150.56	0.00
857	330.23	131.66	37.47	290.50	0.00	0.00	364.12	144.33	0.00
858	332.56	125.43	37.47	290.50	0.00	0.00	366.45	138.11	0.00
859	334.89	119.21	37.47	290.50	0.00	0.00	368.78	131.88	0.00

			Position			Drehung		
			x[m]	y[m]	z[m]	za	xa	ya
TRILUX LIQ 50-AB2L/2600-730 4G1S ET 6947440								
298			413.80	64.78	40.48	12.4°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten				Drehung	
	1	6947440	413.71	65.18	0.00	12.4°	0.0°	0.0°
299			404.84	63.09	40.48	9.0°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten				Drehung	
	1	6947440	404.77	63.49	0.00	9.0°	0.0°	0.0°
300			395.35	62.47	40.48	9.5°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten				Drehung	
	1	6947440	395.28	62.87	0.00	9.5°	0.0°	0.0°
301			385.03	63.11	40.48	350.8°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten				Drehung	
	1	6947440	385.09	63.51	0.00	350.8°	0.0°	0.0°
302			375.79	65.23	40.48	347.2°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten				Drehung	
	1	6947440	375.88	65.62	0.00	347.2°	0.0°	0.0°
303			366.43	67.51	40.48	345.1°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten				Drehung	
	1	6947440	366.53	67.90	0.00	345.1°	0.0°	0.0°
304			357.13	69.30	40.48	345.1°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten				Drehung	
	1	6947440	357.24	69.69	0.00	345.1°	0.0°	0.0°
305			348.02	70.86	40.48	351.2°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten				Drehung	
	1	6947440	348.08	71.26	0.00	351.2°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

306		338.90	71.93	40.48	351.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	338.96	72.33	0.00	351.2°	0.0°	0.0°
307		330.07	72.74	40.48	359.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	330.08	73.14	0.00	359.3°	0.0°	0.0°
308		320.47	73.06	40.48	359.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	320.48	73.46	0.00	359.3°	0.0°	0.0°
309		311.15	73.10	40.48	359.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	311.16	73.51	0.00	359.3°	0.0°	0.0°
310		301.36	72.95	40.48	359.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	301.37	73.35	0.00	359.3°	0.0°	0.0°
311		291.50	73.26	40.48	351.8°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	291.56	73.66	0.00	351.8°	0.0°	0.0°
312		281.89	75.44	41.50	345.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	281.99	75.83	0.00	345.2°	0.0°	0.0°
313		272.54	80.16	42.00	331.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	272.73	80.52	0.00	331.9°	0.0°	0.0°
314		264.69	86.54	42.00	318.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	264.97	86.84	0.00	318.2°	0.0°	0.0°
315		258.51	94.86	42.50	303.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	258.85	95.08	0.00	303.5°	0.0°	0.0°
316		249.37	107.78	44.45	303.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	249.71	108.01	0.00	303.5°	0.0°	0.0°
317		243.10	114.69	45.60	310.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	243.41	114.96	0.00	310.4°	0.0°	0.0°
318		236.05	121.23	45.60	317.7°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	236.32	121.53	0.00	317.7°	0.0°	0.0°
319		227.40	128.17	45.60	329.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	227.61	128.52	0.00	329.2°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

320		194.44	144.18	47.00	341.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	194.57	144.57	0.00	341.4°	0.0°	0.0°
321		184.22	147.37	47.00	341.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	184.35	147.75	0.00	341.4°	0.0°	0.0°
322		174.40	151.89	47.00	331.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	174.59	152.24	0.00	331.4°	0.0°	0.0°
323		165.97	157.14	47.00	327.1°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	166.19	157.48	0.00	327.1°	0.0°	0.0°
324		158.32	163.11	47.00	319.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	158.58	163.42	0.00	319.3°	0.0°	0.0°
325		141.44	183.04	44.00	301.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	141.78	183.25	0.00	301.5°	0.0°	0.0°
326		136.97	191.97	43.00	293.8°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	137.34	192.14	0.00	293.8°	0.0°	0.0°
327		132.94	201.12	42.00	287.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	133.33	201.24	0.00	287.6°	0.0°	0.0°
328		130.87	210.81	42.00	278.7°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	131.27	210.87	0.00	278.7°	0.0°	0.0°
329		129.57	220.83	42.00	273.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	129.97	220.86	0.00	273.6°	0.0°	0.0°
330		129.89	230.63	42.00	265.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	130.30	230.60	0.00	265.4°	0.0°	0.0°
331		130.76	240.11	42.00	261.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	131.16	240.05	0.00	261.6°	0.0°	0.0°
332		132.72	249.69	42.00	261.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	133.13	249.63	0.00	261.6°	0.0°	0.0°
333		133.27	259.71	42.00	271.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	133.67	259.72	0.00	271.5°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

334		131.74	268.53	42.00	284.7°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	132.14	268.64	0.00	284.7°	0.0°	0.0°
335		127.93	277.24	42.00	293.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	128.30	277.41	0.00	293.2°	0.0°	0.0°
336		122.96	283.47	42.00	313.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	123.26	283.75	0.00	313.3°	0.0°	0.0°
337		115.96	288.62	42.00	327.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	116.18	288.96	0.00	327.0°	0.0°	0.0°
338		74.27	333.53	42.00	260.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	74.67	333.46	0.00	260.0°	0.0°	0.0°
339		72.53	323.74	42.00	260.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	72.93	323.67	0.00	260.0°	0.0°	0.0°
340		71.78	313.36	42.00	271.8°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	72.18	313.37	0.00	271.8°	0.0°	0.0°
341		74.96	303.14	42.00	300.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	75.30	303.35	0.00	300.9°	0.0°	0.0°
342		82.26	295.92	42.00	329.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	82.46	296.27	0.00	329.9°	0.0°	0.0°
343		91.49	292.48	42.00	345.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	91.60	292.88	0.00	345.4°	0.0°	0.0°
344		101.12	292.06	42.00	1.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	101.11	292.46	0.00	1.0°	0.0°	0.0°
345		109.02	291.55	42.00	344.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	109.13	291.94	0.00	344.5°	0.0°	0.0°
346		84.34	349.34	42.00	187.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	84.40	348.94	0.00	187.6°	0.0°	0.0°
347		93.27	345.64	42.00	134.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	92.98	345.36	0.00	134.2°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

348		203.83	141.06	47.00	335.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	203.99	141.42	0.00	335.3°	0.0°	0.0°
349		219.12	131.23	47.00	348.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	219.20	131.63	0.00	348.2°	0.0°	0.0°
350		208.99	132.77	47.00	353.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	209.03	133.17	0.00	353.4°	0.0°	0.0°
351		199.67	133.08	47.00	1.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	199.67	133.49	0.00	1.2°	0.0°	0.0°
352		190.25	131.92	47.00	6.7°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	190.20	132.33	0.00	6.7°	0.0°	0.0°
353		180.40	130.59	47.00	1.1°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	180.39	131.00	0.00	1.1°	0.0°	0.0°
354		170.69	132.54	47.00	341.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	170.82	132.92	0.00	341.4°	0.0°	0.0°
355		163.34	136.59	47.00	320.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	163.60	136.90	0.00	320.0°	0.0°	0.0°
356		157.47	142.05	47.00	320.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	157.73	142.36	0.00	320.0°	0.0°	0.0°
357		152.99	149.13	47.00	298.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	153.35	149.32	0.00	298.0°	0.0°	0.0°
358		150.54	157.36	47.00	284.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	150.94	157.47	0.00	284.5°	0.0°	0.0°
359		147.94	165.76	47.00	284.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	148.33	165.86	0.00	284.5°	0.0°	0.0°
360		144.92	174.39	47.00	284.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	145.31	174.50	0.00	284.5°	0.0°	0.0°
361		96.43	336.42	42.00	102.8°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	96.04	336.34	0.00	102.8°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

362		98.33	325.58	42.00	115.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	97.96	325.41	0.00	115.6°	0.0°	0.0°
363		101.04	319.53	42.00	115.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	100.67	319.35	0.00	115.6°	0.0°	0.0°
364		103.57	310.76	42.00	115.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	103.20	310.59	0.00	115.6°	0.0°	0.0°
365		108.54	303.08	42.00	129.8°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	108.23	302.82	0.00	129.8°	0.0°	0.0°
366		108.54	303.08	42.00	129.8°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	108.23	302.82	0.00	129.8°	0.0°	0.0°
637		385.94	196.87	40.00	77.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	385.54	196.95	0.00	77.5°	0.0°	0.0°
638		387.82	206.68	40.00	77.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	387.42	206.77	0.00	77.5°	0.0°	0.0°
639		389.90	215.80	40.00	77.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	389.51	215.88	0.00	77.5°	0.0°	0.0°
640		392.13	225.82	40.00	77.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	391.74	225.91	0.00	77.5°	0.0°	0.0°
641		394.29	236.68	40.00	77.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	393.89	236.76	0.00	77.5°	0.0°	0.0°
642		395.26	247.95	40.00	86.1°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	394.86	247.98	0.00	86.1°	0.0°	0.0°
643		395.80	256.96	40.00	86.1°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	395.39	256.99	0.00	86.1°	0.0°	0.0°
644		395.95	266.67	40.00	86.1°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	395.55	266.70	0.00	86.1°	0.0°	0.0°
645		395.49	277.67	40.00	93.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	395.09	277.64	0.00	93.3°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

646		394.65	287.90	40.00	97.1°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	394.25	287.86	0.00	97.1°	0.0°	0.0°
647		393.38	296.73	42.00	97.1°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	392.98	296.68	0.00	97.1°	0.0°	0.0°
648		391.74	305.88	42.00	99.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	391.34	305.81	0.00	99.3°	0.0°	0.0°
649		385.61	318.87	42.00	136.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	385.34	318.58	0.00	136.6°	0.0°	0.0°
650		380.12	324.40	42.00	138.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	379.84	324.10	0.00	138.0°	0.0°	0.0°
651		374.64	329.12	42.00	144.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	374.40	328.79	0.00	144.0°	0.0°	0.0°
652		368.36	333.85	42.00	145.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	368.13	333.52	0.00	145.6°	0.0°	0.0°
653		361.81	338.52	42.00	146.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	361.58	338.18	0.00	146.0°	0.0°	0.0°
654		355.60	342.55	42.00	149.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	355.39	342.20	0.00	149.3°	0.0°	0.0°
655		349.15	346.28	43.00	152.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	348.96	345.92	0.00	152.4°	0.0°	0.0°
656		342.46	349.71	42.00	156.1°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	342.29	349.34	0.00	156.1°	0.0°	0.0°
657		334.86	352.82	42.00	159.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	334.72	352.44	0.00	159.6°	0.0°	0.0°
658		327.12	355.33	42.00	163.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	327.00	354.94	0.00	163.3°	0.0°	0.0°
659		319.12	357.65	42.00	164.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	319.01	357.26	0.00	164.3°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

660		384.60	309.60	42.00	317.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	384.87	309.90	0.00	317.9°	0.0°	0.0°
661		311.50	359.15	42.00	175.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	311.47	358.75	0.00	175.4°	0.0°	0.0°
662		303.49	359.21	42.00	175.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	303.46	358.81	0.00	175.4°	0.0°	0.0°
663		295.04	359.10	42.00	175.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	295.00	358.69	0.00	175.4°	0.0°	0.0°
664		286.30	359.15	42.00	175.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	286.27	358.75	0.00	175.4°	0.0°	0.0°
665		277.46	359.43	42.00	173.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	277.42	359.03	0.00	173.5°	0.0°	0.0°
666		268.73	360.54	42.00	162.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	268.61	360.16	0.00	162.9°	0.0°	0.0°
667		261.64	364.71	42.00	133.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	261.35	364.43	0.00	133.6°	0.0°	0.0°
668		251.92	367.65	42.00	177.7°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	251.90	367.25	0.00	177.7°	0.0°	0.0°
669		244.55	369.72	42.00	122.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	244.21	369.50	0.00	122.6°	0.0°	0.0°
670		239.74	377.77	42.00	122.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	239.40	377.55	0.00	122.6°	0.0°	0.0°
671		235.81	384.74	42.00	122.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	235.47	384.53	0.00	122.6°	0.0°	0.0°
672		235.22	394.38	42.00	81.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	234.82	394.44	0.00	81.4°	0.0°	0.0°
673		238.78	403.97	42.00	69.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	238.40	404.11	0.00	69.6°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

674		243.63	412.57	42.00	58.2°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	243.28	412.79	0.00	58.2°	0.0°	0.0°
675		250.35	420.49	42.00	43.9°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	250.07	420.78	0.00	43.9°	0.0°	0.0°
676		258.76	424.84	42.00	17.3°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	258.64	425.22	0.00	17.3°	0.0°	0.0°
677		261.72	433.24	42.00	94.5°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	261.32	433.21	0.00	94.5°	0.0°	0.0°
678		261.13	443.82	42.00	94.8°	0.0°	2.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	260.93	440.41	0.00	94.8°	0.0°	2.0°
684		236.08	366.71	42.00	201.0°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	236.22	366.34	0.00	201.0°	0.0°	0.0°
685		228.12	359.86	42.00	206.2°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	228.30	359.49	0.00	206.2°	0.0°	0.0°
686		215.62	356.43	42.00	206.2°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	215.80	356.06	0.00	206.2°	0.0°	0.0°
687		212.81	346.38	42.00	273.3°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	213.21	346.41	0.00	273.3°	0.0°	0.0°
688		216.85	333.77	42.00	314.6°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	217.14	334.05	0.00	314.6°	0.0°	0.0°
689		264.78	104.57	42.00	233.4°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	265.11	104.33	0.00	233.4°	0.0°	0.0°
690		269.98	112.15	42.00	233.4°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	270.30	111.91	0.00	233.4°	0.0°	0.0°
691		275.68	120.23	42.00	233.4°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	276.01	119.99	0.00	233.4°	0.0°	0.0°
692		281.67	128.67	42.00	233.4°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	282.00	128.43	0.00	233.4°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

693		285.71	136.90	42.00	267.8°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	286.12	136.88	0.00	267.8°	0.0°	0.0°
694		278.35	144.12	42.00	325.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	278.58	144.45	0.00	325.4°	0.0°	0.0°
695		270.06	149.78	42.00	325.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	270.29	150.11	0.00	325.4°	0.0°	0.0°
696		253.14	161.18	42.00	325.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	253.37	161.51	0.00	325.4°	0.0°	0.0°
697		244.83	166.76	42.00	325.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	245.06	167.09	0.00	325.4°	0.0°	0.0°
698		237.68	171.49	42.00	325.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	237.91	171.82	0.00	325.4°	0.0°	0.0°
699		228.58	177.73	42.00	325.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	228.81	178.06	0.00	325.4°	0.0°	0.0°
700		218.46	184.40	42.00	325.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	218.69	184.73	0.00	325.4°	0.0°	0.0°
701		204.69	193.80	42.00	325.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	204.92	194.13	0.00	325.4°	0.0°	0.0°
702		196.44	199.44	42.00	325.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	196.68	199.77	0.00	325.4°	0.0°	0.0°
703		188.80	206.96	42.00	300.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	189.15	207.17	0.00	300.9°	0.0°	0.0°
704		185.05	216.96	42.00	280.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	185.44	217.03	0.00	280.0°	0.0°	0.0°
705		187.41	235.15	42.00	255.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	187.80	235.05	0.00	255.9°	0.0°	0.0°
706		189.84	243.76	42.00	255.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	190.23	243.66	0.00	255.9°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

707		192.75	252.31	42.00	255.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	193.14	252.21	0.00	255.9°	0.0°	0.0°
708		196.02	260.38	42.00	248.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	196.40	260.23	0.00	248.3°	0.0°	0.0°
709		201.46	270.88	42.00	241.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	201.82	270.68	0.00	241.5°	0.0°	0.0°
710		207.19	279.99	42.00	241.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	207.54	279.80	0.00	241.5°	0.0°	0.0°
711		214.37	288.05	42.00	226.1°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	214.66	287.76	0.00	226.1°	0.0°	0.0°
712		222.62	294.77	42.00	226.1°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	222.92	294.48	0.00	226.1°	0.0°	0.0°
713		231.34	300.36	42.00	208.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	231.53	300.00	0.00	208.0°	0.0°	0.0°
714		240.66	304.61	42.00	208.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	240.85	304.26	0.00	208.0°	0.0°	0.0°
715		249.96	307.87	42.00	197.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	250.08	307.48	0.00	197.4°	0.0°	0.0°
716		255.43	313.85	42.00	291.7°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	255.81	314.00	0.00	291.7°	0.0°	0.0°
717		252.44	321.44	42.00	291.7°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	252.81	321.59	0.00	291.7°	0.0°	0.0°
718		258.28	303.42	42.00	339.8°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	258.42	303.81	0.00	339.8°	0.0°	0.0°
719		263.62	306.05	42.00	66.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	263.25	306.21	0.00	66.6°	0.0°	0.0°
720		269.80	312.62	42.00	34.1°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	269.57	312.95	0.00	34.1°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

721		278.66	318.19	42.00	30.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	278.46	318.54	0.00	30.2°	0.0°	0.0°
722		287.79	322.76	42.00	23.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	287.63	323.13	0.00	23.9°	0.0°	0.0°
723		297.59	326.05	42.00	19.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	297.46	326.43	0.00	19.6°	0.0°	0.0°
724		307.20	327.46	42.00	9.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	307.13	327.86	0.00	9.9°	0.0°	0.0°
725		316.73	328.20	42.00	9.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	316.66	328.60	0.00	9.9°	0.0°	0.0°
726		325.66	331.35	42.00	23.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	325.50	331.72	0.00	23.6°	0.0°	0.0°
727		335.96	333.80	42.00	150.8°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	335.76	333.44	0.00	150.8°	0.0°	0.0°
728		342.75	329.03	42.00	142.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	342.50	328.71	0.00	142.0°	0.0°	0.0°
729		351.03	322.27	42.00	142.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	350.79	321.95	0.00	142.0°	0.0°	0.0°
730		358.87	315.68	42.00	142.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	358.62	315.36	0.00	142.0°	0.0°	0.0°
731		366.48	308.92	42.00	142.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	366.24	308.60	0.00	142.0°	0.0°	0.0°
732		373.92	300.83	42.00	127.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	373.61	300.58	0.00	127.9°	0.0°	0.0°
733		379.68	290.54	42.00	106.7°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	379.30	290.42	0.00	106.7°	0.0°	0.0°
734		380.17	280.25	42.00	77.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	379.78	280.33	0.00	77.6°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

735		377.79	269.16	42.00	74.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	377.40	269.27	0.00	74.2°	0.0°	0.0°
736		375.10	258.48	42.00	74.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	374.71	258.59	0.00	74.5°	0.0°	0.0°
737		370.87	242.58	42.00	76.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	370.47	242.68	0.00	76.2°	0.0°	0.0°
738		368.49	233.15	42.00	76.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	368.10	233.25	0.00	76.2°	0.0°	0.0°
739		366.26	224.31	42.00	76.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	365.87	224.41	0.00	76.2°	0.0°	0.0°
740		364.03	215.54	42.00	76.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	363.64	215.64	0.00	76.2°	0.0°	0.0°
741		361.88	207.15	42.00	76.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	361.48	207.25	0.00	76.2°	0.0°	0.0°
742		359.72	198.38	42.00	76.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	359.33	198.48	0.00	76.2°	0.0°	0.0°
743		356.45	185.68	42.00	76.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	356.06	185.78	0.00	76.2°	0.0°	0.0°
744		354.00	176.32	42.00	76.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	353.61	176.42	0.00	76.2°	0.0°	0.0°
745		351.55	166.66	42.00	76.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	351.16	166.76	0.00	76.2°	0.0°	0.0°
746		349.10	156.78	42.00	76.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	348.71	156.88	0.00	76.2°	0.0°	0.0°
747		346.80	147.80	42.00	76.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	346.40	147.89	0.00	76.2°	0.0°	0.0°
748		344.12	137.77	42.00	76.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	343.73	137.86	0.00	76.2°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

749		341.75	128.26	42.00	76.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	341.35	128.36	0.00	76.2°	0.0°	0.0°
869		194.68	267.21	42.00	305.8°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	195.01	267.44	0.00	305.8°	0.0°	0.0°
870		189.38	275.77	42.00	305.8°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	189.71	276.01	0.00	305.8°	0.0°	0.0°
871		185.73	285.14	42.00	286.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	186.12	285.26	0.00	286.9°	0.0°	0.0°
872		184.88	295.47	42.00	269.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	185.29	295.47	0.00	269.4°	0.0°	0.0°
873		183.81	305.77	42.00	281.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	184.21	305.85	0.00	281.0°	0.0°	0.0°
874		180.81	315.79	42.00	295.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	181.18	315.97	0.00	295.5°	0.0°	0.0°
875		175.59	324.13	42.00	312.8°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	175.89	324.40	0.00	312.8°	0.0°	0.0°
876		166.49	329.64	42.00	338.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	166.64	330.02	0.00	338.2°	0.0°	0.0°
877		156.72	333.48	42.00	338.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	156.87	333.85	0.00	338.2°	0.0°	0.0°
878		148.40	339.24	42.00	317.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	148.67	339.54	0.00	317.5°	0.0°	0.0°
879		140.69	345.68	42.00	330.8°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	140.89	346.03	0.00	330.8°	0.0°	0.0°
880		131.35	348.49	42.00	355.1°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	131.38	348.89	0.00	355.1°	0.0°	0.0°
881		120.11	346.65	42.00	18.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	119.99	347.03	0.00	18.4°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

882		110.52	343.12	42.00	18.4°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	110.39	343.51	0.00	18.4°	0.0°	0.0°
883		101.63	338.68	42.00	18.4°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	101.50	339.07	0.00	18.4°	0.0°	0.0°
884		147.86	348.15	42.00	42.2°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	147.59	348.45	0.00	42.2°	0.0°	0.0°
885		151.55	355.71	42.00	80.6°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	151.15	355.78	0.00	80.6°	0.0°	0.0°
886		150.44	362.90	42.00	107.6°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	150.06	362.78	0.00	107.6°	0.0°	0.0°
887		139.01	353.13	42.00	254.4°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	139.40	353.02	0.00	254.4°	0.0°	0.0°
888		142.76	362.72	42.00	244.3°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	143.12	362.54	0.00	244.3°	0.0°	0.0°
889		153.70	367.51	42.00	192.8°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	153.79	367.12	0.00	192.8°	0.0°	0.0°
890		160.09	375.32	42.00	234.8°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	160.42	375.09	0.00	234.8°	0.0°	0.0°
891		169.19	379.69	42.00	187.4°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	169.24	379.29	0.00	187.4°	0.0°	0.0°
892		178.29	383.19	42.00	187.4°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	178.34	382.79	0.00	187.4°	0.0°	0.0°
TRILUX LIQ 50-AB2L/2600-730 4G1S ET 6947440							
486		431.51	97.99	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	431.89	98.12	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
487		436.47	83.97	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	436.85	84.11	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
488		442.29	67.48	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	442.67	67.61	0.00	289.3°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

489		442.16	67.39	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	441.78	67.25	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
490		436.34	83.89	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	435.96	83.75	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
491		431.38	97.90	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	431.00	97.77	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
492		446.48	103.22	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	446.86	103.35	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
493		451.44	89.20	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	451.82	89.34	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
494		457.26	72.64	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	457.64	72.77	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
495		457.13	72.55	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	456.75	72.42	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
496		451.31	89.12	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	450.93	88.98	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
497		446.35	103.13	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	445.97	102.99	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
498		471.09	81.91	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	470.71	81.78	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
499		466.09	95.94	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	465.71	95.81	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
500		460.99	110.30	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	460.61	110.17	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
501		415.99	94.38	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	416.37	94.51	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
502		420.88	80.16	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	421.26	80.30	0.00	289.3°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

503		426.17	64.77	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	426.55	64.91	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
504		426.60	112.13	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	426.98	112.27	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
505		426.47	112.05	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	426.09	111.91	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
506		441.57	117.36	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	441.95	117.50	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
507		441.44	117.28	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	441.06	117.14	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
508		410.87	108.66	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	411.26	108.80	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
509		456.02	124.45	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	455.64	124.31	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
510		421.55	126.41	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	421.93	126.54	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
511		421.42	126.32	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	421.04	126.19	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
512		436.52	131.64	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	436.90	131.77	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
513		436.39	131.55	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	436.01	131.42	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
514		405.89	122.80	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	406.27	122.94	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
515		451.04	138.86	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	450.66	138.73	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
516		416.51	140.49	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	416.89	140.62	0.00	289.3°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

517		416.38	140.40	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	415.99	140.26	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
518		431.48	145.71	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	431.86	145.85	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
519		431.35	145.63	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	430.96	145.49	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
520		400.85	137.09	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	401.23	137.22	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
521		445.92	153.00	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	445.54	152.87	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
522		410.70	156.96	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	411.09	157.09	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
523		410.57	156.87	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	410.19	156.74	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
524		425.68	162.19	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	426.06	162.32	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
525		425.54	162.10	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	425.16	161.97	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
526		395.87	151.30	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	396.25	151.44	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
527		441.08	167.36	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	440.70	167.22	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
528		407.56	166.46	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	407.94	166.59	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
529		407.43	166.37	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	407.04	166.24	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
530		422.53	171.69	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	422.91	171.82	0.00	289.3°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

531		422.40	171.60	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	422.01	171.47	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
532		391.69	163.20	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	392.07	163.33	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
533		437.04	178.09	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	436.66	177.95	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
534		403.30	178.22	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	403.68	178.36	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
535		403.17	178.14	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	402.79	178.00	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
536		418.27	183.45	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	418.65	183.59	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
537		418.14	183.37	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	417.76	183.23	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
538		388.19	172.70	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	388.57	172.84	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
539		433.13	188.48	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	432.74	188.35	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
540		446.41	55.59	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	446.79	55.72	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
541		446.28	55.50	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	445.90	55.37	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
542		461.38	60.87	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	461.76	61.01	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
543		461.25	60.79	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	460.87	60.65	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
544		476.12	67.47	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	475.74	67.34	0.00	109.3°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

545		430.83	51.55	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	431.21	51.68	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
546		451.36	41.46	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	451.74	41.59	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
547		451.23	41.37	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	450.85	41.24	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
548		466.39	46.75	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	466.77	46.88	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
549		466.26	46.66	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	465.87	46.52	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
550		481.02	53.29	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	480.63	53.16	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
551		435.78	37.25	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	436.16	37.39	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
552		456.30	27.31	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	456.68	27.44	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
553		456.17	27.22	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	455.79	27.09	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
554		471.44	32.59	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	471.82	32.72	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
555		471.31	32.50	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	470.92	32.37	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
556		486.79	36.57	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	486.41	36.43	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
557		440.83	23.10	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	441.21	23.23	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
558		461.34	13.14	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	461.72	13.27	0.00	289.3°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

559		461.21	13.05	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	460.82	12.92	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
560		476.36	18.48	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	476.74	18.61	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
561		476.23	18.39	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	475.85	18.26	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
562		490.94	24.69	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	490.55	24.56	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
563		445.81	8.76	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	446.19	8.90	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
679		248.14	445.26	40.50	3.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	248.12	445.66	0.00	3.0°	0.0°	0.0°
680		266.06	446.31	40.50	3.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	266.04	446.71	0.00	3.0°	0.0°	0.0°
681		282.50	447.26	40.50	3.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	282.48	447.67	0.00	3.0°	0.0°	0.0°
682		297.65	448.25	40.50	3.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	297.63	448.66	0.00	3.0°	0.0°	0.0°
683		312.71	449.15	40.50	3.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	312.69	449.55	0.00	3.0°	0.0°	0.0°
TRILUX LIQ 70-AB7L-LR/4200-730 8G1S ET 6477940							
257		154.60	100.60	48.00	205.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6477940	154.82	100.15	0.00	205.5°	0.0°	0.0°
258		168.94	106.04	48.00	205.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6477940	169.16	105.58	0.00	205.5°	0.0°	0.0°
259		179.97	48.98	48.00	25.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6477940	179.76	49.43	0.00	25.5°	0.0°	0.0°
260		197.03	54.24	48.00	25.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6477940	196.82	54.69	0.00	25.5°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

262		210.22	61.87	48.00	25.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6477940	210.00	62.32	0.00	25.5°	0.0°	0.0°
264		221.94	69.54	48.00	25.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6477940	221.73	69.99	0.00	25.5°	0.0°	0.0°
265		233.88	77.00	48.00	25.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6477940	233.66	77.45	0.00	25.5°	0.0°	0.0°
268		194.39	88.58	48.00	25.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6477940	194.17	89.03	0.00	25.5°	0.0°	0.0°
479		223.08	101.59	48.00	205.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6477940	223.29	101.14	0.00	205.5°	0.0°	0.0°
480		207.54	94.47	48.00	205.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6477940	207.75	94.02	0.00	205.5°	0.0°	0.0°
481		194.45	88.48	48.00	205.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6477940	194.67	88.03	0.00	205.5°	0.0°	0.0°
483		176.07	83.07	48.00	205.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6477940	176.29	82.62	0.00	205.5°	0.0°	0.0°
485		251.20	88.00	48.00	25.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6477940	250.98	88.45	0.00	25.5°	0.0°	0.0°
776		239.04	109.16	48.00	205.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6477940	239.25	108.71	0.00	205.5°	0.0°	0.0°
777		163.25	79.90	48.00	205.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6477940	163.47	79.45	0.00	205.5°	0.0°	0.0°
778		207.47	94.58	48.00	25.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6477940	207.25	95.04	0.00	25.5°	0.0°	0.0°
779		223.01	101.71	48.00	25.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6477940	222.80	102.16	0.00	25.5°	0.0°	0.0°
780		238.96	109.28	48.00	25.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6477940	238.75	109.74	0.00	25.5°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

781		182.93	106.42	48.00	183.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6477940	182.96	105.93	0.00	183.6°	0.0°	0.0°
782		176.02	83.21	46.00	25.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6477940	175.80	83.66	0.00	25.5°	0.0°	0.0°
784		163.27	46.80	46.00	5.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6477940	163.22	47.30	0.00	5.9°	0.0°	0.0°

Gestaltungselemente

Messfläche

Nr.	xm[m]	ym[m]	zm[m]	Länge	Breite	z-Achse	Drehwinkel	
							L-Achse	Q-Achse
Sandstr. 1								
M 9	147.14	495.35	32.03	5.76	1.48	0.00	90.00	-14.37
Asberger Str. 2b								
M 10	181.06	492.17	32.71	5.76	1.48	0.00	90.00	-14.37
Asberger Str. 2								
M 11	202.73	499.71	32.64	7.14	1.83	0.00	90.00	-14.37
Asberger Str. 4								
M 12	226.40	504.54	32.80	7.14	1.83	0.00	90.00	-14.37
Asberger Str. 6								
M 13	235.71	501.95	32.80	7.14	1.83	0.00	90.00	-14.37
Asberger Str. 26								
M 14	453.88	538.65	34.30	7.24	1.36	0.00	90.00	-10.60
Asberger Str. 28								
M 15	470.06	532.60	34.70	7.16	1.75	0.00	90.00	-13.75
Asberger Str. 13								
M 16	475.97	501.30	33.79	0.64	7.34	0.00	90.00	-85.02
Sandstr. 2								
M 17	126.66	520.18	31.03	8.42	2.16	0.00	90.00	-14.37
Vennikelstraße 141								
M 18	-334.02	257.24	33.04	0.22	8.68	0.00	90.00	88.58
Heideweg 62								
M 19	919.06	179.23	33.10	0.39	6.31	0.00	90.00	-86.49
Beachvolleyball 1_200 lx								
M 1.1	123.28	378.16	35.00	11.01	17.27	101.41	0.00	0.00
Beachvolleyball 2_200 lx								
M 1.2	135.02	380.35	35.00	10.92	17.24	101.04	0.00	0.00
Skating_150 lx								
M 1.7	117.26	343.79	35.30	143.77	160.16	37.19	0.00	0.00
Beachsoccer_200 lx								
M 1.4	154.29	351.42	35.30	45.00	43.01	323.97	0.00	0.00
Zufahrt Camping_10 lx								
M 1.5	281.95	81.83	34.01	138.25	78.23	341.56	0.00	0.00
Parkplatz Süd_10 lx								
M 1.9	492.48	22.16	33.29	103.75	181.55	109.45	0.00	0.00
Wohnmobile_10 lx								
M 1.6	195.82	53.59	37.65	56.04	49.94	31.15	0.00	0.00
Parkplatz Nord_10 lx								
M 1.10	242.71	445.06	33.11	75.39	9.40	3.50	0.00	0.00

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

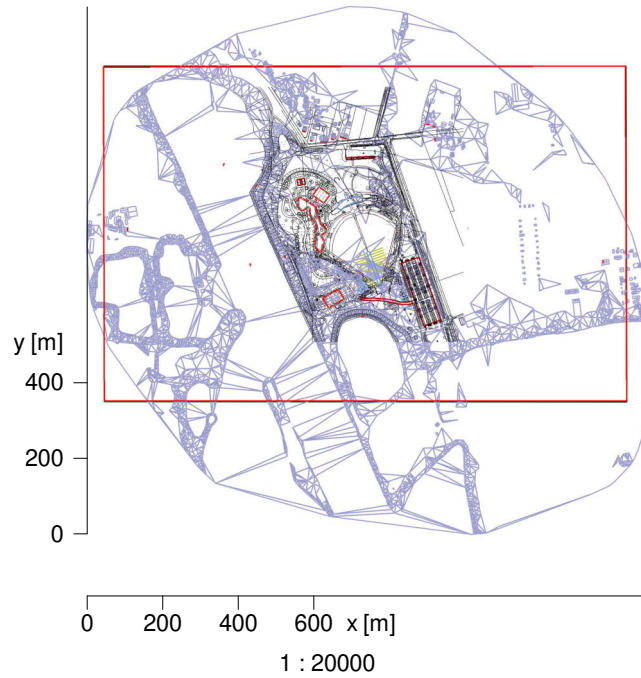
Nutze.	1.1								
		-398.08	689.47	37.11	1380.28	888.81	270.16	0.00	0.00
Elfrather See 1									
M 20		-81.81	429.59	27.07	2.30	5.48	0.00	90.00	67.23
Elfrather See 2									
M 21		3.76	372.67	31.08	2.30	5.48	0.00	90.00	67.23
Elfrather See 3									
M 22		-9.98	164.60	26.44	1.57	5.74	0.00	90.00	105.29
Elfrather See 4									
M 23		81.92	186.19	31.85	1.57	5.74	0.00	90.00	105.29
Badeseesee									
M 24		288.39	32.59	32.49	5.88	0.86	0.00	90.00	-171.64

Sonstige

Nr.	xm[m]	ym[m]	zm[m]	Länge	Breite	z-Achse	Drehwinkel		rho[%]
							L-Achse	Q-Achse	
Q 2	272.87	100.78	33.06	33.44	34.59	54.55	0.00	0.00	50
Q 3	229.03	311.87	33.79	65.16	68.50	337.92	0.00	0.00	50
Q 1	335.28	117.21	33.06	39.11	88.75	110.50	0.00	0.00	50

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

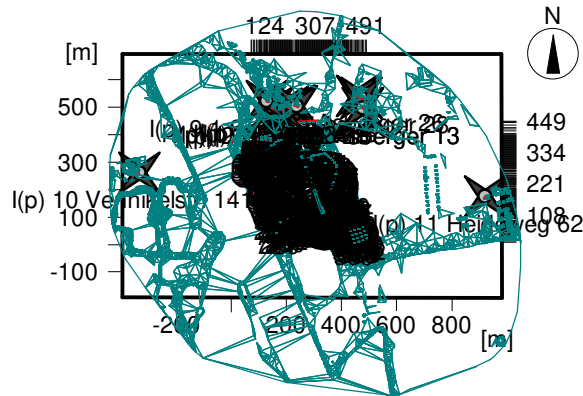
2.1.2 Grundriss



2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen



Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Kleine Raumwinkel : Blendbeleuchtungsstärke für $\omega < 1.0 \times 10^{-6}$
 Verschattung : Ignoriere Verschattung durch Leuchtengeometrie

Nr. Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
I(p) 1.1 Sandstr. 1, limit: k = 64, Lu = 0.156 cd/m² / 495.79m / 33.50m)								
Punktlicht, Blendbel. (< 1.0e-6)				Limit E=0.020lx				
B1	ClearFlood - 2700... (611)	14	--	--	0.00 lx	9.36e-07	135.0°/0.0°	98
B2	ClearFlood - 2700... (601)	13	--	--	0.00 lx	7.71e-07	126.9°/0.0°	105
B3	ClearFlood - 2700... (615)	12	--	--	0.00 lx	7.01e-07	135.0°/0.0°	108
B4	ClearFlood - 2700... (597)	12	--	--	0.00 lx	6.39e-07	315.0°/0.0°	112
B5	ClearFlood - 2700... (609)	11	--	--	--	6.13e-07	126.9°/0.0°	113
B6	ClearFlood - 2700... (571)	13	--	--	--	3.99e-07	163.6°/0.0°	124
B7	ClearFlood - 2700... (608)	10	--	--	--	6.23e-07	301.1°/0.0°	112
B8	ClearFlood - 2700... (607)	11	--	--	--	5.17e-07	315.0°/0.0°	120
B9	ClearFlood - 2700... (613)	11	--	--	--	5.48e-07	135.0°/0.0°	117
B10	ClearFlood - 2700... (580)	12	--	--	--	3.93e-07	185.8°/0.0°	125
B11	ClearFlood - 2700... (586)	12	--	--	--	3.88e-07	185.8°/0.0°	126
B12	ClearFlood - 2700... (599)	11	--	--	--	4.91e-07	126.9°/0.0°	122
B13	ClearFlood - 2700... (591)	11	--	--	--	3.83e-07	185.8°/0.0°	126
B14	LIQ 50-AB2L/2600-(679.1)	8	--	--	--	8.54e-08	0.0°/0.0°	110
B15	ClearFlood - 2700... (619)	8	--	--	--	7.17e-07	97.3°/0.0°	107
B16	ClearFlood - 2700... (610)	6	--	--	--	9.59e-07	66.2°/0.0°	97
B17	ClearFlood - 2700... (578)	10	--	--	--	2.86e-07	181.2°/0.0°	139
B18	LIQ 50-AB2L/2600-(680.1)	8	--	--	--	5.72e-08	0.0°/0.0°	126
B19	LIQ 50-AB2L/2600-(885.1)	10	--	--	--	5.01e-08	0.0°/0.0°	140
B20	ClearFlood - 2700... (600)	5	--	--	--	7.89e-07	263.9°/0.0°	104
B21	ClearFlood - 2700... (87)	11	--	--	--	2.28e-07	202.8°/0.0°	154
B22	ClearFlood - 2700... (585)	9	--	--	--	2.89e-07	154.4°/0.0°	138
B23	ClearFlood - 2700... (86)	11	--	--	--	2.29e-07	159.3°/0.0°	154
B24	ClearFlood - 2700... (614)	5	--	--	--	7.31e-07	66.2°/0.0°	107
B25	LIQ 50-AB2L/2600-(671.1)	8	--	--	--	5.00e-08	0.0°/0.0°	140
B26	ClearFlood - 2700... (596)	5	--	--	--	6.27e-07	246.2°/0.0°	112
B27	ClearFlood - 2700... (85)	11	--	--	--	1.92e-07	200.3°/0.0°	163
B28	ClearFlood - 2700... (595)	7	--	--	--	4.22e-07	315.0°/0.0°	128
B29	LIQ 50-AB2L/2600-(681.1)	8	--	--	--	4.08e-08	0.0°/0.0°	141
B30	LIQ 50-AB2L/2600-(677.1)	6	--	--	--	6.63e-08	0.0°/0.0°	128
B31	ClearFlood - 2700... (623)	11	--	--	--	1.65e-07	161.5°/0.0°	172

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B32	ClearFlood - 2700... (620)		5	--	--	--	6.02e-07	251.9°/0.0°	114
B33	LIQ 50-AB2L/2600-(673.1)		6	--	--	--	6.68e-08	0.0°/0.0°	127
B34	ClearFlood - 2700... (763)		9	--	--	--	2.30e-07	123.3°/0.0°	154
B35	LIQ 50-AB2L/2600-(670.1)		8	--	--	--	4.24e-08	0.0°/0.0°	148
B36	BVP650 T25 1 xLED.(797)		33	--	--	--	4.51e-08	356.8°/0.0°	305
B37	ClearFlood - 2700... (771)		10	--	--	--	1.61e-07	153.0°/0.0°	173
B38	ClearFlood - 2700... (606)		5	--	--	--	4.96e-07	246.2°/0.0°	121
B39	ClearFlood - 2700... (624)		10	--	--	--	1.64e-07	180.3°/0.0°	172
B40	LIQ 50-AB2L/2600-(676.1)		6	--	--	--	6.35e-08	0.0°/0.0°	130
B41	LIQ 50-AB2L/2600-(674.1)		5	--	--	--	7.09e-08	0.0°/0.0°	125
B42	LIQ 50-AB2L/2600-(675.1)		5	--	--	--	7.06e-08	0.0°/0.0°	125
B43	BVP650 T25 1 xLED.(868)		30	--	--	--	4.53e-08	14.3°/0.0°	305
B44	LIQ 50-AB2L/2600-(672.1)		6	--	--	--	5.98e-08	0.0°/0.0°	132
B45	LIQ 50-AB2L/2600-(890.1)		5	--	--	--	7.72e-08	0.0°/0.0°	121
B46	ClearFlood - 2700... (760)		10	--	--	--	1.45e-07	209.9°/0.0°	179
B47	LIQ 50-AB2L/2600-(678.1)		5	--	--	--	5.68e-08	0.0°/0.0°	122
B48	LIQ 50-AB2L/2600-(886.1)		5	--	--	--	5.84e-08	0.0°/0.0°	133
B49	ClearFlood - 2700... (616)		4	--	--	--	5.06e-07	282.5°/0.0°	121
B50	BVP650 T25 1 xLED.(830)		31	--	--	--	3.67e-08	65.7°/0.0°	327
B51	LIQ 50-AB2L/2600-(669.1)		7	--	--	--	3.53e-08	0.0°/0.0°	158
B52	ClearFlood - 2700... (612)		4	--	--	--	5.59e-07	66.2°/0.0°	117
B53	LIQ 50-AB2L/2600-(682.1)		7	--	--	--	3.07e-08	0.0°/0.0°	155
B54	LIQ 50-AB2L/2600-(887.1)		6	--	--	--	4.68e-08	0.0°/0.0°	143
B55	LIQ 50-AB2L/2600-(888.1)		5	--	--	--	5.78e-08	0.0°/0.0°	134
B56	BVP650 T25 DX50 L.(788)		14	--	--	--	1.17e-07	190.6°/0.0°	222
B57	BVP650 T25 1 xLED.(801)		29	--	--	--	3.70e-08	356.8°/0.0°	326
B58	BVP650 T25 1 xLED.(867)		16	--	--	--	9.08e-08	228.8°/0.0°	242
B59	BVP650 T25 DX50 L.(789)		13	--	--	--	1.17e-07	227.4°/0.0°	222
B60	BVP650 T25 1 xLED.(866)		16	--	--	--	9.09e-08	176.0°/0.0°	242
B61	BVP650 T25 1 xLED.(831)		27	--	--	--	3.66e-08	30.0°/0.0°	327
B62	ClearFlood - 2700... (774)		8	--	--	--	1.43e-07	221.3°/0.0°	180
B63	LIQ 50-AB2L/2600-(688.1)		7	--	--	--	2.57e-08	0.0°/0.0°	175
B64	BVP650 T25 1 xLED.(826)		29	--	--	--	3.18e-08	65.7°/0.0°	343
B65	LIQ 50-AB2L/2600-(338.1)		8	--	--	--	2.40e-08	0.0°/0.0°	179
B66	LIQ 50-AB2L/2600-(884.1)		5	--	--	--	4.30e-08	0.0°/0.0°	148
B67	ClearFlood - 2700... (783)		11	--	--	--	7.81e-08	206.6°/0.0°	220
B68	LIQ 50-AB2L/2600-(874.1)		7	--	--	--	2.27e-08	0.0°/0.0°	183
B69	BVP650 T25 DX50 L.(793)		12	--	--	--	1.04e-07	208.5°/0.0°	231
B70	LIQ 50-AB2L/2600-(881.1)		5	--	--	--	3.93e-08	0.0°/0.0°	152
B71	ClearFlood - 2700... (594)		4	--	--	--	4.15e-07	246.2°/0.0°	129
B72	LIQ 50-AB2L/2600-(683.1)		6	--	--	--	2.36e-08	0.0°/0.0°	169
B73	LIQ 50-AB2L/2600-(879.1)		5	--	--	--	4.07e-08	0.0°/0.0°	150
B74	BVP650 T25 1 xLED.(805)		26	--	--	--	3.04e-08	356.8°/0.0°	348
B75	BVP650 T25 1 xLED.(865)		14	--	--	--	7.07e-08	228.8°/0.0°	263
B76	BVP650 T25 1 xLED.(864)		14	--	--	--	7.07e-08	176.0°/0.0°	263
B77	ClearFlood - 2700... (627)		8	--	--	--	1.08e-07	133.8°/0.0°	198
B78	ClearFlood - 2700... (773)		8	--	--	--	1.07e-07	135.9°/0.0°	198
B79	BVP650 T25 1 xLED.(822)		26	--	--	--	2.74e-08	65.7°/0.0°	360
B80	ClearFlood - 2700... (90)		6	--	--	--	1.77e-07	233.8°/0.0°	168
B81	BVP650 T25 1 xLED.(827)		23	--	--	--	3.18e-08	30.0°/0.0°	343
B82	LIQ 50-AB2L/2600-(667.1)		6	--	--	--	2.71e-08	0.0°/0.0°	172
B83	LIQ 50-AB2L/2600-(880.1)		4	--	--	--	4.23e-08	0.0°/0.0°	148
B84	LIQ 50-AB2L/2600-(882.1)		5	--	--	--	3.53e-08	0.0°/0.0°	158
B85	LIQ 50-AB2L/2600-(339.1)		7	--	--	--	2.05e-08	0.0°/0.0°	189
B86	LIQ 50-AB2L/2600-(878.1)		5	--	--	--	3.61e-08	0.0°/0.0°	156
B87	ClearFlood - 2700... (626)		9	--	--	--	7.86e-08	155.9°/0.0°	220
B88	BVP650 T25 DX50 L.(792)		9	--	--	--	1.04e-07	176.7°/0.0°	231
B89	ClearFlood - 2700... (598)		3	--	--	--	5.01e-07	263.9°/0.0°	121
B90	LIQ 50-AB2L/2600-(875.1)		5	--	--	--	2.65e-08	0.0°/0.0°	173
B91	ClearFlood - 2700... (579)		3	--	--	--	2.93e-07	112.7°/0.0°	138
B92	BVP650 T25 DX50 L.(790)		8	--	--	--	1.19e-07	279.1°/0.0°	221
B93	BVP650 T25 1 xLED.(863)		14	--	--	--	5.53e-08	228.8°/0.0°	285
B94	BVP650 T25 1 xLED.(862)		14	--	--	--	5.53e-08	176.0°/0.0°	285

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B95	LIQ 50-AB2L/2600-(883.1)		5	--	--	--	3.11e-08	0.0°/0.0°	164
B96	ClearFlood - 2700... (770)		8	--	--	--	7.76e-08	137.9°/0.0°	221
B97	LIQ 50-AB2L/2600-(687.1)		4	--	--	--	3.23e-08	0.0°/0.0°	162
B98	LIQ 50-AB2L/2600-(877.1)		4	--	--	--	3.23e-08	0.0°/0.0°	162
B99	LIQ 50-AB2L/2600-(889.1)		3	--	--	--	6.44e-08	0.0°/0.0°	129
B100	BVP650 T25 1 xLED.(818)		23	--	--	--	2.35e-08	65.7°/0.0°	379
B101	BVP650 T25 1 xLED.(800)		17	--	--	--	3.70e-08	14.3°/0.0°	326
B102	LIQ 50-AB2L/2600-(876.1)		4	--	--	--	2.98e-08	0.0°/0.0°	167
B103	BVP650 T25 1 xLED.(823)		20	--	--	--	2.74e-08	30.0°/0.0°	360
B104	BVP650 T25 1 xLED.(809)		21	--	--	--	2.51e-08	356.8°/0.0°	371
B105	LIQ 50-AB2L/2600-(340.1)		6	--	--	--	1.76e-08	0.0°/0.0°	199
B106	BVP650 T25 DX50 L.(791)		8	--	--	--	1.05e-07	120.0°/0.0°	230
B107	BVP650 T25 DX50 L.(785)		9	--	--	--	7.85e-08	189.3°/0.0°	254
B108	BVP650 T25 1 xLED.(804)		18	--	--	--	3.04e-08	14.3°/0.0°	348
B109	LIQ 50-AB2L/2600-(873.1)		5	--	--	--	1.92e-08	0.0°/0.0°	193
B110	BVP650 T25 1 xLED.(798)		13	--	--	--	4.48e-08	302.4°/0.0°	306
B111	ClearFlood - 2700... (759)		6	--	--	--	1.09e-07	126.9°/0.0°	197
B112	BVP650 T25 1 xLED.(860)		13	--	--	--	4.45e-08	176.0°/0.0°	307
B113	BVP650 T25 1 xLED.(861)		13	--	--	--	4.45e-08	228.8°/0.0°	307
B114	ClearFlood - 2700... (570)		3	--	--	--	2.53e-07	301.1°/0.0°	145
B115	BVP650 T25 1 xLED.(808)		18	--	--	--	2.51e-08	14.3°/0.0°	371
B116	BVP650 T25 DX50 L.(794)		10	--	--	--	6.30e-08	106.9°/0.0°	273
B117	BVP650 T25 DX50 L.(796)		10	--	--	--	6.22e-08	212.9°/0.0°	274
B118	LIQ 50-AB2L/2600-(361.1)		4	--	--	--	2.88e-08	0.0°/0.0°	169
B119	LIQ 50-AB2L/2600-(892.1)		2	--	--	--	8.69e-08	0.0°/0.0°	117
B120	LIQ 50-AB2L/2600-(346.1)		3	--	--	--	3.30e-08	0.0°/0.0°	161
B121	BVP650 T25 DX50 L.(787)		8	--	--	--	7.94e-08	295.6°/0.0°	253
B122	ClearFlood - 2700... (573)		3	--	--	--	2.15e-07	120.0°/0.0°	153
B123	LIQ 50-AB2L/2600-(347.1)		3	--	--	--	3.30e-08	0.0°/0.0°	161
B124	LIQ 50-AB2L/2600-(871.1)		5	--	--	--	1.42e-08	0.0°/0.0°	214
B125	LIQ 50-AB2L/2600-(668.1)		3	--	--	--	3.13e-08	0.0°/0.0°	164
B126	ClearFlood - 2700... (630)		6	--	--	--	7.99e-08	245.8°/0.0°	219
B127	BVP650 T25 DX50 L.(786)		7	--	--	--	7.87e-08	252.3°/0.0°	253
B128	ClearFlood - 2700... (574)		3	--	--	--	1.97e-07	273.6°/0.0°	157
B129	LIQ 50-AB2L/2600-(717.1)		4	--	--	--	1.67e-08	0.0°/0.0°	202
B130	LIQ 50-AB2L/2600-(334.1)		6	--	--	--	1.17e-08	0.0°/0.0°	228
B131	LIQ 50-AB2L/2600-(870.1)		5	--	--	--	1.24e-08	0.0°/0.0°	223
B132	ClearFlood - 2700... (84)		3	--	--	--	1.94e-07	97.2°/0.0°	163
B133	ClearFlood - 2700... (576)		3	--	--	--	2.00e-07	298.2°/0.0°	157
B134	LIQ 50-AB2L/2600-(872.1)		4	--	--	--	1.64e-08	0.0°/0.0°	204
B135	LIQ 50-AB2L/2600-(666.1)		3	--	--	--	2.36e-08	0.0°/0.0°	180
B136	LIQ 50-AB2L/2600-(335.1)		5	--	--	--	1.30e-08	0.0°/0.0°	220
B137	ClearFlood - 2700... (753)		7	--	--	--	4.71e-08	229.1°/0.0°	261
B138	ClearFlood - 2700... (766)		7	--	--	--	4.66e-08	232.1°/0.0°	262
B139	BVP650 T25 1 xLED.(819)		15	--	--	--	2.35e-08	30.0°/0.0°	379
B140	BVP650 T25 1 xLED.(802)		11	--	--	--	3.68e-08	302.4°/0.0°	327
B141	LIQ 50-AB2L/2600-(684.1)		2	--	--	--	3.67e-08	0.0°/0.0°	156
B142	LIQ 50-AB2L/2600-(716.1)		4	--	--	--	1.48e-08	0.0°/0.0°	210
B143	BVP650 T25 1 xLED.(812)		16	--	--	--	1.94e-08	10.7°/0.0°	404
B144	LIQ 50-AB2L/2600-(869.1)		5	--	--	--	1.09e-08	0.0°/0.0°	233
B145	LIQ 50-AB2L/2600-(362.1)		3	--	--	--	2.43e-08	0.0°/0.0°	178
B146	ClearFlood - 2700... (758)		6	--	--	--	5.97e-08	127.6°/0.0°	241
B147	ClearFlood - 2700... (89)		3	--	--	--	1.80e-07	290.7°/0.0°	167
B148	LIQ 50-AB2L/2600-(363.1)		3	--	--	--	2.24e-08	0.0°/0.0°	183
B149	ClearFlood - 2700... (631)		5	--	--	--	5.58e-08	245.8°/0.0°	246
B150	ClearFlood - 2700... (636)		6	--	--	--	4.23e-08	136.6°/0.0°	270
B151	LIQ 50-AB2L/2600-(333.1)		5	--	--	--	1.04e-08	0.0°/0.0°	237
B152	LIQ 50-AB2L/2600-(665.1)		3	--	--	--	2.12e-08	0.0°/0.0°	187
B153	LIQ 50-AB2L/2600-(364.1)		3	--	--	--	1.97e-08	0.0°/0.0°	191
B154	LIQ 50-AB2L/2600-(341.1)		3	--	--	--	1.56e-08	0.0°/0.0°	207
B155	BVP650 T25 DX50 L.(795)		6	--	--	--	6.25e-08	147.7°/0.0°	274
B156	LIQ 50-AB2L/2600-(664.1)		3	--	--	--	1.92e-08	0.0°/0.0°	193
B157	BVP650 T25 1 xLED.(799)		7	--	--	--	4.45e-08	266.7°/0.0°	307

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B158	LIQ 50-AB2L/2600-(718.1)		4	--	--	--	1.29e-08	0.0°/0.0°	220
B159	BVP650 T25 1 xLED.(829)		8	--	--	--	3.65e-08	120.1°/0.0°	327
B160	ClearFlood - 2700... (584)		2	--	--	--	2.02e-07	341.1°/0.0°	156
B161	LIQ 50-AB2L/2600-(337.1)		3	--	--	--	1.50e-08	0.0°/0.0°	210
B162	LIQ 50-AB2L/2600-(336.1)		3	--	--	--	1.41e-08	0.0°/0.0°	214
B163	BVP650 T25 1 xLED.(815)		12	--	--	--	1.90e-08	30.0°/0.0°	407
B164	LIQ 50-AB2L/2600-(345.1)		3	--	--	--	1.53e-08	0.0°/0.0°	208
B165	LIQ 50-AB2L/2600-(663.1)		3	--	--	--	1.74e-08	0.0°/0.0°	200
B166	LIQ 50-AB2L/2600-(344.1)		3	--	--	--	1.51e-08	0.0°/0.0°	209
B167	ClearFlood - 2700... (754)		5	--	--	--	4.76e-08	245.8°/0.0°	260
B168	LIQ 50-AB2L/2600-(342.1)		3	--	--	--	1.47e-08	0.0°/0.0°	211
B169	LIQ 50-AB2L/2600-(343.1)		3	--	--	--	1.46e-08	0.0°/0.0°	211
B170	LIQ 50-AB2L/2600-(332.1)		4	--	--	--	9.18e-09	0.0°/0.0°	247
B171	LIQ 50-AB2L/2600-(659.1)		3	--	--	--	1.33e-08	0.0°/0.0°	218
B172	LIQ 50-AB2L/2600-(662.1)		3	--	--	--	1.59e-08	0.0°/0.0°	206
B173	LIQ 50-AB2L/2600-(719.1)		3	--	--	--	1.28e-08	0.0°/0.0°	221
B174	LIQ 50-AB2L/2600-(366.1)		3	--	--	--	1.79e-08	0.0°/0.0°	198
B175	LIQ 50-AB2L/2600-(365.1)		3	--	--	--	1.79e-08	0.0°/0.0°	198
B176	LIQ 50-AB2L/2600-(655.1)		4	--	--	--	9.99e-09	0.0°/0.0°	249
B177	LIQ 50-AB2L/2600-(728.1)		4	--	--	--	8.35e-09	0.0°/0.0°	255
B178	ClearFlood - 2700... (367)		2	--	--	--	1.49e-07	299.5°/0.0°	178
B179	BVP650 T25 1 xLED.(828)		7	--	--	--	3.63e-08	137.7°/0.0°	328
B180	LIQ 50-AB2L/2600-(720.1)		3	--	--	--	1.33e-08	0.0°/0.0°	218
B181	LIQ 50-AB2L/2600-(658.1)		3	--	--	--	1.20e-08	0.0°/0.0°	226
B182	LIQ 50-AB2L/2600-(721.1)		3	--	--	--	1.32e-08	0.0°/0.0°	219
B183	LIQ 50-AB2L/2600-(661.1)		3	--	--	--	1.46e-08	0.0°/0.0°	212
B184	BVP650 T25 1 xLED.(803)		7	--	--	--	3.65e-08	266.7°/0.0°	327
B185	LIQ 50-AB2L/2600-(331.1)		4	--	--	--	8.18e-09	0.0°/0.0°	257
B186	LIQ 50-AB2L/2600-(657.1)		3	--	--	--	1.08e-08	0.0°/0.0°	234
B187	LIQ 50-AB2L/2600-(722.1)		3	--	--	--	1.28e-08	0.0°/0.0°	221
B188	ClearFlood - 2700... (92)		2	--	--	--	1.46e-07	294.8°/0.0°	179
B189	LIQ 50-AB2L/2600-(656.1)		4	--	--	--	9.80e-09	0.0°/0.0°	242
B190	BVP650 T25 1 xLED.(806)		7	--	--	--	3.03e-08	302.4°/0.0°	349
B191	LIQ 50-AB2L/2600-(654.1)		4	--	--	--	8.20e-09	0.0°/0.0°	256
B192	LIQ 50-AB2L/2600-(330.1)		4	--	--	--	7.34e-09	0.0°/0.0°	266
B193	LIQ 50-AB2L/2600-(727.1)		4	--	--	--	9.21e-09	0.0°/0.0°	247
B194	LIQ 50-AB2L/2600-(723.1)		3	--	--	--	1.22e-08	0.0°/0.0°	225
B195	LIQ 50-AB2L/2600-(329.1)		5	--	--	--	6.59e-09	0.0°/0.0°	276
B196	LIQ 50-AB2L/2600-(653.1)		4	--	--	--	7.54e-09	0.0°/0.0°	264
B197	ClearFlood - 2700... (762)		4	--	--	--	4.18e-08	126.2°/0.0°	271
B198	LIQ 50-AB2L/2600-(724.1)		3	--	--	--	1.14e-08	0.0°/0.0°	230
B199	LIQ 50-AB2L/2600-(360.1)		6	--	--	--	6.57e-09	0.0°/0.0°	322
B200	BVP650 T25 1 xLED.(825)		7	--	--	--	3.17e-08	120.1°/0.0°	343
B201	ClearFlood - 2700... (769)		4	--	--	--	4.14e-08	130.4°/0.0°	272
B202	LIQ 50-AB2L/2600-(729.1)		4	--	--	--	7.39e-09	0.0°/0.0°	265
B203	ClearFlood - 2700... (625)		3	--	--	--	7.95e-08	101.1°/0.0°	219
B204	LIQ 50-AB2L/2600-(328.1)		5	--	--	--	5.93e-09	0.0°/0.0°	286
B205	LIQ 50-AB2L/2600-(725.1)		3	--	--	--	1.05e-08	0.0°/0.0°	236
B206	BVP650 T25 1 xLED.(811)		8	--	--	--	2.48e-08	266.7°/0.0°	372
B207	LIQ 50-AB2L/2600-(652.1)		4	--	--	--	6.89e-09	0.0°/0.0°	272
B208	LIQ 50-AB2L/2600-(359.1)		6	--	--	--	6.07e-09	0.0°/0.0°	330
B209	LIQ 50-AB2L/2600-(703.1)		5	--	--	--	5.59e-09	0.0°/0.0°	291
B210	LIQ 50-AB2L/2600-(327.1)		5	--	--	--	5.37e-09	0.0°/0.0°	295
B211	BVP650 T25 1 xLED.(824)		6	--	--	--	3.14e-08	137.7°/0.0°	344
B212	LIQ 50-AB2L/2600-(704.1)		4	--	--	--	6.22e-09	0.0°/0.0°	281
B213	LIQ 50-AB2L/2600-(730.1)		4	--	--	--	6.59e-09	0.0°/0.0°	276
B214	BVP650 T25 1 xLED.(807)		6	--	--	--	3.01e-08	266.7°/0.0°	349
B215	LIQ 50-AB2L/2600-(651.1)		4	--	--	--	6.32e-09	0.0°/0.0°	280
B216	ClearFlood - 2700... (632)		4	--	--	--	3.85e-08	245.8°/0.0°	279
B217	LIQ 50-AB2L/2600-(650.1)		4	--	--	--	5.86e-09	0.0°/0.0°	287
B218	LIQ 50-AB2L/2600-(712.1)		2	--	--	--	1.41e-08	0.0°/0.0°	214
B219	LIQ 50-AB2L/2600-(710.1)		3	--	--	--	1.24e-08	0.0°/0.0°	224
B220	LIQ 50-AB2L/2600-(732.1)		5	--	--	--	5.29e-09	0.0°/0.0°	297

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B221	LIQ 50-AB2L/2600-(726.1)		3	--	--	--	9.98e-09	0.0°/0.0°	240
B222	LIQ 50-AB2L/2600-(358.1)		6	--	--	--	5.63e-09	0.0°/0.0°	339
B223	LIQ 50-AB2L/2600-(711.1)		2	--	--	--	1.34e-08	0.0°/0.0°	218
B224	ClearFlood - 2700... (622)		2	--	--	--	1.01e-07	269.9°/0.0°	203
B225	LIQ 50-AB2L/2600-(649.1)		4	--	--	--	5.41e-09	0.0°/0.0°	294
B226	LIQ 50-AB2L/2600-(326.1)		5	--	--	--	5.49e-09	0.0°/0.0°	304
B227	LIQ 50-AB2L/2600-(707.1)		3	--	--	--	9.12e-09	0.0°/0.0°	247
B228	BVP650 T25 1 xLED.(821)		6	--	--	--	2.73e-08	120.1°/0.0°	361
B229	LIQ 50-AB2L/2600-(709.1)		3	--	--	--	1.12e-08	0.0°/0.0°	231
B230	LIQ 50-AB2L/2600-(731.1)		4	--	--	--	5.91e-09	0.0°/0.0°	286
B231	LIQ 50-AB2L/2600-(708.1)		3	--	--	--	9.97e-09	0.0°/0.0°	240
B232	BVP650 T25 1 xLED.(820)		6	--	--	--	2.71e-08	137.7°/0.0°	362
B233	LIQ 50-AB2L/2600-(706.1)		3	--	--	--	8.29e-09	0.0°/0.0°	255
B234	ClearFlood - 2700... (94)		2	--	--	--	1.26e-07	314.5°/0.0°	188
B235	BVP650 T25 1 xLED.(810)		6	--	--	--	2.49e-08	302.4°/0.0°	372
B236	LIQ 50-AB2L/2600-(357.1)		5	--	--	--	5.24e-09	0.0°/0.0°	347
B237	LIQ 50-AB2L/2600-(705.1)		3	--	--	--	7.55e-09	0.0°/0.0°	264
B238	LIQ 50-AB2L/2600-(660.1)		4	--	--	--	5.15e-09	0.0°/0.0°	299
B239	LIQ 50-AB2L/2600-(325.1)		4	--	--	--	5.56e-09	0.0°/0.0°	313
B240	BVP650 T25 1 xLED.(816)		6	--	--	--	2.32e-08	137.7°/0.0°	381
B241	BVP650 T25 1 xLED.(817)		6	--	--	--	2.34e-08	120.1°/0.0°	380
B242	LIQ 50-AB2L/2600-(733.1)		4	--	--	--	4.74e-09	0.0°/0.0°	308
B243	ClearFlood - 2700... (751)		3	--	--	--	5.07e-08	100.4°/0.0°	255
B244	ClearFlood - 2700... (577)		1	--	--	--	2.97e-07	99.2°/0.0°	137
B245	BVP650 T25 1 xLED.(814)		6	--	--	--	1.89e-08	115.5°/0.0°	408
B246	ClearFlood - 2700... (767)		1	--	--	--	1.11e-07	68.5°/0.0°	196
B247	LIQ 50-AB2L/2600-(715.1)		2	--	--	--	1.42e-08	0.0°/0.0°	213
B248	BVP650 T25 1 xLED.(813)		5	--	--	--	1.93e-08	285.1°/0.0°	405
B249	LIQ 50-AB2L/2600-(702.1)		3	--	--	--	5.13e-09	0.0°/0.0°	300
B250	LIQ 50-AB2L/2600-(324.1)		3	--	--	--	5.93e-09	0.0°/0.0°	333
B251	LIQ 50-AB2L/2600-(648.1)		3	--	--	--	4.78e-09	0.0°/0.0°	307
B252	LIQ 50-AB2L/2600-(701.1)		3	--	--	--	4.79e-09	0.0°/0.0°	307
B253	LIQ 50-AB2L/2600-(317.1)		5	--	--	--	3.25e-09	0.0°/0.0°	392
B254	LIQ 50-AB2L/2600-(323.1)		3	--	--	--	5.61e-09	0.0°/0.0°	339
B255	LIQ 50-AB2L/2600-(647.1)		3	--	--	--	4.46e-09	0.0°/0.0°	314
B256	LIQ 50-AB2L/2600-(316.1)		5	--	--	--	2.76e-09	0.0°/0.0°	400
B257	LIQ 50-AB2L/2600-(700.1)		3	--	--	--	4.27e-09	0.0°/0.0°	319
B258	ClearFlood - 2700... (572)		1	--	--	--	1.58e-07	350.2°/0.0°	169
B259	ClearFlood - 2700... (621)		1	--	--	--	1.02e-07	314.5°/0.0°	202
B260	LIQ 50-AB2L/2600-(322.1)		3	--	--	--	5.34e-09	0.0°/0.0°	345
B261	LIQ 50-AB2L/2600-(699.1)		3	--	--	--	3.94e-09	0.0°/0.0°	327
B262	ClearFlood - 2700... (772)		1	--	--	--	1.04e-07	334.2°/0.0°	200
B263	LIQ 50-AB2L/2600-(356.1)		3	--	--	--	4.94e-09	0.0°/0.0°	354
B264	LIQ 50-AB2L/2600-(734.1)		3	--	--	--	4.43e-09	0.0°/0.0°	315
B265	LIQ 50-AB2L/2600-(355.1)		3	--	--	--	4.71e-09	0.0°/0.0°	359
B266	LIQ 50-AB2L/2600-(321.1)		3	--	--	--	5.10e-09	0.0°/0.0°	350
B267	LIQ 50-AB2L/2600-(698.1)		3	--	--	--	3.65e-09	0.0°/0.0°	336
B268	LIQ 50-AB2L/2600-(318.1)		4	--	--	--	3.46e-09	0.0°/0.0°	384
B269	LIQ 50-AB2L/2600-(320.1)		3	--	--	--	4.92e-09	0.0°/0.0°	354
B270	LIQ 50-AB2L/2600-(735.1)		3	--	--	--	4.18e-09	0.0°/0.0°	321
B271	LIQ 50-AB2L/2600-(348.1)		3	--	--	--	4.74e-09	0.0°/0.0°	359
B272	LIQ 50-AB2L/2600-(697.1)		3	--	--	--	3.45e-09	0.0°/0.0°	342
B273	LIQ 50-AB2L/2600-(646.1)		2	--	--	--	3.22e-09	0.0°/0.0°	321
B274	LIQ 50-AB2L/2600-(736.1)		3	--	--	--	3.97e-09	0.0°/0.0°	327
B275	LIQ 50-AB2L/2600-(696.1)		3	--	--	--	3.23e-09	0.0°/0.0°	350
B276	LIQ 50-AB2L/2600-(315.1)		4	--	--	--	2.04e-09	0.0°/0.0°	415
B277	LIQ 50-AB2L/2600-(354.1)		3	--	--	--	4.54e-09	0.0°/0.0°	364
B278	LIQ 50-AB2L/2600-(645.1)		2	--	--	--	3.01e-09	0.0°/0.0°	328
B279	LIQ 50-AB2L/2600-(695.1)		3	--	--	--	2.82e-09	0.0°/0.0°	366
B280	LIQ 50-AB2L/2600-(353.1)		3	--	--	--	4.45e-09	0.0°/0.0°	366
B281	LIQ 50-AB2L/2600-(352.1)		3	--	--	--	4.46e-09	0.0°/0.0°	366
B282	LIQ 50-AB2L/2600-(351.1)		3	--	--	--	4.46e-09	0.0°/0.0°	366
B283	LIQ 50-AB2L/2600-(350.1)		3	--	--	--	4.40e-09	0.0°/0.0°	368

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B284	LIQ 50-AB2L/2600-(349.1)		3	--	--	--	4.28e-09	0.0°/0.0°	371
B285	LIQ 50-AB2L/2600-(319.1)		3	--	--	--	3.70e-09	0.0°/0.0°	376
B286	LIQ 50-AB2L/2600-(694.1)		3	--	--	--	2.64e-09	0.0°/0.0°	374
B287	LIQ 70-AB7L-LR/42(257.1)		3	--	--	--	1.83e-08	0.0°/0.0°	396
B288	LIQ 70-AB7L-LR/42(258.1)		3	--	--	--	1.91e-08	0.0°/0.0°	391
B289	LIQ 50-AB2L/2600-(644.1)		2	--	--	--	2.80e-09	0.0°/0.0°	336
B290	LIQ 50-AB2L/2600-(643.1)		2	--	--	--	2.65e-09	0.0°/0.0°	342
B291	LIQ 50-AB2L/2600-(642.1)		2	--	--	--	2.51e-09	0.0°/0.0°	348
B292	LIQ 50-AB2L/2600-(539.1)		3	--	--	--	1.35e-09	0.0°/0.0°	418
B293	LIQ 50-AB2L/2600-(533.1)		3	--	--	--	1.26e-09	0.0°/0.0°	428
B294	LIQ 70-AB7L-LR/42(777.1)		3	--	--	--	1.57e-08	0.0°/0.0°	417
B295	LIQ 50-AB2L/2600-(641.1)		2	--	--	--	2.36e-09	0.0°/0.0°	356
B296	LIQ 70-AB7L-LR/42(483.1)		3	--	--	--	1.60e-08	0.0°/0.0°	414
B297	LIQ 50-AB2L/2600-(314.1)		3	--	--	--	1.80e-09	0.0°/0.0°	425
B298	LIQ 70-AB7L-LR/42(481.1)		3	--	--	--	1.65e-08	0.0°/0.0°	410
B299	LIQ 70-AB7L-LR/42(480.1)		3	--	--	--	1.70e-08	0.0°/0.0°	406
B300	LIQ 50-AB2L/2600-(640.1)		2	--	--	--	2.23e-09	0.0°/0.0°	362
B301	LIQ 70-AB7L-LR/42(479.1)		3	--	--	--	1.76e-08	0.0°/0.0°	402
B302	LIQ 70-AB7L-LR/42(778.1)		3	--	--	--	1.71e-08	0.0°/0.0°	405
B303	LIQ 70-AB7L-LR/42(776.1)		2	--	--	--	1.81e-08	0.0°/0.0°	397
B304	LIQ 70-AB7L-LR/42(268.1)		3	--	--	--	1.66e-08	0.0°/0.0°	409
B305	LIQ 70-AB7L-LR/42(780.1)		2	--	--	--	1.83e-08	0.0°/0.0°	396
B306	LIQ 70-AB7L-LR/42(779.1)		2	--	--	--	1.77e-08	0.0°/0.0°	401
B307	LIQ 70-AB7L-LR/42(485.1)		2	--	--	--	1.54e-08	0.0°/0.0°	420
B308	LIQ 70-AB7L-LR/42(782.1)		2	--	--	--	1.39e-08	0.0°/0.0°	413
B309	LIQ 70-AB7L-LR/42(262.1)		2	--	--	--	1.36e-08	0.0°/0.0°	438
B310	LIQ 70-AB7L-LR/42(264.1)		2	--	--	--	1.41e-08	0.0°/0.0°	432
B311	LIQ 70-AB7L-LR/42(265.1)		2	--	--	--	1.46e-08	0.0°/0.0°	427
B312	LIQ 50-AB2L/2600-(313.1)		2	--	--	--	1.70e-09	0.0°/0.0°	433
B313	LIQ 70-AB7L-LR/42(260.1)		2	--	--	--	1.30e-08	0.0°/0.0°	444
B314	ClearFlood - 2700... (761)		1	--	--	--	7.88e-08	309.2°/0.0°	220
B315	LIQ 50-AB2L/2600-(692.1)		2	--	--	--	2.32e-09	0.0°/0.0°	390
B316	LIQ 70-AB7L-LR/42(259.1)		2	--	--	--	1.27e-08	0.0°/0.0°	448
B317	LIQ 50-AB2L/2600-(691.1)		2	--	--	--	2.22e-09	0.0°/0.0°	396
B318	LIQ 50-AB2L/2600-(312.1)		2	--	--	--	1.53e-09	0.0°/0.0°	440
B319	LIQ 50-AB2L/2600-(690.1)		2	--	--	--	2.12e-09	0.0°/0.0°	402
B320	LIQ 50-AB2L/2600-(689.1)		2	--	--	--	2.03e-09	0.0°/0.0°	408
B321	LIQ 50-AB2L/2600-(311.1)		2	--	--	--	1.29e-09	0.0°/0.0°	445
B322	LIQ 70-AB7L-LR/42(784.1)		2	--	--	--	1.09e-08	0.0°/0.0°	449
B323	LIQ 50-AB2L/2600-(310.1)		2	--	--	--	1.26e-09	0.0°/0.0°	449
B324	ClearFlood - 2700... (581)		0	--	--	--	2.50e-07	280.1°/0.0°	145
B325	ClearFlood - 2700... (587)		0	--	--	--	2.47e-07	280.1°/0.0°	146
B326	ClearFlood - 2700... (757)		0	--	--	--	6.01e-08	73.1°/0.0°	240
B327	ClearFlood - 2700... (590)		0	--	--	--	2.45e-07	280.1°/0.0°	146
B328	ClearFlood - 2700... (764)		0	--	--	--	6.08e-08	84.5°/0.0°	240
B329	ClearFlood - 2700... (589)		--	--	--	--	2.21e-07	100.7°/0.0°	151
B330	ClearFlood - 2700... (582)		--	--	--	--	1.60e-07	9.7°/0.0°	169
B331	ClearFlood - 2700... (593)		--	--	--	--	1.63e-07	9.6°/0.0°	167
B332	ClearFlood - 2700... (775)		--	--	--	--	5.75e-08	334.3°/0.0°	244
B333	ClearFlood - 2700... (633)		--	--	--	--	3.89e-08	301.9°/0.0°	278
B334	ClearFlood - 2700... (634)		--	--	--	--	3.16e-08	13.6°/0.0°	298
B335	ClearFlood - 2700... (575)		--	--	--	--	2.04e-07	4.1°/0.0°	155
B336	ClearFlood - 2700... (765)		--	--	--	--	5.69e-08	315.2°/0.0°	245
B337	ClearFlood - 2700... (583)		--	--	--	--	2.18e-07	100.7°/0.0°	152
B338	ClearFlood - 2700... (635)		--	--	--	--	4.28e-08	68.5°/0.0°	269
B339	ClearFlood - 2700... (592)		--	--	--	--	2.24e-07	100.7°/0.0°	151
B340	ClearFlood - 2700... (88)		--	--	--	--	1.93e-07	75.9°/0.0°	163
B341	ClearFlood - 2700... (628)		--	--	--	--	8.09e-08	350.5°/0.0°	218
B342	ClearFlood - 2700... (629)		--	--	--	--	5.64e-08	296.4°/0.0°	246
B343	ClearFlood - 2700... (768)		--	--	--	--	5.17e-08	31.6°/0.0°	253
B344	ClearFlood - 2700... (368)		--	--	--	--	1.48e-07	266.3°/0.0°	178
B345	ClearFlood - 2700... (756)		--	--	--	--	3.16e-08	357.2°/0.0°	298
B346	ClearFlood - 2700... (755)		--	--	--	--	3.15e-08	13.6°/0.0°	298

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B347	ClearFlood - 2700... (93)		--	--	--	--	1.47e-07	9.3°/0.0°	178
B348	ClearFlood - 2700... (750)		--	--	--	--	5.12e-08	84.5°/0.0°	254
B349	ClearFlood - 2700... (91)		--	--	--	--	1.25e-07	359.1°/0.0°	188
B350	ClearFlood - 2700... (752)		--	--	--	--	3.92e-08	308.6°/0.0°	277
B351	ClearFlood - 2700... (588)		--	--	--	--	1.62e-07	9.7°/0.0°	168
B352	LIQ 50-AB2L/2600-(749.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B353	LIQ 50-AB2L/2600-(748.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B354	LIQ 50-AB2L/2600-(747.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B355	LIQ 50-AB2L/2600-(746.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B356	LIQ 50-AB2L/2600-(745.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B357	LIQ 50-AB2L/2600-(744.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B358	LIQ 50-AB2L/2600-(743.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B359	LIQ 50-AB2L/2600-(742.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B360	LIQ 50-AB2L/2600-(741.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B361	LIQ 50-AB2L/2600-(740.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B362	LIQ 50-AB2L/2600-(739.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B363	LIQ 50-AB2L/2600-(738.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B364	LIQ 50-AB2L/2600-(737.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B365	LIQ 50-AB2L/2600-(714.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B366	LIQ 50-AB2L/2600-(693.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B367	LIQ 50-AB2L/2600-(686.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B368	LIQ 50-AB2L/2600-(685.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B369	LIQ 50-AB2L/2600-(486.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B370	LIQ 50-AB2L/2600-(639.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B371	LIQ 50-AB2L/2600-(638.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B372	LIQ 50-AB2L/2600-(637.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B373	LIQ 50-AB2L/2600-(487.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B374	LIQ 50-AB2L/2600-(488.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B375	LIQ 50-AB2L/2600-(489.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B376	LIQ 50-AB2L/2600-(490.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B377	LIQ 50-AB2L/2600-(491.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B378	LIQ 50-AB2L/2600-(492.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B379	LIQ 70-AB7L-LR/42(781.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B380	LIQ 50-AB2L/2600-(493.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B381	LIQ 50-AB2L/2600-(494.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B382	LIQ 50-AB2L/2600-(495.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B383	LIQ 50-AB2L/2600-(496.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B384	LIQ 50-AB2L/2600-(497.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B385	LIQ 50-AB2L/2600-(498.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B386	LIQ 50-AB2L/2600-(499.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B387	LIQ 50-AB2L/2600-(500.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B388	LIQ 50-AB2L/2600-(501.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B389	LIQ 50-AB2L/2600-(502.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B390	LIQ 50-AB2L/2600-(503.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B391	LIQ 50-AB2L/2600-(504.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B392	LIQ 50-AB2L/2600-(505.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B393	LIQ 50-AB2L/2600-(506.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B394	LIQ 50-AB2L/2600-(507.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B395	LIQ 50-AB2L/2600-(508.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B396	LIQ 50-AB2L/2600-(509.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B397	LIQ 50-AB2L/2600-(510.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B398	LIQ 50-AB2L/2600-(511.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B399	LIQ 50-AB2L/2600-(512.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B400	LIQ 50-AB2L/2600-(513.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B401	LIQ 50-AB2L/2600-(514.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B402	LIQ 50-AB2L/2600-(515.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B403	LIQ 50-AB2L/2600-(516.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B404	LIQ 50-AB2L/2600-(517.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B405	LIQ 50-AB2L/2600-(518.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B406	LIQ 50-AB2L/2600-(519.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B407	LIQ 50-AB2L/2600-(520.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B408	LIQ 50-AB2L/2600-(521.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B409	LIQ 50-AB2L/2600-(522.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B410	LIQ 50-AB2L/2600-(563.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B411	LIQ 50-AB2L/2600-(562.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B412	LIQ 50-AB2L/2600-(561.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B413	LIQ 50-AB2L/2600-(560.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B414	LIQ 50-AB2L/2600-(559.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B415	LIQ 50-AB2L/2600-(558.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B416	LIQ 50-AB2L/2600-(557.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B417	LIQ 50-AB2L/2600-(556.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B418	LIQ 50-AB2L/2600-(555.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B419	LIQ 50-AB2L/2600-(554.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B420	LIQ 50-AB2L/2600-(553.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B421	LIQ 50-AB2L/2600-(552.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B422	LIQ 50-AB2L/2600-(551.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B423	LIQ 50-AB2L/2600-(550.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B424	LIQ 50-AB2L/2600-(549.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B425	LIQ 50-AB2L/2600-(548.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B426	LIQ 50-AB2L/2600-(547.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B427	LIQ 50-AB2L/2600-(546.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B428	LIQ 50-AB2L/2600-(545.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B429	LIQ 50-AB2L/2600-(544.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B430	BVP125 T25 OFA52 (832)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B431	BVP125 T25 OFA52 (833)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B432	BVP125 T25 OFA52 (834)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B433	BVP125 T25 OFA52 (835)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B434	BVP125 T25 OFA52 (836)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B435	BVP125 T25 OFA52 (837)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B436	BVP125 T25 OFA52 (838)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B437	BVP125 T25 OFA52 (839)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B438	BVP125 T25 OFA52 (840)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B439	BVP125 T25 OFA52 (841)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B440	BVP125 T25 OFA52 (842)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B441	BVP125 T25 OFA52 (843)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B442	BVP125 T25 OFA52 (844)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B443	BVP125 T25 OFA52 (845)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B444	BVP125 T25 OFA52 (846)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B445	BVP125 T25 OFA52 (847)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B446	BVP125 T25 OFA52 (848)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B447	BVP125 T25 OFA52 (849)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B448	BVP125 T25 OFA52 (850)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B449	BVP125 T25 OFA52 (851)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B450	BVP125 T25 OFA52 (852)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B451	BVP125 T25 OFA52 (853)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B452	BVP125 T25 OFA52 (854)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B453	BVP125 T25 OFA52 (855)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B454	BVP125 T25 OFA52 (856)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B455	BVP125 T25 OFA52 (857)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B456	BVP125 T25 OFA52 (858)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B457	BVP125 T25 OFA52 (859)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B458	LIQ 50-AB2L/2600-(543.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B459	LIQ 50-AB2L/2600-(542.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B460	LIQ 50-AB2L/2600-(541.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B461	LIQ 50-AB2L/2600-(309.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B462	LIQ 50-AB2L/2600-(308.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B463	LIQ 50-AB2L/2600-(307.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B464	LIQ 50-AB2L/2600-(306.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B465	LIQ 50-AB2L/2600-(305.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B466	LIQ 50-AB2L/2600-(304.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B467	LIQ 50-AB2L/2600-(540.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B468	LIQ 50-AB2L/2600-(303.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B469	LIQ 50-AB2L/2600-(302.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B470	LIQ 50-AB2L/2600-(538.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B471	LIQ 50-AB2L/2600-(301.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B472	LIQ 50-AB2L/2600-(300.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B473	LIQ 50-AB2L/2600-(299.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B474	LIQ 50-AB2L/2600-(298.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B475	LIQ 50-AB2L/2600-(537.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B476	LIQ 50-AB2L/2600-(536.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B477	LIQ 50-AB2L/2600-(535.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B478	LIQ 50-AB2L/2600-(534.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B479	LIQ 50-AB2L/2600-(532.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B480	LIQ 50-AB2L/2600-(531.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B481	LIQ 50-AB2L/2600-(530.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B482	LIQ 50-AB2L/2600-(529.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B483	LIQ 50-AB2L/2600-(528.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B484	LIQ 50-AB2L/2600-(527.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B485	LIQ 50-AB2L/2600-(526.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B486	LIQ 50-AB2L/2600-(525.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B487	LIQ 50-AB2L/2600-(524.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B488	LIQ 50-AB2L/2600-(713.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B489	LIQ 50-AB2L/2600-(891.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B490	LIQ 50-AB2L/2600-(523.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

I(p) 1.2 Sandstr. 1, limit: k = 64, Lu = ((150.73m / 495.87m / 36.50m)

Punktlicht, Blendbel. (< 1.0e-6)

Limit E=0.020lx

0.00 lx

B1	ClearFlood - 2700... (611)	10	--	--	--	0.00 lx	6.24e-07	135.0°/0.0°	98
B2	ClearFlood - 2700... (601)	11	--	--	--	--	5.13e-07	126.9°/0.0°	105
B3	ClearFlood - 2700... (615)	10	--	--	--	--	4.68e-07	135.0°/0.0°	108
B4	ClearFlood - 2700... (609)	9	--	--	--	--	4.08e-07	126.9°/0.0°	113
B5	ClearFlood - 2700... (571)	11	--	--	--	--	2.45e-07	163.6°/0.0°	124
B6	ClearFlood - 2700... (613)	8	--	--	--	--	3.65e-07	135.0°/0.0°	117
B7	ClearFlood - 2700... (599)	8	--	--	--	--	3.27e-07	126.9°/0.0°	122
B8	ClearFlood - 2700... (580)	8	--	--	--	--	2.42e-07	185.8°/0.0°	125
B9	ClearFlood - 2700... (586)	8	--	--	--	--	2.39e-07	185.8°/0.0°	125
B10	ClearFlood - 2700... (591)	8	--	--	--	--	2.36e-07	185.8°/0.0°	126
B11	ClearFlood - 2700... (585)	8	--	--	--	--	1.78e-07	154.4°/0.0°	138
B12	ClearFlood - 2700... (578)	8	--	--	--	--	1.76e-07	181.2°/0.0°	139
B13	LIQ 50-AB2L/2600-(679.1)	5	--	--	--	--	5.00e-08	0.0°/0.0°	110
B14	ClearFlood - 2700... (85)	10	--	--	--	--	1.24e-07	200.3°/0.0°	163
B15	ClearFlood - 2700... (87)	8	--	--	--	--	1.47e-07	202.8°/0.0°	154
B16	ClearFlood - 2700... (86)	8	--	--	--	--	1.48e-07	159.3°/0.0°	154
B17	ClearFlood - 2700... (763)	8	--	--	--	--	1.49e-07	123.3°/0.0°	154
B18	ClearFlood - 2700... (623)	9	--	--	--	--	1.06e-07	161.5°/0.0°	172
B19	LIQ 50-AB2L/2600-(680.1)	5	--	--	--	--	3.34e-08	0.0°/0.0°	125
B20	ClearFlood - 2700... (619)	3	--	--	--	--	4.78e-07	97.3°/0.0°	107
B21	LIQ 50-AB2L/2600-(885.1)	6	--	--	--	--	3.27e-08	0.0°/0.0°	140
B22	LIQ 50-AB2L/2600-(671.1)	5	--	--	--	--	3.28e-08	0.0°/0.0°	140
B23	LIQ 50-AB2L/2600-(681.1)	5	--	--	--	--	2.38e-08	0.0°/0.0°	140
B24	ClearFlood - 2700... (608)	3	--	--	--	--	4.14e-07	301.1°/0.0°	112
B25	LIQ 50-AB2L/2600-(670.1)	5	--	--	--	--	2.78e-08	0.0°/0.0°	148
B26	ClearFlood - 2700... (614)	3	--	--	--	--	4.88e-07	66.2°/0.0°	107
B27	ClearFlood - 2700... (596)	3	--	--	--	--	4.17e-07	246.2°/0.0°	112
B28	BVP650 T25 1 xLED.(866)	13	--	--	--	--	7.01e-08	176.0°/0.0°	241
B29	BVP650 T25 1 xLED.(867)	13	--	--	--	--	7.00e-08	228.8°/0.0°	241
B30	ClearFlood - 2700... (624)	7	--	--	--	--	1.06e-07	180.3°/0.0°	172
B31	LIQ 50-AB2L/2600-(677.1)	4	--	--	--	--	4.37e-08	0.0°/0.0°	127
B32	ClearFlood - 2700... (771)	7	--	--	--	--	1.04e-07	153.0°/0.0°	173
B33	LIQ 50-AB2L/2600-(674.1)	3	--	--	--	--	4.66e-08	0.0°/0.0°	124
B34	ClearFlood - 2700... (620)	3	--	--	--	--	4.01e-07	251.9°/0.0°	114
B35	LIQ 50-AB2L/2600-(675.1)	3	--	--	--	--	4.65e-08	0.0°/0.0°	125
B36	LIQ 50-AB2L/2600-(673.1)	3	--	--	--	--	4.39e-08	0.0°/0.0°	127
B37	LIQ 50-AB2L/2600-(676.1)	4	--	--	--	--	4.18e-08	0.0°/0.0°	129
B38	LIQ 50-AB2L/2600-(886.1)	4	--	--	--	--	3.81e-08	0.0°/0.0°	133
B39	LIQ 50-AB2L/2600-(890.1)	3	--	--	--	--	5.04e-08	0.0°/0.0°	121
B40	LIQ 50-AB2L/2600-(672.1)	4	--	--	--	--	3.92e-08	0.0°/0.0°	132
B41	ClearFlood - 2700... (612)	3	--	--	--	--	3.73e-07	66.2°/0.0°	117
B42	LIQ 50-AB2L/2600-(887.1)	4	--	--	--	--	3.05e-08	0.0°/0.0°	143

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B43	BVP650 T25 DX50 L.(788)		10	--	--	--	9.06e-08	190.6°/0.0°	222
B44	LIQ 50-AB2L/2600-(888.1)		3	--	--	--	3.77e-08	0.0°/0.0°	134
B45	LIQ 50-AB2L/2600-(669.1)		5	--	--	--	2.31e-08	0.0°/0.0°	157
B46	ClearFlood - 2700... (606)		3	--	--	--	3.30e-07	246.2°/0.0°	121
B47	LIQ 50-AB2L/2600-(682.1)		5	--	--	--	1.79e-08	0.0°/0.0°	154
B48	ClearFlood - 2700... (760)		6	--	--	--	9.34e-08	209.9°/0.0°	179
B49	ClearFlood - 2700... (774)		6	--	--	--	9.24e-08	221.3°/0.0°	180
B50	BVP650 T25 1 xLED.(864)		12	--	--	--	5.45e-08	176.0°/0.0°	262
B51	BVP650 T25 1 xLED.(865)		12	--	--	--	5.45e-08	228.8°/0.0°	262
B52	BVP650 T25 DX50 L.(789)		9	--	--	--	9.06e-08	227.4°/0.0°	222
B53	LIQ 50-AB2L/2600-(678.1)		3	--	--	--	3.08e-08	0.0°/0.0°	122
B54	BVP650 T25 1 xLED.(797)		16	--	--	--	3.47e-08	356.8°/0.0°	305
B55	BVP650 T25 1 xLED.(868)		16	--	--	--	3.48e-08	14.3°/0.0°	305
B56	ClearFlood - 2700... (90)		5	--	--	--	1.14e-07	233.8°/0.0°	168
B57	BVP650 T25 DX50 L.(793)		9	--	--	--	8.00e-08	208.5°/0.0°	231
B58	ClearFlood - 2700... (594)		3	--	--	--	2.76e-07	246.2°/0.0°	129
B59	ClearFlood - 2700... (610)		2	--	--	--	6.39e-07	66.2°/0.0°	97
B60	LIQ 50-AB2L/2600-(688.1)		5	--	--	--	1.68e-08	0.0°/0.0°	175
B61	BVP650 T25 1 xLED.(830)		17	--	--	--	2.83e-08	65.7°/0.0°	326
B62	ClearFlood - 2700... (616)		2	--	--	--	3.36e-07	282.5°/0.0°	121
B63	LIQ 50-AB2L/2600-(338.1)		5	--	--	--	1.56e-08	0.0°/0.0°	179
B64	LIQ 50-AB2L/2600-(884.1)		3	--	--	--	2.80e-08	0.0°/0.0°	148
B65	LIQ 50-AB2L/2600-(683.1)		4	--	--	--	1.38e-08	0.0°/0.0°	168
B66	LIQ 50-AB2L/2600-(874.1)		5	--	--	--	1.48e-08	0.0°/0.0°	183
B67	BVP650 T25 1 xLED.(862)		12	--	--	--	4.26e-08	176.0°/0.0°	285
B68	BVP650 T25 1 xLED.(863)		12	--	--	--	4.26e-08	228.8°/0.0°	285
B69	BVP650 T25 1 xLED.(801)		16	--	--	--	2.84e-08	356.8°/0.0°	326
B70	ClearFlood - 2700... (579)		3	--	--	--	1.80e-07	112.7°/0.0°	138
B71	BVP650 T25 DX50 L.(792)		8	--	--	--	8.02e-08	176.7°/0.0°	231
B72	BVP650 T25 1 xLED.(826)		16	--	--	--	2.45e-08	65.7°/0.0°	342
B73	BVP650 T25 1 xLED.(831)		15	--	--	--	2.82e-08	30.0°/0.0°	327
B74	LIQ 50-AB2L/2600-(667.1)		4	--	--	--	1.77e-08	0.0°/0.0°	172
B75	LIQ 50-AB2L/2600-(879.1)		3	--	--	--	2.65e-08	0.0°/0.0°	150
B76	LIQ 50-AB2L/2600-(880.1)		3	--	--	--	2.76e-08	0.0°/0.0°	148
B77	LIQ 50-AB2L/2600-(339.1)		5	--	--	--	1.33e-08	0.0°/0.0°	189
B78	LIQ 50-AB2L/2600-(881.1)		3	--	--	--	2.56e-08	0.0°/0.0°	152
B79	LIQ 50-AB2L/2600-(878.1)		3	--	--	--	2.35e-08	0.0°/0.0°	156
B80	BVP650 T25 1 xLED.(805)		16	--	--	--	2.34e-08	356.8°/0.0°	348
B81	BVP650 T25 1 xLED.(822)		16	--	--	--	2.11e-08	65.7°/0.0°	360
B82	BVP650 T25 1 xLED.(861)		12	--	--	--	3.43e-08	228.8°/0.0°	306
B83	BVP650 T25 1 xLED.(860)		12	--	--	--	3.43e-08	176.0°/0.0°	306
B84	LIQ 50-AB2L/2600-(875.1)		4	--	--	--	1.73e-08	0.0°/0.0°	173
B85	BVP650 T25 DX50 L.(785)		8	--	--	--	6.04e-08	189.3°/0.0°	254
B86	LIQ 50-AB2L/2600-(882.1)		3	--	--	--	2.29e-08	0.0°/0.0°	158
B87	LIQ 50-AB2L/2600-(687.1)		3	--	--	--	2.11e-08	0.0°/0.0°	162
B88	ClearFlood - 2700... (627)		5	--	--	--	6.98e-08	133.8°/0.0°	198
B89	BVP650 T25 1 xLED.(827)		14	--	--	--	2.45e-08	30.0°/0.0°	343
B90	ClearFlood - 2700... (773)		5	--	--	--	6.91e-08	135.9°/0.0°	198
B91	BVP650 T25 DX50 L.(790)		6	--	--	--	9.14e-08	279.1°/0.0°	221
B92	ClearFlood - 2700... (607)		2	--	--	--	3.44e-07	315.0°/0.0°	120
B93	LIQ 50-AB2L/2600-(340.1)		4	--	--	--	1.15e-08	0.0°/0.0°	199
B94	LIQ 50-AB2L/2600-(883.1)		3	--	--	--	2.02e-08	0.0°/0.0°	164
B95	LIQ 50-AB2L/2600-(877.1)		3	--	--	--	2.11e-08	0.0°/0.0°	162
B96	LIQ 50-AB2L/2600-(873.1)		4	--	--	--	1.25e-08	0.0°/0.0°	193
B97	BVP650 T25 DX50 L.(796)		8	--	--	--	4.80e-08	212.9°/0.0°	274
B98	BVP650 T25 1 xLED.(818)		15	--	--	--	1.81e-08	65.7°/0.0°	379
B99	LIQ 50-AB2L/2600-(876.1)		3	--	--	--	1.94e-08	0.0°/0.0°	167
B100	LIQ 50-AB2L/2600-(889.1)		2	--	--	--	4.20e-08	0.0°/0.0°	129
B101	BVP650 T25 1 xLED.(809)		14	--	--	--	1.93e-08	356.8°/0.0°	371
B102	BVP650 T25 1 xLED.(800)		11	--	--	--	2.84e-08	14.3°/0.0°	326
B103	BVP650 T25 1 xLED.(823)		13	--	--	--	2.11e-08	30.0°/0.0°	360
B104	ClearFlood - 2700... (597)		1	--	--	--	4.25e-07	315.0°/0.0°	112
B105	ClearFlood - 2700... (84)		3	--	--	--	1.25e-07	97.2°/0.0°	163

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B106	BVP650 T25 DX50 L.(786)		6	--	--	--	6.06e-08	252.3°/0.0°	253
B107	ClearFlood - 2700... (573)		2	--	--	--	1.32e-07	120.0°/0.0°	153
B108	ClearFlood - 2700... (783)		5	--	--	--	5.04e-08	206.6°/0.0°	220
B109	LIQ 50-AB2L/2600-(361.1)		3	--	--	--	1.87e-08	0.0°/0.0°	169
B110	BVP650 T25 1 xLED.(804)		11	--	--	--	2.34e-08	14.3°/0.0°	348
B111	BVP650 T25 1 xLED.(808)		12	--	--	--	1.93e-08	14.3°/0.0°	371
B112	LIQ 50-AB2L/2600-(871.1)		4	--	--	--	9.23e-09	0.0°/0.0°	214
B113	LIQ 50-AB2L/2600-(346.1)		2	--	--	--	2.14e-08	0.0°/0.0°	161
B114	BVP650 T25 1 xLED.(798)		8	--	--	--	3.45e-08	302.4°/0.0°	306
B115	LIQ 50-AB2L/2600-(668.1)		2	--	--	--	2.05e-08	0.0°/0.0°	164
B116	ClearFlood - 2700... (759)		3	--	--	--	7.06e-08	126.9°/0.0°	197
B117	LIQ 50-AB2L/2600-(717.1)		3	--	--	--	1.09e-08	0.0°/0.0°	202
B118	LIQ 50-AB2L/2600-(334.1)		4	--	--	--	7.59e-09	0.0°/0.0°	228
B119	ClearFlood - 2700... (574)		2	--	--	--	1.21e-07	273.6°/0.0°	157
B120	LIQ 50-AB2L/2600-(347.1)		2	--	--	--	2.14e-08	0.0°/0.0°	161
B121	LIQ 50-AB2L/2600-(870.1)		4	--	--	--	8.08e-09	0.0°/0.0°	223
B122	BVP650 T25 DX50 L.(791)		4	--	--	--	8.10e-08	120.0°/0.0°	230
B123	LIQ 50-AB2L/2600-(872.1)		3	--	--	--	1.07e-08	0.0°/0.0°	203
B124	LIQ 50-AB2L/2600-(666.1)		3	--	--	--	1.55e-08	0.0°/0.0°	180
B125	BVP650 T25 DX50 L.(787)		5	--	--	--	6.11e-08	295.6°/0.0°	253
B126	LIQ 50-AB2L/2600-(335.1)		4	--	--	--	8.49e-09	0.0°/0.0°	220
B127	LIQ 50-AB2L/2600-(716.1)		3	--	--	--	9.70e-09	0.0°/0.0°	210
B128	LIQ 50-AB2L/2600-(869.1)		4	--	--	--	7.14e-09	0.0°/0.0°	233
B129	LIQ 50-AB2L/2600-(362.1)		2	--	--	--	1.58e-08	0.0°/0.0°	179
B130	ClearFlood - 2700... (626)		3	--	--	--	5.07e-08	155.9°/0.0°	220
B131	ClearFlood - 2700... (600)		1	--	--	--	5.25e-07	263.9°/0.0°	104
B132	LIQ 50-AB2L/2600-(363.1)		2	--	--	--	1.46e-08	0.0°/0.0°	184
B133	ClearFlood - 2700... (770)		3	--	--	--	5.01e-08	137.9°/0.0°	221
B134	BVP650 T25 1 xLED.(819)		10	--	--	--	1.81e-08	30.0°/0.0°	379
B135	LIQ 50-AB2L/2600-(333.1)		4	--	--	--	6.78e-09	0.0°/0.0°	237
B136	LIQ 50-AB2L/2600-(665.1)		2	--	--	--	1.39e-08	0.0°/0.0°	187
B137	BVP650 T25 1 xLED.(812)		11	--	--	--	1.50e-08	10.7°/0.0°	404
B138	BVP650 T25 DX50 L.(794)		5	--	--	--	4.86e-08	106.9°/0.0°	273
B139	LIQ 50-AB2L/2600-(684.1)		2	--	--	--	2.40e-08	0.0°/0.0°	155
B140	BVP650 T25 1 xLED.(802)		7	--	--	--	2.83e-08	302.4°/0.0°	327
B141	LIQ 50-AB2L/2600-(364.1)		2	--	--	--	1.28e-08	0.0°/0.0°	191
B142	BVP650 T25 1 xLED.(799)		6	--	--	--	3.42e-08	266.7°/0.0°	306
B143	LIQ 50-AB2L/2600-(341.1)		3	--	--	--	1.02e-08	0.0°/0.0°	207
B144	LIQ 50-AB2L/2600-(664.1)		2	--	--	--	1.25e-08	0.0°/0.0°	193
B145	LIQ 50-AB2L/2600-(718.1)		3	--	--	--	8.42e-09	0.0°/0.0°	220
B146	LIQ 50-AB2L/2600-(663.1)		2	--	--	--	1.14e-08	0.0°/0.0°	199
B147	LIQ 50-AB2L/2600-(345.1)		2	--	--	--	9.97e-09	0.0°/0.0°	208
B148	LIQ 50-AB2L/2600-(337.1)		3	--	--	--	9.74e-09	0.0°/0.0°	210
B149	LIQ 50-AB2L/2600-(336.1)		3	--	--	--	9.19e-09	0.0°/0.0°	214
B150	LIQ 50-AB2L/2600-(344.1)		2	--	--	--	9.80e-09	0.0°/0.0°	209
B151	BVP650 T25 1 xLED.(803)		6	--	--	--	2.81e-08	266.7°/0.0°	327
B152	BVP650 T25 DX50 L.(795)		4	--	--	--	4.82e-08	147.7°/0.0°	273
B153	LIQ 50-AB2L/2600-(342.1)		2	--	--	--	9.58e-09	0.0°/0.0°	211
B154	LIQ 50-AB2L/2600-(343.1)		2	--	--	--	9.51e-09	0.0°/0.0°	212
B155	LIQ 50-AB2L/2600-(659.1)		3	--	--	--	8.68e-09	0.0°/0.0°	218
B156	LIQ 50-AB2L/2600-(332.1)		3	--	--	--	5.98e-09	0.0°/0.0°	247
B157	LIQ 50-AB2L/2600-(662.1)		2	--	--	--	1.04e-08	0.0°/0.0°	205
B158	LIQ 50-AB2L/2600-(655.1)		3	--	--	--	6.90e-09	0.0°/0.0°	249
B159	LIQ 50-AB2L/2600-(365.1)		2	--	--	--	1.16e-08	0.0°/0.0°	198
B160	LIQ 50-AB2L/2600-(366.1)		2	--	--	--	1.16e-08	0.0°/0.0°	198
B161	LIQ 50-AB2L/2600-(719.1)		3	--	--	--	8.38e-09	0.0°/0.0°	221
B162	LIQ 50-AB2L/2600-(728.1)		3	--	--	--	5.46e-09	0.0°/0.0°	254
B163	LIQ 50-AB2L/2600-(661.1)		2	--	--	--	9.53e-09	0.0°/0.0°	211
B164	LIQ 50-AB2L/2600-(658.1)		3	--	--	--	7.82e-09	0.0°/0.0°	226
B165	LIQ 50-AB2L/2600-(720.1)		2	--	--	--	8.66e-09	0.0°/0.0°	218
B166	LIQ 50-AB2L/2600-(721.1)		2	--	--	--	8.61e-09	0.0°/0.0°	219
B167	LIQ 50-AB2L/2600-(360.1)		5	--	--	--	5.12e-09	0.0°/0.0°	322
B168	ClearFlood - 2700... (630)		2	--	--	--	5.16e-08	245.8°/0.0°	219

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B169	BVP650 T25 1 xLED.(828)		5	--	--	--	2.79e-08	137.7°/0.0°	328
B170	BVP650 T25 1 xLED.(811)		7	--	--	--	1.91e-08	266.7°/0.0°	372
B171	LIQ 50-AB2L/2600-(657.1)		3	--	--	--	7.08e-09	0.0°/0.0°	233
B172	BVP650 T25 1 xLED.(807)		6	--	--	--	2.31e-08	266.7°/0.0°	349
B173	LIQ 50-AB2L/2600-(331.1)		3	--	--	--	5.33e-09	0.0°/0.0°	257
B174	LIQ 50-AB2L/2600-(722.1)		2	--	--	--	8.40e-09	0.0°/0.0°	220
B175	LIQ 50-AB2L/2600-(656.1)		3	--	--	--	6.41e-09	0.0°/0.0°	241
B176	BVP650 T25 1 xLED.(829)		5	--	--	--	2.82e-08	120.1°/0.0°	327
B177	BVP650 T25 1 xLED.(815)		8	--	--	--	1.46e-08	30.0°/0.0°	407
B178	LIQ 50-AB2L/2600-(654.1)		3	--	--	--	5.36e-09	0.0°/0.0°	256
B179	LIQ 50-AB2L/2600-(330.1)		3	--	--	--	4.78e-09	0.0°/0.0°	266
B180	LIQ 50-AB2L/2600-(723.1)		2	--	--	--	7.98e-09	0.0°/0.0°	224
B181	LIQ 50-AB2L/2600-(727.1)		3	--	--	--	6.03e-09	0.0°/0.0°	246
B182	LIQ 50-AB2L/2600-(653.1)		3	--	--	--	4.93e-09	0.0°/0.0°	263
B183	LIQ 50-AB2L/2600-(359.1)		5	--	--	--	4.73e-09	0.0°/0.0°	330
B184	LIQ 50-AB2L/2600-(329.1)		4	--	--	--	4.29e-09	0.0°/0.0°	276
B185	LIQ 50-AB2L/2600-(724.1)		2	--	--	--	7.44e-09	0.0°/0.0°	230
B186	LIQ 50-AB2L/2600-(729.1)		3	--	--	--	4.83e-09	0.0°/0.0°	265
B187	LIQ 50-AB2L/2600-(328.1)		4	--	--	--	3.86e-09	0.0°/0.0°	286
B188	LIQ 50-AB2L/2600-(652.1)		3	--	--	--	4.50e-09	0.0°/0.0°	271
B189	LIQ 50-AB2L/2600-(725.1)		2	--	--	--	6.87e-09	0.0°/0.0°	236
B190	LIQ 50-AB2L/2600-(358.1)		5	--	--	--	4.39e-09	0.0°/0.0°	339
B191	ClearFlood - 2700... (595)		1	--	--	--	2.80e-07	315.0°/0.0°	128
B192	LIQ 50-AB2L/2600-(704.1)		3	--	--	--	4.05e-09	0.0°/0.0°	281
B193	LIQ 50-AB2L/2600-(703.1)		4	--	--	--	3.64e-09	0.0°/0.0°	291
B194	LIQ 50-AB2L/2600-(327.1)		4	--	--	--	3.50e-09	0.0°/0.0°	295
B195	BVP650 T25 1 xLED.(825)		5	--	--	--	2.44e-08	120.1°/0.0°	343
B196	LIQ 50-AB2L/2600-(730.1)		3	--	--	--	4.31e-09	0.0°/0.0°	275
B197	LIQ 50-AB2L/2600-(651.1)		3	--	--	--	4.13e-09	0.0°/0.0°	279
B198	BVP650 T25 1 xLED.(824)		5	--	--	--	2.42e-08	137.7°/0.0°	344
B199	BVP650 T25 1 xLED.(806)		5	--	--	--	2.33e-08	302.4°/0.0°	348
B200	LIQ 50-AB2L/2600-(650.1)		3	--	--	--	3.83e-09	0.0°/0.0°	286
B201	LIQ 50-AB2L/2600-(710.1)		2	--	--	--	8.06e-09	0.0°/0.0°	223
B202	BVP650 T25 1 xLED.(816)		6	--	--	--	1.79e-08	137.7°/0.0°	381
B203	LIQ 50-AB2L/2600-(726.1)		2	--	--	--	6.52e-09	0.0°/0.0°	240
B204	LIQ 50-AB2L/2600-(732.1)		4	--	--	--	3.46e-09	0.0°/0.0°	296
B205	LIQ 50-AB2L/2600-(712.1)		2	--	--	--	9.18e-09	0.0°/0.0°	214
B206	LIQ 50-AB2L/2600-(711.1)		2	--	--	--	8.71e-09	0.0°/0.0°	218
B207	BVP650 T25 1 xLED.(820)		5	--	--	--	2.09e-08	137.7°/0.0°	361
B208	LIQ 50-AB2L/2600-(707.1)		2	--	--	--	5.94e-09	0.0°/0.0°	247
B209	LIQ 50-AB2L/2600-(326.1)		4	--	--	--	3.77e-09	0.0°/0.0°	304
B210	LIQ 50-AB2L/2600-(649.1)		3	--	--	--	3.54e-09	0.0°/0.0°	294
B211	LIQ 50-AB2L/2600-(709.1)		2	--	--	--	7.30e-09	0.0°/0.0°	231
B212	LIQ 50-AB2L/2600-(731.1)		3	--	--	--	3.87e-09	0.0°/0.0°	286
B213	LIQ 50-AB2L/2600-(708.1)		2	--	--	--	6.50e-09	0.0°/0.0°	240
B214	LIQ 50-AB2L/2600-(706.1)		2	--	--	--	5.41e-09	0.0°/0.0°	255
B215	BVP650 T25 1 xLED.(817)		5	--	--	--	1.80e-08	120.1°/0.0°	380
B216	ClearFlood - 2700... (576)		1	--	--	--	1.23e-07	298.2°/0.0°	156
B217	BVP650 T25 1 xLED.(821)		5	--	--	--	2.10e-08	120.1°/0.0°	360
B218	LIQ 50-AB2L/2600-(357.1)		4	--	--	--	4.09e-09	0.0°/0.0°	347
B219	LIQ 50-AB2L/2600-(705.1)		2	--	--	--	4.92e-09	0.0°/0.0°	263
B220	LIQ 50-AB2L/2600-(660.1)		3	--	--	--	3.36e-09	0.0°/0.0°	299
B221	LIQ 50-AB2L/2600-(325.1)		3	--	--	--	3.99e-09	0.0°/0.0°	313
B222	BVP650 T25 1 xLED.(810)		5	--	--	--	1.92e-08	302.4°/0.0°	372
B223	LIQ 50-AB2L/2600-(733.1)		3	--	--	--	3.10e-09	0.0°/0.0°	307
B224	BVP650 T25 1 xLED.(814)		5	--	--	--	1.45e-08	115.5°/0.0°	408
B225	ClearFlood - 2700... (758)		2	--	--	--	3.85e-08	127.6°/0.0°	241
B226	LIQ 50-AB2L/2600-(324.1)		3	--	--	--	4.62e-09	0.0°/0.0°	333
B227	ClearFlood - 2700... (622)		1	--	--	--	6.49e-08	269.9°/0.0°	202
B228	BVP650 T25 1 xLED.(813)		4	--	--	--	1.49e-08	285.1°/0.0°	405
B229	LIQ 50-AB2L/2600-(702.1)		2	--	--	--	3.34e-09	0.0°/0.0°	300
B230	LIQ 50-AB2L/2600-(323.1)		3	--	--	--	4.38e-09	0.0°/0.0°	339
B231	ClearFlood - 2700... (625)		1	--	--	--	5.14e-08	101.1°/0.0°	219

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B232	LIQ 50-AB2L/2600-(715.1)	1	1	--	--	--	9.31e-09	0.0°/0.0°	213
B233	ClearFlood - 2700... (631)	1	1	--	--	--	3.60e-08	245.8°/0.0°	246
B234	LIQ 50-AB2L/2600-(648.1)	2	2	--	--	--	3.12e-09	0.0°/0.0°	307
B235	LIQ 50-AB2L/2600-(317.1)	4	4	--	--	--	2.45e-09	0.0°/0.0°	392
B236	LIQ 50-AB2L/2600-(316.1)	4	4	--	--	--	2.02e-09	0.0°/0.0°	400
B237	LIQ 50-AB2L/2600-(701.1)	2	2	--	--	--	3.12e-09	0.0°/0.0°	307
B238	ClearFlood - 2700... (753)	2	2	--	--	--	3.04e-08	229.1°/0.0°	261
B239	LIQ 50-AB2L/2600-(322.1)	3	3	--	--	--	4.16e-09	0.0°/0.0°	345
B240	LIQ 50-AB2L/2600-(647.1)	2	2	--	--	--	2.92e-09	0.0°/0.0°	314
B241	ClearFlood - 2700... (766)	2	2	--	--	--	3.01e-08	232.1°/0.0°	262
B242	LIQ 50-AB2L/2600-(356.1)	3	3	--	--	--	3.85e-09	0.0°/0.0°	354
B243	LIQ 50-AB2L/2600-(700.1)	2	2	--	--	--	2.79e-09	0.0°/0.0°	319
B244	LIQ 50-AB2L/2600-(321.1)	3	3	--	--	--	3.98e-09	0.0°/0.0°	350
B245	LIQ 50-AB2L/2600-(355.1)	3	3	--	--	--	3.67e-09	0.0°/0.0°	359
B246	LIQ 50-AB2L/2600-(320.1)	3	3	--	--	--	3.83e-09	0.0°/0.0°	354
B247	LIQ 50-AB2L/2600-(348.1)	3	3	--	--	--	3.69e-09	0.0°/0.0°	359
B248	LIQ 50-AB2L/2600-(699.1)	2	2	--	--	--	2.57e-09	0.0°/0.0°	327
B249	LIQ 50-AB2L/2600-(734.1)	2	2	--	--	--	2.89e-09	0.0°/0.0°	315
B250	LIQ 50-AB2L/2600-(318.1)	3	3	--	--	--	2.61e-09	0.0°/0.0°	384
B251	LIQ 50-AB2L/2600-(698.1)	2	2	--	--	--	2.38e-09	0.0°/0.0°	336
B252	LIQ 50-AB2L/2600-(735.1)	2	2	--	--	--	2.73e-09	0.0°/0.0°	321
B253	LIQ 50-AB2L/2600-(354.1)	3	3	--	--	--	3.54e-09	0.0°/0.0°	364
B254	LIQ 50-AB2L/2600-(697.1)	2	2	--	--	--	2.25e-09	0.0°/0.0°	342
B255	LIQ 50-AB2L/2600-(315.1)	3	3	--	--	--	1.37e-09	0.0°/0.0°	415
B256	LIQ 50-AB2L/2600-(736.1)	2	2	--	--	--	2.59e-09	0.0°/0.0°	326
B257	LIQ 50-AB2L/2600-(351.1)	3	3	--	--	--	3.48e-09	0.0°/0.0°	366
B258	LIQ 50-AB2L/2600-(352.1)	3	3	--	--	--	3.48e-09	0.0°/0.0°	366
B259	LIQ 50-AB2L/2600-(353.1)	3	3	--	--	--	3.47e-09	0.0°/0.0°	366
B260	LIQ 50-AB2L/2600-(696.1)	2	2	--	--	--	2.10e-09	0.0°/0.0°	350
B261	LIQ 50-AB2L/2600-(350.1)	3	3	--	--	--	3.43e-09	0.0°/0.0°	368
B262	LIQ 50-AB2L/2600-(349.1)	3	3	--	--	--	3.34e-09	0.0°/0.0°	371
B263	LIQ 50-AB2L/2600-(737.1)	2	2	--	--	--	2.39e-09	0.0°/0.0°	335
B264	LIQ 50-AB2L/2600-(646.1)	2	2	--	--	--	1.76e-09	0.0°/0.0°	320
B265	LIQ 50-AB2L/2600-(319.1)	3	3	--	--	--	2.79e-09	0.0°/0.0°	375
B266	LIQ 70-AB7L-LR/42(257.1)	3	3	--	--	--	1.46e-08	0.0°/0.0°	396
B267	LIQ 70-AB7L-LR/42(258.1)	3	3	--	--	--	1.52e-08	0.0°/0.0°	391
B268	LIQ 50-AB2L/2600-(695.1)	2	2	--	--	--	1.84e-09	0.0°/0.0°	366
B269	LIQ 50-AB2L/2600-(738.1)	2	2	--	--	--	2.27e-09	0.0°/0.0°	341
B270	ClearFlood - 2700... (636)	1	1	--	--	--	2.73e-08	136.6°/0.0°	270
B271	LIQ 50-AB2L/2600-(694.1)	2	2	--	--	--	1.72e-09	0.0°/0.0°	374
B272	LIQ 50-AB2L/2600-(645.1)	2	2	--	--	--	1.65e-09	0.0°/0.0°	328
B273	LIQ 50-AB2L/2600-(739.1)	2	2	--	--	--	2.16e-09	0.0°/0.0°	346
B274	ClearFlood - 2700... (754)	1	1	--	--	--	3.07e-08	245.8°/0.0°	260
B275	LIQ 50-AB2L/2600-(740.1)	2	2	--	--	--	2.06e-09	0.0°/0.0°	352
B276	LIQ 50-AB2L/2600-(741.1)	2	2	--	--	--	1.97e-09	0.0°/0.0°	357
B277	LIQ 50-AB2L/2600-(644.1)	2	2	--	--	--	1.53e-09	0.0°/0.0°	335
B278	LIQ 70-AB7L-LR/42(777.1)	3	3	--	--	--	1.25e-08	0.0°/0.0°	417
B279	LIQ 50-AB2L/2600-(742.1)	2	2	--	--	--	1.88e-09	0.0°/0.0°	363
B280	LIQ 70-AB7L-LR/42(483.1)	3	3	--	--	--	1.27e-08	0.0°/0.0°	414
B281	LIQ 50-AB2L/2600-(643.1)	2	2	--	--	--	1.45e-09	0.0°/0.0°	342
B282	LIQ 70-AB7L-LR/42(481.1)	3	3	--	--	--	1.31e-08	0.0°/0.0°	410
B283	LIQ 70-AB7L-LR/42(480.1)	2	2	--	--	--	1.35e-08	0.0°/0.0°	406
B284	LIQ 50-AB2L/2600-(743.1)	2	2	--	--	--	1.75e-09	0.0°/0.0°	372
B285	LIQ 70-AB7L-LR/42(479.1)	2	2	--	--	--	1.40e-08	0.0°/0.0°	402
B286	LIQ 50-AB2L/2600-(642.1)	2	2	--	--	--	1.37e-09	0.0°/0.0°	348
B287	LIQ 50-AB2L/2600-(539.1)	2	2	--	--	--	6.92e-10	0.0°/0.0°	417
B288	LIQ 50-AB2L/2600-(744.1)	2	2	--	--	--	1.66e-09	0.0°/0.0°	378
B289	LIQ 70-AB7L-LR/42(776.1)	2	2	--	--	--	1.44e-08	0.0°/0.0°	397
B290	LIQ 50-AB2L/2600-(693.1)	2	2	--	--	--	1.59e-09	0.0°/0.0°	384
B291	LIQ 50-AB2L/2600-(745.1)	2	2	--	--	--	1.57e-09	0.0°/0.0°	385
B292	LIQ 50-AB2L/2600-(641.1)	2	2	--	--	--	1.29e-09	0.0°/0.0°	355
B293	LIQ 50-AB2L/2600-(533.1)	2	2	--	--	--	6.43e-10	0.0°/0.0°	428
B294	LIQ 50-AB2L/2600-(314.1)	2	2	--	--	--	1.17e-09	0.0°/0.0°	425

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B295	LIQ 50-AB2L/2600-(746.1)	2	--	--	--	--	1.49e-09	0.0°/0.0°	393
B296	LIQ 70-AB7L-LR/42(778.1)	2	--	--	--	--	1.36e-08	0.0°/0.0°	405
B297	LIQ 50-AB2L/2600-(640.1)	2	--	--	--	--	1.22e-09	0.0°/0.0°	362
B298	LIQ 70-AB7L-LR/42(780.1)	2	--	--	--	--	1.45e-08	0.0°/0.0°	396
B299	LIQ 70-AB7L-LR/42(268.1)	2	--	--	--	--	1.32e-08	0.0°/0.0°	409
B300	LIQ 70-AB7L-LR/42(779.1)	2	--	--	--	--	1.41e-08	0.0°/0.0°	400
B301	LIQ 50-AB2L/2600-(747.1)	2	--	--	--	--	1.41e-09	0.0°/0.0°	399
B302	LIQ 50-AB2L/2600-(748.1)	2	--	--	--	--	1.34e-09	0.0°/0.0°	407
B303	LIQ 50-AB2L/2600-(749.1)	2	--	--	--	--	1.27e-09	0.0°/0.0°	414
B304	ClearFlood - 2700... (762)	1	--	--	--	--	2.70e-08	126.2°/0.0°	271
B305	LIQ 70-AB7L-LR/42(485.1)	2	--	--	--	--	1.22e-08	0.0°/0.0°	420
B306	ClearFlood - 2700... (769)	1	--	--	--	--	2.67e-08	130.4°/0.0°	272
B307	LIQ 70-AB7L-LR/42(265.1)	2	--	--	--	--	1.16e-08	0.0°/0.0°	427
B308	LIQ 70-AB7L-LR/42(264.1)	2	--	--	--	--	1.12e-08	0.0°/0.0°	432
B309	LIQ 70-AB7L-LR/42(262.1)	2	--	--	--	--	1.08e-08	0.0°/0.0°	438
B310	LIQ 70-AB7L-LR/42(782.1)	2	--	--	--	--	1.06e-08	0.0°/0.0°	413
B311	LIQ 70-AB7L-LR/42(260.1)	2	--	--	--	--	1.04e-08	0.0°/0.0°	444
B312	LIQ 50-AB2L/2600-(313.1)	2	--	--	--	--	1.11e-09	0.0°/0.0°	433
B313	ClearFlood - 2700... (751)	1	--	--	--	--	3.27e-08	100.4°/0.0°	254
B314	LIQ 70-AB7L-LR/42(259.1)	2	--	--	--	--	1.01e-08	0.0°/0.0°	448
B315	LIQ 50-AB2L/2600-(692.1)	1	--	--	--	--	1.51e-09	0.0°/0.0°	390
B316	LIQ 50-AB2L/2600-(691.1)	1	--	--	--	--	1.45e-09	0.0°/0.0°	396
B317	LIQ 50-AB2L/2600-(312.1)	2	--	--	--	--	9.62e-10	0.0°/0.0°	440
B318	LIQ 50-AB2L/2600-(690.1)	1	--	--	--	--	1.38e-09	0.0°/0.0°	402
B319	LIQ 50-AB2L/2600-(689.1)	1	--	--	--	--	1.33e-09	0.0°/0.0°	408
B320	ClearFlood - 2700... (632)	1	--	--	--	--	2.48e-08	245.8°/0.0°	279
B321	LIQ 70-AB7L-LR/42(784.1)	2	--	--	--	--	8.28e-09	0.0°/0.0°	449
B322	LIQ 50-AB2L/2600-(311.1)	2	--	--	--	--	7.44e-10	0.0°/0.0°	445
B323	LIQ 50-AB2L/2600-(310.1)	2	--	--	--	--	7.27e-10	0.0°/0.0°	449
B324	ClearFlood - 2700... (590)	--	--	--	--	--	1.50e-07	280.1°/0.0°	146
B325	ClearFlood - 2700... (589)	--	--	--	--	--	1.36e-07	100.7°/0.0°	151
B326	ClearFlood - 2700... (588)	--	--	--	--	--	9.92e-08	9.7°/0.0°	168
B327	ClearFlood - 2700... (587)	--	--	--	--	--	1.52e-07	280.1°/0.0°	146
B328	ClearFlood - 2700... (584)	--	--	--	--	--	1.24e-07	341.1°/0.0°	156
B329	ClearFlood - 2700... (593)	--	--	--	--	--	1.00e-07	9.6°/0.0°	167
B330	ClearFlood - 2700... (583)	--	--	--	--	--	1.34e-07	100.7°/0.0°	152
B331	ClearFlood - 2700... (775)	--	--	--	--	--	3.71e-08	334.3°/0.0°	244
B332	ClearFlood - 2700... (598)	--	--	--	--	--	3.33e-07	263.9°/0.0°	121
B333	ClearFlood - 2700... (592)	--	--	--	--	--	1.38e-07	100.7°/0.0°	150
B334	ClearFlood - 2700... (628)	--	--	--	--	--	5.22e-08	350.5°/0.0°	218
B335	ClearFlood - 2700... (629)	--	--	--	--	--	3.64e-08	296.4°/0.0°	246
B336	ClearFlood - 2700... (367)	--	--	--	--	--	9.61e-08	299.5°/0.0°	178
B337	ClearFlood - 2700... (633)	--	--	--	--	--	2.51e-08	301.9°/0.0°	278
B338	ClearFlood - 2700... (634)	--	--	--	--	--	2.04e-08	13.6°/0.0°	298
B339	ClearFlood - 2700... (635)	--	--	--	--	--	2.76e-08	68.5°/0.0°	269
B340	ClearFlood - 2700... (368)	--	--	--	--	--	9.54e-08	266.3°/0.0°	178
B341	ClearFlood - 2700... (93)	--	--	--	--	--	9.49e-08	9.3°/0.0°	178
B342	ClearFlood - 2700... (582)	--	--	--	--	--	9.82e-08	9.7°/0.0°	169
B343	ClearFlood - 2700... (581)	--	--	--	--	--	1.54e-07	280.1°/0.0°	145
B344	ClearFlood - 2700... (621)	--	--	--	--	--	6.58e-08	314.5°/0.0°	202
B345	ClearFlood - 2700... (91)	--	--	--	--	--	8.09e-08	359.1°/0.0°	188
B346	ClearFlood - 2700... (577)	--	--	--	--	--	1.83e-07	99.2°/0.0°	137
B347	ClearFlood - 2700... (575)	--	--	--	--	--	1.25e-07	4.1°/0.0°	155
B348	ClearFlood - 2700... (750)	--	--	--	--	--	3.30e-08	84.5°/0.0°	254
B349	ClearFlood - 2700... (572)	--	--	--	--	--	9.72e-08	350.2°/0.0°	169
B350	ClearFlood - 2700... (752)	--	--	--	--	--	2.53e-08	308.6°/0.0°	277
B351	ClearFlood - 2700... (89)	--	--	--	--	--	1.16e-07	290.7°/0.0°	167
B352	ClearFlood - 2700... (94)	--	--	--	--	--	8.11e-08	314.5°/0.0°	188
B353	ClearFlood - 2700... (755)	--	--	--	--	--	2.03e-08	13.6°/0.0°	298
B354	ClearFlood - 2700... (756)	--	--	--	--	--	2.04e-08	357.2°/0.0°	298
B355	ClearFlood - 2700... (757)	--	--	--	--	--	3.88e-08	73.1°/0.0°	240
B356	ClearFlood - 2700... (772)	--	--	--	--	--	6.71e-08	334.2°/0.0°	200
B357	ClearFlood - 2700... (570)	--	--	--	--	--	1.55e-07	301.1°/0.0°	145

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B358	ClearFlood - 2700... (768)		--	--	--	--	3.34e-08	31.6°/0.0°	253
B359	ClearFlood - 2700... (761)		--	--	--	--	5.09e-08	309.2°/0.0°	220
B360	ClearFlood - 2700... (92)		--	--	--	--	9.43e-08	294.8°/0.0°	179
B361	ClearFlood - 2700... (767)		--	--	--	--	7.15e-08	68.5°/0.0°	196
B362	ClearFlood - 2700... (764)		--	--	--	--	3.92e-08	84.5°/0.0°	240
B363	ClearFlood - 2700... (765)		--	--	--	--	3.67e-08	315.2°/0.0°	245
B364	ClearFlood - 2700... (88)		--	--	--	--	1.24e-07	75.9°/0.0°	163
B365	LIQ 50-AB2L/2600-(514.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B366	LIQ 50-AB2L/2600-(515.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B367	LIQ 50-AB2L/2600-(516.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B368	LIQ 50-AB2L/2600-(513.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B369	LIQ 50-AB2L/2600-(512.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B370	LIQ 50-AB2L/2600-(517.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B371	LIQ 50-AB2L/2600-(511.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B372	LIQ 50-AB2L/2600-(510.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B373	LIQ 50-AB2L/2600-(518.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B374	LIQ 50-AB2L/2600-(519.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B375	LIQ 50-AB2L/2600-(520.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B376	LIQ 50-AB2L/2600-(521.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B377	LIQ 50-AB2L/2600-(522.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B378	LIQ 50-AB2L/2600-(523.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B379	LIQ 70-AB7L-LR/42(781.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B380	LIQ 50-AB2L/2600-(524.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B381	LIQ 50-AB2L/2600-(509.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B382	LIQ 50-AB2L/2600-(525.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B383	LIQ 50-AB2L/2600-(508.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B384	LIQ 50-AB2L/2600-(507.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B385	LIQ 50-AB2L/2600-(506.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B386	LIQ 50-AB2L/2600-(505.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B387	LIQ 50-AB2L/2600-(504.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B388	LIQ 50-AB2L/2600-(503.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B389	LIQ 50-AB2L/2600-(502.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B390	LIQ 50-AB2L/2600-(501.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B391	LIQ 50-AB2L/2600-(500.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B392	LIQ 50-AB2L/2600-(499.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B393	LIQ 50-AB2L/2600-(498.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B394	LIQ 50-AB2L/2600-(497.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B395	LIQ 50-AB2L/2600-(496.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B396	LIQ 50-AB2L/2600-(495.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B397	LIQ 50-AB2L/2600-(494.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B398	LIQ 50-AB2L/2600-(493.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B399	LIQ 50-AB2L/2600-(492.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B400	LIQ 50-AB2L/2600-(491.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B401	LIQ 50-AB2L/2600-(490.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B402	LIQ 50-AB2L/2600-(489.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B403	LIQ 50-AB2L/2600-(488.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B404	LIQ 50-AB2L/2600-(487.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B405	LIQ 50-AB2L/2600-(486.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B406	LIQ 50-AB2L/2600-(526.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B407	LIQ 50-AB2L/2600-(527.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B408	LIQ 50-AB2L/2600-(528.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B409	LIQ 50-AB2L/2600-(529.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B410	LIQ 50-AB2L/2600-(530.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B411	LIQ 50-AB2L/2600-(531.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B412	LIQ 50-AB2L/2600-(532.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B413	LIQ 50-AB2L/2600-(534.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B414	LIQ 50-AB2L/2600-(535.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B415	LIQ 50-AB2L/2600-(536.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B416	LIQ 50-AB2L/2600-(714.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B417	LIQ 50-AB2L/2600-(713.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B418	LIQ 50-AB2L/2600-(537.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B419	LIQ 50-AB2L/2600-(538.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B420	LIQ 50-AB2L/2600-(540.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B421	LIQ 50-AB2L/2600-(541.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B422	LIQ 50-AB2L/2600-(542.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B423	LIQ 50-AB2L/2600-(543.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B424	LIQ 50-AB2L/2600-(544.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B425	LIQ 50-AB2L/2600-(545.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B426	LIQ 50-AB2L/2600-(546.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B427	LIQ 50-AB2L/2600-(547.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B428	LIQ 50-AB2L/2600-(548.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B429	LIQ 50-AB2L/2600-(549.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B430	BVP125 T25 OFA52 (832)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B431	BVP125 T25 OFA52 (833)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B432	BVP125 T25 OFA52 (834)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B433	BVP125 T25 OFA52 (835)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B434	BVP125 T25 OFA52 (836)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B435	BVP125 T25 OFA52 (837)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B436	BVP125 T25 OFA52 (838)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B437	BVP125 T25 OFA52 (839)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B438	BVP125 T25 OFA52 (840)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B439	BVP125 T25 OFA52 (841)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B440	BVP125 T25 OFA52 (842)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B441	BVP125 T25 OFA52 (843)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B442	BVP125 T25 OFA52 (844)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B443	BVP125 T25 OFA52 (845)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B444	BVP125 T25 OFA52 (846)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B445	BVP125 T25 OFA52 (847)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B446	BVP125 T25 OFA52 (848)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B447	BVP125 T25 OFA52 (849)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B448	BVP125 T25 OFA52 (850)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B449	BVP125 T25 OFA52 (851)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B450	BVP125 T25 OFA52 (852)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B451	BVP125 T25 OFA52 (853)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B452	BVP125 T25 OFA52 (854)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B453	BVP125 T25 OFA52 (855)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B454	BVP125 T25 OFA52 (856)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B455	BVP125 T25 OFA52 (857)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B456	BVP125 T25 OFA52 (858)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B457	BVP125 T25 OFA52 (859)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B458	LIQ 50-AB2L/2600-(686.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B459	LIQ 50-AB2L/2600-(685.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B460	LIQ 50-AB2L/2600-(550.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B461	LIQ 50-AB2L/2600-(551.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B462	LIQ 50-AB2L/2600-(552.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B463	LIQ 50-AB2L/2600-(309.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B464	LIQ 50-AB2L/2600-(308.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B465	LIQ 50-AB2L/2600-(307.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B466	LIQ 50-AB2L/2600-(306.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B467	LIQ 50-AB2L/2600-(305.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B468	LIQ 50-AB2L/2600-(304.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B469	LIQ 50-AB2L/2600-(303.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B470	LIQ 50-AB2L/2600-(302.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B471	LIQ 50-AB2L/2600-(301.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B472	LIQ 50-AB2L/2600-(300.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B473	LIQ 50-AB2L/2600-(299.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B474	LIQ 50-AB2L/2600-(298.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B475	LIQ 50-AB2L/2600-(553.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B476	LIQ 50-AB2L/2600-(554.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B477	LIQ 50-AB2L/2600-(555.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B478	LIQ 50-AB2L/2600-(556.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B479	LIQ 50-AB2L/2600-(557.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B480	LIQ 50-AB2L/2600-(558.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B481	LIQ 50-AB2L/2600-(559.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B482	LIQ 50-AB2L/2600-(560.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B483	LIQ 50-AB2L/2600-(561.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B484	LIQ 50-AB2L/2600-(562.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B485	LIQ 50-AB2L/2600-(563.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B486	LIQ 50-AB2L/2600-(639.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B487	LIQ 50-AB2L/2600-(638.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B488	LIQ 50-AB2L/2600-(637.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B489	LIQ 50-AB2L/2600-(891.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B490	LIQ 50-AB2L/2600-(892.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

I(p) 2 Asberger 2b, limit: k = 64, Lu = ((184.19m / 492.47m / 33.50m)

Punktlicht, Blendbel. (< 1.0e-6)

Limit E=0.020lx

B1	ClearFlood - 2700... (611)	16	--	--	0.00 lx	7.58e-07	135.0°/0.0°	105
B2	LIQ 50-AB2L/2600-(679.1)	8	--	--	0.00 lx	2.27e-07	0.0°/0.0°	80
B3	ClearFlood - 2700... (615)	15	--	--	0.00 lx	6.04e-07	135.0°/0.0°	114
B4	ClearFlood - 2700... (601)	15	--	--	0.00 lx	5.71e-07	126.9°/0.0°	116
B5	LIQ 50-AB2L/2600-(680.1)	9	--	--	0.00 lx	1.37e-07	0.0°/0.0°	94
B6	ClearFlood - 2700... (613)	14	--	--	--	4.91e-07	135.0°/0.0°	122
B7	ClearFlood - 2700... (609)	14	--	--	--	4.81e-07	126.9°/0.0°	123
B8	ClearFlood - 2700... (580)	13	--	--	--	4.37e-07	185.8°/0.0°	121
B9	ClearFlood - 2700... (586)	13	--	--	--	4.32e-07	185.8°/0.0°	121
B10	LIQ 50-AB2L/2600-(676.1)	9	--	--	--	1.35e-07	0.0°/0.0°	101
B11	ClearFlood - 2700... (591)	12	--	--	--	4.29e-07	185.8°/0.0°	121
B12	ClearFlood - 2700... (571)	12	--	--	--	4.41e-07	163.6°/0.0°	120
B13	ClearFlood - 2700... (608)	12	--	--	--	4.87e-07	301.1°/0.0°	122
B14	LIQ 50-AB2L/2600-(681.1)	10	--	--	--	8.99e-08	0.0°/0.0°	108
B15	ClearFlood - 2700... (599)	14	--	--	--	4.04e-07	126.9°/0.0°	130
B16	LIQ 50-AB2L/2600-(678.1)	7	--	--	--	1.42e-07	0.0°/0.0°	91
B17	LIQ 50-AB2L/2600-(677.1)	8	--	--	--	1.48e-07	0.0°/0.0°	98
B18	LIQ 50-AB2L/2600-(674.1)	7	--	--	--	1.40e-07	0.0°/0.0°	100
B19	ClearFlood - 2700... (585)	12	--	--	--	3.44e-07	154.4°/0.0°	131
B20	LIQ 50-AB2L/2600-(673.1)	8	--	--	--	1.23e-07	0.0°/0.0°	104
B21	ClearFlood - 2700... (619)	9	--	--	--	6.15e-07	97.3°/0.0°	113
B22	LIQ 50-AB2L/2600-(675.1)	7	--	--	--	1.48e-07	0.0°/0.0°	98
B23	LIQ 50-AB2L/2600-(672.1)	8	--	--	--	1.02e-07	0.0°/0.0°	111
B24	LIQ 50-AB2L/2600-(682.1)	9	--	--	--	6.31e-08	0.0°/0.0°	122
B25	ClearFlood - 2700... (610)	7	--	--	--	7.72e-07	66.2°/0.0°	105
B26	ClearFlood - 2700... (578)	10	--	--	--	3.41e-07	181.2°/0.0°	131
B27	LIQ 50-AB2L/2600-(671.1)	8	--	--	--	8.04e-08	0.0°/0.0°	120
B28	LIQ 50-AB2L/2600-(670.1)	8	--	--	--	6.62e-08	0.0°/0.0°	128
B29	LIQ 50-AB2L/2600-(683.1)	8	--	--	--	4.57e-08	0.0°/0.0°	136
B30	BVP650 T25 1 xLED.(830)	41	--	--	--	4.66e-08	65.7°/0.0°	302
B31	BVP650 T25 1 xLED.(868)	34	--	--	--	4.86e-08	14.3°/0.0°	298
B32	BVP650 T25 1 xLED.(866)	19	--	--	--	1.14e-07	176.0°/0.0°	224
B33	BVP650 T25 1 xLED.(867)	19	--	--	--	1.14e-07	228.8°/0.0°	224
B34	LIQ 50-AB2L/2600-(669.1)	7	--	--	--	5.36e-08	0.0°/0.0°	137
B35	LIQ 50-AB2L/2600-(890.1)	5	--	--	--	7.98e-08	0.0°/0.0°	120
B36	BVP650 T25 1 xLED.(797)	33	--	--	--	4.85e-08	356.8°/0.0°	298
B37	ClearFlood - 2700... (614)	5	--	--	--	6.25e-07	66.2°/0.0°	112
B38	LIQ 50-AB2L/2600-(885.1)	7	--	--	--	4.94e-08	0.0°/0.0°	141
B39	BVP650 T25 1 xLED.(826)	37	--	--	--	3.93e-08	65.7°/0.0°	319
B40	ClearFlood - 2700... (771)	11	--	--	--	1.67e-07	153.0°/0.0°	171
B41	BVP650 T25 1 xLED.(831)	33	--	--	--	4.65e-08	30.0°/0.0°	302
B42	LIQ 50-AB2L/2600-(888.1)	7	--	--	--	5.43e-08	0.0°/0.0°	137
B43	LIQ 50-AB2L/2600-(887.1)	8	--	--	--	4.38e-08	0.0°/0.0°	147
B44	BVP650 T25 DX50 L.(789)	15	--	--	--	1.43e-07	227.4°/0.0°	208
B45	ClearFlood - 2700... (86)	9	--	--	--	2.06e-07	159.3°/0.0°	160
B46	BVP650 T25 DX50 L.(792)	15	--	--	--	1.39e-07	176.7°/0.0°	210
B47	ClearFlood - 2700... (85)	9	--	--	--	1.87e-07	200.3°/0.0°	165
B48	ClearFlood - 2700... (579)	6	--	--	--	3.48e-07	112.7°/0.0°	130
B49	ClearFlood - 2700... (600)	4	--	--	--	5.81e-07	263.9°/0.0°	115
B50	ClearFlood - 2700... (763)	8	--	--	--	2.06e-07	123.3°/0.0°	159
B51	ClearFlood - 2700... (624)	9	--	--	--	1.69e-07	180.3°/0.0°	170
B52	BVP650 T25 DX50 L.(793)	14	--	--	--	1.39e-07	208.5°/0.0°	210
B53	ClearFlood - 2700... (87)	8	--	--	--	2.06e-07	202.8°/0.0°	160

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B54	BVP650 T25 DX50 L.(788)		13	--	--	--	1.43e-07	190.6°/0.0°	208
B55	LIQ 50-AB2L/2600-(891.1)		4	--	--	--	9.21e-08	0.0°/0.0°	114
B56	BVP650 T25 1 xLED.(801)		30	--	--	--	4.04e-08	356.8°/0.0°	316
B57	LIQ 50-AB2L/2600-(884.1)		6	--	--	--	4.19e-08	0.0°/0.0°	149
B58	BVP650 T25 1 xLED.(800)		29	--	--	--	4.04e-08	14.3°/0.0°	317
B59	ClearFlood - 2700... (623)		8	--	--	--	1.70e-07	161.5°/0.0°	170
B60	LIQ 50-AB2L/2600-(687.1)		6	--	--	--	4.16e-08	0.0°/0.0°	149
B61	ClearFlood - 2700... (573)		6	--	--	--	2.68e-07	120.0°/0.0°	142
B62	BVP650 T25 1 xLED.(822)		32	--	--	--	3.30e-08	65.7°/0.0°	338
B63	BVP650 T25 1 xLED.(827)		28	--	--	--	3.93e-08	30.0°/0.0°	320
B64	BVP650 T25 DX50 L.(791)		12	--	--	--	1.41e-07	120.0°/0.0°	209
B65	BVP650 T25 1 xLED.(865)		15	--	--	--	8.70e-08	228.8°/0.0°	245
B66	BVP650 T25 1 xLED.(864)		15	--	--	--	8.69e-08	176.0°/0.0°	245
B67	ClearFlood - 2700... (760)		8	--	--	--	1.42e-07	209.9°/0.0°	180
B68	LIQ 50-AB2L/2600-(892.1)		3	--	--	--	1.03e-07	0.0°/0.0°	110
B69	LIQ 50-AB2L/2600-(886.1)		4	--	--	--	5.70e-08	0.0°/0.0°	134
B70	LIQ 50-AB2L/2600-(667.1)		5	--	--	--	4.12e-08	0.0°/0.0°	150
B71	LIQ 50-AB2L/2600-(889.1)		4	--	--	--	6.40e-08	0.0°/0.0°	129
B72	ClearFlood - 2700... (626)		11	--	--	--	8.39e-08	155.9°/0.0°	215
B73	ClearFlood - 2700... (774)		8	--	--	--	1.41e-07	221.3°/0.0°	181
B74	LIQ 50-AB2L/2600-(688.1)		6	--	--	--	3.25e-08	0.0°/0.0°	162
B75	BVP650 T25 1 xLED.(805)		25	--	--	--	3.37e-08	356.8°/0.0°	336
B76	ClearFlood - 2700... (597)		4	--	--	--	4.42e-07	315.0°/0.0°	126
B77	ClearFlood - 2700... (773)		8	--	--	--	1.13e-07	135.9°/0.0°	195
B78	ClearFlood - 2700... (759)		8	--	--	--	1.15e-07	126.9°/0.0°	194
B79	ClearFlood - 2700... (627)		8	--	--	--	1.14e-07	133.8°/0.0°	194
B80	LIQ 50-AB2L/2600-(874.1)		7	--	--	--	2.50e-08	0.0°/0.0°	177
B81	ClearFlood - 2700... (84)		6	--	--	--	1.88e-07	97.2°/0.0°	164
B82	BVP650 T25 1 xLED.(862)		14	--	--	--	6.67e-08	176.0°/0.0°	268
B83	BVP650 T25 1 xLED.(863)		14	--	--	--	6.67e-08	228.8°/0.0°	268
B84	LIQ 50-AB2L/2600-(878.1)		5	--	--	--	3.56e-08	0.0°/0.0°	157
B85	BVP650 T25 DX50 L.(787)		11	--	--	--	8.79e-08	295.6°/0.0°	244
B86	BVP650 T25 1 xLED.(798)		17	--	--	--	4.82e-08	302.4°/0.0°	298
B87	LIQ 50-AB2L/2600-(873.1)		7	--	--	--	2.12e-08	0.0°/0.0°	187
B88	BVP650 T25 DX50 L.(790)		8	--	--	--	1.44e-07	279.1°/0.0°	207
B89	ClearFlood - 2700... (577)		3	--	--	--	3.52e-07	99.2°/0.0°	130
B90	ClearFlood - 2700... (783)		9	--	--	--	8.06e-08	206.6°/0.0°	218
B91	LIQ 50-AB2L/2600-(879.1)		4	--	--	--	3.86e-08	0.0°/0.0°	153
B92	LIQ 50-AB2L/2600-(880.1)		4	--	--	--	3.84e-08	0.0°/0.0°	153
B93	LIQ 50-AB2L/2600-(881.1)		5	--	--	--	3.42e-08	0.0°/0.0°	159
B94	BVP650 T25 1 xLED.(818)		23	--	--	--	2.76e-08	65.7°/0.0°	359
B95	LIQ 50-AB2L/2600-(668.1)		4	--	--	--	4.76e-08	0.0°/0.0°	143
B96	BVP650 T25 1 xLED.(804)		20	--	--	--	3.37e-08	14.3°/0.0°	336
B97	BVP650 T25 1 xLED.(809)		22	--	--	--	2.80e-08	356.8°/0.0°	358
B98	ClearFlood - 2700... (770)		8	--	--	--	8.28e-08	137.9°/0.0°	216
B99	ClearFlood - 2700... (616)		3	--	--	--	3.73e-07	282.5°/0.0°	133
B100	BVP650 T25 DX50 L.(796)		10	--	--	--	8.29e-08	212.9°/0.0°	249
B101	ClearFlood - 2700... (598)		3	--	--	--	4.11e-07	263.9°/0.0°	129
B102	LIQ 50-AB2L/2600-(717.1)		6	--	--	--	2.21e-08	0.0°/0.0°	184
B103	LIQ 50-AB2L/2600-(338.1)		6	--	--	--	1.91e-08	0.0°/0.0°	193
B104	BVP650 T25 1 xLED.(860)		14	--	--	--	5.28e-08	176.0°/0.0°	289
B105	BVP650 T25 1 xLED.(861)		14	--	--	--	5.29e-08	228.8°/0.0°	289
B106	BVP650 T25 DX50 L.(785)		10	--	--	--	8.67e-08	189.3°/0.0°	245
B107	BVP650 T25 DX50 L.(794)		10	--	--	--	8.40e-08	106.9°/0.0°	248
B108	LIQ 50-AB2L/2600-(882.1)		4	--	--	--	3.00e-08	0.0°/0.0°	166
B109	LIQ 50-AB2L/2600-(875.1)		4	--	--	--	2.89e-08	0.0°/0.0°	168
B110	LIQ 50-AB2L/2600-(877.1)		4	--	--	--	3.30e-08	0.0°/0.0°	161
B111	BVP650 T25 1 xLED.(823)		17	--	--	--	3.30e-08	30.0°/0.0°	339
B112	LIQ 50-AB2L/2600-(876.1)		4	--	--	--	3.16e-08	0.0°/0.0°	164
B113	LIQ 50-AB2L/2600-(716.1)		5	--	--	--	1.94e-08	0.0°/0.0°	192
B114	LIQ 50-AB2L/2600-(666.1)		4	--	--	--	3.56e-08	0.0°/0.0°	157
B115	LIQ 50-AB2L/2600-(339.1)		6	--	--	--	1.67e-08	0.0°/0.0°	202
B116	ClearFlood - 2700... (583)		3	--	--	--	2.71e-07	100.7°/0.0°	141

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B117	ClearFlood - 2700... (592)		3	--	--	--	2.78e-07	100.7°/0.0°	140
B118	LIQ 50-AB2L/2600-(883.1)		4	--	--	--	2.60e-08	0.0°/0.0°	174
B119	LIQ 50-AB2L/2600-(686.1)		3	--	--	--	5.01e-08	0.0°/0.0°	140
B120	ClearFlood - 2700... (589)		3	--	--	--	2.74e-07	100.7°/0.0°	141
B121	LIQ 50-AB2L/2600-(871.1)		6	--	--	--	1.55e-08	0.0°/0.0°	207
B122	ClearFlood - 2700... (607)		2	--	--	--	3.80e-07	315.0°/0.0°	133
B123	ClearFlood - 2700... (570)		3	--	--	--	2.54e-07	301.1°/0.0°	145
B124	LIQ 50-AB2L/2600-(872.1)		5	--	--	--	1.80e-08	0.0°/0.0°	197
B125	ClearFlood - 2700... (581)		3	--	--	--	2.52e-07	280.1°/0.0°	145
B126	ClearFlood - 2700... (587)		3	--	--	--	2.50e-07	280.1°/0.0°	145
B127	ClearFlood - 2700... (590)		3	--	--	--	2.49e-07	280.1°/0.0°	146
B128	BVP650 T25 1 xLED.(802)		13	--	--	--	4.02e-08	302.4°/0.0°	317
B129	BVP650 T25 DX50 L.(786)		8	--	--	--	8.71e-08	252.3°/0.0°	245
B130	ClearFlood - 2700... (596)		2	--	--	--	4.37e-07	246.2°/0.0°	127
B131	ClearFlood - 2700... (758)		7	--	--	--	6.48e-08	127.6°/0.0°	234
B132	LIQ 50-AB2L/2600-(665.1)		3	--	--	--	3.19e-08	0.0°/0.0°	163
B133	BVP650 T25 1 xLED.(819)		15	--	--	--	2.76e-08	30.0°/0.0°	359
B134	ClearFlood - 2700... (595)		2	--	--	--	3.26e-07	315.0°/0.0°	140
B135	BVP650 T25 1 xLED.(812)		17	--	--	--	2.18e-08	10.7°/0.0°	389
B136	BVP650 T25 1 xLED.(815)		17	--	--	--	2.17e-08	30.0°/0.0°	389
B137	ClearFlood - 2700... (620)		2	--	--	--	4.74e-07	251.9°/0.0°	123
B138	LIQ 50-AB2L/2600-(664.1)		3	--	--	--	2.89e-08	0.0°/0.0°	168
B139	ClearFlood - 2700... (576)		3	--	--	--	2.15e-07	298.2°/0.0°	153
B140	BVP650 T25 DX50 L.(795)		7	--	--	--	8.32e-08	147.7°/0.0°	249
B141	BVP650 T25 1 xLED.(808)		13	--	--	--	2.79e-08	14.3°/0.0°	358
B142	ClearFlood - 2700... (88)		3	--	--	--	1.87e-07	75.9°/0.0°	165
B143	LIQ 50-AB2L/2600-(663.1)		3	--	--	--	2.63e-08	0.0°/0.0°	174
B144	LIQ 50-AB2L/2600-(340.1)		5	--	--	--	1.46e-08	0.0°/0.0°	211
B145	LIQ 50-AB2L/2600-(346.1)		3	--	--	--	2.58e-08	0.0°/0.0°	175
B146	ClearFlood - 2700... (636)		7	--	--	--	4.51e-08	136.6°/0.0°	265
B147	BVP650 T25 1 xLED.(806)		11	--	--	--	3.35e-08	302.4°/0.0°	337
B148	LIQ 50-AB2L/2600-(361.1)		3	--	--	--	2.39e-08	0.0°/0.0°	180
B149	LIQ 50-AB2L/2600-(333.1)		5	--	--	--	1.02e-08	0.0°/0.0°	238
B150	BVP650 T25 1 xLED.(829)		9	--	--	--	4.63e-08	120.1°/0.0°	302
B151	ClearFlood - 2700... (612)		1	--	--	--	4.99e-07	66.2°/0.0°	121
B152	LIQ 50-AB2L/2600-(662.1)		3	--	--	--	2.40e-08	0.0°/0.0°	179
B153	LIQ 50-AB2L/2600-(334.1)		5	--	--	--	1.14e-08	0.0°/0.0°	230
B154	ClearFlood - 2700... (769)		7	--	--	--	4.40e-08	130.4°/0.0°	267
B155	LIQ 50-AB2L/2600-(870.1)		4	--	--	--	1.36e-08	0.0°/0.0°	217
B156	ClearFlood - 2700... (606)		2	--	--	--	3.68e-07	246.2°/0.0°	134
B157	ClearFlood - 2700... (90)		3	--	--	--	1.56e-07	233.8°/0.0°	175
B158	LIQ 50-AB2L/2600-(685.1)		2	--	--	--	5.00e-08	0.0°/0.0°	140
B159	LIQ 50-AB2L/2600-(659.1)		3	--	--	--	1.98e-08	0.0°/0.0°	191
B160	LIQ 50-AB2L/2600-(719.1)		4	--	--	--	1.66e-08	0.0°/0.0°	203
B161	LIQ 50-AB2L/2600-(661.1)		3	--	--	--	2.19e-08	0.0°/0.0°	185
B162	LIQ 50-AB2L/2600-(869.1)		4	--	--	--	1.21e-08	0.0°/0.0°	225
B163	LIQ 50-AB2L/2600-(718.1)		4	--	--	--	1.65e-08	0.0°/0.0°	203
B164	LIQ 50-AB2L/2600-(721.1)		3	--	--	--	1.78e-08	0.0°/0.0°	198
B165	LIQ 50-AB2L/2600-(658.1)		3	--	--	--	1.77e-08	0.0°/0.0°	198
B166	BVP650 T25 1 xLED.(799)		7	--	--	--	4.79e-08	266.7°/0.0°	299
B167	LIQ 50-AB2L/2600-(722.1)		3	--	--	--	1.76e-08	0.0°/0.0°	199
B168	LIQ 50-AB2L/2600-(655.1)		4	--	--	--	1.43e-08	0.0°/0.0°	221
B169	LIQ 50-AB2L/2600-(720.1)		3	--	--	--	1.75e-08	0.0°/0.0°	199
B170	LIQ 50-AB2L/2600-(657.1)		3	--	--	--	1.59e-08	0.0°/0.0°	206
B171	ClearFlood - 2700... (753)		5	--	--	--	4.84e-08	229.1°/0.0°	258
B172	LIQ 50-AB2L/2600-(728.1)		4	--	--	--	1.17e-08	0.0°/0.0°	228
B173	LIQ 50-AB2L/2600-(723.1)		3	--	--	--	1.70e-08	0.0°/0.0°	201
B174	BVP650 T25 1 xLED.(828)		7	--	--	--	4.60e-08	137.7°/0.0°	303
B175	LIQ 50-AB2L/2600-(335.1)		4	--	--	--	1.26e-08	0.0°/0.0°	222
B176	LIQ 50-AB2L/2600-(656.1)		4	--	--	--	1.42e-08	0.0°/0.0°	213
B177	LIQ 50-AB2L/2600-(724.1)		3	--	--	--	1.59e-08	0.0°/0.0°	206
B178	LIQ 50-AB2L/2600-(362.1)		3	--	--	--	2.07e-08	0.0°/0.0°	188
B179	LIQ 50-AB2L/2600-(347.1)		2	--	--	--	2.66e-08	0.0°/0.0°	173

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B180	BVP650 T25 1 xLED.(825)		8	--	--	--	3.91e-08	120.1°/0.0°	320
B181	LIQ 50-AB2L/2600-(654.1)		4	--	--	--	1.17e-08	0.0°/0.0°	228
B182	ClearFlood - 2700... (762)		5	--	--	--	4.45e-08	126.2°/0.0°	266
B183	LIQ 50-AB2L/2600-(332.1)		5	--	--	--	9.03e-09	0.0°/0.0°	248
B184	LIQ 50-AB2L/2600-(653.1)		4	--	--	--	1.06e-08	0.0°/0.0°	235
B185	ClearFlood - 2700... (630)		3	--	--	--	8.23e-08	245.8°/0.0°	217
B186	LIQ 50-AB2L/2600-(727.1)		4	--	--	--	1.30e-08	0.0°/0.0°	220
B187	LIQ 50-AB2L/2600-(725.1)		3	--	--	--	1.47e-08	0.0°/0.0°	211
B188	ClearFlood - 2700... (89)		2	--	--	--	1.59e-07	290.7°/0.0°	174
B189	LIQ 50-AB2L/2600-(363.1)		3	--	--	--	1.94e-08	0.0°/0.0°	192
B190	ClearFlood - 2700... (766)		5	--	--	--	4.79e-08	232.1°/0.0°	259
B191	LIQ 50-AB2L/2600-(729.1)		4	--	--	--	1.02e-08	0.0°/0.0°	239
B192	LIQ 50-AB2L/2600-(652.1)		4	--	--	--	9.60e-09	0.0°/0.0°	243
B193	BVP650 T25 1 xLED.(803)		7	--	--	--	3.99e-08	266.7°/0.0°	318
B194	LIQ 50-AB2L/2600-(331.1)		5	--	--	--	8.04e-09	0.0°/0.0°	258
B195	LIQ 50-AB2L/2600-(726.1)		3	--	--	--	1.41e-08	0.0°/0.0°	214
B196	LIQ 50-AB2L/2600-(345.1)		3	--	--	--	1.40e-08	0.0°/0.0°	214
B197	LIQ 50-AB2L/2600-(336.1)		3	--	--	--	1.34e-08	0.0°/0.0°	218
B198	LIQ 50-AB2L/2600-(337.1)		3	--	--	--	1.40e-08	0.0°/0.0°	215
B199	LIQ 50-AB2L/2600-(344.1)		3	--	--	--	1.36e-08	0.0°/0.0°	217
B200	BVP650 T25 1 xLED.(824)		7	--	--	--	3.88e-08	137.7°/0.0°	321
B201	LIQ 50-AB2L/2600-(341.1)		3	--	--	--	1.33e-08	0.0°/0.0°	218
B202	LIQ 50-AB2L/2600-(650.1)		4	--	--	--	8.02e-09	0.0°/0.0°	258
B203	LIQ 50-AB2L/2600-(364.1)		3	--	--	--	1.75e-08	0.0°/0.0°	199
B204	LIQ 50-AB2L/2600-(651.1)		4	--	--	--	8.73e-09	0.0°/0.0°	251
B205	LIQ 50-AB2L/2600-(329.1)		5	--	--	--	6.50e-09	0.0°/0.0°	277
B206	LIQ 50-AB2L/2600-(730.1)		4	--	--	--	8.98e-09	0.0°/0.0°	249
B207	LIQ 50-AB2L/2600-(330.1)		5	--	--	--	7.22e-09	0.0°/0.0°	267
B208	LIQ 50-AB2L/2600-(712.1)		3	--	--	--	1.68e-08	0.0°/0.0°	202
B209	BVP650 T25 1 xLED.(810)		8	--	--	--	2.78e-08	302.4°/0.0°	359
B210	LIQ 50-AB2L/2600-(343.1)		3	--	--	--	1.29e-08	0.0°/0.0°	220
B211	LIQ 50-AB2L/2600-(732.1)		5	--	--	--	7.04e-09	0.0°/0.0°	270
B212	LIQ 50-AB2L/2600-(710.1)		3	--	--	--	1.41e-08	0.0°/0.0°	214
B213	LIQ 50-AB2L/2600-(342.1)		3	--	--	--	1.28e-08	0.0°/0.0°	221
B214	LIQ 50-AB2L/2600-(649.1)		4	--	--	--	7.34e-09	0.0°/0.0°	266
B215	BVP650 T25 1 xLED.(821)		7	--	--	--	3.28e-08	120.1°/0.0°	339
B216	LIQ 50-AB2L/2600-(704.1)		5	--	--	--	6.60e-09	0.0°/0.0°	276
B217	ClearFlood - 2700... (625)		3	--	--	--	8.49e-08	101.1°/0.0°	214
B218	LIQ 50-AB2L/2600-(365.1)		3	--	--	--	1.62e-08	0.0°/0.0°	204
B219	LIQ 50-AB2L/2600-(366.1)		3	--	--	--	1.62e-08	0.0°/0.0°	204
B220	LIQ 50-AB2L/2600-(328.1)		5	--	--	--	5.87e-09	0.0°/0.0°	287
B221	ClearFlood - 2700... (92)		2	--	--	--	1.43e-07	294.8°/0.0°	180
B222	LIQ 50-AB2L/2600-(711.1)		3	--	--	--	1.56e-08	0.0°/0.0°	207
B223	LIQ 50-AB2L/2600-(707.1)		3	--	--	--	9.93e-09	0.0°/0.0°	241
B224	ClearFlood - 2700... (368)		2	--	--	--	1.33e-07	266.3°/0.0°	185
B225	LIQ 50-AB2L/2600-(360.1)		6	--	--	--	6.63e-09	0.0°/0.0°	321
B226	LIQ 50-AB2L/2600-(731.1)		4	--	--	--	7.97e-09	0.0°/0.0°	259
B227	LIQ 50-AB2L/2600-(660.1)		4	--	--	--	6.91e-09	0.0°/0.0°	271
B228	BVP650 T25 1 xLED.(807)		7	--	--	--	3.33e-08	266.7°/0.0°	338
B229	LIQ 50-AB2L/2600-(709.1)		3	--	--	--	1.25e-08	0.0°/0.0°	223
B230	LIQ 50-AB2L/2600-(708.1)		3	--	--	--	1.10e-08	0.0°/0.0°	233
B231	BVP650 T25 1 xLED.(820)		7	--	--	--	3.26e-08	137.7°/0.0°	340
B232	LIQ 50-AB2L/2600-(733.1)		4	--	--	--	6.23e-09	0.0°/0.0°	281
B233	LIQ 50-AB2L/2600-(359.1)		6	--	--	--	6.15e-09	0.0°/0.0°	329
B234	LIQ 50-AB2L/2600-(706.1)		3	--	--	--	8.95e-09	0.0°/0.0°	249
B235	LIQ 50-AB2L/2600-(358.1)		6	--	--	--	5.71e-09	0.0°/0.0°	337
B236	ClearFlood - 2700... (367)		2	--	--	--	1.34e-07	299.5°/0.0°	184
B237	LIQ 50-AB2L/2600-(713.1)		2	--	--	--	1.77e-08	0.0°/0.0°	198
B238	LIQ 50-AB2L/2600-(705.1)		3	--	--	--	8.09e-09	0.0°/0.0°	258
B239	LIQ 50-AB2L/2600-(703.1)		4	--	--	--	5.94e-09	0.0°/0.0°	285
B240	BVP650 T25 1 xLED.(817)		6	--	--	--	2.75e-08	120.1°/0.0°	360
B241	LIQ 50-AB2L/2600-(327.1)		4	--	--	--	5.34e-09	0.0°/0.0°	296
B242	BVP650 T25 1 xLED.(811)		6	--	--	--	2.76e-08	266.7°/0.0°	359

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B243	BVP650 T25 1 xLED.(816)		6	--	--	--	2.73e-08	137.7°/0.0°	361
B244	ClearFlood - 2700... (631)		3	--	--	--	5.76e-08	245.8°/0.0°	244
B245	LIQ 50-AB2L/2600-(714.1)		2	--	--	--	1.81e-08	0.0°/0.0°	197
B246	LIQ 50-AB2L/2600-(648.1)		3	--	--	--	6.37e-09	0.0°/0.0°	279
B247	LIQ 50-AB2L/2600-(326.1)		4	--	--	--	5.48e-09	0.0°/0.0°	304
B248	ClearFlood - 2700... (751)		3	--	--	--	5.37e-08	100.4°/0.0°	250
B249	BVP650 T25 1 xLED.(814)		6	--	--	--	2.16e-08	115.5°/0.0°	390
B250	LIQ 50-AB2L/2600-(647.1)		3	--	--	--	5.89e-09	0.0°/0.0°	286
B251	BVP650 T25 1 xLED.(813)		6	--	--	--	2.17e-08	285.1°/0.0°	390
B252	LIQ 50-AB2L/2600-(357.1)		5	--	--	--	5.33e-09	0.0°/0.0°	345
B253	ClearFlood - 2700... (754)		2	--	--	--	4.90e-08	245.8°/0.0°	258
B254	LIQ 50-AB2L/2600-(325.1)		3	--	--	--	5.59e-09	0.0°/0.0°	312
B255	LIQ 50-AB2L/2600-(734.1)		3	--	--	--	5.75e-09	0.0°/0.0°	289
B256	LIQ 50-AB2L/2600-(702.1)		3	--	--	--	5.49e-09	0.0°/0.0°	293
B257	LIQ 50-AB2L/2600-(646.1)		3	--	--	--	4.20e-09	0.0°/0.0°	293
B258	LIQ 50-AB2L/2600-(324.1)		3	--	--	--	6.06e-09	0.0°/0.0°	330
B259	LIQ 50-AB2L/2600-(735.1)		3	--	--	--	5.37e-09	0.0°/0.0°	295
B260	LIQ 50-AB2L/2600-(701.1)		3	--	--	--	5.16e-09	0.0°/0.0°	299
B261	LIQ 50-AB2L/2600-(736.1)		3	--	--	--	5.03e-09	0.0°/0.0°	302
B262	LIQ 50-AB2L/2600-(316.1)		4	--	--	--	2.99e-09	0.0°/0.0°	390
B263	LIQ 50-AB2L/2600-(323.1)		3	--	--	--	5.77e-09	0.0°/0.0°	336
B264	LIQ 50-AB2L/2600-(645.1)		3	--	--	--	3.88e-09	0.0°/0.0°	301
B265	LIQ 50-AB2L/2600-(700.1)		3	--	--	--	4.65e-09	0.0°/0.0°	310
B266	LIQ 50-AB2L/2600-(317.1)		4	--	--	--	3.51e-09	0.0°/0.0°	382
B267	LIQ 50-AB2L/2600-(322.1)		3	--	--	--	5.53e-09	0.0°/0.0°	341
B268	ClearFlood - 2700... (621)		1	--	--	--	1.02e-07	314.5°/0.0°	202
B269	ClearFlood - 2700... (632)		2	--	--	--	3.94e-08	245.8°/0.0°	277
B270	LIQ 50-AB2L/2600-(737.1)		3	--	--	--	4.56e-09	0.0°/0.0°	312
B271	LIQ 50-AB2L/2600-(699.1)		3	--	--	--	4.31e-09	0.0°/0.0°	318
B272	LIQ 50-AB2L/2600-(356.1)		3	--	--	--	5.04e-09	0.0°/0.0°	351
B273	LIQ 50-AB2L/2600-(738.1)		3	--	--	--	4.30e-09	0.0°/0.0°	318
B274	LIQ 50-AB2L/2600-(698.1)		3	--	--	--	4.02e-09	0.0°/0.0°	325
B275	LIQ 50-AB2L/2600-(321.1)		3	--	--	--	5.32e-09	0.0°/0.0°	345
B276	ClearFlood - 2700... (767)		1	--	--	--	1.17e-07	68.5°/0.0°	193
B277	LIQ 50-AB2L/2600-(355.1)		3	--	--	--	4.83e-09	0.0°/0.0°	356
B278	LIQ 50-AB2L/2600-(348.1)		3	--	--	--	5.02e-09	0.0°/0.0°	352
B279	LIQ 50-AB2L/2600-(320.1)		3	--	--	--	5.17e-09	0.0°/0.0°	348
B280	LIQ 50-AB2L/2600-(644.1)		2	--	--	--	3.58e-09	0.0°/0.0°	309
B281	LIQ 50-AB2L/2600-(643.1)		2	--	--	--	3.35e-09	0.0°/0.0°	316
B282	LIQ 50-AB2L/2600-(318.1)		3	--	--	--	3.72e-09	0.0°/0.0°	375
B283	LIQ 50-AB2L/2600-(535.1)		3	--	--	--	1.75e-09	0.0°/0.0°	383
B284	LIQ 50-AB2L/2600-(351.1)		3	--	--	--	4.70e-09	0.0°/0.0°	360
B285	LIQ 50-AB2L/2600-(354.1)		3	--	--	--	4.68e-09	0.0°/0.0°	360
B286	LIQ 50-AB2L/2600-(642.1)		2	--	--	--	3.15e-09	0.0°/0.0°	323
B287	LIQ 50-AB2L/2600-(350.1)		3	--	--	--	4.67e-09	0.0°/0.0°	360
B288	LIQ 50-AB2L/2600-(352.1)		3	--	--	--	4.67e-09	0.0°/0.0°	360
B289	LIQ 50-AB2L/2600-(537.1)		3	--	--	--	1.69e-09	0.0°/0.0°	388
B290	LIQ 50-AB2L/2600-(353.1)		3	--	--	--	4.62e-09	0.0°/0.0°	362
B291	LIQ 50-AB2L/2600-(349.1)		3	--	--	--	4.58e-09	0.0°/0.0°	363
B292	LIQ 50-AB2L/2600-(539.1)		3	--	--	--	1.63e-09	0.0°/0.0°	393
B293	LIQ 50-AB2L/2600-(319.1)		3	--	--	--	3.97e-09	0.0°/0.0°	367
B294	LIQ 50-AB2L/2600-(529.1)		3	--	--	--	1.60e-09	0.0°/0.0°	395
B295	ClearFlood - 2700... (757)		1	--	--	--	6.54e-08	73.1°/0.0°	234
B296	LIQ 70-AB7L-LR/42(258.1)		3	--	--	--	1.96e-08	0.0°/0.0°	387
B297	LIQ 50-AB2L/2600-(531.1)		3	--	--	--	1.54e-09	0.0°/0.0°	400
B298	ClearFlood - 2700... (594)		0	--	--	--	3.22e-07	246.2°/0.0°	140
B299	LIQ 50-AB2L/2600-(533.1)		3	--	--	--	1.50e-09	0.0°/0.0°	403
B300	LIQ 70-AB7L-LR/42(257.1)		3	--	--	--	1.87e-08	0.0°/0.0°	394
B301	LIQ 50-AB2L/2600-(641.1)		2	--	--	--	2.93e-09	0.0°/0.0°	331
B302	LIQ 50-AB2L/2600-(525.1)		3	--	--	--	1.44e-09	0.0°/0.0°	409
B303	LIQ 50-AB2L/2600-(640.1)		2	--	--	--	2.75e-09	0.0°/0.0°	338
B304	LIQ 50-AB2L/2600-(527.1)		3	--	--	--	1.39e-09	0.0°/0.0°	414
B305	LIQ 50-AB2L/2600-(639.1)		2	--	--	--	2.59e-09	0.0°/0.0°	345

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B306	LIQ 70-AB7L-LR/42(480.1)		3	--	--	--	1.79e-08	0.0°/0.0°	399
B307	LIQ 70-AB7L-LR/42(481.1)		3	--	--	--	1.72e-08	0.0°/0.0°	405
B308	LIQ 70-AB7L-LR/42(479.1)		3	--	--	--	1.87e-08	0.0°/0.0°	394
B309	LIQ 70-AB7L-LR/42(776.1)		3	--	--	--	1.95e-08	0.0°/0.0°	388
B310	LIQ 70-AB7L-LR/42(483.1)		3	--	--	--	1.65e-08	0.0°/0.0°	410
B311	LIQ 50-AB2L/2600-(519.1)		3	--	--	--	1.28e-09	0.0°/0.0°	426
B312	LIQ 70-AB7L-LR/42(777.1)		3	--	--	--	1.61e-08	0.0°/0.0°	414
B313	LIQ 50-AB2L/2600-(638.1)		2	--	--	--	2.46e-09	0.0°/0.0°	351
B314	LIQ 50-AB2L/2600-(521.1)		3	--	--	--	1.25e-09	0.0°/0.0°	429
B315	LIQ 50-AB2L/2600-(637.1)		2	--	--	--	2.32e-09	0.0°/0.0°	358
B316	LIQ 70-AB7L-LR/42(780.1)		3	--	--	--	1.97e-08	0.0°/0.0°	387
B317	LIQ 50-AB2L/2600-(513.1)		3	--	--	--	1.15e-09	0.0°/0.0°	440
B318	LIQ 70-AB7L-LR/42(779.1)		3	--	--	--	1.88e-08	0.0°/0.0°	392
B319	LIQ 50-AB2L/2600-(515.1)		3	--	--	--	1.13e-09	0.0°/0.0°	443
B320	LIQ 50-AB2L/2600-(534.1)		2	--	--	--	1.75e-09	0.0°/0.0°	383
B321	LIQ 50-AB2L/2600-(507.1)		3	--	--	--	1.05e-09	0.0°/0.0°	455
B322	LIQ 50-AB2L/2600-(509.1)		3	--	--	--	1.03e-09	0.0°/0.0°	457
B323	LIQ 70-AB7L-LR/42(778.1)		2	--	--	--	1.80e-08	0.0°/0.0°	398
B324	LIQ 50-AB2L/2600-(536.1)		2	--	--	--	1.69e-09	0.0°/0.0°	388
B325	LIQ 50-AB2L/2600-(528.1)		2	--	--	--	1.59e-09	0.0°/0.0°	395
B326	LIQ 70-AB7L-LR/42(268.1)		2	--	--	--	1.73e-08	0.0°/0.0°	404
B327	LIQ 70-AB7L-LR/42(485.1)		2	--	--	--	1.66e-08	0.0°/0.0°	410
B328	LIQ 70-AB7L-LR/42(265.1)		2	--	--	--	1.56e-08	0.0°/0.0°	418
B329	LIQ 50-AB2L/2600-(500.1)		3	--	--	--	9.38e-10	0.0°/0.0°	472
B330	LIQ 50-AB2L/2600-(530.1)		2	--	--	--	1.54e-09	0.0°/0.0°	400
B331	ClearFlood - 2700... (761)		1	--	--	--	8.13e-08	309.2°/0.0°	217
B332	LIQ 70-AB7L-LR/42(264.1)		2	--	--	--	1.49e-08	0.0°/0.0°	424
B333	LIQ 50-AB2L/2600-(524.1)		2	--	--	--	1.44e-09	0.0°/0.0°	409
B334	LIQ 50-AB2L/2600-(499.1)		3	--	--	--	8.56e-10	0.0°/0.0°	486
B335	LIQ 70-AB7L-LR/42(782.1)		2	--	--	--	1.44e-08	0.0°/0.0°	409
B336	LIQ 70-AB7L-LR/42(262.1)		2	--	--	--	1.42e-08	0.0°/0.0°	431
B337	LIQ 50-AB2L/2600-(498.1)		3	--	--	--	7.84e-10	0.0°/0.0°	501
B338	LIQ 50-AB2L/2600-(518.1)		2	--	--	--	1.27e-09	0.0°/0.0°	426
B339	ClearFlood - 2700... (94)		0	--	--	--	1.18e-07	314.5°/0.0°	192
B340	LIQ 70-AB7L-LR/42(260.1)		2	--	--	--	1.35e-08	0.0°/0.0°	438
B341	LIQ 50-AB2L/2600-(544.1)		3	--	--	--	7.19e-10	0.0°/0.0°	516
B342	LIQ 50-AB2L/2600-(512.1)		2	--	--	--	1.15e-09	0.0°/0.0°	440
B343	LIQ 70-AB7L-LR/42(259.1)		2	--	--	--	1.31e-08	0.0°/0.0°	443
B344	LIQ 50-AB2L/2600-(506.1)		2	--	--	--	1.05e-09	0.0°/0.0°	455
B345	LIQ 70-AB7L-LR/42(784.1)		2	--	--	--	1.11e-08	0.0°/0.0°	446
B346	ClearFlood - 2700... (635)		1	--	--	--	4.56e-08	68.5°/0.0°	264
B347	ClearFlood - 2700... (93)		0	--	--	--	1.44e-07	9.3°/0.0°	180
B348	ClearFlood - 2700... (775)		0	--	--	--	5.93e-08	334.3°/0.0°	242
B349	ClearFlood - 2700... (574)		--	--	--	--	2.13e-07	273.6°/0.0°	153
B350	ClearFlood - 2700... (750)		--	--	--	--	5.42e-08	84.5°/0.0°	249
B351	ClearFlood - 2700... (593)		--	--	--	--	1.83e-07	9.6°/0.0°	161
B352	ClearFlood - 2700... (575)		--	--	--	--	2.18e-07	4.1°/0.0°	152
B353	ClearFlood - 2700... (755)		--	--	--	--	3.29e-08	13.6°/0.0°	294
B354	ClearFlood - 2700... (756)		--	--	--	--	3.30e-08	357.2°/0.0°	294
B355	ClearFlood - 2700... (634)		--	--	--	--	3.30e-08	13.6°/0.0°	294
B356	ClearFlood - 2700... (582)		--	--	--	--	1.80e-07	9.7°/0.0°	162
B357	ClearFlood - 2700... (633)		--	--	--	--	3.98e-08	301.9°/0.0°	276
B358	ClearFlood - 2700... (628)		--	--	--	--	8.32e-08	350.5°/0.0°	216
B359	ClearFlood - 2700... (622)		--	--	--	--	1.01e-07	269.9°/0.0°	202
B360	ClearFlood - 2700... (572)		--	--	--	--	1.79e-07	350.2°/0.0°	163
B361	ClearFlood - 2700... (752)		--	--	--	--	4.02e-08	308.6°/0.0°	275
B362	ClearFlood - 2700... (764)		--	--	--	--	6.61e-08	84.5°/0.0°	233
B363	ClearFlood - 2700... (765)		--	--	--	--	5.87e-08	315.2°/0.0°	242
B364	ClearFlood - 2700... (629)		--	--	--	--	5.81e-08	296.4°/0.0°	243
B365	ClearFlood - 2700... (91)		--	--	--	--	1.18e-07	359.1°/0.0°	192
B366	ClearFlood - 2700... (768)		--	--	--	--	5.48e-08	31.6°/0.0°	248
B367	ClearFlood - 2700... (588)		--	--	--	--	1.82e-07	9.7°/0.0°	162
B368	ClearFlood - 2700... (584)		--	--	--	--	2.17e-07	341.1°/0.0°	152

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B369	ClearFlood - 2700... (772)		--	--	--	--	1.04e-07	334.2°/0.0°	201
B370	LIQ 50-AB2L/2600-(695.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B371	LIQ 50-AB2L/2600-(312.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B372	LIQ 50-AB2L/2600-(311.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B373	LIQ 50-AB2L/2600-(696.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B374	LIQ 50-AB2L/2600-(697.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B375	LIQ 50-AB2L/2600-(314.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B376	LIQ 50-AB2L/2600-(538.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B377	LIQ 50-AB2L/2600-(315.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B378	LIQ 50-AB2L/2600-(694.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B379	LIQ 70-AB7L-LR/42(781.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B380	LIQ 50-AB2L/2600-(540.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B381	LIQ 50-AB2L/2600-(749.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B382	LIQ 50-AB2L/2600-(748.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B383	LIQ 50-AB2L/2600-(693.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B384	LIQ 50-AB2L/2600-(532.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B385	LIQ 50-AB2L/2600-(692.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B386	LIQ 50-AB2L/2600-(310.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B387	LIQ 50-AB2L/2600-(309.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B388	LIQ 50-AB2L/2600-(747.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B389	LIQ 50-AB2L/2600-(308.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B390	LIQ 50-AB2L/2600-(307.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B391	LIQ 50-AB2L/2600-(306.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B392	LIQ 50-AB2L/2600-(691.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B393	LIQ 50-AB2L/2600-(746.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B394	LIQ 50-AB2L/2600-(690.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B395	LIQ 50-AB2L/2600-(305.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B396	LIQ 50-AB2L/2600-(526.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B397	LIQ 50-AB2L/2600-(689.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B398	LIQ 50-AB2L/2600-(304.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B399	LIQ 50-AB2L/2600-(745.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B400	LIQ 50-AB2L/2600-(744.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B401	LIQ 50-AB2L/2600-(523.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B402	LIQ 50-AB2L/2600-(522.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B403	LIQ 50-AB2L/2600-(302.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B404	LIQ 50-AB2L/2600-(743.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B405	LIQ 50-AB2L/2600-(520.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B406	LIQ 50-AB2L/2600-(742.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B407	LIQ 50-AB2L/2600-(741.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B408	LIQ 50-AB2L/2600-(517.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B409	LIQ 50-AB2L/2600-(516.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B410	LIQ 50-AB2L/2600-(740.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B411	LIQ 50-AB2L/2600-(739.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B412	LIQ 50-AB2L/2600-(684.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B413	LIQ 50-AB2L/2600-(514.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B414	LIQ 50-AB2L/2600-(563.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B415	LIQ 50-AB2L/2600-(541.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B416	LIQ 50-AB2L/2600-(511.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B417	LIQ 50-AB2L/2600-(510.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B418	LIQ 50-AB2L/2600-(542.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B419	LIQ 50-AB2L/2600-(508.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B420	LIQ 50-AB2L/2600-(301.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B421	LIQ 50-AB2L/2600-(543.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B422	LIQ 50-AB2L/2600-(545.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B423	LIQ 50-AB2L/2600-(505.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B424	LIQ 50-AB2L/2600-(300.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B425	LIQ 50-AB2L/2600-(299.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B426	LIQ 50-AB2L/2600-(504.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B427	LIQ 50-AB2L/2600-(503.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B428	LIQ 50-AB2L/2600-(298.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B429	LIQ 50-AB2L/2600-(546.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B430	BVP125 T25 OFA52 (832)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B431	BVP125 T25 OFA52 (833)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B432	BVP125 T25 OFA52 (834)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B433	BVP125 T25 OFA52 (835)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B434	BVP125 T25 OFA52 (836)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B435	BVP125 T25 OFA52 (837)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B436	BVP125 T25 OFA52 (838)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B437	BVP125 T25 OFA52 (839)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B438	BVP125 T25 OFA52 (840)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B439	BVP125 T25 OFA52 (841)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B440	BVP125 T25 OFA52 (842)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B441	BVP125 T25 OFA52 (843)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B442	BVP125 T25 OFA52 (844)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B443	BVP125 T25 OFA52 (845)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B444	BVP125 T25 OFA52 (846)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B445	BVP125 T25 OFA52 (847)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B446	BVP125 T25 OFA52 (848)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B447	BVP125 T25 OFA52 (849)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B448	BVP125 T25 OFA52 (850)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B449	BVP125 T25 OFA52 (851)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B450	BVP125 T25 OFA52 (852)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B451	BVP125 T25 OFA52 (853)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B452	BVP125 T25 OFA52 (854)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B453	BVP125 T25 OFA52 (855)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B454	BVP125 T25 OFA52 (856)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B455	BVP125 T25 OFA52 (857)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B456	BVP125 T25 OFA52 (858)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B457	BVP125 T25 OFA52 (859)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B458	LIQ 50-AB2L/2600-(502.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B459	LIQ 50-AB2L/2600-(501.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B460	LIQ 50-AB2L/2600-(547.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B461	LIQ 50-AB2L/2600-(548.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B462	LIQ 50-AB2L/2600-(549.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B463	LIQ 50-AB2L/2600-(550.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B464	LIQ 50-AB2L/2600-(551.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B465	LIQ 50-AB2L/2600-(552.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B466	LIQ 50-AB2L/2600-(553.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B467	LIQ 50-AB2L/2600-(554.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B468	LIQ 50-AB2L/2600-(497.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B469	LIQ 50-AB2L/2600-(496.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B470	LIQ 50-AB2L/2600-(495.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B471	LIQ 50-AB2L/2600-(494.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B472	LIQ 50-AB2L/2600-(555.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B473	LIQ 50-AB2L/2600-(493.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B474	LIQ 50-AB2L/2600-(492.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B475	LIQ 50-AB2L/2600-(491.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B476	LIQ 50-AB2L/2600-(490.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B477	LIQ 50-AB2L/2600-(489.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B478	LIQ 50-AB2L/2600-(488.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B479	LIQ 50-AB2L/2600-(487.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B480	LIQ 50-AB2L/2600-(486.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B481	LIQ 50-AB2L/2600-(556.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B482	LIQ 50-AB2L/2600-(557.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B483	LIQ 50-AB2L/2600-(558.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B484	LIQ 50-AB2L/2600-(715.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B485	LIQ 50-AB2L/2600-(559.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B486	LIQ 50-AB2L/2600-(560.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B487	LIQ 50-AB2L/2600-(561.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B488	LIQ 50-AB2L/2600-(303.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B489	LIQ 50-AB2L/2600-(562.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B490	LIQ 50-AB2L/2600-(313.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

(p) 3 Asberger 2. limit: k = 64, Lu = 0, (207.54m / 499.53m / 34.30m)

Punktlicht, Blendbel. (< 1.0e-6)

Limit E=0.020lx

B1	LIQ 50-AB2L/2600-(679.1)	10	--	--	0.00 lx	3.26e-07	0.0°/0.0°	68
----	--------------------------	----	----	----	---------	----------	-----------	----

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B2	LIQ 50-AB2L/2600-(677.1)		10	--	--	0.00 lx	1.99e-07	0.0°/0.0°	86
B3	LIQ 50-AB2L/2600-(678.1)		7	--	--	0.00 lx	1.97e-07	0.0°/0.0°	77
B4	LIQ 50-AB2L/2600-(672.1)		13	--	--	0.00 lx	9.72e-08	0.0°/0.0°	109
B5	LIQ 50-AB2L/2600-(680.1)		7	--	--	0.00 lx	2.05e-07	0.0°/0.0°	79
B6	LIQ 50-AB2L/2600-(674.1)		8	--	--	--	1.50e-07	0.0°/0.0°	94
B7	ClearFlood - 2700... (611)		13	--	--	--	4.29e-07	135.0°/0.0°	123
B8	LIQ 50-AB2L/2600-(675.1)		7	--	--	--	1.73e-07	0.0°/0.0°	90
B9	LIQ 50-AB2L/2600-(676.1)		7	--	--	--	1.69e-07	0.0°/0.0°	91
B10	LIQ 50-AB2L/2600-(681.1)		7	--	--	--	1.33e-07	0.0°/0.0°	91
B11	LIQ 50-AB2L/2600-(673.1)		7	--	--	--	1.23e-07	0.0°/0.0°	101
B12	ClearFlood - 2700... (615)		12	--	--	--	3.61e-07	135.0°/0.0°	131
B13	LIQ 50-AB2L/2600-(682.1)		7	--	--	--	9.09e-08	0.0°/0.0°	104
B14	ClearFlood - 2700... (601)		12	--	--	--	3.27e-07	126.9°/0.0°	135
B15	ClearFlood - 2700... (580)		11	--	--	--	2.98e-07	185.8°/0.0°	132
B16	ClearFlood - 2700... (586)		11	--	--	--	2.97e-07	185.8°/0.0°	132
B17	ClearFlood - 2700... (591)		11	--	--	--	2.95e-07	185.8°/0.0°	133
B18	ClearFlood - 2700... (613)		11	--	--	--	3.07e-07	135.0°/0.0°	138
B19	ClearFlood - 2700... (609)		11	--	--	--	2.86e-07	126.9°/0.0°	141
B20	LIQ 50-AB2L/2600-(683.1)		7	--	--	--	6.39e-08	0.0°/0.0°	117
B21	ClearFlood - 2700... (599)		11	--	--	--	2.50e-07	126.9°/0.0°	148
B22	ClearFlood - 2700... (585)		9	--	--	--	2.54e-07	154.4°/0.0°	139
B23	ClearFlood - 2700... (619)		8	--	--	--	3.67e-07	97.3°/0.0°	130
B24	ClearFlood - 2700... (571)		8	--	--	--	3.00e-07	163.6°/0.0°	132
B25	BVP650 T25 1 xLED.(830)		40	--	--	--	4.77e-08	65.7°/0.0°	293
B26	ClearFlood - 2700... (578)		8	--	--	--	2.53e-07	181.2°/0.0°	140
B27	LIQ 50-AB2L/2600-(671.1)		5	--	--	--	7.51e-08	0.0°/0.0°	119
B28	BVP650 T25 DX50 L.(792)		15	--	--	--	1.39e-07	176.7°/0.0°	205
B29	BVP650 T25 1 xLED.(831)		29	--	--	--	4.77e-08	30.0°/0.0°	293
B30	BVP650 T25 1 xLED.(826)		33	--	--	--	3.94e-08	65.7°/0.0°	312
B31	BVP650 T25 1 xLED.(866)		16	--	--	--	1.08e-07	176.0°/0.0°	223
B32	BVP650 T25 1 xLED.(867)		16	--	--	--	1.09e-07	228.8°/0.0°	223
B33	LIQ 50-AB2L/2600-(670.1)		5	--	--	--	6.22e-08	0.0°/0.0°	126
B34	BVP650 T25 1 xLED.(868)		29	--	--	--	4.28e-08	14.3°/0.0°	304
B35	ClearFlood - 2700... (763)		10	--	--	--	1.40e-07	123.3°/0.0°	176
B36	ClearFlood - 2700... (86)		9	--	--	--	1.40e-07	159.3°/0.0°	176
B37	ClearFlood - 2700... (579)		6	--	--	--	2.56e-07	112.7°/0.0°	139
B38	ClearFlood - 2700... (610)		4	--	--	--	4.36e-07	66.2°/0.0°	123
B39	LIQ 50-AB2L/2600-(890.1)		5	--	--	--	5.29e-08	0.0°/0.0°	133
B40	BVP650 T25 DX50 L.(793)		12	--	--	--	1.39e-07	208.5°/0.0°	205
B41	LIQ 50-AB2L/2600-(888.1)		6	--	--	--	3.60e-08	0.0°/0.0°	152
B42	ClearFlood - 2700... (623)		9	--	--	--	1.26e-07	161.5°/0.0°	182
B43	ClearFlood - 2700... (577)		5	--	--	--	2.58e-07	99.2°/0.0°	139
B44	LIQ 50-AB2L/2600-(687.1)		6	--	--	--	3.47e-08	0.0°/0.0°	153
B45	ClearFlood - 2700... (771)		9	--	--	--	1.24e-07	153.0°/0.0°	183
B46	ClearFlood - 2700... (573)		6	--	--	--	2.10e-07	120.0°/0.0°	148
B47	BVP650 T25 DX50 L.(788)		12	--	--	--	1.29e-07	190.6°/0.0°	210
B48	LIQ 50-AB2L/2600-(887.1)		7	--	--	--	2.96e-08	0.0°/0.0°	162
B49	LIQ 50-AB2L/2600-(669.1)		5	--	--	--	5.06e-08	0.0°/0.0°	135
B50	ClearFlood - 2700... (87)		8	--	--	--	1.40e-07	202.8°/0.0°	176
B51	ClearFlood - 2700... (85)		8	--	--	--	1.33e-07	200.3°/0.0°	178
B52	LIQ 50-AB2L/2600-(892.1)		4	--	--	--	7.15e-08	0.0°/0.0°	121
B53	ClearFlood - 2700... (624)		8	--	--	--	1.26e-07	180.3°/0.0°	182
B54	LIQ 50-AB2L/2600-(884.1)		7	--	--	--	2.91e-08	0.0°/0.0°	163
B55	BVP650 T25 1 xLED.(865)		15	--	--	--	8.27e-08	228.8°/0.0°	244
B56	BVP650 T25 1 xLED.(864)		15	--	--	--	8.25e-08	176.0°/0.0°	244
B57	BVP650 T25 DX50 L.(789)		11	--	--	--	1.29e-07	227.4°/0.0°	210
B58	ClearFlood - 2700... (614)		4	--	--	--	3.71e-07	66.2°/0.0°	130
B59	BVP650 T25 1 xLED.(800)		24	--	--	--	3.62e-08	14.3°/0.0°	321
B60	LIQ 50-AB2L/2600-(891.1)		4	--	--	--	6.20e-08	0.0°/0.0°	126
B61	BVP650 T25 1 xLED.(801)		23	--	--	--	3.63e-08	356.8°/0.0°	321
B62	BVP650 T25 1 xLED.(797)		21	--	--	--	4.27e-08	356.8°/0.0°	304
B63	ClearFlood - 2700... (760)		8	--	--	--	1.04e-07	209.9°/0.0°	194
B64	BVP650 T25 1 xLED.(822)		23	--	--	--	3.25e-08	65.7°/0.0°	333

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B65	LIQ 50-AB2L/2600-(667.1)	4	--	--	--	--	4.06e-08	0.0°/0.0°	146
B66	LIQ 50-AB2L/2600-(885.1)	5	--	--	--	--	3.39e-08	0.0°/0.0°	155
B67	BVP650 T25 DX50 L.(790)	9	--	--	--	--	1.31e-07	279.1°/0.0°	209
B68	ClearFlood - 2700... (773)	8	--	--	--	--	8.78e-08	135.9°/0.0°	205
B69	ClearFlood - 2700... (759)	8	--	--	--	--	8.94e-08	126.9°/0.0°	204
B70	ClearFlood - 2700... (627)	8	--	--	--	--	8.87e-08	133.8°/0.0°	204
B71	BVP650 T25 1 xLED.(862)	14	--	--	--	--	6.32e-08	176.0°/0.0°	267
B72	BVP650 T25 1 xLED.(863)	14	--	--	--	--	6.34e-08	228.8°/0.0°	267
B73	BVP650 T25 DX50 L.(791)	8	--	--	--	--	1.40e-07	120.0°/0.0°	205
B74	BVP650 T25 1 xLED.(827)	17	--	--	--	--	3.94e-08	30.0°/0.0°	313
B75	ClearFlood - 2700... (84)	6	--	--	--	--	1.34e-07	97.2°/0.0°	178
B76	BVP650 T25 DX50 L.(787)	11	--	--	--	--	7.66e-08	295.6°/0.0°	250
B77	BVP650 T25 1 xLED.(798)	16	--	--	--	--	4.25e-08	302.4°/0.0°	305
B78	BVP650 T25 1 xLED.(805)	20	--	--	--	--	3.07e-08	356.8°/0.0°	339
B79	BVP650 T25 1 xLED.(804)	20	--	--	--	--	3.07e-08	14.3°/0.0°	340
B80	LIQ 50-AB2L/2600-(717.1)	6	--	--	--	--	2.02e-08	0.0°/0.0°	184
B81	ClearFlood - 2700... (612)	3	--	--	--	--	3.11e-07	66.2°/0.0°	137
B82	LIQ 50-AB2L/2600-(668.1)	3	--	--	--	--	4.59e-08	0.0°/0.0°	140
B83	BVP650 T25 1 xLED.(860)	13	--	--	--	--	5.01e-08	176.0°/0.0°	288
B84	BVP650 T25 1 xLED.(861)	13	--	--	--	--	5.02e-08	228.8°/0.0°	288
B85	BVP650 T25 DX50 L.(796)	9	--	--	--	--	8.60e-08	212.9°/0.0°	241
B86	LIQ 50-AB2L/2600-(889.1)	3	--	--	--	--	4.28e-08	0.0°/0.0°	143
B87	LIQ 50-AB2L/2600-(886.1)	3	--	--	--	--	3.82e-08	0.0°/0.0°	149
B88	LIQ 50-AB2L/2600-(688.1)	4	--	--	--	--	2.74e-08	0.0°/0.0°	166
B89	LIQ 50-AB2L/2600-(873.1)	6	--	--	--	--	1.68e-08	0.0°/0.0°	195
B90	ClearFlood - 2700... (600)	3	--	--	--	--	3.31e-07	263.9°/0.0°	135
B91	ClearFlood - 2700... (626)	8	--	--	--	--	6.71e-08	155.9°/0.0°	224
B92	ClearFlood - 2700... (770)	8	--	--	--	--	6.63e-08	137.9°/0.0°	225
B93	BVP650 T25 1 xLED.(823)	17	--	--	--	--	3.25e-08	30.0°/0.0°	333
B94	LIQ 50-AB2L/2600-(686.1)	3	--	--	--	--	4.21e-08	0.0°/0.0°	144
B95	ClearFlood - 2700... (774)	6	--	--	--	--	1.04e-07	221.3°/0.0°	194
B96	LIQ 50-AB2L/2600-(716.1)	5	--	--	--	--	1.77e-08	0.0°/0.0°	192
B97	BVP650 T25 DX50 L.(785)	9	--	--	--	--	7.55e-08	189.3°/0.0°	252
B98	LIQ 50-AB2L/2600-(685.1)	3	--	--	--	--	4.40e-08	0.0°/0.0°	142
B99	ClearFlood - 2700... (783)	7	--	--	--	--	6.33e-08	206.6°/0.0°	229
B100	ClearFlood - 2700... (620)	3	--	--	--	--	2.83e-07	251.9°/0.0°	142
B101	BVP650 T25 1 xLED.(819)	17	--	--	--	--	2.68e-08	30.0°/0.0°	355
B102	BVP650 T25 DX50 L.(794)	8	--	--	--	--	8.71e-08	106.9°/0.0°	240
B103	LIQ 50-AB2L/2600-(874.1)	5	--	--	--	--	1.96e-08	0.0°/0.0°	186
B104	BVP650 T25 1 xLED.(809)	17	--	--	--	--	2.59e-08	356.8°/0.0°	360
B105	LIQ 50-AB2L/2600-(666.1)	3	--	--	--	--	3.54e-08	0.0°/0.0°	152
B106	BVP650 T25 1 xLED.(818)	17	--	--	--	--	2.68e-08	65.7°/0.0°	355
B107	ClearFlood - 2700... (592)	3	--	--	--	--	2.17e-07	100.7°/0.0°	147
B108	LIQ 50-AB2L/2600-(881.1)	4	--	--	--	--	2.30e-08	0.0°/0.0°	176
B109	ClearFlood - 2700... (598)	3	--	--	--	--	2.53e-07	263.9°/0.0°	147
B110	ClearFlood - 2700... (589)	3	--	--	--	--	2.15e-07	100.7°/0.0°	147
B111	ClearFlood - 2700... (596)	3	--	--	--	--	2.53e-07	246.2°/0.0°	147
B112	ClearFlood - 2700... (583)	3	--	--	--	--	2.12e-07	100.7°/0.0°	148
B113	BVP650 T25 1 xLED.(802)	13	--	--	--	--	3.61e-08	302.4°/0.0°	322
B114	ClearFlood - 2700... (616)	3	--	--	--	--	2.25e-07	282.5°/0.0°	153
B115	LIQ 50-AB2L/2600-(879.1)	3	--	--	--	--	2.67e-08	0.0°/0.0°	168
B116	LIQ 50-AB2L/2600-(880.1)	4	--	--	--	--	2.60e-08	0.0°/0.0°	169
B117	LIQ 50-AB2L/2600-(665.1)	3	--	--	--	--	3.23e-08	0.0°/0.0°	157
B118	LIQ 50-AB2L/2600-(878.1)	4	--	--	--	--	2.52e-08	0.0°/0.0°	171
B119	LIQ 50-AB2L/2600-(872.1)	5	--	--	--	--	1.45e-08	0.0°/0.0°	205
B120	BVP650 T25 1 xLED.(808)	16	--	--	--	--	2.58e-08	14.3°/0.0°	360
B121	LIQ 50-AB2L/2600-(882.1)	4	--	--	--	--	2.01e-08	0.0°/0.0°	184
B122	LIQ 50-AB2L/2600-(871.1)	5	--	--	--	--	1.25e-08	0.0°/0.0°	215
B123	ClearFlood - 2700... (758)	7	--	--	--	--	5.34e-08	127.6°/0.0°	242
B124	LIQ 50-AB2L/2600-(877.1)	3	--	--	--	--	2.40e-08	0.0°/0.0°	173
B125	LIQ 50-AB2L/2600-(875.1)	4	--	--	--	--	2.22e-08	0.0°/0.0°	178
B126	LIQ 50-AB2L/2600-(664.1)	3	--	--	--	--	2.98e-08	0.0°/0.0°	161
B127	LIQ 50-AB2L/2600-(876.1)	3	--	--	--	--	2.36e-08	0.0°/0.0°	175

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B128	LIQ 50-AB2L/2600-(883.1)		4	--	--	--	1.76e-08	0.0°/0.0°	192
B129	BVP650 T25 DX50 L.(795)		6	--	--	--	8.63e-08	147.7°/0.0°	241
B130	LIQ 50-AB2L/2600-(338.1)		5	--	--	--	1.30e-08	0.0°/0.0°	213
B131	BVP650 T25 DX50 L.(786)		7	--	--	--	7.59e-08	252.3°/0.0°	251
B132	BVP650 T25 1 xLED.(815)		16	--	--	--	2.08e-08	30.0°/0.0°	387
B133	LIQ 50-AB2L/2600-(663.1)		3	--	--	--	2.74e-08	0.0°/0.0°	166
B134	LIQ 50-AB2L/2600-(684.1)		2	--	--	--	4.93e-08	0.0°/0.0°	136
B135	BVP650 T25 1 xLED.(812)		15	--	--	--	2.05e-08	10.7°/0.0°	389
B136	LIQ 50-AB2L/2600-(339.1)		5	--	--	--	1.15e-08	0.0°/0.0°	222
B137	BVP650 T25 1 xLED.(829)		8	--	--	--	4.74e-08	120.1°/0.0°	294
B138	LIQ 50-AB2L/2600-(662.1)		3	--	--	--	2.53e-08	0.0°/0.0°	170
B139	LIQ 50-AB2L/2600-(719.1)		4	--	--	--	1.54e-08	0.0°/0.0°	201
B140	LIQ 50-AB2L/2600-(659.1)		3	--	--	--	2.12e-08	0.0°/0.0°	181
B141	LIQ 50-AB2L/2600-(661.1)		3	--	--	--	2.33e-08	0.0°/0.0°	175
B142	ClearFlood - 2700... (88)		3	--	--	--	1.33e-07	75.9°/0.0°	179
B143	LIQ 50-AB2L/2600-(658.1)		3	--	--	--	1.90e-08	0.0°/0.0°	188
B144	LIQ 50-AB2L/2600-(722.1)		3	--	--	--	1.72e-08	0.0°/0.0°	194
B145	BVP650 T25 1 xLED.(806)		10	--	--	--	3.06e-08	302.4°/0.0°	340
B146	LIQ 50-AB2L/2600-(655.1)		4	--	--	--	1.55e-08	0.0°/0.0°	209
B147	LIQ 50-AB2L/2600-(721.1)		3	--	--	--	1.70e-08	0.0°/0.0°	195
B148	BVP650 T25 1 xLED.(828)		7	--	--	--	4.70e-08	137.7°/0.0°	295
B149	LIQ 50-AB2L/2600-(723.1)		3	--	--	--	1.68e-08	0.0°/0.0°	195
B150	LIQ 50-AB2L/2600-(657.1)		3	--	--	--	1.70e-08	0.0°/0.0°	195
B151	LIQ 50-AB2L/2600-(720.1)		3	--	--	--	1.65e-08	0.0°/0.0°	197
B152	LIQ 50-AB2L/2600-(333.1)		5	--	--	--	7.92e-09	0.0°/0.0°	251
B153	LIQ 50-AB2L/2600-(718.1)		3	--	--	--	1.51e-08	0.0°/0.0°	202
B154	LIQ 50-AB2L/2600-(656.1)		3	--	--	--	1.52e-08	0.0°/0.0°	202
B155	LIQ 50-AB2L/2600-(724.1)		3	--	--	--	1.60e-08	0.0°/0.0°	199
B156	BVP650 T25 1 xLED.(799)		7	--	--	--	4.21e-08	266.7°/0.0°	306
B157	ClearFlood - 2700... (90)		3	--	--	--	1.08e-07	233.8°/0.0°	192
B158	LIQ 50-AB2L/2600-(728.1)		4	--	--	--	1.21e-08	0.0°/0.0°	218
B159	BVP650 T25 1 xLED.(825)		7	--	--	--	3.91e-08	120.1°/0.0°	313
B160	LIQ 50-AB2L/2600-(725.1)		3	--	--	--	1.50e-08	0.0°/0.0°	203
B161	LIQ 50-AB2L/2600-(654.1)		3	--	--	--	1.24e-08	0.0°/0.0°	216
B162	LIQ 50-AB2L/2600-(653.1)		4	--	--	--	1.13e-08	0.0°/0.0°	223
B163	LIQ 50-AB2L/2600-(727.1)		3	--	--	--	1.35e-08	0.0°/0.0°	210
B164	LIQ 50-AB2L/2600-(726.1)		3	--	--	--	1.45e-08	0.0°/0.0°	205
B165	LIQ 50-AB2L/2600-(346.1)		3	--	--	--	1.70e-08	0.0°/0.0°	195
B166	ClearFlood - 2700... (606)		2	--	--	--	2.22e-07	246.2°/0.0°	154
B167	LIQ 50-AB2L/2600-(870.1)		3	--	--	--	1.11e-08	0.0°/0.0°	224
B168	LIQ 50-AB2L/2600-(652.1)		4	--	--	--	1.02e-08	0.0°/0.0°	231
B169	LIQ 50-AB2L/2600-(340.1)		4	--	--	--	1.03e-08	0.0°/0.0°	230
B170	LIQ 50-AB2L/2600-(729.1)		4	--	--	--	1.05e-08	0.0°/0.0°	228
B171	BVP650 T25 1 xLED.(824)		7	--	--	--	3.89e-08	137.7°/0.0°	314
B172	LIQ 50-AB2L/2600-(334.1)		4	--	--	--	8.73e-09	0.0°/0.0°	243
B173	ClearFlood - 2700... (608)		1	--	--	--	2.89e-07	301.1°/0.0°	141
B174	LIQ 50-AB2L/2600-(650.1)		4	--	--	--	8.42e-09	0.0°/0.0°	246
B175	ClearFlood - 2700... (636)		5	--	--	--	3.73e-08	136.6°/0.0°	273
B176	BVP650 T25 1 xLED.(810)		9	--	--	--	2.57e-08	302.4°/0.0°	360
B177	LIQ 50-AB2L/2600-(332.1)		4	--	--	--	7.06e-09	0.0°/0.0°	261
B178	ClearFlood - 2700... (762)		5	--	--	--	3.69e-08	126.2°/0.0°	274
B179	LIQ 50-AB2L/2600-(651.1)		4	--	--	--	9.20e-09	0.0°/0.0°	239
B180	LIQ 50-AB2L/2600-(361.1)		3	--	--	--	1.62e-08	0.0°/0.0°	198
B181	LIQ 50-AB2L/2600-(869.1)		3	--	--	--	9.97e-09	0.0°/0.0°	233
B182	ClearFlood - 2700... (769)		5	--	--	--	3.65e-08	130.4°/0.0°	275
B183	LIQ 50-AB2L/2600-(660.1)		4	--	--	--	7.15e-09	0.0°/0.0°	260
B184	LIQ 50-AB2L/2600-(649.1)		4	--	--	--	7.67e-09	0.0°/0.0°	254
B185	LIQ 50-AB2L/2600-(733.1)		5	--	--	--	6.32e-09	0.0°/0.0°	271
B186	LIQ 50-AB2L/2600-(732.1)		4	--	--	--	7.19e-09	0.0°/0.0°	259
B187	BVP650 T25 1 xLED.(803)		6	--	--	--	3.59e-08	266.7°/0.0°	322
B188	BVP650 T25 1 xLED.(816)		8	--	--	--	2.65e-08	137.7°/0.0°	357
B189	LIQ 50-AB2L/2600-(730.1)		3	--	--	--	9.26e-09	0.0°/0.0°	238
B190	LIQ 50-AB2L/2600-(331.1)		4	--	--	--	6.33e-09	0.0°/0.0°	271

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B191	ClearFlood - 2700... (570)	1	--	--	--	--	1.75e-07	301.1°/0.0°	158
B192	LIQ 50-AB2L/2600-(710.1)	3	--	--	--	--	1.18e-08	0.0°/0.0°	220
B193	ClearFlood - 2700... (581)	1	--	--	--	--	1.75e-07	280.1°/0.0°	158
B194	LIQ 50-AB2L/2600-(335.1)	3	--	--	--	--	9.54e-09	0.0°/0.0°	236
B195	LIQ 50-AB2L/2600-(712.1)	2	--	--	--	--	1.44e-08	0.0°/0.0°	206
B196	ClearFlood - 2700... (587)	1	--	--	--	--	1.73e-07	280.1°/0.0°	158
B197	LIQ 50-AB2L/2600-(707.1)	4	--	--	--	--	8.23e-09	0.0°/0.0°	248
B198	ClearFlood - 2700... (590)	1	--	--	--	--	1.73e-07	280.1°/0.0°	158
B199	LIQ 50-AB2L/2600-(704.1)	5	--	--	--	--	5.50e-09	0.0°/0.0°	283
B200	BVP650 T25 1 xLED.(821)	6	--	--	--	--	3.23e-08	120.1°/0.0°	334
B201	LIQ 50-AB2L/2600-(330.1)	4	--	--	--	--	5.72e-09	0.0°/0.0°	280
B202	LIQ 50-AB2L/2600-(362.1)	2	--	--	--	--	1.44e-08	0.0°/0.0°	206
B203	BVP650 T25 1 xLED.(820)	6	--	--	--	--	3.21e-08	137.7°/0.0°	335
B204	LIQ 50-AB2L/2600-(731.1)	3	--	--	--	--	8.18e-09	0.0°/0.0°	248
B205	LIQ 50-AB2L/2600-(329.1)	5	--	--	--	--	5.17e-09	0.0°/0.0°	289
B206	LIQ 50-AB2L/2600-(711.1)	2	--	--	--	--	1.32e-08	0.0°/0.0°	212
B207	LIQ 50-AB2L/2600-(713.1)	2	--	--	--	--	1.54e-08	0.0°/0.0°	201
B208	LIQ 50-AB2L/2600-(709.1)	3	--	--	--	--	1.04e-08	0.0°/0.0°	229
B209	LIQ 50-AB2L/2600-(708.1)	3	--	--	--	--	9.10e-09	0.0°/0.0°	240
B210	LIQ 50-AB2L/2600-(363.1)	2	--	--	--	--	1.36e-08	0.0°/0.0°	210
B211	ClearFlood - 2700... (625)	3	--	--	--	--	6.78e-08	101.1°/0.0°	223
B212	LIQ 50-AB2L/2600-(336.1)	3	--	--	--	--	1.01e-08	0.0°/0.0°	232
B213	LIQ 50-AB2L/2600-(714.1)	2	--	--	--	--	1.61e-08	0.0°/0.0°	198
B214	LIQ 50-AB2L/2600-(706.1)	4	--	--	--	--	7.42e-09	0.0°/0.0°	257
B215	LIQ 50-AB2L/2600-(337.1)	3	--	--	--	--	1.03e-08	0.0°/0.0°	230
B216	LIQ 50-AB2L/2600-(344.1)	3	--	--	--	--	9.92e-09	0.0°/0.0°	233
B217	LIQ 50-AB2L/2600-(345.1)	3	--	--	--	--	1.03e-08	0.0°/0.0°	230
B218	BVP650 T25 1 xLED.(807)	6	--	--	--	--	3.04e-08	266.7°/0.0°	341
B219	LIQ 50-AB2L/2600-(341.1)	3	--	--	--	--	9.45e-09	0.0°/0.0°	237
B220	ClearFlood - 2700... (630)	3	--	--	--	--	6.45e-08	245.8°/0.0°	227
B221	LIQ 50-AB2L/2600-(648.1)	4	--	--	--	--	6.57e-09	0.0°/0.0°	267
B222	LIQ 50-AB2L/2600-(364.1)	2	--	--	--	--	1.24e-08	0.0°/0.0°	216
B223	LIQ 50-AB2L/2600-(705.1)	3	--	--	--	--	6.71e-09	0.0°/0.0°	265
B224	LIQ 50-AB2L/2600-(360.1)	5	--	--	--	--	5.66e-09	0.0°/0.0°	331
B225	ClearFlood - 2700... (753)	4	--	--	--	--	3.91e-08	229.1°/0.0°	269
B226	LIQ 50-AB2L/2600-(343.1)	3	--	--	--	--	9.41e-09	0.0°/0.0°	237
B227	ClearFlood - 2700... (766)	4	--	--	--	--	3.87e-08	232.1°/0.0°	269
B228	LIQ 50-AB2L/2600-(342.1)	3	--	--	--	--	9.21e-09	0.0°/0.0°	239
B229	LIQ 50-AB2L/2600-(328.1)	4	--	--	--	--	4.71e-09	0.0°/0.0°	299
B230	LIQ 50-AB2L/2600-(359.1)	5	--	--	--	--	5.27e-09	0.0°/0.0°	339
B231	BVP650 T25 1 xLED.(817)	6	--	--	--	--	2.66e-08	120.1°/0.0°	356
B232	BVP650 T25 1 xLED.(811)	6	--	--	--	--	2.56e-08	266.7°/0.0°	361
B233	ClearFlood - 2700... (576)	1	--	--	--	--	1.57e-07	298.2°/0.0°	164
B234	LIQ 50-AB2L/2600-(647.1)	3	--	--	--	--	6.03e-09	0.0°/0.0°	275
B235	LIQ 50-AB2L/2600-(358.1)	5	--	--	--	--	4.92e-09	0.0°/0.0°	347
B236	LIQ 50-AB2L/2600-(366.1)	2	--	--	--	--	1.17e-08	0.0°/0.0°	220
B237	LIQ 50-AB2L/2600-(365.1)	2	--	--	--	--	1.17e-08	0.0°/0.0°	220
B238	BVP650 T25 1 xLED.(813)	6	--	--	--	--	2.03e-08	285.1°/0.0°	390
B239	LIQ 50-AB2L/2600-(703.1)	3	--	--	--	--	4.98e-09	0.0°/0.0°	293
B240	LIQ 50-AB2L/2600-(347.1)	1	--	--	--	--	1.76e-08	0.0°/0.0°	192
B241	LIQ 50-AB2L/2600-(327.1)	4	--	--	--	--	4.31e-09	0.0°/0.0°	307
B242	LIQ 50-AB2L/2600-(646.1)	3	--	--	--	--	4.14e-09	0.0°/0.0°	282
B243	BVP650 T25 1 xLED.(814)	5	--	--	--	--	2.06e-08	115.5°/0.0°	388
B244	ClearFlood - 2700... (574)	1	--	--	--	--	1.56e-07	273.6°/0.0°	164
B245	LIQ 50-AB2L/2600-(734.1)	3	--	--	--	--	5.78e-09	0.0°/0.0°	279
B246	LIQ 50-AB2L/2600-(326.1)	3	--	--	--	--	4.51e-09	0.0°/0.0°	315
B247	LIQ 50-AB2L/2600-(735.1)	3	--	--	--	--	5.35e-09	0.0°/0.0°	286
B248	LIQ 50-AB2L/2600-(645.1)	3	--	--	--	--	3.80e-09	0.0°/0.0°	291
B249	ClearFlood - 2700... (631)	2	--	--	--	--	4.61e-08	245.8°/0.0°	254
B250	LIQ 50-AB2L/2600-(357.1)	4	--	--	--	--	4.61e-09	0.0°/0.0°	355
B251	LIQ 50-AB2L/2600-(736.1)	3	--	--	--	--	4.97e-09	0.0°/0.0°	293
B252	ClearFlood - 2700... (750)	2	--	--	--	--	4.43e-08	84.5°/0.0°	258
B253	LIQ 50-AB2L/2600-(325.1)	3	--	--	--	--	4.67e-09	0.0°/0.0°	323

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B254	ClearFlood - 2700... (751)		2	--	--	--	4.39e-08	100.4°/0.0°	258
B255	LIQ 50-AB2L/2600-(737.1)		3	--	--	--	4.45e-09	0.0°/0.0°	304
B256	LIQ 50-AB2L/2600-(702.1)		3	--	--	--	4.64e-09	0.0°/0.0°	300
B257	LIQ 50-AB2L/2600-(738.1)		3	--	--	--	4.17e-09	0.0°/0.0°	311
B258	LIQ 50-AB2L/2600-(324.1)		3	--	--	--	5.24e-09	0.0°/0.0°	340
B259	LIQ 50-AB2L/2600-(701.1)		3	--	--	--	4.40e-09	0.0°/0.0°	306
B260	LIQ 50-AB2L/2600-(739.1)		3	--	--	--	3.92e-09	0.0°/0.0°	318
B261	LIQ 50-AB2L/2600-(644.1)		2	--	--	--	3.48e-09	0.0°/0.0°	299
B262	LIQ 50-AB2L/2600-(323.1)		3	--	--	--	5.02e-09	0.0°/0.0°	345
B263	LIQ 50-AB2L/2600-(740.1)		3	--	--	--	3.68e-09	0.0°/0.0°	324
B264	LIQ 50-AB2L/2600-(643.1)		2	--	--	--	3.23e-09	0.0°/0.0°	307
B265	LIQ 50-AB2L/2600-(700.1)		3	--	--	--	4.01e-09	0.0°/0.0°	315
B266	ClearFlood - 2700... (754)		2	--	--	--	3.95e-08	245.8°/0.0°	268
B267	LIQ 50-AB2L/2600-(741.1)		3	--	--	--	3.47e-09	0.0°/0.0°	330
B268	LIQ 50-AB2L/2600-(322.1)		3	--	--	--	4.84e-09	0.0°/0.0°	349
B269	LIQ 50-AB2L/2600-(642.1)		2	--	--	--	3.02e-09	0.0°/0.0°	314
B270	LIQ 50-AB2L/2600-(742.1)		3	--	--	--	3.27e-09	0.0°/0.0°	337
B271	LIQ 50-AB2L/2600-(321.1)		3	--	--	--	4.69e-09	0.0°/0.0°	353
B272	LIQ 50-AB2L/2600-(317.1)		4	--	--	--	3.18e-09	0.0°/0.0°	386
B273	ClearFlood - 2700... (89)		1	--	--	--	1.09e-07	290.7°/0.0°	191
B274	LIQ 50-AB2L/2600-(356.1)		3	--	--	--	4.38e-09	0.0°/0.0°	361
B275	LIQ 50-AB2L/2600-(348.1)		3	--	--	--	4.47e-09	0.0°/0.0°	358
B276	LIQ 50-AB2L/2600-(320.1)		3	--	--	--	4.58e-09	0.0°/0.0°	355
B277	LIQ 50-AB2L/2600-(355.1)		3	--	--	--	4.21e-09	0.0°/0.0°	366
B278	LIQ 50-AB2L/2600-(537.1)		3	--	--	--	1.56e-09	0.0°/0.0°	380
B279	LIQ 50-AB2L/2600-(535.1)		3	--	--	--	1.61e-09	0.0°/0.0°	376
B280	LIQ 50-AB2L/2600-(539.1)		3	--	--	--	1.51e-09	0.0°/0.0°	384
B281	LIQ 50-AB2L/2600-(351.1)		3	--	--	--	4.18e-09	0.0°/0.0°	366
B282	LIQ 50-AB2L/2600-(350.1)		3	--	--	--	4.18e-09	0.0°/0.0°	367
B283	LIQ 50-AB2L/2600-(641.1)		2	--	--	--	2.79e-09	0.0°/0.0°	322
B284	LIQ 50-AB2L/2600-(318.1)		3	--	--	--	3.36e-09	0.0°/0.0°	379
B285	LIQ 50-AB2L/2600-(352.1)		3	--	--	--	4.13e-09	0.0°/0.0°	368
B286	LIQ 50-AB2L/2600-(349.1)		3	--	--	--	4.12e-09	0.0°/0.0°	368
B287	LIQ 50-AB2L/2600-(354.1)		3	--	--	--	4.11e-09	0.0°/0.0°	369
B288	LIQ 50-AB2L/2600-(353.1)		3	--	--	--	4.07e-09	0.0°/0.0°	370
B289	LIQ 50-AB2L/2600-(533.1)		3	--	--	--	1.39e-09	0.0°/0.0°	395
B290	LIQ 50-AB2L/2600-(531.1)		3	--	--	--	1.42e-09	0.0°/0.0°	392
B291	LIQ 50-AB2L/2600-(529.1)		3	--	--	--	1.46e-09	0.0°/0.0°	388
B292	LIQ 50-AB2L/2600-(319.1)		3	--	--	--	3.57e-09	0.0°/0.0°	372
B293	ClearFlood - 2700... (92)		1	--	--	--	1.05e-07	294.8°/0.0°	193
B294	LIQ 50-AB2L/2600-(640.1)		2	--	--	--	2.60e-09	0.0°/0.0°	330
B295	LIQ 70-AB7L-LR/42(258.1)		3	--	--	--	1.73e-08	0.0°/0.0°	396
B296	LIQ 50-AB2L/2600-(639.1)		2	--	--	--	2.43e-09	0.0°/0.0°	337
B297	LIQ 70-AB7L-LR/42(257.1)		3	--	--	--	1.64e-08	0.0°/0.0°	403
B298	LIQ 50-AB2L/2600-(525.1)		3	--	--	--	1.32e-09	0.0°/0.0°	402
B299	LIQ 50-AB2L/2600-(527.1)		3	--	--	--	1.28e-09	0.0°/0.0°	406
B300	LIQ 50-AB2L/2600-(523.1)		3	--	--	--	1.36e-09	0.0°/0.0°	398
B301	LIQ 70-AB7L-LR/42(479.1)		3	--	--	--	1.70e-08	0.0°/0.0°	399
B302	LIQ 50-AB2L/2600-(638.1)		2	--	--	--	2.30e-09	0.0°/0.0°	344
B303	LIQ 70-AB7L-LR/42(776.1)		3	--	--	--	1.78e-08	0.0°/0.0°	392
B304	LIQ 70-AB7L-LR/42(480.1)		3	--	--	--	1.61e-08	0.0°/0.0°	406
B305	ClearFlood - 2700... (632)		1	--	--	--	3.21e-08	245.8°/0.0°	287
B306	LIQ 50-AB2L/2600-(637.1)		2	--	--	--	2.15e-09	0.0°/0.0°	351
B307	LIQ 70-AB7L-LR/42(481.1)		3	--	--	--	1.54e-08	0.0°/0.0°	412
B308	LIQ 50-AB2L/2600-(521.1)		3	--	--	--	1.15e-09	0.0°/0.0°	421
B309	LIQ 70-AB7L-LR/42(483.1)		3	--	--	--	1.47e-08	0.0°/0.0°	418
B310	LIQ 50-AB2L/2600-(519.1)		3	--	--	--	1.17e-09	0.0°/0.0°	419
B311	ClearFlood - 2700... (764)		1	--	--	--	5.44e-08	84.5°/0.0°	241
B312	LIQ 50-AB2L/2600-(538.1)		2	--	--	--	1.64e-09	0.0°/0.0°	374
B313	LIQ 50-AB2L/2600-(517.1)		3	--	--	--	1.19e-09	0.0°/0.0°	415
B314	LIQ 70-AB7L-LR/42(777.1)		3	--	--	--	1.43e-08	0.0°/0.0°	423
B315	LIQ 50-AB2L/2600-(534.1)		2	--	--	--	1.61e-09	0.0°/0.0°	376
B316	LIQ 50-AB2L/2600-(532.1)		2	--	--	--	1.52e-09	0.0°/0.0°	384

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B317	LIQ 50-AB2L/2600-(515.1)	3	--	--	--	--	1.04e-09	0.0°/0.0°	435
B318	LIQ 50-AB2L/2600-(513.1)	3	--	--	--	--	1.05e-09	0.0°/0.0°	433
B319	LIQ 70-AB7L-LR/42(780.1)	2	--	--	--	--	1.80e-08	0.0°/0.0°	391
B320	LIQ 50-AB2L/2600-(511.1)	3	--	--	--	--	1.08e-09	0.0°/0.0°	430
B321	LIQ 50-AB2L/2600-(536.1)	2	--	--	--	--	1.56e-09	0.0°/0.0°	380
B322	LIQ 50-AB2L/2600-(528.1)	2	--	--	--	--	1.46e-09	0.0°/0.0°	389
B323	LIQ 50-AB2L/2600-(526.1)	2	--	--	--	--	1.38e-09	0.0°/0.0°	396
B324	LIQ 50-AB2L/2600-(509.1)	3	--	--	--	--	9.41e-10	0.0°/0.0°	450
B325	LIQ 50-AB2L/2600-(530.1)	2	--	--	--	--	1.42e-09	0.0°/0.0°	392
B326	LIQ 50-AB2L/2600-(507.1)	3	--	--	--	--	9.52e-10	0.0°/0.0°	448
B327	LIQ 50-AB2L/2600-(522.1)	2	--	--	--	--	1.35e-09	0.0°/0.0°	398
B328	LIQ 70-AB7L-LR/42(779.1)	2	--	--	--	--	1.71e-08	0.0°/0.0°	398
B329	LIQ 50-AB2L/2600-(505.1)	3	--	--	--	--	9.72e-10	0.0°/0.0°	445
B330	LIQ 70-AB7L-LR/42(485.1)	2	--	--	--	--	1.52e-08	0.0°/0.0°	414
B331	LIQ 50-AB2L/2600-(520.1)	2	--	--	--	--	1.23e-09	0.0°/0.0°	411
B332	LIQ 50-AB2L/2600-(524.1)	2	--	--	--	--	1.32e-09	0.0°/0.0°	402
B333	LIQ 70-AB7L-LR/42(778.1)	2	--	--	--	--	1.62e-08	0.0°/0.0°	405
B334	LIQ 50-AB2L/2600-(500.1)	3	--	--	--	--	8.55e-10	0.0°/0.0°	464
B335	LIQ 50-AB2L/2600-(497.1)	3	--	--	--	--	8.64e-10	0.0°/0.0°	463
B336	LIQ 50-AB2L/2600-(491.1)	3	--	--	--	--	8.81e-10	0.0°/0.0°	460
B337	ClearFlood - 2700... (367)	1	--	--	--	--	9.41e-08	299.5°/0.0°	200
B338	LIQ 70-AB7L-LR/42(268.1)	2	--	--	--	--	1.55e-08	0.0°/0.0°	411
B339	LIQ 50-AB2L/2600-(516.1)	2	--	--	--	--	1.19e-09	0.0°/0.0°	416
B340	LIQ 50-AB2L/2600-(514.1)	2	--	--	--	--	1.11e-09	0.0°/0.0°	426
B341	ClearFlood - 2700... (368)	1	--	--	--	--	9.37e-08	266.3°/0.0°	201
B342	ClearFlood - 2700... (597)	0	--	--	--	--	2.56e-07	315.0°/0.0°	147
B343	LIQ 50-AB2L/2600-(518.1)	2	--	--	--	--	1.17e-09	0.0°/0.0°	419
B344	LIQ 50-AB2L/2600-(499.1)	3	--	--	--	--	7.78e-10	0.0°/0.0°	479
B345	LIQ 70-AB7L-LR/42(265.1)	2	--	--	--	--	1.42e-08	0.0°/0.0°	423
B346	LIQ 50-AB2L/2600-(496.1)	3	--	--	--	--	7.88e-10	0.0°/0.0°	477
B347	LIQ 50-AB2L/2600-(490.1)	3	--	--	--	--	8.02e-10	0.0°/0.0°	474
B348	LIQ 50-AB2L/2600-(510.1)	2	--	--	--	--	1.08e-09	0.0°/0.0°	430
B349	LIQ 50-AB2L/2600-(508.1)	2	--	--	--	--	1.00e-09	0.0°/0.0°	441
B350	LIQ 70-AB7L-LR/42(264.1)	2	--	--	--	--	1.35e-08	0.0°/0.0°	430
B351	LIQ 50-AB2L/2600-(512.1)	2	--	--	--	--	1.05e-09	0.0°/0.0°	433
B352	LIQ 50-AB2L/2600-(498.1)	3	--	--	--	--	7.11e-10	0.0°/0.0°	494
B353	LIQ 70-AB7L-LR/42(781.1)	2	--	--	--	--	1.75e-08	0.0°/0.0°	395
B354	LIQ 70-AB7L-LR/42(782.1)	2	--	--	--	--	1.27e-08	0.0°/0.0°	417
B355	ClearFlood - 2700... (575)	0	--	--	--	--	1.59e-07	4.1°/0.0°	163
B356	LIQ 50-AB2L/2600-(504.1)	2	--	--	--	--	9.71e-10	0.0°/0.0°	445
B357	LIQ 50-AB2L/2600-(495.1)	3	--	--	--	--	7.08e-10	0.0°/0.0°	495
B358	ClearFlood - 2700... (93)	0	--	--	--	--	1.05e-07	9.3°/0.0°	193
B359	LIQ 50-AB2L/2600-(489.1)	3	--	--	--	--	7.21e-10	0.0°/0.0°	492
B360	LIQ 70-AB7L-LR/42(262.1)	2	--	--	--	--	1.29e-08	0.0°/0.0°	437
B361	LIQ 50-AB2L/2600-(501.1)	2	--	--	--	--	9.05e-10	0.0°/0.0°	456
B362	LIQ 50-AB2L/2600-(506.1)	2	--	--	--	--	9.51e-10	0.0°/0.0°	448
B363	LIQ 50-AB2L/2600-(544.1)	3	--	--	--	--	6.51e-10	0.0°/0.0°	509
B364	LIQ 70-AB7L-LR/42(260.1)	2	--	--	--	--	1.22e-08	0.0°/0.0°	445
B365	LIQ 50-AB2L/2600-(541.1)	3	--	--	--	--	6.69e-10	0.0°/0.0°	504
B366	LIQ 50-AB2L/2600-(543.1)	3	--	--	--	--	6.58e-10	0.0°/0.0°	507
B367	LIQ 50-AB2L/2600-(486.1)	2	--	--	--	--	8.81e-10	0.0°/0.0°	460
B368	LIQ 50-AB2L/2600-(502.1)	2	--	--	--	--	8.22e-10	0.0°/0.0°	471
B369	LIQ 70-AB7L-LR/42(259.1)	2	--	--	--	--	1.17e-08	0.0°/0.0°	451
B370	LIQ 50-AB2L/2600-(492.1)	2	--	--	--	--	8.64e-10	0.0°/0.0°	463
B371	LIQ 50-AB2L/2600-(550.1)	3	--	--	--	--	5.98e-10	0.0°/0.0°	523
B372	LIQ 50-AB2L/2600-(549.1)	3	--	--	--	--	6.04e-10	0.0°/0.0°	522
B373	LIQ 50-AB2L/2600-(487.1)	2	--	--	--	--	8.01e-10	0.0°/0.0°	475
B374	ClearFlood - 2700... (593)	0	--	--	--	--	1.40e-07	9.6°/0.0°	170
B375	LIQ 50-AB2L/2600-(547.1)	3	--	--	--	--	6.13e-10	0.0°/0.0°	519
B376	LIQ 50-AB2L/2600-(503.1)	2	--	--	--	--	7.43e-10	0.0°/0.0°	487
B377	LIQ 50-AB2L/2600-(493.1)	2	--	--	--	--	7.87e-10	0.0°/0.0°	477
B378	LIQ 50-AB2L/2600-(556.1)	3	--	--	--	--	5.42e-10	0.0°/0.0°	541
B379	LIQ 50-AB2L/2600-(555.1)	3	--	--	--	--	5.55e-10	0.0°/0.0°	536

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B380	LIQ 50-AB2L/2600-(553.1)	3	--	--	--	--	5.63e-10	0.0°/0.0°	534
B381	LIQ 70-AB7L-LR/42(784.1)	2	--	--	--	--	9.80e-09	0.0°/0.0°	455
B382	LIQ 50-AB2L/2600-(488.1)	2	--	--	--	--	7.20e-10	0.0°/0.0°	492
B383	LIQ 50-AB2L/2600-(545.1)	2	--	--	--	--	6.83e-10	0.0°/0.0°	501
B384	LIQ 50-AB2L/2600-(562.1)	3	--	--	--	--	5.07e-10	0.0°/0.0°	553
B385	LIQ 50-AB2L/2600-(494.1)	2	--	--	--	--	7.08e-10	0.0°/0.0°	495
B386	LIQ 50-AB2L/2600-(540.1)	2	--	--	--	--	6.68e-10	0.0°/0.0°	504
B387	LIQ 50-AB2L/2600-(561.1)	3	--	--	--	--	5.12e-10	0.0°/0.0°	551
B388	LIQ 50-AB2L/2600-(559.1)	3	--	--	--	--	5.19e-10	0.0°/0.0°	549
B389	LIQ 50-AB2L/2600-(551.1)	2	--	--	--	--	6.25e-10	0.0°/0.0°	516
B390	LIQ 50-AB2L/2600-(542.1)	2	--	--	--	--	6.58e-10	0.0°/0.0°	507
B391	LIQ 50-AB2L/2600-(546.1)	2	--	--	--	--	6.13e-10	0.0°/0.0°	519
B392	ClearFlood - 2700... (607)	0	--	--	--	--	2.28e-07	315.0°/0.0°	152
B393	LIQ 50-AB2L/2600-(557.1)	2	--	--	--	--	5.73e-10	0.0°/0.0°	531
B394	LIQ 50-AB2L/2600-(548.1)	2	--	--	--	--	6.03e-10	0.0°/0.0°	522
B395	LIQ 50-AB2L/2600-(552.1)	2	--	--	--	--	5.63e-10	0.0°/0.0°	534
B396	LIQ 50-AB2L/2600-(554.1)	2	--	--	--	--	5.55e-10	0.0°/0.0°	536
B397	LIQ 50-AB2L/2600-(558.1)	2	--	--	--	--	5.18e-10	0.0°/0.0°	549
B398	LIQ 50-AB2L/2600-(560.1)	2	--	--	--	--	5.12e-10	0.0°/0.0°	551
B399	ClearFlood - 2700... (588)	0	--	--	--	--	1.39e-07	9.7°/0.0°	170
B400	ClearFlood - 2700... (582)	0	--	--	--	--	1.38e-07	9.7°/0.0°	171
B401	ClearFlood - 2700... (621)	0	--	--	--	--	7.72e-08	314.5°/0.0°	214
B402	ClearFlood - 2700... (622)	0	--	--	--	--	7.65e-08	269.9°/0.0°	215
B403	ClearFlood - 2700... (91)	0	--	--	--	--	8.53e-08	359.1°/0.0°	207
B404	ClearFlood - 2700... (94)	0	--	--	--	--	8.58e-08	314.5°/0.0°	207
B405	ClearFlood - 2700... (634)	--	--	--	--	--	2.74e-08	13.6°/0.0°	302
B406	ClearFlood - 2700... (635)	--	--	--	--	--	3.77e-08	68.5°/0.0°	272
B407	ClearFlood - 2700... (633)	--	--	--	--	--	3.24e-08	301.9°/0.0°	286
B408	ClearFlood - 2700... (629)	--	--	--	--	--	4.65e-08	296.4°/0.0°	253
B409	ClearFlood - 2700... (595)	--	--	--	--	--	2.02e-07	315.0°/0.0°	159
B410	ClearFlood - 2700... (594)	--	--	--	--	--	2.00e-07	246.2°/0.0°	159
B411	ClearFlood - 2700... (584)	--	--	--	--	--	1.58e-07	341.1°/0.0°	163
B412	ClearFlood - 2700... (775)	--	--	--	--	--	4.75e-08	334.3°/0.0°	252
B413	ClearFlood - 2700... (752)	--	--	--	--	--	3.27e-08	308.6°/0.0°	285
B414	ClearFlood - 2700... (772)	--	--	--	--	--	7.84e-08	334.2°/0.0°	213
B415	ClearFlood - 2700... (628)	--	--	--	--	--	6.51e-08	350.5°/0.0°	227
B416	ClearFlood - 2700... (768)	--	--	--	--	--	4.48e-08	31.6°/0.0°	257
B417	ClearFlood - 2700... (767)	--	--	--	--	--	9.04e-08	68.5°/0.0°	203
B418	ClearFlood - 2700... (765)	--	--	--	--	--	4.70e-08	315.2°/0.0°	253
B419	ClearFlood - 2700... (755)	--	--	--	--	--	2.73e-08	13.6°/0.0°	303
B420	ClearFlood - 2700... (756)	--	--	--	--	--	2.74e-08	357.2°/0.0°	302
B421	ClearFlood - 2700... (761)	--	--	--	--	--	6.38e-08	309.2°/0.0°	228
B422	ClearFlood - 2700... (757)	--	--	--	--	--	5.38e-08	73.1°/0.0°	241
B423	ClearFlood - 2700... (572)	--	--	--	--	--	1.37e-07	350.2°/0.0°	171
B424	LIQ 50-AB2L/2600-(299.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B425	LIQ 50-AB2L/2600-(298.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B426	LIQ 50-AB2L/2600-(314.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B427	LIQ 50-AB2L/2600-(313.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B428	LIQ 50-AB2L/2600-(300.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B429	LIQ 50-AB2L/2600-(312.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B430	BVP125 T25 OFA52 (832)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B431	BVP125 T25 OFA52 (833)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B432	BVP125 T25 OFA52 (834)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B433	BVP125 T25 OFA52 (835)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B434	BVP125 T25 OFA52 (836)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B435	BVP125 T25 OFA52 (837)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B436	BVP125 T25 OFA52 (838)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B437	BVP125 T25 OFA52 (839)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B438	BVP125 T25 OFA52 (840)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B439	BVP125 T25 OFA52 (841)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B440	BVP125 T25 OFA52 (842)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B441	BVP125 T25 OFA52 (843)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B442	BVP125 T25 OFA52 (844)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B443	BVP125 T25 OFA52 (845)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B444	BVP125 T25 OFA52 (846)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B445	LIQ 50-AB2L/2600-(311.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B446	BVP125 T25 OFA52 (848)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B447	BVP125 T25 OFA52 (849)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B448	BVP125 T25 OFA52 (850)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B449	BVP125 T25 OFA52 (851)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B450	BVP125 T25 OFA52 (852)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B451	BVP125 T25 OFA52 (853)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B452	BVP125 T25 OFA52 (854)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B453	BVP125 T25 OFA52 (855)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B454	BVP125 T25 OFA52 (856)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B455	BVP125 T25 OFA52 (857)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B456	BVP125 T25 OFA52 (858)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B457	BVP125 T25 OFA52 (859)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B458	LIQ 50-AB2L/2600-(563.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B459	LIQ 50-AB2L/2600-(310.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B460	LIQ 50-AB2L/2600-(749.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B461	LIQ 50-AB2L/2600-(748.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B462	LIQ 50-AB2L/2600-(747.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B463	LIQ 50-AB2L/2600-(746.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B464	LIQ 50-AB2L/2600-(309.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B465	LIQ 50-AB2L/2600-(308.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B466	LIQ 50-AB2L/2600-(307.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B467	LIQ 50-AB2L/2600-(745.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B468	LIQ 50-AB2L/2600-(744.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B469	LIQ 50-AB2L/2600-(743.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B470	LIQ 50-AB2L/2600-(316.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B471	LIQ 50-AB2L/2600-(315.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B472	LIQ 50-AB2L/2600-(689.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B473	LIQ 50-AB2L/2600-(690.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B474	LIQ 50-AB2L/2600-(691.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B475	LIQ 50-AB2L/2600-(692.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B476	LIQ 50-AB2L/2600-(693.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B477	LIQ 50-AB2L/2600-(694.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B478	LIQ 50-AB2L/2600-(695.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B479	LIQ 50-AB2L/2600-(715.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B480	LIQ 50-AB2L/2600-(306.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B481	LIQ 50-AB2L/2600-(305.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B482	LIQ 50-AB2L/2600-(696.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B483	LIQ 50-AB2L/2600-(304.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B484	LIQ 50-AB2L/2600-(697.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B485	LIQ 50-AB2L/2600-(303.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B486	LIQ 50-AB2L/2600-(302.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B487	BVP125 T25 OFA52 (847)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B488	LIQ 50-AB2L/2600-(698.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B489	LIQ 50-AB2L/2600-(301.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B490	LIQ 50-AB2L/2600-(699.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

I(p) 4 Asberger 4. limit: k = 64, Lu = 0 (230.93m / 504.51m / 34.50m)

Punktlicht, Blendbel. (< 1.0e-6)

Limit E=0.020lx

B1	LIQ 50-AB2L/2600-(677.1)	39	--	--	0.01 lx	2.59e-07	0.0°/0.0°	78
B2	LIQ 50-AB2L/2600-(678.1)	15	--	--	0.00 lx	2.75e-07	0.0°/0.0°	68
B3	LIQ 50-AB2L/2600-(679.1)	8	--	--	0.00 lx	4.19e-07	0.0°/0.0°	62
B4	LIQ 50-AB2L/2600-(680.1)	9	--	--	0.00 lx	3.13e-07	0.0°/0.0°	68
B5	LIQ 50-AB2L/2600-(673.1)	13	--	--	0.00 lx	1.19e-07	0.0°/0.0°	101
B6	LIQ 50-AB2L/2600-(675.1)	9	--	--	0.00 lx	1.91e-07	0.0°/0.0°	86
B7	LIQ 50-AB2L/2600-(681.1)	7	--	--	0.00 lx	2.15e-07	0.0°/0.0°	77
B8	LIQ 50-AB2L/2600-(672.1)	13	--	--	0.00 lx	9.08e-08	0.0°/0.0°	110
B9	LIQ 50-AB2L/2600-(676.1)	7	--	--	--	2.04e-07	0.0°/0.0°	84
B10	LIQ 50-AB2L/2600-(674.1)	7	--	--	--	1.53e-07	0.0°/0.0°	93
B11	LIQ 50-AB2L/2600-(682.1)	6	--	--	--	1.48e-07	0.0°/0.0°	87
B12	LIQ 50-AB2L/2600-(683.1)	6	--	--	--	1.02e-07	0.0°/0.0°	99

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B13	ClearFlood - 2700... (611)	11	11	--	--	--	2.76e-07	135.0°/0.0°	142
B14	BVP650 T25 1 xLED.(830)	40	40	--	--	--	5.13e-08	65.7°/0.0°	285
B15	ClearFlood - 2700... (580)	10	10	--	--	--	2.20e-07	185.8°/0.0°	145
B16	ClearFlood - 2700... (586)	10	10	--	--	--	2.19e-07	185.8°/0.0°	145
B17	ClearFlood - 2700... (591)	10	10	--	--	--	2.18e-07	185.8°/0.0°	145
B18	ClearFlood - 2700... (615)	10	10	--	--	--	2.42e-07	135.0°/0.0°	148
B19	ClearFlood - 2700... (578)	10	10	--	--	--	1.99e-07	181.2°/0.0°	150
B20	ClearFlood - 2700... (571)	9	9	--	--	--	2.20e-07	163.6°/0.0°	145
B21	ClearFlood - 2700... (601)	10	10	--	--	--	2.13e-07	126.9°/0.0°	155
B22	ClearFlood - 2700... (585)	10	10	--	--	--	1.99e-07	154.4°/0.0°	150
B23	ClearFlood - 2700... (619)	8	8	--	--	--	2.44e-07	97.3°/0.0°	148
B24	ClearFlood - 2700... (613)	9	9	--	--	--	2.12e-07	135.0°/0.0°	155
B25	ClearFlood - 2700... (579)	8	8	--	--	--	2.00e-07	112.7°/0.0°	149
B26	ClearFlood - 2700... (609)	9	9	--	--	--	1.92e-07	126.9°/0.0°	160
B27	ClearFlood - 2700... (599)	9	9	--	--	--	1.73e-07	126.9°/0.0°	166
B28	ClearFlood - 2700... (573)	8	8	--	--	--	1.75e-07	120.0°/0.0°	156
B29	BVP650 T25 DX50 L.(793)	13	13	--	--	--	1.44e-07	208.5°/0.0°	202
B30	BVP650 T25 1 xLED.(866)	16	16	--	--	--	1.07e-07	176.0°/0.0°	223
B31	LIQ 50-AB2L/2600-(671.1)	4	4	--	--	--	7.01e-08	0.0°/0.0°	120
B32	BVP650 T25 DX50 L.(792)	13	13	--	--	--	1.44e-07	176.7°/0.0°	202
B33	ClearFlood - 2700... (763)	11	11	--	--	--	1.04e-07	123.3°/0.0°	192
B34	BVP650 T25 1 xLED.(868)	28	28	--	--	--	3.96e-08	14.3°/0.0°	310
B35	ClearFlood - 2700... (624)	11	11	--	--	--	1.01e-07	180.3°/0.0°	194
B36	BVP650 T25 1 xLED.(826)	27	27	--	--	--	4.15e-08	65.7°/0.0°	305
B37	ClearFlood - 2700... (610)	6	6	--	--	--	2.79e-07	66.2°/0.0°	141
B38	LIQ 50-AB2L/2600-(687.1)	7	7	--	--	--	3.02e-08	0.0°/0.0°	159
B39	BVP650 T25 1 xLED.(867)	14	14	--	--	--	1.07e-07	228.8°/0.0°	222
B40	LIQ 50-AB2L/2600-(670.1)	4	4	--	--	--	5.90e-08	0.0°/0.0°	127
B41	LIQ 50-AB2L/2600-(890.1)	6	6	--	--	--	3.80e-08	0.0°/0.0°	148
B42	ClearFlood - 2700... (577)	6	6	--	--	--	2.02e-07	99.2°/0.0°	149
B43	BVP650 T25 DX50 L.(788)	11	11	--	--	--	1.21e-07	190.6°/0.0°	214
B44	BVP650 T25 1 xLED.(864)	14	14	--	--	--	8.17e-08	176.0°/0.0°	244
B45	BVP650 T25 1 xLED.(831)	19	19	--	--	--	5.13e-08	30.0°/0.0°	285
B46	ClearFlood - 2700... (86)	9	9	--	--	--	1.05e-07	159.3°/0.0°	192
B47	ClearFlood - 2700... (592)	6	6	--	--	--	1.79e-07	100.7°/0.0°	155
B48	ClearFlood - 2700... (589)	6	6	--	--	--	1.78e-07	100.7°/0.0°	156
B49	ClearFlood - 2700... (583)	6	6	--	--	--	1.76e-07	100.7°/0.0°	156
B50	ClearFlood - 2700... (623)	8	8	--	--	--	1.01e-07	161.5°/0.0°	194
B51	LIQ 50-AB2L/2600-(669.1)	4	4	--	--	--	4.87e-08	0.0°/0.0°	136
B52	BVP650 T25 1 xLED.(827)	21	21	--	--	--	4.15e-08	30.0°/0.0°	306
B53	BVP650 T25 DX50 L.(791)	9	9	--	--	--	1.45e-07	120.0°/0.0°	201
B54	ClearFlood - 2700... (771)	8	8	--	--	--	1.00e-07	153.0°/0.0°	195
B55	ClearFlood - 2700... (85)	8	8	--	--	--	1.04e-07	200.3°/0.0°	192
B56	BVP650 T25 1 xLED.(865)	13	13	--	--	--	8.20e-08	228.8°/0.0°	243
B57	LIQ 50-AB2L/2600-(888.1)	6	6	--	--	--	2.62e-08	0.0°/0.0°	167
B58	BVP650 T25 DX50 L.(789)	10	10	--	--	--	1.22e-07	227.4°/0.0°	213
B59	BVP650 T25 1 xLED.(800)	22	22	--	--	--	3.42e-08	14.3°/0.0°	326
B60	LIQ 50-AB2L/2600-(884.1)	6	6	--	--	--	2.20e-08	0.0°/0.0°	177
B61	LIQ 50-AB2L/2600-(887.1)	6	6	--	--	--	2.20e-08	0.0°/0.0°	177
B62	LIQ 50-AB2L/2600-(892.1)	3	3	--	--	--	5.21e-08	0.0°/0.0°	133
B63	BVP650 T25 1 xLED.(823)	21	21	--	--	--	3.37e-08	30.0°/0.0°	328
B64	BVP650 T25 1 xLED.(862)	14	14	--	--	--	6.28e-08	176.0°/0.0°	266
B65	BVP650 T25 1 xLED.(797)	18	18	--	--	--	3.95e-08	356.8°/0.0°	310
B66	BVP650 T25 1 xLED.(863)	13	13	--	--	--	6.30e-08	228.8°/0.0°	266
B67	LIQ 50-AB2L/2600-(667.1)	4	4	--	--	--	4.13e-08	0.0°/0.0°	144
B68	BVP650 T25 DX50 L.(787)	12	12	--	--	--	7.00e-08	295.6°/0.0°	257
B69	ClearFlood - 2700... (773)	8	8	--	--	--	7.37e-08	135.9°/0.0°	216
B70	LIQ 50-AB2L/2600-(717.1)	6	6	--	--	--	1.95e-08	0.0°/0.0°	184
B71	BVP650 T25 1 xLED.(822)	19	19	--	--	--	3.37e-08	65.7°/0.0°	327
B72	ClearFlood - 2700... (759)	8	8	--	--	--	7.49e-08	126.9°/0.0°	214
B73	ClearFlood - 2700... (627)	8	8	--	--	--	7.43e-08	133.8°/0.0°	215
B74	BVP650 T25 DX50 L.(796)	9	9	--	--	--	9.33e-08	212.9°/0.0°	233
B75	BVP650 T25 DX50 L.(790)	8	8	--	--	--	1.23e-07	279.1°/0.0°	213

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B76	LIQ 50-AB2L/2600-(891.1)		3	--	--	--	4.47e-08	0.0°/0.0°	140
B77	ClearFlood - 2700... (87)		6	--	--	--	1.05e-07	202.8°/0.0°	192
B78	BVP650 T25 1 xLED.(801)		17	--	--	--	3.43e-08	356.8°/0.0°	326
B79	BVP650 T25 1 xLED.(798)		16	--	--	--	3.94e-08	302.4°/0.0°	311
B80	ClearFlood - 2700... (84)		6	--	--	--	1.04e-07	97.2°/0.0°	192
B81	BVP650 T25 1 xLED.(860)		13	--	--	--	4.98e-08	176.0°/0.0°	287
B82	LIQ 50-AB2L/2600-(716.1)		6	--	--	--	1.72e-08	0.0°/0.0°	192
B83	LIQ 50-AB2L/2600-(684.1)		3	--	--	--	4.60e-08	0.0°/0.0°	138
B84	BVP650 T25 1 xLED.(861)		13	--	--	--	5.00e-08	228.8°/0.0°	287
B85	BVP650 T25 1 xLED.(805)		18	--	--	--	2.95e-08	356.8°/0.0°	342
B86	BVP650 T25 1 xLED.(804)		18	--	--	--	2.95e-08	14.3°/0.0°	342
B87	ClearFlood - 2700... (614)		3	--	--	--	2.47e-07	66.2°/0.0°	147
B88	LIQ 50-AB2L/2600-(685.1)		3	--	--	--	3.99e-08	0.0°/0.0°	145
B89	ClearFlood - 2700... (760)		6	--	--	--	8.32e-08	209.9°/0.0°	207
B90	BVP650 T25 1 xLED.(819)		17	--	--	--	2.74e-08	30.0°/0.0°	351
B91	BVP650 T25 DX50 L.(795)		7	--	--	--	9.36e-08	147.7°/0.0°	233
B92	BVP650 T25 DX50 L.(794)		7	--	--	--	9.45e-08	106.9°/0.0°	232
B93	LIQ 50-AB2L/2600-(666.1)		3	--	--	--	3.66e-08	0.0°/0.0°	149
B94	LIQ 50-AB2L/2600-(686.1)		3	--	--	--	3.66e-08	0.0°/0.0°	149
B95	BVP650 T25 DX50 L.(785)		9	--	--	--	6.90e-08	189.3°/0.0°	258
B96	LIQ 50-AB2L/2600-(885.1)		4	--	--	--	2.53e-08	0.0°/0.0°	169
B97	ClearFlood - 2700... (774)		6	--	--	--	8.28e-08	221.3°/0.0°	207
B98	BVP650 T25 1 xLED.(809)		17	--	--	--	2.52e-08	356.8°/0.0°	361
B99	BVP650 T25 1 xLED.(808)		17	--	--	--	2.52e-08	14.3°/0.0°	361
B100	LIQ 50-AB2L/2600-(873.1)		5	--	--	--	1.43e-08	0.0°/0.0°	204
B101	BVP650 T25 1 xLED.(802)		13	--	--	--	3.41e-08	302.4°/0.0°	326
B102	LIQ 50-AB2L/2600-(688.1)		4	--	--	--	2.43e-08	0.0°/0.0°	171
B103	ClearFlood - 2700... (626)		7	--	--	--	5.78e-08	155.9°/0.0°	234
B104	LIQ 50-AB2L/2600-(665.1)		3	--	--	--	3.42e-08	0.0°/0.0°	153
B105	ClearFlood - 2700... (770)		7	--	--	--	5.72e-08	137.9°/0.0°	234
B106	LIQ 50-AB2L/2600-(889.1)		3	--	--	--	3.11e-08	0.0°/0.0°	158
B107	ClearFlood - 2700... (612)		3	--	--	--	2.15e-07	66.2°/0.0°	154
B108	BVP650 T25 1 xLED.(818)		14	--	--	--	2.74e-08	65.7°/0.0°	351
B109	LIQ 50-AB2L/2600-(664.1)		3	--	--	--	3.21e-08	0.0°/0.0°	156
B110	LIQ 50-AB2L/2600-(872.1)		5	--	--	--	1.24e-08	0.0°/0.0°	214
B111	ClearFlood - 2700... (600)		3	--	--	--	2.15e-07	263.9°/0.0°	154
B112	ClearFlood - 2700... (783)		6	--	--	--	5.38e-08	206.6°/0.0°	239
B113	LIQ 50-AB2L/2600-(663.1)		3	--	--	--	3.01e-08	0.0°/0.0°	159
B114	LIQ 50-AB2L/2600-(881.1)		4	--	--	--	1.70e-08	0.0°/0.0°	193
B115	LIQ 50-AB2L/2600-(668.1)		2	--	--	--	4.54e-08	0.0°/0.0°	139
B116	LIQ 50-AB2L/2600-(719.1)		4	--	--	--	1.50e-08	0.0°/0.0°	201
B117	LIQ 50-AB2L/2600-(886.1)		3	--	--	--	2.80e-08	0.0°/0.0°	163
B118	LIQ 50-AB2L/2600-(662.1)		3	--	--	--	2.82e-08	0.0°/0.0°	163
B119	BVP650 T25 1 xLED.(815)		15	--	--	--	2.09e-08	30.0°/0.0°	384
B120	BVP650 T25 1 xLED.(829)		8	--	--	--	5.10e-08	120.1°/0.0°	285
B121	LIQ 50-AB2L/2600-(882.1)		4	--	--	--	1.50e-08	0.0°/0.0°	201
B122	LIQ 50-AB2L/2600-(661.1)		3	--	--	--	2.64e-08	0.0°/0.0°	167
B123	LIQ 50-AB2L/2600-(874.1)		4	--	--	--	1.64e-08	0.0°/0.0°	195
B124	BVP650 T25 1 xLED.(806)		11	--	--	--	2.94e-08	302.4°/0.0°	343
B125	LIQ 50-AB2L/2600-(880.1)		3	--	--	--	1.93e-08	0.0°/0.0°	185
B126	LIQ 50-AB2L/2600-(659.1)		3	--	--	--	2.41e-08	0.0°/0.0°	172
B127	LIQ 50-AB2L/2600-(879.1)		3	--	--	--	2.01e-08	0.0°/0.0°	182
B128	LIQ 50-AB2L/2600-(883.1)		4	--	--	--	1.32e-08	0.0°/0.0°	210
B129	LIQ 50-AB2L/2600-(878.1)		3	--	--	--	1.94e-08	0.0°/0.0°	184
B130	ClearFlood - 2700... (758)		6	--	--	--	4.73e-08	127.6°/0.0°	250
B131	ClearFlood - 2700... (620)		2	--	--	--	1.91e-07	251.9°/0.0°	160
B132	BVP650 T25 DX50 L.(786)		6	--	--	--	6.94e-08	252.3°/0.0°	257
B133	LIQ 50-AB2L/2600-(875.1)		3	--	--	--	1.82e-08	0.0°/0.0°	188
B134	LIQ 50-AB2L/2600-(871.1)		5	--	--	--	1.09e-08	0.0°/0.0°	224
B135	LIQ 50-AB2L/2600-(876.1)		3	--	--	--	1.89e-08	0.0°/0.0°	186
B136	LIQ 50-AB2L/2600-(877.1)		3	--	--	--	1.89e-08	0.0°/0.0°	186
B137	LIQ 50-AB2L/2600-(658.1)		3	--	--	--	2.17e-08	0.0°/0.0°	178
B138	BVP650 T25 1 xLED.(828)		7	--	--	--	5.06e-08	137.7°/0.0°	286

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B139	ClearFlood - 2700... (625)		5	--	--	--	5.84e-08	101.1°/0.0°	233
B140	LIQ 50-AB2L/2600-(655.1)		3	--	--	--	1.78e-08	0.0°/0.0°	198
B141	LIQ 50-AB2L/2600-(722.1)		3	--	--	--	1.78e-08	0.0°/0.0°	190
B142	LIQ 50-AB2L/2600-(723.1)		3	--	--	--	1.77e-08	0.0°/0.0°	190
B143	LIQ 50-AB2L/2600-(657.1)		3	--	--	--	1.95e-08	0.0°/0.0°	184
B144	LIQ 50-AB2L/2600-(721.1)		3	--	--	--	1.72e-08	0.0°/0.0°	192
B145	LIQ 50-AB2L/2600-(724.1)		3	--	--	--	1.71e-08	0.0°/0.0°	193
B146	LIQ 50-AB2L/2600-(720.1)		3	--	--	--	1.63e-08	0.0°/0.0°	196
B147	LIQ 50-AB2L/2600-(656.1)		3	--	--	--	1.75e-08	0.0°/0.0°	191
B148	LIQ 50-AB2L/2600-(725.1)		3	--	--	--	1.63e-08	0.0°/0.0°	196
B149	BVP650 T25 1 xLED.(820)		9	--	--	--	3.32e-08	137.7°/0.0°	329
B150	ClearFlood - 2700... (598)		2	--	--	--	1.75e-07	263.9°/0.0°	165
B151	LIQ 50-AB2L/2600-(726.1)		3	--	--	--	1.59e-08	0.0°/0.0°	197
B152	LIQ 50-AB2L/2600-(654.1)		3	--	--	--	1.42e-08	0.0°/0.0°	205
B153	LIQ 50-AB2L/2600-(728.1)		3	--	--	--	1.35e-08	0.0°/0.0°	208
B154	ClearFlood - 2700... (606)		2	--	--	--	1.51e-07	246.2°/0.0°	173
B155	ClearFlood - 2700... (88)		3	--	--	--	1.03e-07	75.9°/0.0°	193
B156	LIQ 50-AB2L/2600-(718.1)		3	--	--	--	1.47e-08	0.0°/0.0°	203
B157	LIQ 50-AB2L/2600-(338.1)		4	--	--	--	9.81e-09	0.0°/0.0°	232
B158	LIQ 50-AB2L/2600-(660.1)		5	--	--	--	7.98e-09	0.0°/0.0°	248
B159	LIQ 50-AB2L/2600-(653.1)		3	--	--	--	1.29e-08	0.0°/0.0°	212
B160	BVP650 T25 1 xLED.(824)		7	--	--	--	4.09e-08	137.7°/0.0°	307
B161	BVP650 T25 1 xLED.(825)		7	--	--	--	4.12e-08	120.1°/0.0°	306
B162	BVP650 T25 1 xLED.(799)		7	--	--	--	3.90e-08	266.7°/0.0°	312
B163	ClearFlood - 2700... (596)		2	--	--	--	1.68e-07	246.2°/0.0°	167
B164	LIQ 50-AB2L/2600-(727.1)		3	--	--	--	1.51e-08	0.0°/0.0°	201
B165	BVP650 T25 1 xLED.(812)		11	--	--	--	2.02e-08	10.7°/0.0°	388
B166	LIQ 50-AB2L/2600-(733.1)		5	--	--	--	6.90e-09	0.0°/0.0°	261
B167	BVP650 T25 1 xLED.(816)		9	--	--	--	2.70e-08	137.7°/0.0°	352
B168	ClearFlood - 2700... (594)		2	--	--	--	1.39e-07	246.2°/0.0°	178
B169	LIQ 50-AB2L/2600-(339.1)		4	--	--	--	8.81e-09	0.0°/0.0°	240
B170	LIQ 50-AB2L/2600-(652.1)		3	--	--	--	1.16e-08	0.0°/0.0°	219
B171	LIQ 50-AB2L/2600-(650.1)		4	--	--	--	9.53e-09	0.0°/0.0°	234
B172	LIQ 50-AB2L/2600-(729.1)		3	--	--	--	1.17e-08	0.0°/0.0°	219
B173	LIQ 50-AB2L/2600-(333.1)		5	--	--	--	6.67e-09	0.0°/0.0°	264
B174	LIQ 50-AB2L/2600-(651.1)		3	--	--	--	1.04e-08	0.0°/0.0°	227
B175	LIQ 50-AB2L/2600-(649.1)		4	--	--	--	8.64e-09	0.0°/0.0°	242
B176	BVP650 T25 1 xLED.(810)		8	--	--	--	2.51e-08	302.4°/0.0°	361
B177	ClearFlood - 2700... (90)		3	--	--	--	8.18e-08	233.8°/0.0°	208
B178	LIQ 50-AB2L/2600-(732.1)		4	--	--	--	7.91e-09	0.0°/0.0°	249
B179	LIQ 50-AB2L/2600-(648.1)		4	--	--	--	7.32e-09	0.0°/0.0°	255
B180	LIQ 50-AB2L/2600-(730.1)		3	--	--	--	1.03e-08	0.0°/0.0°	228
B181	LIQ 50-AB2L/2600-(332.1)		5	--	--	--	6.00e-09	0.0°/0.0°	273
B182	ClearFlood - 2700... (616)		2	--	--	--	1.53e-07	282.5°/0.0°	173
B183	BVP650 T25 1 xLED.(803)		6	--	--	--	3.39e-08	266.7°/0.0°	327
B184	LIQ 50-AB2L/2600-(710.1)		3	--	--	--	1.06e-08	0.0°/0.0°	226
B185	BVP650 T25 1 xLED.(821)		6	--	--	--	3.34e-08	120.1°/0.0°	328
B186	LIQ 50-AB2L/2600-(707.1)		4	--	--	--	7.35e-09	0.0°/0.0°	255
B187	LIQ 50-AB2L/2600-(870.1)		3	--	--	--	9.74e-09	0.0°/0.0°	232
B188	LIQ 50-AB2L/2600-(712.1)		3	--	--	--	1.31e-08	0.0°/0.0°	210
B189	LIQ 50-AB2L/2600-(714.1)		2	--	--	--	1.51e-08	0.0°/0.0°	201
B190	LIQ 50-AB2L/2600-(346.1)		3	--	--	--	1.25e-08	0.0°/0.0°	214
B191	LIQ 50-AB2L/2600-(731.1)		3	--	--	--	9.04e-09	0.0°/0.0°	238
B192	LIQ 50-AB2L/2600-(647.1)		4	--	--	--	6.66e-09	0.0°/0.0°	264
B193	LIQ 50-AB2L/2600-(331.1)		4	--	--	--	5.40e-09	0.0°/0.0°	283
B194	LIQ 50-AB2L/2600-(713.1)		2	--	--	--	1.42e-08	0.0°/0.0°	205
B195	LIQ 50-AB2L/2600-(708.1)		3	--	--	--	8.12e-09	0.0°/0.0°	247
B196	ClearFlood - 2700... (636)		4	--	--	--	3.34e-08	136.6°/0.0°	280
B197	LIQ 50-AB2L/2600-(711.1)		3	--	--	--	1.19e-08	0.0°/0.0°	217
B198	LIQ 50-AB2L/2600-(709.1)		3	--	--	--	9.32e-09	0.0°/0.0°	236
B199	LIQ 50-AB2L/2600-(869.1)		3	--	--	--	8.85e-09	0.0°/0.0°	240
B200	LIQ 50-AB2L/2600-(706.1)		4	--	--	--	6.63e-09	0.0°/0.0°	264
B201	LIQ 50-AB2L/2600-(704.1)		5	--	--	--	4.95e-09	0.0°/0.0°	291

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B202	ClearFlood - 2700... (762)	4	--	--	--	--	3.31e-08	126.2°/0.0°	281
B203	LIQ 50-AB2L/2600-(330.1)	5	--	--	--	--	4.91e-09	0.0°/0.0°	292
B204	ClearFlood - 2700... (769)	4	--	--	--	--	3.27e-08	130.4°/0.0°	282
B205	LIQ 50-AB2L/2600-(334.1)	3	--	--	--	--	7.29e-09	0.0°/0.0°	256
B206	LIQ 50-AB2L/2600-(340.1)	3	--	--	--	--	7.95e-09	0.0°/0.0°	249
B207	BVP650 T25 1 xLED.(807)	6	--	--	--	--	2.92e-08	266.7°/0.0°	343
B208	LIQ 50-AB2L/2600-(361.1)	2	--	--	--	--	1.22e-08	0.0°/0.0°	216
B209	LIQ 50-AB2L/2600-(705.1)	4	--	--	--	--	6.00e-09	0.0°/0.0°	273
B210	BVP650 T25 1 xLED.(817)	6	--	--	--	--	2.72e-08	120.1°/0.0°	352
B211	LIQ 50-AB2L/2600-(335.1)	3	--	--	--	--	7.88e-09	0.0°/0.0°	249
B212	LIQ 50-AB2L/2600-(329.1)	4	--	--	--	--	4.47e-09	0.0°/0.0°	301
B213	LIQ 50-AB2L/2600-(344.1)	3	--	--	--	--	7.93e-09	0.0°/0.0°	249
B214	LIQ 50-AB2L/2600-(337.1)	3	--	--	--	--	8.38e-09	0.0°/0.0°	244
B215	LIQ 50-AB2L/2600-(345.1)	3	--	--	--	--	8.29e-09	0.0°/0.0°	245
B216	LIQ 50-AB2L/2600-(336.1)	3	--	--	--	--	8.23e-09	0.0°/0.0°	246
B217	LIQ 50-AB2L/2600-(362.1)	2	--	--	--	--	1.10e-08	0.0°/0.0°	223
B218	LIQ 50-AB2L/2600-(646.1)	3	--	--	--	--	4.50e-09	0.0°/0.0°	271
B219	BVP650 T25 1 xLED.(811)	6	--	--	--	--	2.49e-08	266.7°/0.0°	362
B220	LIQ 50-AB2L/2600-(363.1)	2	--	--	--	--	1.05e-08	0.0°/0.0°	227
B221	LIQ 50-AB2L/2600-(715.1)	2	--	--	--	--	1.57e-08	0.0°/0.0°	198
B222	LIQ 50-AB2L/2600-(360.1)	5	--	--	--	--	5.10e-09	0.0°/0.0°	341
B223	LIQ 50-AB2L/2600-(343.1)	3	--	--	--	--	7.50e-09	0.0°/0.0°	253
B224	LIQ 50-AB2L/2600-(364.1)	2	--	--	--	--	9.74e-09	0.0°/0.0°	232
B225	LIQ 50-AB2L/2600-(341.1)	3	--	--	--	--	7.41e-09	0.0°/0.0°	254
B226	ClearFlood - 2700... (751)	3	--	--	--	--	3.87e-08	100.4°/0.0°	267
B227	LIQ 50-AB2L/2600-(342.1)	3	--	--	--	--	7.29e-09	0.0°/0.0°	256
B228	LIQ 50-AB2L/2600-(328.1)	4	--	--	--	--	4.09e-09	0.0°/0.0°	310
B229	LIQ 50-AB2L/2600-(359.1)	5	--	--	--	--	4.77e-09	0.0°/0.0°	349
B230	ClearFlood - 2700... (630)	2	--	--	--	--	5.47e-08	245.8°/0.0°	238
B231	LIQ 50-AB2L/2600-(734.1)	3	--	--	--	--	6.26e-09	0.0°/0.0°	269
B232	ClearFlood - 2700... (753)	3	--	--	--	--	3.41e-08	229.1°/0.0°	278
B233	LIQ 50-AB2L/2600-(645.1)	3	--	--	--	--	4.10e-09	0.0°/0.0°	280
B234	ClearFlood - 2700... (766)	3	--	--	--	--	3.38e-08	232.1°/0.0°	279
B235	LIQ 50-AB2L/2600-(358.1)	5	--	--	--	--	4.47e-09	0.0°/0.0°	356
B236	BVP650 T25 1 xLED.(813)	5	--	--	--	--	2.01e-08	285.1°/0.0°	389
B237	BVP650 T25 1 xLED.(814)	5	--	--	--	--	2.08e-08	115.5°/0.0°	385
B238	LIQ 50-AB2L/2600-(735.1)	3	--	--	--	--	5.73e-09	0.0°/0.0°	277
B239	LIQ 50-AB2L/2600-(736.1)	3	--	--	--	--	5.28e-09	0.0°/0.0°	285
B240	LIQ 50-AB2L/2600-(366.1)	2	--	--	--	--	9.27e-09	0.0°/0.0°	236
B241	LIQ 50-AB2L/2600-(365.1)	2	--	--	--	--	9.27e-09	0.0°/0.0°	236
B242	ClearFlood - 2700... (764)	2	--	--	--	--	4.82e-08	84.5°/0.0°	248
B243	LIQ 50-AB2L/2600-(703.1)	3	--	--	--	--	4.51e-09	0.0°/0.0°	300
B244	LIQ 50-AB2L/2600-(737.1)	3	--	--	--	--	4.67e-09	0.0°/0.0°	297
B245	LIQ 50-AB2L/2600-(738.1)	3	--	--	--	--	4.34e-09	0.0°/0.0°	304
B246	LIQ 50-AB2L/2600-(644.1)	3	--	--	--	--	3.72e-09	0.0°/0.0°	289
B247	LIQ 50-AB2L/2600-(327.1)	3	--	--	--	--	3.77e-09	0.0°/0.0°	319
B248	LIQ 50-AB2L/2600-(739.1)	3	--	--	--	--	4.06e-09	0.0°/0.0°	311
B249	LIQ 50-AB2L/2600-(643.1)	3	--	--	--	--	3.43e-09	0.0°/0.0°	297
B250	LIQ 50-AB2L/2600-(740.1)	3	--	--	--	--	3.80e-09	0.0°/0.0°	318
B251	LIQ 50-AB2L/2600-(642.1)	3	--	--	--	--	3.19e-09	0.0°/0.0°	304
B252	LIQ 50-AB2L/2600-(741.1)	3	--	--	--	--	3.57e-09	0.0°/0.0°	325
B253	LIQ 50-AB2L/2600-(326.1)	3	--	--	--	--	3.98e-09	0.0°/0.0°	326
B254	LIQ 50-AB2L/2600-(742.1)	3	--	--	--	--	3.34e-09	0.0°/0.0°	332
B255	LIQ 50-AB2L/2600-(357.1)	3	--	--	--	--	4.21e-09	0.0°/0.0°	364
B256	LIQ 50-AB2L/2600-(702.1)	2	--	--	--	--	4.23e-09	0.0°/0.0°	307
B257	LIQ 50-AB2L/2600-(325.1)	3	--	--	--	--	4.16e-09	0.0°/0.0°	334
B258	LIQ 50-AB2L/2600-(743.1)	3	--	--	--	--	3.04e-09	0.0°/0.0°	342
B259	LIQ 50-AB2L/2600-(701.1)	2	--	--	--	--	4.04e-09	0.0°/0.0°	312
B260	LIQ 50-AB2L/2600-(324.1)	3	--	--	--	--	4.77e-09	0.0°/0.0°	349
B261	ClearFlood - 2700... (631)	2	--	--	--	--	4.00e-08	245.8°/0.0°	264
B262	ClearFlood - 2700... (570)	1	--	--	--	--	1.32e-07	301.1°/0.0°	171
B263	LIQ 50-AB2L/2600-(744.1)	3	--	--	--	--	2.84e-09	0.0°/0.0°	350
B264	ClearFlood - 2700... (581)	1	--	--	--	--	1.32e-07	280.1°/0.0°	172

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B265	ClearFlood - 2700... (750)		2	--	--	--	3.91e-08	84.5°/0.0°	266
B266	ClearFlood - 2700... (590)		1	--	--	--	1.32e-07	280.1°/0.0°	172
B267	ClearFlood - 2700... (587)		1	--	--	--	1.32e-07	280.1°/0.0°	172
B268	LIQ 50-AB2L/2600-(323.1)		3	--	--	--	4.59e-09	0.0°/0.0°	353
B269	LIQ 50-AB2L/2600-(745.1)		3	--	--	--	2.65e-09	0.0°/0.0°	359
B270	LIQ 50-AB2L/2600-(641.1)		2	--	--	--	2.92e-09	0.0°/0.0°	313
B271	LIQ 50-AB2L/2600-(746.1)		3	--	--	--	2.47e-09	0.0°/0.0°	367
B272	LIQ 50-AB2L/2600-(322.1)		3	--	--	--	4.45e-09	0.0°/0.0°	357
B273	LIQ 50-AB2L/2600-(539.1)		3	--	--	--	1.56e-09	0.0°/0.0°	375
B274	LIQ 50-AB2L/2600-(537.1)		3	--	--	--	1.61e-09	0.0°/0.0°	372
B275	LIQ 50-AB2L/2600-(321.1)		3	--	--	--	4.34e-09	0.0°/0.0°	360
B276	LIQ 50-AB2L/2600-(535.1)		3	--	--	--	1.64e-09	0.0°/0.0°	369
B277	LIQ 50-AB2L/2600-(640.1)		2	--	--	--	2.70e-09	0.0°/0.0°	322
B278	LIQ 50-AB2L/2600-(320.1)		3	--	--	--	4.27e-09	0.0°/0.0°	362
B279	LIQ 50-AB2L/2600-(348.1)		3	--	--	--	4.19e-09	0.0°/0.0°	364
B280	LIQ 50-AB2L/2600-(356.1)		3	--	--	--	4.01e-09	0.0°/0.0°	370
B281	LIQ 50-AB2L/2600-(639.1)		2	--	--	--	2.52e-09	0.0°/0.0°	329
B282	LIQ 50-AB2L/2600-(317.1)		3	--	--	--	3.04e-09	0.0°/0.0°	390
B283	LIQ 50-AB2L/2600-(533.1)		3	--	--	--	1.43e-09	0.0°/0.0°	386
B284	LIQ 50-AB2L/2600-(355.1)		3	--	--	--	3.87e-09	0.0°/0.0°	374
B285	ClearFlood - 2700... (622)		1	--	--	--	6.30e-08	269.9°/0.0°	227
B286	LIQ 50-AB2L/2600-(531.1)		3	--	--	--	1.46e-09	0.0°/0.0°	384
B287	LIQ 50-AB2L/2600-(529.1)		3	--	--	--	1.49e-09	0.0°/0.0°	381
B288	LIQ 50-AB2L/2600-(351.1)		3	--	--	--	3.92e-09	0.0°/0.0°	373
B289	LIQ 50-AB2L/2600-(350.1)		3	--	--	--	3.93e-09	0.0°/0.0°	372
B290	LIQ 50-AB2L/2600-(349.1)		3	--	--	--	3.89e-09	0.0°/0.0°	373
B291	LIQ 50-AB2L/2600-(638.1)		2	--	--	--	2.36e-09	0.0°/0.0°	336
B292	LIQ 50-AB2L/2600-(352.1)		3	--	--	--	3.85e-09	0.0°/0.0°	375
B293	LIQ 50-AB2L/2600-(354.1)		3	--	--	--	3.79e-09	0.0°/0.0°	377
B294	LIQ 50-AB2L/2600-(353.1)		3	--	--	--	3.77e-09	0.0°/0.0°	377
B295	ClearFlood - 2700... (754)		2	--	--	--	3.45e-08	245.8°/0.0°	278
B296	LIQ 50-AB2L/2600-(318.1)		3	--	--	--	3.20e-09	0.0°/0.0°	383
B297	LIQ 50-AB2L/2600-(637.1)		2	--	--	--	2.21e-09	0.0°/0.0°	344
B298	LIQ 50-AB2L/2600-(527.1)		3	--	--	--	1.32e-09	0.0°/0.0°	397
B299	LIQ 70-AB7L-LR/42(776.1)		3	--	--	--	1.71e-08	0.0°/0.0°	396
B300	LIQ 70-AB7L-LR/42(258.1)		3	--	--	--	1.61e-08	0.0°/0.0°	404
B301	LIQ 50-AB2L/2600-(525.1)		3	--	--	--	1.35e-09	0.0°/0.0°	394
B302	LIQ 50-AB2L/2600-(319.1)		3	--	--	--	3.38e-09	0.0°/0.0°	376
B303	LIQ 50-AB2L/2600-(538.1)		3	--	--	--	1.66e-09	0.0°/0.0°	367
B304	LIQ 50-AB2L/2600-(523.1)		3	--	--	--	1.38e-09	0.0°/0.0°	391
B305	ClearFlood - 2700... (576)		1	--	--	--	1.24e-07	298.2°/0.0°	175
B306	LIQ 70-AB7L-LR/42(479.1)		3	--	--	--	1.61e-08	0.0°/0.0°	404
B307	LIQ 70-AB7L-LR/42(257.1)		3	--	--	--	1.52e-08	0.0°/0.0°	412
B308	ClearFlood - 2700... (574)		1	--	--	--	1.23e-07	273.6°/0.0°	176
B309	ClearFlood - 2700... (575)		1	--	--	--	1.25e-07	4.1°/0.0°	175
B310	LIQ 70-AB7L-LR/42(480.1)		3	--	--	--	1.52e-08	0.0°/0.0°	411
B311	LIQ 50-AB2L/2600-(534.1)		2	--	--	--	1.64e-09	0.0°/0.0°	369
B312	LIQ 50-AB2L/2600-(532.1)		3	--	--	--	1.53e-09	0.0°/0.0°	377
B313	LIQ 50-AB2L/2600-(521.1)		3	--	--	--	1.18e-09	0.0°/0.0°	412
B314	LIQ 70-AB7L-LR/42(481.1)		3	--	--	--	1.45e-08	0.0°/0.0°	418
B315	LIQ 50-AB2L/2600-(519.1)		3	--	--	--	1.19e-09	0.0°/0.0°	411
B316	LIQ 50-AB2L/2600-(517.1)		3	--	--	--	1.21e-09	0.0°/0.0°	409
B317	LIQ 50-AB2L/2600-(536.1)		2	--	--	--	1.60e-09	0.0°/0.0°	372
B318	LIQ 70-AB7L-LR/42(483.1)		3	--	--	--	1.38e-08	0.0°/0.0°	426
B319	LIQ 50-AB2L/2600-(528.1)		2	--	--	--	1.48e-09	0.0°/0.0°	382
B320	LIQ 50-AB2L/2600-(526.1)		3	--	--	--	1.39e-09	0.0°/0.0°	390
B321	LIQ 70-AB7L-LR/42(777.1)		3	--	--	--	1.33e-08	0.0°/0.0°	431
B322	LIQ 50-AB2L/2600-(515.1)		3	--	--	--	1.06e-09	0.0°/0.0°	427
B323	LIQ 50-AB2L/2600-(530.1)		2	--	--	--	1.45e-09	0.0°/0.0°	384
B324	LIQ 50-AB2L/2600-(522.1)		2	--	--	--	1.37e-09	0.0°/0.0°	391
B325	LIQ 50-AB2L/2600-(513.1)		3	--	--	--	1.07e-09	0.0°/0.0°	426
B326	LIQ 50-AB2L/2600-(511.1)		3	--	--	--	1.09e-09	0.0°/0.0°	423
B327	LIQ 50-AB2L/2600-(520.1)		2	--	--	--	1.24e-09	0.0°/0.0°	405

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B328	LIQ 50-AB2L/2600-(524.1)	2	--	--	--	--	1.35e-09	0.0°/0.0°	394
B329	LIQ 50-AB2L/2600-(509.1)	3	--	--	--	--	9.57e-10	0.0°/0.0°	442
B330	LIQ 70-AB7L-LR/42(780.1)	2	--	--	--	--	1.72e-08	0.0°/0.0°	395
B331	LIQ 50-AB2L/2600-(507.1)	3	--	--	--	--	9.63e-10	0.0°/0.0°	441
B332	LIQ 50-AB2L/2600-(516.1)	2	--	--	--	--	1.21e-09	0.0°/0.0°	409
B333	LIQ 50-AB2L/2600-(505.1)	3	--	--	--	--	9.78e-10	0.0°/0.0°	438
B334	ClearFlood - 2700... (632)	1	--	--	--	--	2.83e-08	245.8°/0.0°	297
B335	LIQ 50-AB2L/2600-(514.1)	2	--	--	--	--	1.11e-09	0.0°/0.0°	420
B336	LIQ 70-AB7L-LR/42(779.1)	2	--	--	--	--	1.63e-08	0.0°/0.0°	403
B337	LIQ 50-AB2L/2600-(518.1)	2	--	--	--	--	1.19e-09	0.0°/0.0°	411
B338	LIQ 50-AB2L/2600-(500.1)	3	--	--	--	--	8.67e-10	0.0°/0.0°	456
B339	LIQ 50-AB2L/2600-(510.1)	2	--	--	--	--	1.09e-09	0.0°/0.0°	424
B340	LIQ 70-AB7L-LR/42(781.1)	2	--	--	--	--	1.64e-08	0.0°/0.0°	402
B341	LIQ 50-AB2L/2600-(497.1)	3	--	--	--	--	8.72e-10	0.0°/0.0°	455
B342	LIQ 50-AB2L/2600-(491.1)	3	--	--	--	--	8.85e-10	0.0°/0.0°	453
B343	LIQ 70-AB7L-LR/42(778.1)	2	--	--	--	--	1.54e-08	0.0°/0.0°	410
B344	LIQ 50-AB2L/2600-(508.1)	2	--	--	--	--	1.00e-09	0.0°/0.0°	435
B345	LIQ 70-AB7L-LR/42(485.1)	2	--	--	--	--	1.47e-08	0.0°/0.0°	417
B346	LIQ 50-AB2L/2600-(512.1)	2	--	--	--	--	1.07e-09	0.0°/0.0°	426
B347	LIQ 70-AB7L-LR/42(268.1)	2	--	--	--	--	1.46e-08	0.0°/0.0°	417
B348	LIQ 50-AB2L/2600-(499.1)	3	--	--	--	--	7.87e-10	0.0°/0.0°	471
B349	LIQ 50-AB2L/2600-(496.1)	3	--	--	--	--	7.93e-10	0.0°/0.0°	470
B350	LIQ 50-AB2L/2600-(504.1)	2	--	--	--	--	9.77e-10	0.0°/0.0°	439
B351	LIQ 50-AB2L/2600-(490.1)	3	--	--	--	--	8.04e-10	0.0°/0.0°	468
B352	ClearFlood - 2700... (582)	0	--	--	--	--	1.14e-07	9.7°/0.0°	180
B353	ClearFlood - 2700... (588)	0	--	--	--	--	1.14e-07	9.7°/0.0°	180
B354	LIQ 50-AB2L/2600-(501.1)	2	--	--	--	--	9.05e-10	0.0°/0.0°	450
B355	LIQ 70-AB7L-LR/42(265.1)	2	--	--	--	--	1.36e-08	0.0°/0.0°	427
B356	LIQ 50-AB2L/2600-(506.1)	2	--	--	--	--	9.62e-10	0.0°/0.0°	441
B357	LIQ 50-AB2L/2600-(498.1)	3	--	--	--	--	7.18e-10	0.0°/0.0°	486
B358	LIQ 50-AB2L/2600-(486.1)	2	--	--	--	--	8.84e-10	0.0°/0.0°	453
B359	LIQ 70-AB7L-LR/42(264.1)	2	--	--	--	--	1.29e-08	0.0°/0.0°	435
B360	LIQ 50-AB2L/2600-(489.1)	3	--	--	--	--	7.21e-10	0.0°/0.0°	485
B361	LIQ 50-AB2L/2600-(495.1)	3	--	--	--	--	7.11e-10	0.0°/0.0°	488
B362	LIQ 50-AB2L/2600-(502.1)	2	--	--	--	--	8.20e-10	0.0°/0.0°	465
B363	ClearFlood - 2700... (593)	0	--	--	--	--	1.15e-07	9.6°/0.0°	180
B364	LIQ 50-AB2L/2600-(492.1)	2	--	--	--	--	8.72e-10	0.0°/0.0°	456
B365	LIQ 70-AB7L-LR/42(782.1)	2	--	--	--	--	1.18e-08	0.0°/0.0°	425
B366	LIQ 50-AB2L/2600-(544.1)	3	--	--	--	--	6.55e-10	0.0°/0.0°	501
B367	LIQ 70-AB7L-LR/42(262.1)	2	--	--	--	--	1.22e-08	0.0°/0.0°	443
B368	LIQ 50-AB2L/2600-(543.1)	3	--	--	--	--	6.60e-10	0.0°/0.0°	500
B369	LIQ 50-AB2L/2600-(487.1)	2	--	--	--	--	8.03e-10	0.0°/0.0°	468
B370	LIQ 50-AB2L/2600-(541.1)	3	--	--	--	--	6.68e-10	0.0°/0.0°	498
B371	LIQ 50-AB2L/2600-(503.1)	2	--	--	--	--	7.40e-10	0.0°/0.0°	481
B372	LIQ 70-AB7L-LR/42(260.1)	2	--	--	--	--	1.15e-08	0.0°/0.0°	451
B373	LIQ 50-AB2L/2600-(493.1)	2	--	--	--	--	7.92e-10	0.0°/0.0°	470
B374	LIQ 50-AB2L/2600-(550.1)	3	--	--	--	--	6.01e-10	0.0°/0.0°	516
B375	LIQ 50-AB2L/2600-(549.1)	3	--	--	--	--	6.04e-10	0.0°/0.0°	515
B376	LIQ 50-AB2L/2600-(547.1)	3	--	--	--	--	6.11e-10	0.0°/0.0°	513
B377	LIQ 70-AB7L-LR/42(259.1)	2	--	--	--	--	1.10e-08	0.0°/0.0°	458
B378	LIQ 50-AB2L/2600-(488.1)	2	--	--	--	--	7.20e-10	0.0°/0.0°	486
B379	LIQ 50-AB2L/2600-(545.1)	2	--	--	--	--	6.79e-10	0.0°/0.0°	495
B380	LIQ 50-AB2L/2600-(494.1)	2	--	--	--	--	7.11e-10	0.0°/0.0°	488
B381	LIQ 50-AB2L/2600-(540.1)	2	--	--	--	--	6.67e-10	0.0°/0.0°	498
B382	LIQ 50-AB2L/2600-(555.1)	3	--	--	--	--	5.55e-10	0.0°/0.0°	530
B383	LIQ 50-AB2L/2600-(553.1)	3	--	--	--	--	5.61e-10	0.0°/0.0°	528
B384	LIQ 50-AB2L/2600-(556.1)	3	--	--	--	--	5.44e-10	0.0°/0.0°	533
B385	LIQ 50-AB2L/2600-(551.1)	2	--	--	--	--	6.21e-10	0.0°/0.0°	510
B386	LIQ 50-AB2L/2600-(542.1)	2	--	--	--	--	6.59e-10	0.0°/0.0°	500
B387	LIQ 70-AB7L-LR/42(784.1)	2	--	--	--	--	9.16e-09	0.0°/0.0°	462
B388	LIQ 50-AB2L/2600-(562.1)	3	--	--	--	--	5.07e-10	0.0°/0.0°	546
B389	LIQ 50-AB2L/2600-(302.1)	2	--	--	--	--	9.90e-10	0.0°/0.0°	462
B390	LIQ 50-AB2L/2600-(546.1)	2	--	--	--	--	6.11e-10	0.0°/0.0°	513

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B391	LIQ 50-AB2L/2600-(561.1)		3	--	--	--	5.11e-10	0.0°/0.0°	544
B392	LIQ 50-AB2L/2600-(559.1)		3	--	--	--	5.16e-10	0.0°/0.0°	543
B393	LIQ 50-AB2L/2600-(301.1)		2	--	--	--	9.59e-10	0.0°/0.0°	467
B394	LIQ 50-AB2L/2600-(557.1)		2	--	--	--	5.69e-10	0.0°/0.0°	525
B395	LIQ 50-AB2L/2600-(548.1)		2	--	--	--	6.04e-10	0.0°/0.0°	515
B396	LIQ 50-AB2L/2600-(552.1)		2	--	--	--	5.61e-10	0.0°/0.0°	528
B397	LIQ 50-AB2L/2600-(300.1)		2	--	--	--	9.34e-10	0.0°/0.0°	471
B398	LIQ 50-AB2L/2600-(299.1)		2	--	--	--	9.17e-10	0.0°/0.0°	474
B399	LIQ 50-AB2L/2600-(563.1)		2	--	--	--	5.22e-10	0.0°/0.0°	540
B400	LIQ 50-AB2L/2600-(298.1)		2	--	--	--	9.07e-10	0.0°/0.0°	476
B401	LIQ 50-AB2L/2600-(554.1)		2	--	--	--	5.54e-10	0.0°/0.0°	530
B402	LIQ 50-AB2L/2600-(558.1)		2	--	--	--	5.16e-10	0.0°/0.0°	543
B403	LIQ 50-AB2L/2600-(560.1)		2	--	--	--	5.10e-10	0.0°/0.0°	545
B404	ClearFlood - 2700... (93)		0	--	--	--	8.36e-08	9.3°/0.0°	207
B405	ClearFlood - 2700... (92)		0	--	--	--	8.35e-08	294.8°/0.0°	207
B406	ClearFlood - 2700... (89)		0	--	--	--	8.31e-08	290.7°/0.0°	207
B407	ClearFlood - 2700... (767)		--	--	--	--	7.56e-08	68.5°/0.0°	214
B408	ClearFlood - 2700... (765)		--	--	--	--	4.07e-08	315.2°/0.0°	263
B409	ClearFlood - 2700... (628)		--	--	--	--	5.51e-08	350.5°/0.0°	237
B410	ClearFlood - 2700... (595)		--	--	--	--	1.41e-07	315.0°/0.0°	178
B411	ClearFlood - 2700... (772)		--	--	--	--	6.44e-08	334.2°/0.0°	225
B412	ClearFlood - 2700... (761)		--	--	--	--	5.41e-08	309.2°/0.0°	239
B413	ClearFlood - 2700... (633)		--	--	--	--	2.85e-08	301.9°/0.0°	296
B414	ClearFlood - 2700... (757)		--	--	--	--	4.77e-08	73.1°/0.0°	249
B415	ClearFlood - 2700... (768)		--	--	--	--	3.96e-08	31.6°/0.0°	265
B416	ClearFlood - 2700... (756)		--	--	--	--	2.47e-08	357.2°/0.0°	310
B417	ClearFlood - 2700... (755)		--	--	--	--	2.45e-08	13.6°/0.0°	311
B418	ClearFlood - 2700... (597)		--	--	--	--	1.69e-07	315.0°/0.0°	167
B419	ClearFlood - 2700... (752)		--	--	--	--	2.88e-08	308.6°/0.0°	295
B420	ClearFlood - 2700... (775)		--	--	--	--	4.11e-08	334.3°/0.0°	262
B421	ClearFlood - 2700... (367)		--	--	--	--	7.28e-08	299.5°/0.0°	216
B422	ClearFlood - 2700... (634)		--	--	--	--	2.46e-08	13.6°/0.0°	311
B423	ClearFlood - 2700... (635)		--	--	--	--	3.38e-08	68.5°/0.0°	279
B424	ClearFlood - 2700... (368)		--	--	--	--	7.26e-08	266.3°/0.0°	217
B425	ClearFlood - 2700... (584)		--	--	--	--	1.24e-07	341.1°/0.0°	175
B426	ClearFlood - 2700... (91)		--	--	--	--	6.76e-08	359.1°/0.0°	222
B427	ClearFlood - 2700... (621)		--	--	--	--	6.35e-08	314.5°/0.0°	226
B428	ClearFlood - 2700... (94)		--	--	--	--	6.81e-08	314.5°/0.0°	221
B429	ClearFlood - 2700... (608)		--	--	--	--	1.94e-07	301.1°/0.0°	160
B430	ClearFlood - 2700... (607)		--	--	--	--	1.55e-07	315.0°/0.0°	172
B431	ClearFlood - 2700... (572)		--	--	--	--	1.13e-07	350.2°/0.0°	181
B432	ClearFlood - 2700... (629)		--	--	--	--	4.03e-08	296.4°/0.0°	263
B433	BVP125 T25 OFA52 (835)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B434	BVP125 T25 OFA52 (836)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B435	BVP125 T25 OFA52 (837)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B436	BVP125 T25 OFA52 (838)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B437	BVP125 T25 OFA52 (839)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B438	BVP125 T25 OFA52 (840)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B439	BVP125 T25 OFA52 (841)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B440	BVP125 T25 OFA52 (834)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B441	BVP125 T25 OFA52 (843)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B442	BVP125 T25 OFA52 (844)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B443	BVP125 T25 OFA52 (845)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B444	BVP125 T25 OFA52 (846)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B445	BVP125 T25 OFA52 (847)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B446	BVP125 T25 OFA52 (848)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B447	BVP125 T25 OFA52 (849)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B448	BVP125 T25 OFA52 (850)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B449	BVP125 T25 OFA52 (851)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B450	BVP125 T25 OFA52 (852)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B451	BVP125 T25 OFA52 (853)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B452	BVP125 T25 OFA52 (854)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B453	BVP125 T25 OFA52 (855)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B454	BVP125 T25 OFA52 (856)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B455	BVP125 T25 OFA52 (857)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B456	BVP125 T25 OFA52 (858)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B457	BVP125 T25 OFA52 (859)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B458	LIQ 50-AB2L/2600-(693.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B459	LIQ 50-AB2L/2600-(694.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B460	LIQ 50-AB2L/2600-(695.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B461	BVP125 T25 OFA52 (833)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B462	BVP125 T25 OFA52 (832)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B463	LIQ 50-AB2L/2600-(692.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B464	LIQ 50-AB2L/2600-(696.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B465	LIQ 50-AB2L/2600-(691.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B466	LIQ 50-AB2L/2600-(690.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B467	LIQ 50-AB2L/2600-(689.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B468	LIQ 50-AB2L/2600-(747.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B469	LIQ 50-AB2L/2600-(697.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B470	LIQ 50-AB2L/2600-(698.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B471	LIQ 50-AB2L/2600-(699.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B472	LIQ 50-AB2L/2600-(700.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B473	LIQ 50-AB2L/2600-(748.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B474	LIQ 50-AB2L/2600-(749.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B475	LIQ 50-AB2L/2600-(316.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B476	LIQ 50-AB2L/2600-(315.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B477	LIQ 50-AB2L/2600-(314.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B478	LIQ 50-AB2L/2600-(313.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B479	LIQ 50-AB2L/2600-(347.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B480	LIQ 50-AB2L/2600-(312.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B481	LIQ 50-AB2L/2600-(311.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B482	LIQ 50-AB2L/2600-(310.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B483	LIQ 50-AB2L/2600-(303.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B484	LIQ 50-AB2L/2600-(304.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B485	LIQ 50-AB2L/2600-(305.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B486	LIQ 50-AB2L/2600-(309.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B487	LIQ 50-AB2L/2600-(308.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B488	LIQ 50-AB2L/2600-(306.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B489	BVP125 T25 OFA52 (842)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B490	LIQ 50-AB2L/2600-(307.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

I(p) 5 Asberger 6, limit: k = 64, Lu = 0, (238.92m / 501.74m / 34.50m)

Punktlicht, Blendbel. (< 1.0e-6)

Limit E=0.020lx

B1	LIQ 50-AB2L/2600-(677.1)	53	--	--	0.01 lx	3.21e-07	0.0°/0.0°	72
B2	LIQ 50-AB2L/2600-(678.1)	24	--	--	0.01 lx	3.65e-07	0.0°/0.0°	62
B3	LIQ 50-AB2L/2600-(679.1)	8	--	--	0.00 lx	5.25e-07	0.0°/0.0°	57
B4	LIQ 50-AB2L/2600-(680.1)	9	--	--	0.00 lx	4.18e-07	0.0°/0.0°	62
B5	LIQ 50-AB2L/2600-(681.1)	9	--	--	0.00 lx	2.89e-07	0.0°/0.0°	70
B6	LIQ 50-AB2L/2600-(673.1)	15	--	--	0.00 lx	1.30e-07	0.0°/0.0°	98
B7	LIQ 50-AB2L/2600-(675.1)	9	--	--	0.00 lx	2.21e-07	0.0°/0.0°	82
B8	LIQ 50-AB2L/2600-(676.1)	7	--	--	0.00 lx	2.44e-07	0.0°/0.0°	79
B9	LIQ 50-AB2L/2600-(674.1)	9	--	--	0.00 lx	1.71e-07	0.0°/0.0°	89
B10	LIQ 50-AB2L/2600-(682.1)	6	--	--	0.00 lx	1.96e-07	0.0°/0.0°	79
B11	LIQ 50-AB2L/2600-(672.1)	11	--	--	--	9.79e-08	0.0°/0.0°	108
B12	LIQ 50-AB2L/2600-(683.1)	6	--	--	--	1.32e-07	0.0°/0.0°	91
B13	BVP650 T25 1 xLED.(830)	40	--	--	--	5.50e-08	65.7°/0.0°	278
B14	ClearFlood - 2700... (578)	11	--	--	--	1.99e-07	181.2°/0.0°	150
B15	ClearFlood - 2700... (591)	10	--	--	--	2.14e-07	185.8°/0.0°	146
B16	ClearFlood - 2700... (571)	9	--	--	--	2.15e-07	163.6°/0.0°	146
B17	ClearFlood - 2700... (586)	9	--	--	--	2.15e-07	185.8°/0.0°	146
B18	ClearFlood - 2700... (615)	10	--	--	--	2.27e-07	135.0°/0.0°	151
B19	ClearFlood - 2700... (580)	9	--	--	--	2.15e-07	185.8°/0.0°	146
B20	ClearFlood - 2700... (611)	9	--	--	--	2.56e-07	135.0°/0.0°	145
B21	BVP650 T25 DX50 L.(792)	15	--	--	--	1.54e-07	176.7°/0.0°	197
B22	ClearFlood - 2700... (613)	9	--	--	--	2.02e-07	135.0°/0.0°	157
B23	ClearFlood - 2700... (585)	8	--	--	--	1.99e-07	154.4°/0.0°	150

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B24	ClearFlood - 2700... (609)		10	--	--	--	1.80e-07	126.9°/0.0°	163
B25	ClearFlood - 2700... (579)		8	--	--	--	2.00e-07	112.7°/0.0°	150
B26	ClearFlood - 2700... (619)		8	--	--	--	2.30e-07	97.3°/0.0°	151
B27	BVP650 T25 DX50 L.(793)		14	--	--	--	1.55e-07	208.5°/0.0°	197
B28	BVP650 T25 1 xLED.(866)		16	--	--	--	1.13e-07	176.0°/0.0°	219
B29	ClearFlood - 2700... (601)		8	--	--	--	1.98e-07	126.9°/0.0°	158
B30	ClearFlood - 2700... (573)		8	--	--	--	1.78e-07	120.0°/0.0°	155
B31	LIQ 50-AB2L/2600-(671.1)		4	--	--	--	7.53e-08	0.0°/0.0°	118
B32	ClearFlood - 2700... (599)		9	--	--	--	1.63e-07	126.9°/0.0°	169
B33	BVP650 T25 1 xLED.(868)		29	--	--	--	4.03e-08	14.3°/0.0°	308
B34	LIQ 50-AB2L/2600-(687.1)		8	--	--	--	3.12e-08	0.0°/0.0°	158
B35	ClearFlood - 2700... (763)		11	--	--	--	1.01e-07	123.3°/0.0°	194
B36	ClearFlood - 2700... (624)		11	--	--	--	9.99e-08	180.3°/0.0°	195
B37	BVP650 T25 1 xLED.(826)		26	--	--	--	4.40e-08	65.7°/0.0°	299
B38	BVP650 T25 1 xLED.(867)		14	--	--	--	1.13e-07	228.8°/0.0°	219
B39	BVP650 T25 DX50 L.(788)		13	--	--	--	1.26e-07	190.6°/0.0°	211
B40	BVP650 T25 1 xLED.(827)		25	--	--	--	4.40e-08	30.0°/0.0°	300
B41	LIQ 50-AB2L/2600-(670.1)		4	--	--	--	6.34e-08	0.0°/0.0°	124
B42	LIQ 50-AB2L/2600-(890.1)		6	--	--	--	3.68e-08	0.0°/0.0°	149
B43	ClearFlood - 2700... (610)		6	--	--	--	2.59e-07	66.2°/0.0°	145
B44	BVP650 T25 1 xLED.(864)		15	--	--	--	8.59e-08	176.0°/0.0°	240
B45	ClearFlood - 2700... (577)		6	--	--	--	2.01e-07	99.2°/0.0°	149
B46	ClearFlood - 2700... (614)		6	--	--	--	2.32e-07	66.2°/0.0°	150
B47	BVP650 T25 DX50 L.(790)		11	--	--	--	1.28e-07	279.1°/0.0°	210
B48	BVP650 T25 DX50 L.(789)		10	--	--	--	1.27e-07	227.4°/0.0°	210
B49	ClearFlood - 2700... (592)		6	--	--	--	1.81e-07	100.7°/0.0°	154
B50	ClearFlood - 2700... (589)		6	--	--	--	1.80e-07	100.7°/0.0°	155
B51	ClearFlood - 2700... (583)		6	--	--	--	1.79e-07	100.7°/0.0°	155
B52	LIQ 50-AB2L/2600-(669.1)		4	--	--	--	5.24e-08	0.0°/0.0°	133
B53	BVP650 T25 1 xLED.(831)		18	--	--	--	5.49e-08	30.0°/0.0°	278
B54	ClearFlood - 2700... (773)		11	--	--	--	7.38e-08	135.9°/0.0°	215
B55	BVP650 T25 1 xLED.(797)		21	--	--	--	4.03e-08	356.8°/0.0°	309
B56	ClearFlood - 2700... (771)		8	--	--	--	9.93e-08	153.0°/0.0°	195
B57	BVP650 T25 1 xLED.(800)		23	--	--	--	3.50e-08	14.3°/0.0°	323
B58	ClearFlood - 2700... (623)		8	--	--	--	9.99e-08	161.5°/0.0°	195
B59	ClearFlood - 2700... (86)		8	--	--	--	1.01e-07	159.3°/0.0°	194
B60	ClearFlood - 2700... (85)		8	--	--	--	1.02e-07	200.3°/0.0°	194
B61	LIQ 50-AB2L/2600-(888.1)		6	--	--	--	2.52e-08	0.0°/0.0°	169
B62	BVP650 T25 1 xLED.(823)		22	--	--	--	3.55e-08	30.0°/0.0°	322
B63	BVP650 T25 1 xLED.(865)		12	--	--	--	8.63e-08	228.8°/0.0°	239
B64	BVP650 T25 DX50 L.(791)		8	--	--	--	1.56e-07	120.0°/0.0°	196
B65	BVP650 T25 DX50 L.(796)		11	--	--	--	1.01e-07	212.9°/0.0°	227
B66	BVP650 T25 1 xLED.(862)		14	--	--	--	6.58e-08	176.0°/0.0°	262
B67	ClearFlood - 2700... (84)		7	--	--	--	1.02e-07	97.2°/0.0°	193
B68	LIQ 50-AB2L/2600-(884.1)		6	--	--	--	2.14e-08	0.0°/0.0°	179
B69	LIQ 50-AB2L/2600-(667.1)		4	--	--	--	4.51e-08	0.0°/0.0°	139
B70	LIQ 50-AB2L/2600-(887.1)		6	--	--	--	2.13e-08	0.0°/0.0°	179
B71	LIQ 50-AB2L/2600-(892.1)		3	--	--	--	5.11e-08	0.0°/0.0°	134
B72	LIQ 50-AB2L/2600-(717.1)		6	--	--	--	2.06e-08	0.0°/0.0°	181
B73	ClearFlood - 2700... (627)		9	--	--	--	7.45e-08	133.8°/0.0°	215
B74	BVP650 T25 DX50 L.(787)		12	--	--	--	7.15e-08	295.6°/0.0°	255
B75	BVP650 T25 1 xLED.(822)		19	--	--	--	3.55e-08	65.7°/0.0°	322
B76	BVP650 T25 1 xLED.(863)		12	--	--	--	6.61e-08	228.8°/0.0°	262
B77	ClearFlood - 2700... (759)		8	--	--	--	7.50e-08	126.9°/0.0°	214
B78	LIQ 50-AB2L/2600-(684.1)		3	--	--	--	4.89e-08	0.0°/0.0°	136
B79	BVP650 T25 1 xLED.(798)		16	--	--	--	4.01e-08	302.4°/0.0°	309
B80	LIQ 50-AB2L/2600-(716.1)		6	--	--	--	1.82e-08	0.0°/0.0°	189
B81	BVP650 T25 1 xLED.(860)		13	--	--	--	5.21e-08	176.0°/0.0°	283
B82	BVP650 T25 1 xLED.(804)		19	--	--	--	3.03e-08	14.3°/0.0°	339
B83	BVP650 T25 1 xLED.(805)		19	--	--	--	3.03e-08	356.8°/0.0°	339
B84	LIQ 50-AB2L/2600-(891.1)		3	--	--	--	4.35e-08	0.0°/0.0°	141
B85	LIQ 50-AB2L/2600-(685.1)		3	--	--	--	4.19e-08	0.0°/0.0°	143
B86	BVP650 T25 1 xLED.(861)		12	--	--	--	5.23e-08	228.8°/0.0°	283

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B87	BVP650 T25 DX50 L.(785)		10	--	--	--	7.05e-08	189.3°/0.0°	256
B88	BVP650 T25 DX50 L.(794)		8	--	--	--	1.02e-07	106.9°/0.0°	226
B89	BVP650 T25 DX50 L.(795)		8	--	--	--	1.01e-07	147.7°/0.0°	227
B90	BVP650 T25 1 xLED.(819)		18	--	--	--	2.87e-08	30.0°/0.0°	346
B91	LIQ 50-AB2L/2600-(666.1)		3	--	--	--	4.02e-08	0.0°/0.0°	145
B92	ClearFlood - 2700... (87)		6	--	--	--	1.01e-07	202.8°/0.0°	194
B93	BVP650 T25 1 xLED.(801)		15	--	--	--	3.51e-08	356.8°/0.0°	323
B94	LIQ 50-AB2L/2600-(686.1)		3	--	--	--	3.79e-08	0.0°/0.0°	148
B95	ClearFlood - 2700... (770)		8	--	--	--	5.77e-08	137.9°/0.0°	234
B96	BVP650 T25 1 xLED.(808)		17	--	--	--	2.59e-08	14.3°/0.0°	357
B97	BVP650 T25 1 xLED.(809)		17	--	--	--	2.60e-08	356.8°/0.0°	357
B98	LIQ 50-AB2L/2600-(665.1)		3	--	--	--	3.77e-08	0.0°/0.0°	148
B99	BVP650 T25 1 xLED.(802)		14	--	--	--	3.50e-08	302.4°/0.0°	323
B100	ClearFlood - 2700... (760)		6	--	--	--	8.21e-08	209.9°/0.0°	208
B101	LIQ 50-AB2L/2600-(688.1)		4	--	--	--	2.52e-08	0.0°/0.0°	169
B102	LIQ 50-AB2L/2600-(885.1)		4	--	--	--	2.46e-08	0.0°/0.0°	170
B103	ClearFlood - 2700... (626)		7	--	--	--	5.83e-08	155.9°/0.0°	233
B104	LIQ 50-AB2L/2600-(664.1)		3	--	--	--	3.56e-08	0.0°/0.0°	151
B105	LIQ 50-AB2L/2600-(873.1)		5	--	--	--	1.45e-08	0.0°/0.0°	204
B106	LIQ 50-AB2L/2600-(663.1)		3	--	--	--	3.35e-08	0.0°/0.0°	154
B107	LIQ 50-AB2L/2600-(719.1)		5	--	--	--	1.59e-08	0.0°/0.0°	197
B108	ClearFlood - 2700... (612)		3	--	--	--	2.04e-07	66.2°/0.0°	157
B109	LIQ 50-AB2L/2600-(872.1)		5	--	--	--	1.26e-08	0.0°/0.0°	213
B110	BVP650 T25 1 xLED.(818)		14	--	--	--	2.86e-08	65.7°/0.0°	346
B111	LIQ 50-AB2L/2600-(889.1)		3	--	--	--	3.01e-08	0.0°/0.0°	159
B112	LIQ 50-AB2L/2600-(662.1)		3	--	--	--	3.16e-08	0.0°/0.0°	157
B113	ClearFlood - 2700... (774)		5	--	--	--	8.16e-08	221.3°/0.0°	208
B114	LIQ 50-AB2L/2600-(881.1)		4	--	--	--	1.64e-08	0.0°/0.0°	195
B115	ClearFlood - 2700... (783)		6	--	--	--	5.39e-08	206.6°/0.0°	239
B116	BVP650 T25 1 xLED.(829)		9	--	--	--	5.46e-08	120.1°/0.0°	279
B117	LIQ 50-AB2L/2600-(661.1)		3	--	--	--	2.95e-08	0.0°/0.0°	161
B118	BVP650 T25 1 xLED.(815)		16	--	--	--	2.17e-08	30.0°/0.0°	379
B119	LIQ 50-AB2L/2600-(882.1)		4	--	--	--	1.44e-08	0.0°/0.0°	204
B120	BVP650 T25 1 xLED.(806)		12	--	--	--	3.02e-08	302.4°/0.0°	340
B121	LIQ 50-AB2L/2600-(659.1)		3	--	--	--	2.70e-08	0.0°/0.0°	165
B122	LIQ 50-AB2L/2600-(886.1)		3	--	--	--	2.71e-08	0.0°/0.0°	165
B123	ClearFlood - 2700... (600)		2	--	--	--	2.00e-07	263.9°/0.0°	158
B124	LIQ 50-AB2L/2600-(658.1)		3	--	--	--	2.43e-08	0.0°/0.0°	171
B125	LIQ 50-AB2L/2600-(883.1)		4	--	--	--	1.26e-08	0.0°/0.0°	213
B126	LIQ 50-AB2L/2600-(874.1)		4	--	--	--	1.66e-08	0.0°/0.0°	195
B127	ClearFlood - 2700... (758)		6	--	--	--	4.81e-08	127.6°/0.0°	248
B128	BVP650 T25 1 xLED.(828)		7	--	--	--	5.41e-08	137.7°/0.0°	280
B129	LIQ 50-AB2L/2600-(879.1)		3	--	--	--	1.96e-08	0.0°/0.0°	184
B130	LIQ 50-AB2L/2600-(655.1)		3	--	--	--	1.98e-08	0.0°/0.0°	191
B131	LIQ 50-AB2L/2600-(880.1)		3	--	--	--	1.87e-08	0.0°/0.0°	187
B132	LIQ 50-AB2L/2600-(657.1)		3	--	--	--	2.18e-08	0.0°/0.0°	178
B133	LIQ 50-AB2L/2600-(723.1)		3	--	--	--	1.93e-08	0.0°/0.0°	185
B134	LIQ 50-AB2L/2600-(722.1)		3	--	--	--	1.92e-08	0.0°/0.0°	185
B135	LIQ 50-AB2L/2600-(875.1)		3	--	--	--	1.83e-08	0.0°/0.0°	188
B136	LIQ 50-AB2L/2600-(878.1)		3	--	--	--	1.91e-08	0.0°/0.0°	186
B137	LIQ 50-AB2L/2600-(876.1)		3	--	--	--	1.88e-08	0.0°/0.0°	186
B138	LIQ 50-AB2L/2600-(724.1)		3	--	--	--	1.87e-08	0.0°/0.0°	187
B139	LIQ 50-AB2L/2600-(877.1)		3	--	--	--	1.87e-08	0.0°/0.0°	187
B140	LIQ 50-AB2L/2600-(668.1)		2	--	--	--	4.93e-08	0.0°/0.0°	135
B141	LIQ 50-AB2L/2600-(721.1)		3	--	--	--	1.85e-08	0.0°/0.0°	188
B142	LIQ 50-AB2L/2600-(656.1)		3	--	--	--	1.95e-08	0.0°/0.0°	184
B143	LIQ 50-AB2L/2600-(720.1)		3	--	--	--	1.74e-08	0.0°/0.0°	191
B144	ClearFlood - 2700... (625)		5	--	--	--	5.89e-08	101.1°/0.0°	232
B145	LIQ 50-AB2L/2600-(871.1)		4	--	--	--	1.10e-08	0.0°/0.0°	223
B146	LIQ 50-AB2L/2600-(725.1)		3	--	--	--	1.78e-08	0.0°/0.0°	190
B147	BVP650 T25 1 xLED.(820)		9	--	--	--	3.50e-08	137.7°/0.0°	323
B148	LIQ 50-AB2L/2600-(726.1)		3	--	--	--	1.75e-08	0.0°/0.0°	191
B149	BVP650 T25 1 xLED.(824)		8	--	--	--	4.34e-08	137.7°/0.0°	301

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B150	LIQ 50-AB2L/2600-(654.1)		3	--	--	--	1.58e-08	0.0°/0.0°	198
B151	LIQ 50-AB2L/2600-(660.1)		5	--	--	--	8.71e-09	0.0°/0.0°	241
B152	ClearFlood - 2700... (620)		2	--	--	--	1.79e-07	251.9°/0.0°	164
B153	LIQ 50-AB2L/2600-(728.1)		3	--	--	--	1.49e-08	0.0°/0.0°	202
B154	LIQ 50-AB2L/2600-(653.1)		3	--	--	--	1.43e-08	0.0°/0.0°	205
B155	BVP650 T25 DX50 L.(786)		5	--	--	--	7.09e-08	252.3°/0.0°	256
B156	LIQ 50-AB2L/2600-(718.1)		3	--	--	--	1.55e-08	0.0°/0.0°	199
B157	LIQ 50-AB2L/2600-(727.1)		3	--	--	--	1.66e-08	0.0°/0.0°	194
B158	ClearFlood - 2700... (88)		3	--	--	--	1.01e-07	75.9°/0.0°	194
B159	BVP650 T25 1 xLED.(825)		7	--	--	--	4.37e-08	120.1°/0.0°	300
B160	LIQ 50-AB2L/2600-(733.1)		5	--	--	--	7.47e-09	0.0°/0.0°	254
B161	BVP650 T25 1 xLED.(799)		7	--	--	--	3.98e-08	266.7°/0.0°	310
B162	LIQ 50-AB2L/2600-(652.1)		3	--	--	--	1.28e-08	0.0°/0.0°	212
B163	BVP650 T25 1 xLED.(816)		9	--	--	--	2.83e-08	137.7°/0.0°	347
B164	LIQ 50-AB2L/2600-(650.1)		4	--	--	--	1.05e-08	0.0°/0.0°	227
B165	BVP650 T25 1 xLED.(810)		9	--	--	--	2.58e-08	302.4°/0.0°	358
B166	LIQ 50-AB2L/2600-(729.1)		3	--	--	--	1.28e-08	0.0°/0.0°	212
B167	ClearFlood - 2700... (598)		2	--	--	--	1.65e-07	263.9°/0.0°	168
B168	BVP650 T25 1 xLED.(812)		10	--	--	--	2.09e-08	10.7°/0.0°	384
B169	LIQ 50-AB2L/2600-(651.1)		3	--	--	--	1.15e-08	0.0°/0.0°	220
B170	LIQ 50-AB2L/2600-(649.1)		4	--	--	--	9.46e-09	0.0°/0.0°	235
B171	LIQ 50-AB2L/2600-(648.1)		4	--	--	--	7.97e-09	0.0°/0.0°	248
B172	LIQ 50-AB2L/2600-(338.1)		4	--	--	--	9.38e-09	0.0°/0.0°	235
B173	LIQ 50-AB2L/2600-(732.1)		4	--	--	--	8.60e-09	0.0°/0.0°	242
B174	LIQ 50-AB2L/2600-(730.1)		3	--	--	--	1.12e-08	0.0°/0.0°	222
B175	LIQ 50-AB2L/2600-(339.1)		4	--	--	--	8.45e-09	0.0°/0.0°	244
B176	LIQ 50-AB2L/2600-(333.1)		4	--	--	--	6.64e-09	0.0°/0.0°	264
B177	ClearFlood - 2700... (90)		3	--	--	--	7.92e-08	233.8°/0.0°	210
B178	ClearFlood - 2700... (594)		2	--	--	--	1.31e-07	246.2°/0.0°	182
B179	ClearFlood - 2700... (596)		2	--	--	--	1.56e-07	246.2°/0.0°	172
B180	BVP650 T25 1 xLED.(803)		7	--	--	--	3.47e-08	266.7°/0.0°	324
B181	LIQ 50-AB2L/2600-(710.1)		3	--	--	--	1.08e-08	0.0°/0.0°	224
B182	LIQ 50-AB2L/2600-(332.1)		5	--	--	--	5.97e-09	0.0°/0.0°	274
B183	LIQ 50-AB2L/2600-(647.1)		4	--	--	--	7.23e-09	0.0°/0.0°	257
B184	BVP650 T25 1 xLED.(821)		6	--	--	--	3.52e-08	120.1°/0.0°	323
B185	LIQ 50-AB2L/2600-(712.1)		3	--	--	--	1.36e-08	0.0°/0.0°	208
B186	LIQ 50-AB2L/2600-(707.1)		4	--	--	--	7.47e-09	0.0°/0.0°	254
B187	LIQ 50-AB2L/2600-(714.1)		2	--	--	--	1.58e-08	0.0°/0.0°	198
B188	LIQ 50-AB2L/2600-(731.1)		3	--	--	--	9.85e-09	0.0°/0.0°	231
B189	LIQ 50-AB2L/2600-(713.1)		2	--	--	--	1.48e-08	0.0°/0.0°	202
B190	LIQ 50-AB2L/2600-(708.1)		3	--	--	--	8.27e-09	0.0°/0.0°	245
B191	LIQ 50-AB2L/2600-(870.1)		3	--	--	--	9.89e-09	0.0°/0.0°	231
B192	LIQ 50-AB2L/2600-(331.1)		5	--	--	--	5.38e-09	0.0°/0.0°	283
B193	LIQ 50-AB2L/2600-(709.1)		3	--	--	--	9.52e-09	0.0°/0.0°	234
B194	LIQ 50-AB2L/2600-(711.1)		3	--	--	--	1.22e-08	0.0°/0.0°	215
B195	LIQ 50-AB2L/2600-(706.1)		4	--	--	--	6.73e-09	0.0°/0.0°	263
B196	ClearFlood - 2700... (636)		4	--	--	--	3.39e-08	136.6°/0.0°	279
B197	LIQ 50-AB2L/2600-(346.1)		3	--	--	--	1.19e-08	0.0°/0.0°	217
B198	ClearFlood - 2700... (762)		4	--	--	--	3.35e-08	126.2°/0.0°	280
B199	ClearFlood - 2700... (769)		4	--	--	--	3.32e-08	130.4°/0.0°	281
B200	LIQ 50-AB2L/2600-(869.1)		3	--	--	--	9.00e-09	0.0°/0.0°	238
B201	LIQ 50-AB2L/2600-(704.1)		4	--	--	--	5.02e-09	0.0°/0.0°	290
B202	LIQ 50-AB2L/2600-(330.1)		4	--	--	--	4.90e-09	0.0°/0.0°	292
B203	BVP650 T25 1 xLED.(807)		6	--	--	--	3.00e-08	266.7°/0.0°	340
B204	ClearFlood - 2700... (606)		2	--	--	--	1.42e-07	246.2°/0.0°	177
B205	LIQ 50-AB2L/2600-(705.1)		4	--	--	--	6.09e-09	0.0°/0.0°	272
B206	BVP650 T25 1 xLED.(817)		6	--	--	--	2.85e-08	120.1°/0.0°	346
B207	LIQ 50-AB2L/2600-(715.1)		2	--	--	--	1.65e-08	0.0°/0.0°	195
B208	LIQ 50-AB2L/2600-(334.1)		3	--	--	--	7.24e-09	0.0°/0.0°	257
B209	LIQ 50-AB2L/2600-(646.1)		3	--	--	--	4.87e-09	0.0°/0.0°	264
B210	LIQ 50-AB2L/2600-(340.1)		3	--	--	--	7.66e-09	0.0°/0.0°	252
B211	ClearFlood - 2700... (751)		3	--	--	--	3.92e-08	100.4°/0.0°	266
B212	LIQ 50-AB2L/2600-(361.1)		2	--	--	--	1.17e-08	0.0°/0.0°	219

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B213	ClearFlood - 2700... (616)		1	--	--	--	1.43e-07	282.5°/0.0°	177
B214	LIQ 50-AB2L/2600-(329.1)		4	--	--	--	4.46e-09	0.0°/0.0°	301
B215	LIQ 50-AB2L/2600-(335.1)		3	--	--	--	7.79e-09	0.0°/0.0°	250
B216	LIQ 50-AB2L/2600-(344.1)		3	--	--	--	7.75e-09	0.0°/0.0°	251
B217	BVP650 T25 1 xLED.(811)		6	--	--	--	2.57e-08	266.7°/0.0°	358
B218	LIQ 50-AB2L/2600-(337.1)		3	--	--	--	8.23e-09	0.0°/0.0°	246
B219	LIQ 50-AB2L/2600-(345.1)		3	--	--	--	8.12e-09	0.0°/0.0°	247
B220	LIQ 50-AB2L/2600-(336.1)		3	--	--	--	8.12e-09	0.0°/0.0°	247
B221	LIQ 50-AB2L/2600-(734.1)		3	--	--	--	6.75e-09	0.0°/0.0°	263
B222	LIQ 50-AB2L/2600-(645.1)		3	--	--	--	4.41e-09	0.0°/0.0°	273
B223	LIQ 50-AB2L/2600-(362.1)		2	--	--	--	1.06e-08	0.0°/0.0°	226
B224	LIQ 50-AB2L/2600-(363.1)		2	--	--	--	1.02e-08	0.0°/0.0°	229
B225	LIQ 50-AB2L/2600-(343.1)		3	--	--	--	7.30e-09	0.0°/0.0°	256
B226	LIQ 50-AB2L/2600-(360.1)		5	--	--	--	5.12e-09	0.0°/0.0°	341
B227	ClearFlood - 2700... (630)		2	--	--	--	5.48e-08	245.8°/0.0°	238
B228	LIQ 50-AB2L/2600-(364.1)		2	--	--	--	9.46e-09	0.0°/0.0°	235
B229	LIQ 50-AB2L/2600-(341.1)		3	--	--	--	7.17e-09	0.0°/0.0°	257
B230	ClearFlood - 2700... (753)		3	--	--	--	3.43e-08	229.1°/0.0°	278
B231	LIQ 50-AB2L/2600-(342.1)		3	--	--	--	7.08e-09	0.0°/0.0°	258
B232	LIQ 50-AB2L/2600-(735.1)		3	--	--	--	6.16e-09	0.0°/0.0°	271
B233	LIQ 50-AB2L/2600-(359.1)		5	--	--	--	4.80e-09	0.0°/0.0°	348
B234	LIQ 50-AB2L/2600-(328.1)		4	--	--	--	4.09e-09	0.0°/0.0°	310
B235	BVP650 T25 1 xLED.(814)		5	--	--	--	2.16e-08	115.5°/0.0°	380
B236	LIQ 50-AB2L/2600-(358.1)		5	--	--	--	4.50e-09	0.0°/0.0°	356
B237	LIQ 50-AB2L/2600-(736.1)		3	--	--	--	5.65e-09	0.0°/0.0°	279
B238	BVP650 T25 1 xLED.(813)		5	--	--	--	2.08e-08	285.1°/0.0°	385
B239	LIQ 50-AB2L/2600-(737.1)		3	--	--	--	4.97e-09	0.0°/0.0°	291
B240	ClearFlood - 2700... (764)		2	--	--	--	4.89e-08	84.5°/0.0°	247
B241	LIQ 50-AB2L/2600-(644.1)		3	--	--	--	3.99e-09	0.0°/0.0°	283
B242	LIQ 50-AB2L/2600-(738.1)		3	--	--	--	4.61e-09	0.0°/0.0°	298
B243	LIQ 50-AB2L/2600-(703.1)		3	--	--	--	4.58e-09	0.0°/0.0°	299
B244	LIQ 50-AB2L/2600-(739.1)		3	--	--	--	4.30e-09	0.0°/0.0°	305
B245	LIQ 50-AB2L/2600-(643.1)		3	--	--	--	3.67e-09	0.0°/0.0°	291
B246	ClearFlood - 2700... (766)		2	--	--	--	3.40e-08	232.1°/0.0°	279
B247	LIQ 50-AB2L/2600-(366.1)		2	--	--	--	9.04e-09	0.0°/0.0°	238
B248	LIQ 50-AB2L/2600-(365.1)		2	--	--	--	9.04e-09	0.0°/0.0°	238
B249	LIQ 50-AB2L/2600-(740.1)		3	--	--	--	4.01e-09	0.0°/0.0°	312
B250	LIQ 50-AB2L/2600-(642.1)		3	--	--	--	3.40e-09	0.0°/0.0°	298
B251	LIQ 50-AB2L/2600-(741.1)		3	--	--	--	3.76e-09	0.0°/0.0°	319
B252	LIQ 50-AB2L/2600-(327.1)		3	--	--	--	3.78e-09	0.0°/0.0°	319
B253	LIQ 50-AB2L/2600-(742.1)		3	--	--	--	3.51e-09	0.0°/0.0°	326
B254	LIQ 50-AB2L/2600-(743.1)		3	--	--	--	3.19e-09	0.0°/0.0°	337
B255	LIQ 50-AB2L/2600-(326.1)		3	--	--	--	3.99e-09	0.0°/0.0°	326
B256	LIQ 50-AB2L/2600-(702.1)		2	--	--	--	4.30e-09	0.0°/0.0°	305
B257	LIQ 50-AB2L/2600-(744.1)		3	--	--	--	2.97e-09	0.0°/0.0°	345
B258	LIQ 50-AB2L/2600-(357.1)		3	--	--	--	4.24e-09	0.0°/0.0°	363
B259	LIQ 50-AB2L/2600-(701.1)		2	--	--	--	4.12e-09	0.0°/0.0°	310
B260	LIQ 50-AB2L/2600-(745.1)		3	--	--	--	2.77e-09	0.0°/0.0°	353
B261	LIQ 50-AB2L/2600-(325.1)		3	--	--	--	4.17e-09	0.0°/0.0°	333
B262	LIQ 50-AB2L/2600-(324.1)		3	--	--	--	4.81e-09	0.0°/0.0°	348
B263	ClearFlood - 2700... (631)		2	--	--	--	4.02e-08	245.8°/0.0°	264
B264	LIQ 50-AB2L/2600-(641.1)		2	--	--	--	3.11e-09	0.0°/0.0°	307
B265	ClearFlood - 2700... (750)		2	--	--	--	3.96e-08	84.5°/0.0°	265
B266	LIQ 50-AB2L/2600-(746.1)		3	--	--	--	2.57e-09	0.0°/0.0°	362
B267	LIQ 50-AB2L/2600-(323.1)		3	--	--	--	4.64e-09	0.0°/0.0°	352
B268	LIQ 50-AB2L/2600-(640.1)		2	--	--	--	2.87e-09	0.0°/0.0°	315
B269	LIQ 50-AB2L/2600-(747.1)		3	--	--	--	2.41e-09	0.0°/0.0°	370
B270	LIQ 50-AB2L/2600-(539.1)		3	--	--	--	1.65e-09	0.0°/0.0°	369
B271	LIQ 50-AB2L/2600-(322.1)		3	--	--	--	4.50e-09	0.0°/0.0°	356
B272	LIQ 50-AB2L/2600-(537.1)		3	--	--	--	1.69e-09	0.0°/0.0°	365
B273	LIQ 50-AB2L/2600-(535.1)		3	--	--	--	1.73e-09	0.0°/0.0°	363
B274	ClearFlood - 2700... (581)		1	--	--	--	1.29e-07	280.1°/0.0°	173
B275	LIQ 50-AB2L/2600-(321.1)		3	--	--	--	4.40e-09	0.0°/0.0°	358

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B276	LIQ 50-AB2L/2600-(748.1)		3	--	--	--	2.25e-09	0.0°/0.0°	379
B277	LIQ 50-AB2L/2600-(639.1)		2	--	--	--	2.67e-09	0.0°/0.0°	323
B278	ClearFlood - 2700... (590)		1	--	--	--	1.29e-07	280.1°/0.0°	173
B279	LIQ 50-AB2L/2600-(320.1)		3	--	--	--	4.33e-09	0.0°/0.0°	360
B280	ClearFlood - 2700... (587)		1	--	--	--	1.29e-07	280.1°/0.0°	173
B281	LIQ 50-AB2L/2600-(348.1)		3	--	--	--	4.26e-09	0.0°/0.0°	362
B282	LIQ 50-AB2L/2600-(356.1)		3	--	--	--	4.04e-09	0.0°/0.0°	369
B283	LIQ 50-AB2L/2600-(638.1)		2	--	--	--	2.50e-09	0.0°/0.0°	330
B284	LIQ 50-AB2L/2600-(533.1)		3	--	--	--	1.51e-09	0.0°/0.0°	379
B285	LIQ 50-AB2L/2600-(531.1)		3	--	--	--	1.53e-09	0.0°/0.0°	378
B286	LIQ 50-AB2L/2600-(355.1)		3	--	--	--	3.91e-09	0.0°/0.0°	373
B287	LIQ 50-AB2L/2600-(529.1)		3	--	--	--	1.56e-09	0.0°/0.0°	375
B288	LIQ 50-AB2L/2600-(317.1)		3	--	--	--	3.11e-09	0.0°/0.0°	387
B289	LIQ 50-AB2L/2600-(637.1)		2	--	--	--	2.33e-09	0.0°/0.0°	338
B290	LIQ 50-AB2L/2600-(350.1)		3	--	--	--	4.00e-09	0.0°/0.0°	370
B291	LIQ 50-AB2L/2600-(351.1)		3	--	--	--	3.98e-09	0.0°/0.0°	371
B292	LIQ 50-AB2L/2600-(349.1)		3	--	--	--	3.97e-09	0.0°/0.0°	371
B293	LIQ 50-AB2L/2600-(352.1)		3	--	--	--	3.91e-09	0.0°/0.0°	373
B294	LIQ 50-AB2L/2600-(538.1)		3	--	--	--	1.75e-09	0.0°/0.0°	361
B295	LIQ 50-AB2L/2600-(527.1)		3	--	--	--	1.38e-09	0.0°/0.0°	391
B296	LIQ 50-AB2L/2600-(354.1)		3	--	--	--	3.83e-09	0.0°/0.0°	375
B297	LIQ 50-AB2L/2600-(353.1)		3	--	--	--	3.82e-09	0.0°/0.0°	376
B298	LIQ 70-AB7L-LR/42(776.1)		3	--	--	--	1.74e-08	0.0°/0.0°	393
B299	ClearFlood - 2700... (754)		2	--	--	--	3.47e-08	245.8°/0.0°	277
B300	LIQ 50-AB2L/2600-(525.1)		3	--	--	--	1.42e-09	0.0°/0.0°	388
B301	LIQ 50-AB2L/2600-(523.1)		3	--	--	--	1.44e-09	0.0°/0.0°	385
B302	LIQ 50-AB2L/2600-(318.1)		3	--	--	--	3.27e-09	0.0°/0.0°	380
B303	LIQ 70-AB7L-LR/42(258.1)		3	--	--	--	1.63e-08	0.0°/0.0°	402
B304	LIQ 50-AB2L/2600-(319.1)		3	--	--	--	3.45e-09	0.0°/0.0°	374
B305	LIQ 50-AB2L/2600-(534.1)		3	--	--	--	1.72e-09	0.0°/0.0°	363
B306	LIQ 70-AB7L-LR/42(257.1)		3	--	--	--	1.53e-08	0.0°/0.0°	411
B307	LIQ 70-AB7L-LR/42(479.1)		3	--	--	--	1.64e-08	0.0°/0.0°	401
B308	LIQ 50-AB2L/2600-(532.1)		3	--	--	--	1.61e-09	0.0°/0.0°	371
B309	ClearFlood - 2700... (570)		1	--	--	--	1.30e-07	301.1°/0.0°	173
B310	LIQ 70-AB7L-LR/42(480.1)		3	--	--	--	1.55e-08	0.0°/0.0°	409
B311	ClearFlood - 2700... (576)		1	--	--	--	1.23e-07	298.2°/0.0°	176
B312	LIQ 50-AB2L/2600-(521.1)		3	--	--	--	1.24e-09	0.0°/0.0°	406
B313	ClearFlood - 2700... (574)		1	--	--	--	1.23e-07	273.6°/0.0°	176
B314	LIQ 50-AB2L/2600-(536.1)		2	--	--	--	1.69e-09	0.0°/0.0°	365
B315	LIQ 70-AB7L-LR/42(481.1)		3	--	--	--	1.47e-08	0.0°/0.0°	416
B316	LIQ 50-AB2L/2600-(528.1)		2	--	--	--	1.56e-09	0.0°/0.0°	375
B317	LIQ 50-AB2L/2600-(519.1)		3	--	--	--	1.24e-09	0.0°/0.0°	405
B318	LIQ 50-AB2L/2600-(517.1)		3	--	--	--	1.26e-09	0.0°/0.0°	403
B319	LIQ 50-AB2L/2600-(526.1)		3	--	--	--	1.46e-09	0.0°/0.0°	384
B320	LIQ 70-AB7L-LR/42(483.1)		3	--	--	--	1.39e-08	0.0°/0.0°	424
B321	LIQ 70-AB7L-LR/42(777.1)		3	--	--	--	1.34e-08	0.0°/0.0°	429
B322	LIQ 50-AB2L/2600-(522.1)		2	--	--	--	1.44e-09	0.0°/0.0°	385
B323	LIQ 50-AB2L/2600-(530.1)		2	--	--	--	1.53e-09	0.0°/0.0°	378
B324	LIQ 50-AB2L/2600-(515.1)		3	--	--	--	1.11e-09	0.0°/0.0°	420
B325	LIQ 50-AB2L/2600-(511.1)		3	--	--	--	1.13e-09	0.0°/0.0°	417
B326	LIQ 50-AB2L/2600-(513.1)		3	--	--	--	1.12e-09	0.0°/0.0°	420
B327	LIQ 50-AB2L/2600-(520.1)		3	--	--	--	1.30e-09	0.0°/0.0°	399
B328	LIQ 50-AB2L/2600-(524.1)		2	--	--	--	1.42e-09	0.0°/0.0°	388
B329	LIQ 50-AB2L/2600-(509.1)		3	--	--	--	1.00e-09	0.0°/0.0°	435
B330	LIQ 50-AB2L/2600-(516.1)		2	--	--	--	1.26e-09	0.0°/0.0°	403
B331	LIQ 50-AB2L/2600-(507.1)		3	--	--	--	1.00e-09	0.0°/0.0°	435
B332	LIQ 70-AB7L-LR/42(780.1)		2	--	--	--	1.76e-08	0.0°/0.0°	392
B333	LIQ 50-AB2L/2600-(505.1)		3	--	--	--	1.02e-09	0.0°/0.0°	432
B334	LIQ 50-AB2L/2600-(514.1)		3	--	--	--	1.16e-09	0.0°/0.0°	414
B335	LIQ 50-AB2L/2600-(518.1)		2	--	--	--	1.24e-09	0.0°/0.0°	405
B336	ClearFlood - 2700... (632)		1	--	--	--	2.84e-08	245.8°/0.0°	296
B337	LIQ 70-AB7L-LR/42(781.1)		2	--	--	--	1.66e-08	0.0°/0.0°	400
B338	LIQ 70-AB7L-LR/42(779.1)		2	--	--	--	1.66e-08	0.0°/0.0°	400

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B339	LIQ 50-AB2L/2600-(510.1)	2	--	--	--	--	1.13e-09	0.0°/0.0°	417
B340	LIQ 50-AB2L/2600-(500.1)	3	--	--	--	--	9.05e-10	0.0°/0.0°	450
B341	LIQ 50-AB2L/2600-(491.1)	3	--	--	--	--	9.21e-10	0.0°/0.0°	447
B342	LIQ 50-AB2L/2600-(497.1)	3	--	--	--	--	9.09e-10	0.0°/0.0°	449
B343	LIQ 50-AB2L/2600-(508.1)	2	--	--	--	--	1.04e-09	0.0°/0.0°	429
B344	LIQ 70-AB7L-LR/42(778.1)	2	--	--	--	--	1.56e-08	0.0°/0.0°	408
B345	LIQ 50-AB2L/2600-(512.1)	2	--	--	--	--	1.12e-09	0.0°/0.0°	420
B346	LIQ 70-AB7L-LR/42(485.1)	2	--	--	--	--	1.50e-08	0.0°/0.0°	414
B347	LIQ 50-AB2L/2600-(504.1)	2	--	--	--	--	1.02e-09	0.0°/0.0°	433
B348	LIQ 50-AB2L/2600-(499.1)	3	--	--	--	--	8.20e-10	0.0°/0.0°	465
B349	LIQ 70-AB7L-LR/42(268.1)	2	--	--	--	--	1.48e-08	0.0°/0.0°	415
B350	LIQ 50-AB2L/2600-(496.1)	3	--	--	--	--	8.25e-10	0.0°/0.0°	464
B351	LIQ 50-AB2L/2600-(501.1)	2	--	--	--	--	9.40e-10	0.0°/0.0°	444
B352	LIQ 50-AB2L/2600-(490.1)	3	--	--	--	--	8.35e-10	0.0°/0.0°	462
B353	LIQ 50-AB2L/2600-(506.1)	2	--	--	--	--	1.00e-09	0.0°/0.0°	435
B354	LIQ 70-AB7L-LR/42(265.1)	2	--	--	--	--	1.39e-08	0.0°/0.0°	425
B355	LIQ 50-AB2L/2600-(486.1)	2	--	--	--	--	9.20e-10	0.0°/0.0°	447
B356	LIQ 50-AB2L/2600-(498.1)	3	--	--	--	--	7.47e-10	0.0°/0.0°	480
B357	LIQ 50-AB2L/2600-(502.1)	2	--	--	--	--	8.51e-10	0.0°/0.0°	459
B358	LIQ 50-AB2L/2600-(495.1)	3	--	--	--	--	7.39e-10	0.0°/0.0°	481
B359	LIQ 50-AB2L/2600-(489.1)	3	--	--	--	--	7.48e-10	0.0°/0.0°	480
B360	LIQ 70-AB7L-LR/42(264.1)	2	--	--	--	--	1.31e-08	0.0°/0.0°	432
B361	LIQ 50-AB2L/2600-(492.1)	2	--	--	--	--	9.08e-10	0.0°/0.0°	449
B362	LIQ 70-AB7L-LR/42(782.1)	2	--	--	--	--	1.20e-08	0.0°/0.0°	423
B363	LIQ 50-AB2L/2600-(487.1)	2	--	--	--	--	8.35e-10	0.0°/0.0°	462
B364	LIQ 50-AB2L/2600-(544.1)	3	--	--	--	--	6.81e-10	0.0°/0.0°	495
B365	LIQ 70-AB7L-LR/42(262.1)	2	--	--	--	--	1.24e-08	0.0°/0.0°	441
B366	LIQ 50-AB2L/2600-(543.1)	3	--	--	--	--	6.85e-10	0.0°/0.0°	494
B367	LIQ 50-AB2L/2600-(541.1)	3	--	--	--	--	6.92e-10	0.0°/0.0°	492
B368	LIQ 50-AB2L/2600-(503.1)	2	--	--	--	--	7.67e-10	0.0°/0.0°	475
B369	ClearFlood - 2700... (767)	0	--	--	--	--	7.57e-08	68.5°/0.0°	214
B370	LIQ 50-AB2L/2600-(493.1)	2	--	--	--	--	8.24e-10	0.0°/0.0°	464
B371	LIQ 70-AB7L-LR/42(260.1)	2	--	--	--	--	1.17e-08	0.0°/0.0°	449
B372	LIQ 50-AB2L/2600-(488.1)	2	--	--	--	--	7.47e-10	0.0°/0.0°	480
B373	LIQ 50-AB2L/2600-(550.1)	3	--	--	--	--	6.23e-10	0.0°/0.0°	510
B374	LIQ 50-AB2L/2600-(547.1)	3	--	--	--	--	6.33e-10	0.0°/0.0°	507
B375	LIQ 50-AB2L/2600-(549.1)	3	--	--	--	--	6.26e-10	0.0°/0.0°	509
B376	LIQ 50-AB2L/2600-(545.1)	2	--	--	--	--	7.03e-10	0.0°/0.0°	489
B377	LIQ 70-AB7L-LR/42(259.1)	2	--	--	--	--	1.12e-08	0.0°/0.0°	456
B378	LIQ 50-AB2L/2600-(494.1)	2	--	--	--	--	7.38e-10	0.0°/0.0°	482
B379	LIQ 50-AB2L/2600-(540.1)	2	--	--	--	--	6.92e-10	0.0°/0.0°	492
B380	LIQ 50-AB2L/2600-(555.1)	3	--	--	--	--	5.74e-10	0.0°/0.0°	524
B381	LIQ 50-AB2L/2600-(556.1)	3	--	--	--	--	5.63e-10	0.0°/0.0°	527
B382	LIQ 50-AB2L/2600-(553.1)	3	--	--	--	--	5.80e-10	0.0°/0.0°	522
B383	LIQ 50-AB2L/2600-(551.1)	2	--	--	--	--	6.42e-10	0.0°/0.0°	505
B384	LIQ 50-AB2L/2600-(542.1)	2	--	--	--	--	6.84e-10	0.0°/0.0°	494
B385	LIQ 50-AB2L/2600-(303.1)	2	--	--	--	--	1.06e-09	0.0°/0.0°	452
B386	LIQ 70-AB7L-LR/42(784.1)	2	--	--	--	--	9.25e-09	0.0°/0.0°	461
B387	LIQ 50-AB2L/2600-(546.1)	2	--	--	--	--	6.32e-10	0.0°/0.0°	507
B388	LIQ 50-AB2L/2600-(302.1)	2	--	--	--	--	1.02e-09	0.0°/0.0°	457
B389	LIQ 50-AB2L/2600-(562.1)	3	--	--	--	--	5.25e-10	0.0°/0.0°	539
B390	LIQ 50-AB2L/2600-(561.1)	3	--	--	--	--	5.28e-10	0.0°/0.0°	538
B391	LIQ 50-AB2L/2600-(559.1)	3	--	--	--	--	5.33e-10	0.0°/0.0°	537
B392	LIQ 50-AB2L/2600-(557.1)	2	--	--	--	--	5.88e-10	0.0°/0.0°	520
B393	LIQ 50-AB2L/2600-(548.1)	2	--	--	--	--	6.26e-10	0.0°/0.0°	509
B394	LIQ 50-AB2L/2600-(301.1)	2	--	--	--	--	9.91e-10	0.0°/0.0°	462
B395	LIQ 50-AB2L/2600-(552.1)	2	--	--	--	--	5.80e-10	0.0°/0.0°	522
B396	LIQ 50-AB2L/2600-(300.1)	2	--	--	--	--	9.66e-10	0.0°/0.0°	466
B397	LIQ 50-AB2L/2600-(563.1)	2	--	--	--	--	5.39e-10	0.0°/0.0°	535
B398	LIQ 50-AB2L/2600-(299.1)	2	--	--	--	--	9.50e-10	0.0°/0.0°	469
B399	LIQ 50-AB2L/2600-(554.1)	2	--	--	--	--	5.74e-10	0.0°/0.0°	524
B400	LIQ 50-AB2L/2600-(298.1)	2	--	--	--	--	9.39e-10	0.0°/0.0°	470
B401	LIQ 50-AB2L/2600-(558.1)	2	--	--	--	--	5.33e-10	0.0°/0.0°	537

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B402	LIQ 50-AB2L/2600-(560.1)		2	--	--	--	5.28e-10	0.0°/0.0°	539
B403	ClearFlood - 2700... (93)		0	--	--	--	8.23e-08	9.3°/0.0°	208
B404	ClearFlood - 2700... (92)		0	--	--	--	8.23e-08	294.8°/0.0°	208
B405	ClearFlood - 2700... (575)		0	--	--	--	1.24e-07	4.1°/0.0°	175
B406	ClearFlood - 2700... (593)		0	--	--	--	1.15e-07	9.6°/0.0°	180
B407	ClearFlood - 2700... (89)		0	--	--	--	8.03e-08	290.7°/0.0°	209
B408	ClearFlood - 2700... (588)		0	--	--	--	1.15e-07	9.7°/0.0°	180
B409	ClearFlood - 2700... (582)		0	--	--	--	1.14e-07	9.7°/0.0°	180
B410	ClearFlood - 2700... (755)		--	--	--	--	2.48e-08	13.6°/0.0°	310
B411	ClearFlood - 2700... (752)		--	--	--	--	2.90e-08	308.6°/0.0°	294
B412	ClearFlood - 2700... (91)		--	--	--	--	6.63e-08	359.1°/0.0°	223
B413	ClearFlood - 2700... (761)		--	--	--	--	5.42e-08	309.2°/0.0°	239
B414	ClearFlood - 2700... (635)		--	--	--	--	3.42e-08	68.5°/0.0°	278
B415	ClearFlood - 2700... (756)		--	--	--	--	2.50e-08	357.2°/0.0°	309
B416	ClearFlood - 2700... (768)		--	--	--	--	4.00e-08	31.6°/0.0°	264
B417	ClearFlood - 2700... (368)		--	--	--	--	7.05e-08	266.3°/0.0°	219
B418	ClearFlood - 2700... (572)		--	--	--	--	1.14e-07	350.2°/0.0°	180
B419	ClearFlood - 2700... (772)		--	--	--	--	6.39e-08	334.2°/0.0°	226
B420	ClearFlood - 2700... (94)		--	--	--	--	6.68e-08	314.5°/0.0°	223
B421	ClearFlood - 2700... (765)		--	--	--	--	4.09e-08	315.2°/0.0°	262
B422	ClearFlood - 2700... (584)		--	--	--	--	1.23e-07	341.1°/0.0°	176
B423	ClearFlood - 2700... (757)		--	--	--	--	4.84e-08	73.1°/0.0°	248
B424	ClearFlood - 2700... (775)		--	--	--	--	4.13e-08	334.3°/0.0°	261
B425	ClearFlood - 2700... (595)		--	--	--	--	1.32e-07	315.0°/0.0°	181
B426	ClearFlood - 2700... (597)		--	--	--	--	1.57e-07	315.0°/0.0°	171
B427	ClearFlood - 2700... (607)		--	--	--	--	1.44e-07	315.0°/0.0°	176
B428	ClearFlood - 2700... (608)		--	--	--	--	1.82e-07	301.1°/0.0°	163
B429	ClearFlood - 2700... (621)		--	--	--	--	6.31e-08	314.5°/0.0°	227
B430	ClearFlood - 2700... (634)		--	--	--	--	2.49e-08	13.6°/0.0°	310
B431	ClearFlood - 2700... (633)		--	--	--	--	2.87e-08	301.9°/0.0°	295
B432	ClearFlood - 2700... (629)		--	--	--	--	4.05e-08	296.4°/0.0°	263
B433	ClearFlood - 2700... (628)		--	--	--	--	5.52e-08	350.5°/0.0°	237
B434	ClearFlood - 2700... (622)		--	--	--	--	6.26e-08	269.9°/0.0°	227
B435	ClearFlood - 2700... (367)		--	--	--	--	7.08e-08	299.5°/0.0°	218
B436	BVP125 T25 OFA52 (838)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B437	BVP125 T25 OFA52 (839)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B438	BVP125 T25 OFA52 (840)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B439	BVP125 T25 OFA52 (841)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B440	BVP125 T25 OFA52 (842)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B441	BVP125 T25 OFA52 (843)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B442	LIQ 50-AB2L/2600-(693.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B443	BVP125 T25 OFA52 (837)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B444	BVP125 T25 OFA52 (846)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B445	BVP125 T25 OFA52 (847)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B446	BVP125 T25 OFA52 (848)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B447	BVP125 T25 OFA52 (849)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B448	BVP125 T25 OFA52 (850)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B449	BVP125 T25 OFA52 (851)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B450	BVP125 T25 OFA52 (852)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B451	BVP125 T25 OFA52 (853)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B452	BVP125 T25 OFA52 (854)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B453	BVP125 T25 OFA52 (855)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B454	BVP125 T25 OFA52 (856)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B455	BVP125 T25 OFA52 (857)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B456	BVP125 T25 OFA52 (858)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B457	BVP125 T25 OFA52 (859)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B458	BVP125 T25 OFA52 (836)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B459	BVP125 T25 OFA52 (835)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B460	BVP125 T25 OFA52 (834)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B461	BVP125 T25 OFA52 (833)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B462	BVP125 T25 OFA52 (832)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B463	LIQ 50-AB2L/2600-(347.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B464	LIQ 50-AB2L/2600-(304.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B465	LIQ 50-AB2L/2600-(305.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B466	LIQ 50-AB2L/2600-(749.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B467	LIQ 50-AB2L/2600-(308.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B468	LIQ 50-AB2L/2600-(316.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B469	LIQ 50-AB2L/2600-(315.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B470	LIQ 50-AB2L/2600-(314.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B471	LIQ 50-AB2L/2600-(313.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B472	LIQ 50-AB2L/2600-(312.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B473	LIQ 50-AB2L/2600-(311.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B474	LIQ 50-AB2L/2600-(309.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B475	LIQ 50-AB2L/2600-(689.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B476	LIQ 50-AB2L/2600-(690.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B477	LIQ 50-AB2L/2600-(691.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B478	LIQ 50-AB2L/2600-(692.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B479	LIQ 50-AB2L/2600-(700.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B480	LIQ 50-AB2L/2600-(699.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B481	LIQ 50-AB2L/2600-(698.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B482	LIQ 50-AB2L/2600-(697.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B483	LIQ 50-AB2L/2600-(307.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B484	BVP125 T25 OFA52 (845)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B485	LIQ 50-AB2L/2600-(306.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B486	LIQ 50-AB2L/2600-(696.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B487	LIQ 50-AB2L/2600-(695.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B488	LIQ 50-AB2L/2600-(694.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B489	BVP125 T25 OFA52 (844)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B490	LIQ 50-AB2L/2600-(310.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

l(p) 6 Asberger 26, limit: k = 64, Lu = ((458.21m / 538.87m / 35.80m)

Punktlicht, Blendbel. (< 1.0e-6)

Limit E=0.020lx

B1	BVP650 T25 1 xLED.(831)	16	--	--	--	--	4.33e-08	30.0°/0.0°	290
B2	BVP650 T25 1 xLED.(828)	12	--	--	--	--	4.26e-08	137.7°/0.0°	291
B3	LIQ 50-AB2L/2600-(683.1)	4	--	--	--	--	1.55e-08	0.0°/0.0°	171
B4	BVP650 T25 1 xLED.(827)	14	--	--	--	--	3.25e-08	30.0°/0.0°	319
B5	LIQ 50-AB2L/2600-(682.1)	4	--	--	--	--	1.23e-08	0.0°/0.0°	184
B6	BVP650 T25 1 xLED.(829)	10	--	--	--	--	4.27e-08	120.1°/0.0°	291
B7	BVP650 T25 1 xLED.(866)	12	--	--	--	--	3.30e-08	176.0°/0.0°	317
B8	BVP650 T25 DX50 L.(795)	8	--	--	--	--	5.51e-08	147.7°/0.0°	267
B9	BVP650 T25 1 xLED.(824)	12	--	--	--	--	3.20e-08	137.7°/0.0°	321
B10	BVP650 T25 1 xLED.(864)	12	--	--	--	--	2.95e-08	176.0°/0.0°	329
B11	BVP650 T25 DX50 L.(794)	8	--	--	--	--	5.54e-08	106.9°/0.0°	267
B12	LIQ 50-AB2L/2600-(681.1)	4	--	--	--	--	9.93e-09	0.0°/0.0°	198
B13	BVP650 T25 1 xLED.(862)	12	--	--	--	--	2.61e-08	176.0°/0.0°	343
B14	BVP650 T25 1 xLED.(823)	12	--	--	--	--	2.50e-08	30.0°/0.0°	348
B15	BVP650 T25 DX50 L.(792)	8	--	--	--	--	4.62e-08	176.7°/0.0°	284
B16	BVP650 T25 DX50 L.(791)	8	--	--	--	--	4.62e-08	120.0°/0.0°	284
B17	BVP650 T25 1 xLED.(820)	12	--	--	--	--	2.47e-08	137.7°/0.0°	349
B18	BVP650 T25 1 xLED.(825)	10	--	--	--	--	3.21e-08	120.1°/0.0°	320
B19	BVP650 T25 1 xLED.(860)	12	--	--	--	--	2.32e-08	176.0°/0.0°	357
B20	LIQ 50-AB2L/2600-(680.1)	4	--	--	--	--	7.96e-09	0.0°/0.0°	213
B21	BVP650 T25 DX50 L.(796)	6	--	--	--	--	5.54e-08	212.9°/0.0°	267
B22	BVP650 T25 DX50 L.(790)	9	--	--	--	--	2.88e-08	279.1°/0.0°	332
B23	LIQ 50-AB2L/2600-(676.1)	4	--	--	--	--	8.35e-09	0.0°/0.0°	230
B24	BVP650 T25 1 xLED.(816)	12	--	--	--	--	1.94e-08	137.7°/0.0°	379
B25	BVP650 T25 1 xLED.(819)	11	--	--	--	--	1.97e-08	30.0°/0.0°	377
B26	BVP650 T25 1 xLED.(830)	7	--	--	--	--	4.31e-08	65.7°/0.0°	290
B27	BVP650 T25 1 xLED.(821)	10	--	--	--	--	2.48e-08	120.1°/0.0°	349
B28	BVP650 T25 1 xLED.(797)	14	--	--	--	--	1.35e-08	356.8°/0.0°	428
B29	LIQ 50-AB2L/2600-(679.1)	4	--	--	--	--	6.35e-09	0.0°/0.0°	230
B30	BVP650 T25 1 xLED.(801)	14	--	--	--	--	1.35e-08	356.8°/0.0°	428
B31	BVP650 T25 1 xLED.(806)	13	--	--	--	--	1.33e-08	302.4°/0.0°	429
B32	BVP650 T25 1 xLED.(810)	13	--	--	--	--	1.30e-08	302.4°/0.0°	433
B33	BVP650 T25 DX50 L.(793)	6	--	--	--	--	4.65e-08	208.5°/0.0°	283
B34	BVP650 T25 1 xLED.(805)	12	--	--	--	--	1.33e-08	356.8°/0.0°	429

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B35	BVP650 T25 1 xLED.(802)	12	--	--	--	--	1.35e-08	302.4°/0.0°	428
B36	BVP650 T25 1 xLED.(798)	12	--	--	--	--	1.35e-08	302.4°/0.0°	428
B37	BVP650 T25 1 xLED.(812)	13	--	--	--	--	1.23e-08	10.7°/0.0°	441
B38	BVP650 T25 1 xLED.(817)	9	--	--	--	--	1.94e-08	120.1°/0.0°	378
B39	BVP650 T25 1 xLED.(809)	12	--	--	--	--	1.30e-08	356.8°/0.0°	433
B40	BVP650 T25 1 xLED.(808)	11	--	--	--	--	1.30e-08	14.3°/0.0°	433
B41	BVP650 T25 1 xLED.(867)	6	--	--	--	--	3.33e-08	228.8°/0.0°	316
B42	BVP650 T25 1 xLED.(815)	10	--	--	--	--	1.45e-08	30.0°/0.0°	417
B43	BVP650 T25 1 xLED.(826)	6	--	--	--	--	3.23e-08	65.7°/0.0°	319
B44	BVP650 T25 1 xLED.(804)	10	--	--	--	--	1.33e-08	14.3°/0.0°	430
B45	LIQ 50-AB2L/2600-(726.1)	3	--	--	--	--	6.79e-09	0.0°/0.0°	246
B46	LIQ 50-AB2L/2600-(675.1)	3	--	--	--	--	7.38e-09	0.0°/0.0°	239
B47	BVP650 T25 1 xLED.(865)	6	--	--	--	--	2.98e-08	228.8°/0.0°	328
B48	BVP650 T25 1 xLED.(814)	9	--	--	--	--	1.44e-08	115.5°/0.0°	418
B49	BVP650 T25 DX50 L.(788)	6	--	--	--	--	2.85e-08	190.6°/0.0°	333
B50	BVP650 T25 1 xLED.(800)	9	--	--	--	--	1.34e-08	14.3°/0.0°	428
B51	LIQ 50-AB2L/2600-(721.1)	4	--	--	--	--	4.40e-09	0.0°/0.0°	284
B52	LIQ 50-AB2L/2600-(722.1)	4	--	--	--	--	4.86e-09	0.0°/0.0°	275
B53	BVP650 T25 1 xLED.(868)	9	--	--	--	--	1.34e-08	14.3°/0.0°	428
B54	LIQ 50-AB2L/2600-(720.1)	4	--	--	--	--	3.97e-09	0.0°/0.0°	294
B55	BVP650 T25 1 xLED.(863)	5	--	--	--	--	2.63e-08	228.8°/0.0°	342
B56	LIQ 50-AB2L/2600-(734.1)	3	--	--	--	--	5.13e-09	0.0°/0.0°	270
B57	LIQ 50-AB2L/2600-(723.1)	3	--	--	--	--	5.35e-09	0.0°/0.0°	266
B58	BVP650 T25 1 xLED.(861)	6	--	--	--	--	2.33e-08	228.8°/0.0°	356
B59	BVP650 T25 DX50 L.(787)	7	--	--	--	--	1.85e-08	295.6°/0.0°	385
B60	LIQ 50-AB2L/2600-(735.1)	3	--	--	--	--	4.54e-09	0.0°/0.0°	282
B61	LIQ 50-AB2L/2600-(660.1)	3	--	--	--	--	7.28e-09	0.0°/0.0°	241
B62	BVP650 T25 1 xLED.(822)	5	--	--	--	--	2.49e-08	65.7°/0.0°	348
B63	LIQ 50-AB2L/2600-(648.1)	3	--	--	--	--	7.10e-09	0.0°/0.0°	243
B64	BVP650 T25 1 xLED.(799)	8	--	--	--	--	1.34e-08	266.7°/0.0°	429
B65	BVP650 T25 1 xLED.(813)	8	--	--	--	--	1.23e-08	285.1°/0.0°	441
B66	LIQ 50-AB2L/2600-(647.1)	3	--	--	--	--	6.41e-09	0.0°/0.0°	251
B67	LIQ 50-AB2L/2600-(725.1)	3	--	--	--	--	6.21e-09	0.0°/0.0°	254
B68	LIQ 50-AB2L/2600-(736.1)	3	--	--	--	--	4.04e-09	0.0°/0.0°	293
B69	LIQ 50-AB2L/2600-(724.1)	3	--	--	--	--	5.79e-09	0.0°/0.0°	260
B70	LIQ 50-AB2L/2600-(674.1)	2	--	--	--	--	6.54e-09	0.0°/0.0°	249
B71	BVP650 T25 DX50 L.(785)	6	--	--	--	--	1.84e-08	189.3°/0.0°	386
B72	LIQ 50-AB2L/2600-(677.1)	2	--	--	--	--	9.06e-09	0.0°/0.0°	224
B73	LIQ 50-AB2L/2600-(661.1)	2	--	--	--	--	8.06e-09	0.0°/0.0°	232
B74	BVP650 T25 1 xLED.(803)	7	--	--	--	--	1.34e-08	266.7°/0.0°	428
B75	LIQ 50-AB2L/2600-(662.1)	2	--	--	--	--	7.56e-09	0.0°/0.0°	238
B76	BVP650 T25 DX50 L.(789)	4	--	--	--	--	2.86e-08	227.4°/0.0°	333
B77	LIQ 50-AB2L/2600-(649.1)	2	--	--	--	--	8.10e-09	0.0°/0.0°	232
B78	LIQ 50-AB2L/2600-(650.1)	2	--	--	--	--	8.46e-09	0.0°/0.0°	229
B79	BVP650 T25 1 xLED.(818)	5	--	--	--	--	1.96e-08	65.7°/0.0°	378
B80	LIQ 50-AB2L/2600-(659.1)	2	--	--	--	--	8.44e-09	0.0°/0.0°	229
B81	LIQ 50-AB2L/2600-(737.1)	3	--	--	--	--	3.43e-09	0.0°/0.0°	309
B82	LIQ 50-AB2L/2600-(684.1)	3	--	--	--	--	4.55e-09	0.0°/0.0°	281
B83	LIQ 50-AB2L/2600-(658.1)	2	--	--	--	--	8.77e-09	0.0°/0.0°	226
B84	LIQ 50-AB2L/2600-(685.1)	3	--	--	--	--	4.08e-09	0.0°/0.0°	292
B85	LIQ 50-AB2L/2600-(663.1)	2	--	--	--	--	7.04e-09	0.0°/0.0°	243
B86	LIQ 50-AB2L/2600-(644.1)	3	--	--	--	--	3.17e-09	0.0°/0.0°	279
B87	LIQ 50-AB2L/2600-(646.1)	2	--	--	--	--	3.97e-09	0.0°/0.0°	259
B88	LIQ 50-AB2L/2600-(733.1)	2	--	--	--	--	5.71e-09	0.0°/0.0°	261
B89	LIQ 50-AB2L/2600-(673.1)	2	--	--	--	--	5.90e-09	0.0°/0.0°	258
B90	LIQ 50-AB2L/2600-(645.1)	2	--	--	--	--	3.56e-09	0.0°/0.0°	269
B91	LIQ 50-AB2L/2600-(664.1)	2	--	--	--	--	6.55e-09	0.0°/0.0°	249
B92	LIQ 50-AB2L/2600-(738.1)	3	--	--	--	--	3.13e-09	0.0°/0.0°	319
B93	LIQ 50-AB2L/2600-(686.1)	3	--	--	--	--	3.62e-09	0.0°/0.0°	304
B94	LIQ 50-AB2L/2600-(643.1)	3	--	--	--	--	2.87e-09	0.0°/0.0°	289
B95	BVP650 T25 1 xLED.(807)	6	--	--	--	--	1.33e-08	266.7°/0.0°	430
B96	LIQ 50-AB2L/2600-(665.1)	2	--	--	--	--	6.10e-09	0.0°/0.0°	255
B97	LIQ 50-AB2L/2600-(641.1)	3	--	--	--	--	2.34e-09	0.0°/0.0°	309

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B98	LIQ 50-AB2L/2600-(732.1)	2	--	--	--	--	6.26e-09	0.0°/0.0°	253
B99	LIQ 50-AB2L/2600-(890.1)	3	--	--	--	--	2.58e-09	0.0°/0.0°	340
B100	LIQ 50-AB2L/2600-(739.1)	3	--	--	--	--	2.87e-09	0.0°/0.0°	328
B101	BVP650 T25 1 xLED.(811)	5	--	--	--	--	1.29e-08	266.7°/0.0°	434
B102	LIQ 50-AB2L/2600-(651.1)	1	--	--	--	--	8.74e-09	0.0°/0.0°	226
B103	LIQ 50-AB2L/2600-(642.1)	3	--	--	--	--	2.62e-09	0.0°/0.0°	298
B104	LIQ 50-AB2L/2600-(668.1)	2	--	--	--	--	5.23e-09	0.0°/0.0°	268
B105	LIQ 50-AB2L/2600-(657.1)	1	--	--	--	--	9.04e-09	0.0°/0.0°	224
B106	LIQ 50-AB2L/2600-(710.1)	4	--	--	--	--	2.16e-09	0.0°/0.0°	361
B107	LIQ 50-AB2L/2600-(719.1)	3	--	--	--	--	3.62e-09	0.0°/0.0°	304
B108	LIQ 50-AB2L/2600-(712.1)	3	--	--	--	--	2.59e-09	0.0°/0.0°	339
B109	LIQ 50-AB2L/2600-(678.1)	1	--	--	--	--	5.43e-09	0.0°/0.0°	219
B110	LIQ 50-AB2L/2600-(666.1)	2	--	--	--	--	5.72e-09	0.0°/0.0°	261
B111	LIQ 50-AB2L/2600-(740.1)	3	--	--	--	--	2.65e-09	0.0°/0.0°	337
B112	LIQ 50-AB2L/2600-(640.1)	3	--	--	--	--	2.11e-09	0.0°/0.0°	320
B113	LIQ 50-AB2L/2600-(672.1)	2	--	--	--	--	5.37e-09	0.0°/0.0°	266
B114	LIQ 50-AB2L/2600-(709.1)	4	--	--	--	--	1.98e-09	0.0°/0.0°	371
B115	LIQ 50-AB2L/2600-(711.1)	3	--	--	--	--	2.36e-09	0.0°/0.0°	350
B116	LIQ 50-AB2L/2600-(741.1)	3	--	--	--	--	2.45e-09	0.0°/0.0°	345
B117	LIQ 50-AB2L/2600-(639.1)	3	--	--	--	--	1.92e-09	0.0°/0.0°	330
B118	LIQ 50-AB2L/2600-(717.1)	2	--	--	--	--	3.79e-09	0.0°/0.0°	299
B119	LIQ 50-AB2L/2600-(716.1)	2	--	--	--	--	3.65e-09	0.0°/0.0°	303
B120	LIQ 50-AB2L/2600-(731.1)	1	--	--	--	--	6.64e-09	0.0°/0.0°	248
B121	LIQ 50-AB2L/2600-(742.1)	3	--	--	--	--	2.27e-09	0.0°/0.0°	355
B122	LIQ 50-AB2L/2600-(652.1)	1	--	--	--	--	8.97e-09	0.0°/0.0°	224
B123	LIQ 50-AB2L/2600-(638.1)	3	--	--	--	--	1.76e-09	0.0°/0.0°	340
B124	LIQ 50-AB2L/2600-(708.1)	3	--	--	--	--	1.81e-09	0.0°/0.0°	382
B125	LIQ 50-AB2L/2600-(714.1)	2	--	--	--	--	3.09e-09	0.0°/0.0°	320
B126	LIQ 50-AB2L/2600-(687.1)	2	--	--	--	--	3.35e-09	0.0°/0.0°	312
B127	BVP650 T25 DX50 L.(786)	3	--	--	--	--	1.85e-08	252.3°/0.0°	385
B128	LIQ 50-AB2L/2600-(730.1)	1	--	--	--	--	6.90e-09	0.0°/0.0°	245
B129	LIQ 50-AB2L/2600-(718.1)	2	--	--	--	--	3.45e-09	0.0°/0.0°	309
B130	LIQ 50-AB2L/2600-(892.1)	2	--	--	--	--	3.08e-09	0.0°/0.0°	321
B131	LIQ 50-AB2L/2600-(743.1)	3	--	--	--	--	2.04e-09	0.0°/0.0°	368
B132	LIQ 50-AB2L/2600-(713.1)	2	--	--	--	--	2.83e-09	0.0°/0.0°	329
B133	LIQ 50-AB2L/2600-(637.1)	3	--	--	--	--	1.62e-09	0.0°/0.0°	350
B134	LIQ 50-AB2L/2600-(881.1)	3	--	--	--	--	1.72e-09	0.0°/0.0°	389
B135	LIQ 50-AB2L/2600-(715.1)	2	--	--	--	--	3.36e-09	0.0°/0.0°	311
B136	LIQ 50-AB2L/2600-(688.1)	2	--	--	--	--	3.20e-09	0.0°/0.0°	316
B137	LIQ 50-AB2L/2600-(891.1)	2	--	--	--	--	2.81e-09	0.0°/0.0°	330
B138	LIQ 50-AB2L/2600-(536.1)	3	--	--	--	--	1.35e-09	0.0°/0.0°	357
B139	LIQ 50-AB2L/2600-(729.1)	1	--	--	--	--	7.13e-09	0.0°/0.0°	242
B140	LIQ 50-AB2L/2600-(744.1)	3	--	--	--	--	1.89e-09	0.0°/0.0°	377
B141	LIQ 50-AB2L/2600-(882.1)	3	--	--	--	--	1.59e-09	0.0°/0.0°	399
B142	LIQ 50-AB2L/2600-(653.1)	1	--	--	--	--	9.15e-09	0.0°/0.0°	223
B143	LIQ 50-AB2L/2600-(888.1)	3	--	--	--	--	2.15e-09	0.0°/0.0°	361
B144	LIQ 50-AB2L/2600-(530.1)	3	--	--	--	--	1.23e-09	0.0°/0.0°	369
B145	LIQ 50-AB2L/2600-(889.1)	2	--	--	--	--	2.37e-09	0.0°/0.0°	350
B146	LIQ 50-AB2L/2600-(884.1)	3	--	--	--	--	2.09e-09	0.0°/0.0°	364
B147	LIQ 50-AB2L/2600-(745.1)	3	--	--	--	--	1.74e-09	0.0°/0.0°	387
B148	LIQ 50-AB2L/2600-(707.1)	3	--	--	--	--	1.70e-09	0.0°/0.0°	390
B149	LIQ 50-AB2L/2600-(883.1)	3	--	--	--	--	1.48e-09	0.0°/0.0°	409
B150	LIQ 50-AB2L/2600-(524.1)	3	--	--	--	--	1.14e-09	0.0°/0.0°	378
B151	LIQ 50-AB2L/2600-(534.1)	2	--	--	--	--	1.27e-09	0.0°/0.0°	365
B152	LIQ 50-AB2L/2600-(656.1)	1	--	--	--	--	9.22e-09	0.0°/0.0°	222
B153	LIQ 50-AB2L/2600-(706.1)	3	--	--	--	--	1.60e-09	0.0°/0.0°	399
B154	LIQ 50-AB2L/2600-(746.1)	3	--	--	--	--	1.61e-09	0.0°/0.0°	397
B155	LIQ 50-AB2L/2600-(705.1)	3	--	--	--	--	1.50e-09	0.0°/0.0°	407
B156	LIQ 50-AB2L/2600-(528.1)	3	--	--	--	--	1.16e-09	0.0°/0.0°	376
B157	LIQ 50-AB2L/2600-(880.1)	3	--	--	--	--	1.87e-09	0.0°/0.0°	378
B158	LIQ 50-AB2L/2600-(728.1)	1	--	--	--	--	7.32e-09	0.0°/0.0°	240
B159	LIQ 50-AB2L/2600-(518.1)	3	--	--	--	--	1.01e-09	0.0°/0.0°	394
B160	LIQ 50-AB2L/2600-(522.1)	3	--	--	--	--	1.08e-09	0.0°/0.0°	385

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B161	LIQ 50-AB2L/2600-(747.1)		3	--	--	--	1.51e-09	0.0°/0.0°	407
B162	LIQ 50-AB2L/2600-(693.1)		3	--	--	--	1.21e-09	0.0°/0.0°	437
B163	LIQ 50-AB2L/2600-(538.1)		2	--	--	--	1.19e-09	0.0°/0.0°	373
B164	LIQ 50-AB2L/2600-(512.1)		3	--	--	--	9.08e-10	0.0°/0.0°	408
B165	LIQ 50-AB2L/2600-(748.1)		3	--	--	--	1.40e-09	0.0°/0.0°	417
B166	LIQ 50-AB2L/2600-(887.1)		2	--	--	--	2.01e-09	0.0°/0.0°	369
B167	LIQ 50-AB2L/2600-(876.1)		2	--	--	--	2.19e-09	0.0°/0.0°	359
B168	LIQ 50-AB2L/2600-(532.1)		2	--	--	--	1.11e-09	0.0°/0.0°	381
B169	LIQ 50-AB2L/2600-(516.1)		3	--	--	--	9.59e-10	0.0°/0.0°	400
B170	LIQ 50-AB2L/2600-(875.1)		2	--	--	--	2.27e-09	0.0°/0.0°	355
B171	LIQ 50-AB2L/2600-(872.1)		2	--	--	--	2.07e-09	0.0°/0.0°	366
B172	LIQ 50-AB2L/2600-(873.1)		2	--	--	--	2.17e-09	0.0°/0.0°	360
B173	LIQ 50-AB2L/2600-(874.1)		2	--	--	--	2.25e-09	0.0°/0.0°	356
B174	LIQ 50-AB2L/2600-(877.1)		2	--	--	--	2.09e-09	0.0°/0.0°	365
B175	LIQ 50-AB2L/2600-(526.1)		2	--	--	--	1.02e-09	0.0°/0.0°	392
B176	LIQ 50-AB2L/2600-(749.1)		3	--	--	--	1.30e-09	0.0°/0.0°	427
B177	LIQ 50-AB2L/2600-(506.1)		3	--	--	--	8.21e-10	0.0°/0.0°	422
B178	LIQ 50-AB2L/2600-(510.1)		3	--	--	--	8.68e-10	0.0°/0.0°	414
B179	LIQ 50-AB2L/2600-(539.1)		2	--	--	--	1.42e-09	0.0°/0.0°	351
B180	LIQ 50-AB2L/2600-(879.1)		2	--	--	--	1.98e-09	0.0°/0.0°	371
B181	LIQ 50-AB2L/2600-(520.1)		2	--	--	--	9.22e-10	0.0°/0.0°	406
B182	LIQ 50-AB2L/2600-(871.1)		2	--	--	--	1.97e-09	0.0°/0.0°	372
B183	LIQ 50-AB2L/2600-(878.1)		2	--	--	--	2.03e-09	0.0°/0.0°	368
B184	LIQ 50-AB2L/2600-(504.1)		3	--	--	--	7.86e-10	0.0°/0.0°	428
B185	LIQ 50-AB2L/2600-(492.1)		3	--	--	--	7.44e-10	0.0°/0.0°	436
B186	LIQ 50-AB2L/2600-(533.1)		2	--	--	--	1.30e-09	0.0°/0.0°	362
B187	LIQ 50-AB2L/2600-(514.1)		2	--	--	--	8.36e-10	0.0°/0.0°	419
B188	LIQ 50-AB2L/2600-(870.1)		2	--	--	--	1.91e-09	0.0°/0.0°	376
B189	LIQ 50-AB2L/2600-(537.1)		2	--	--	--	1.34e-09	0.0°/0.0°	358
B190	LIQ 50-AB2L/2600-(869.1)		2	--	--	--	1.87e-09	0.0°/0.0°	378
B191	LIQ 50-AB2L/2600-(493.1)		3	--	--	--	6.77e-10	0.0°/0.0°	450
B192	LIQ 50-AB2L/2600-(486.1)		3	--	--	--	7.15e-10	0.0°/0.0°	442
B193	LIQ 50-AB2L/2600-(508.1)		3	--	--	--	7.60e-10	0.0°/0.0°	433
B194	LIQ 50-AB2L/2600-(344.1)		2	--	--	--	1.24e-09	0.0°/0.0°	434
B195	LIQ 50-AB2L/2600-(527.1)		2	--	--	--	1.19e-09	0.0°/0.0°	372
B196	LIQ 50-AB2L/2600-(531.1)		2	--	--	--	1.22e-09	0.0°/0.0°	369
B197	LIQ 50-AB2L/2600-(885.1)		2	--	--	--	2.21e-09	0.0°/0.0°	358
B198	LIQ 50-AB2L/2600-(535.1)		2	--	--	--	1.26e-09	0.0°/0.0°	365
B199	LIQ 70-AB7L-LR/42(776.1)		3	--	--	--	8.52e-09	0.0°/0.0°	483
B200	LIQ 50-AB2L/2600-(501.1)		3	--	--	--	6.92e-10	0.0°/0.0°	446
B201	LIQ 50-AB2L/2600-(525.1)		2	--	--	--	1.14e-09	0.0°/0.0°	378
B202	LIQ 50-AB2L/2600-(487.1)		3	--	--	--	6.52e-10	0.0°/0.0°	455
B203	LIQ 50-AB2L/2600-(494.1)		3	--	--	--	6.08e-10	0.0°/0.0°	466
B204	LIQ 50-AB2L/2600-(529.1)		2	--	--	--	1.16e-09	0.0°/0.0°	376
B205	LIQ 50-AB2L/2600-(521.1)		2	--	--	--	1.07e-09	0.0°/0.0°	386
B206	LIQ 50-AB2L/2600-(346.1)		2	--	--	--	1.37e-09	0.0°/0.0°	419
B207	LIQ 50-AB2L/2600-(502.1)		3	--	--	--	6.32e-10	0.0°/0.0°	460
B208	LIQ 70-AB7L-LR/42(479.1)		3	--	--	--	7.82e-09	0.0°/0.0°	497
B209	LIQ 50-AB2L/2600-(488.1)		3	--	--	--	5.87e-10	0.0°/0.0°	472
B210	LIQ 50-AB2L/2600-(542.1)		3	--	--	--	5.64e-10	0.0°/0.0°	478
B211	BVP125 T25 OFA52 (846)		2	--	--	--	1.01e-09	290.5°/0.0°	372
B212	LIQ 50-AB2L/2600-(523.1)		2	--	--	--	1.08e-09	0.0°/0.0°	385
B213	LIQ 50-AB2L/2600-(692.1)		2	--	--	--	1.14e-09	0.0°/0.0°	447
B214	LIQ 50-AB2L/2600-(519.1)		2	--	--	--	1.00e-09	0.0°/0.0°	394
B215	BVP125 T25 OFA52 (847)		2	--	--	--	9.72e-10	290.5°/0.0°	377
B216	LIQ 50-AB2L/2600-(503.1)		3	--	--	--	5.74e-10	0.0°/0.0°	475
B217	LIQ 50-AB2L/2600-(332.1)		2	--	--	--	1.23e-09	0.0°/0.0°	435
B218	LIQ 50-AB2L/2600-(515.1)		2	--	--	--	9.60e-10	0.0°/0.0°	400
B219	LIQ 50-AB2L/2600-(540.1)		3	--	--	--	5.45e-10	0.0°/0.0°	483
B220	LIQ 70-AB7L-LR/42(480.1)		3	--	--	--	7.21e-09	0.0°/0.0°	511
B221	BVP125 T25 OFA52 (848)		2	--	--	--	9.35e-10	290.5°/0.0°	381
B222	LIQ 50-AB2L/2600-(704.1)		2	--	--	--	1.35e-09	0.0°/0.0°	422
B223	LIQ 50-AB2L/2600-(331.1)		2	--	--	--	1.16e-09	0.0°/0.0°	443

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B224	BVP125 T25 OFA52 (849)		2	--	--	--	9.01e-10	290.5°/0.0°	386
B225	LIQ 50-AB2L/2600-(548.1)		3	--	--	--	5.17e-10	0.0°/0.0°	492
B226	LIQ 50-AB2L/2600-(517.1)		2	--	--	--	9.55e-10	0.0°/0.0°	401
B227	LIQ 50-AB2L/2600-(691.1)		2	--	--	--	1.06e-09	0.0°/0.0°	457
B228	LIQ 50-AB2L/2600-(334.1)		2	--	--	--	1.33e-09	0.0°/0.0°	424
B229	LIQ 50-AB2L/2600-(345.1)		2	--	--	--	1.29e-09	0.0°/0.0°	428
B230	LIQ 50-AB2L/2600-(333.1)		2	--	--	--	1.29e-09	0.0°/0.0°	428
B231	LIQ 50-AB2L/2600-(336.1)		2	--	--	--	1.36e-09	0.0°/0.0°	421
B232	LIQ 50-AB2L/2600-(545.1)		3	--	--	--	5.30e-10	0.0°/0.0°	488
B233	LIQ 50-AB2L/2600-(513.1)		2	--	--	--	9.06e-10	0.0°/0.0°	408
B234	LIQ 50-AB2L/2600-(335.1)		2	--	--	--	1.36e-09	0.0°/0.0°	421
B235	LIQ 70-AB7L-LR/42(258.1)		3	--	--	--	6.79e-09	0.0°/0.0°	521
B236	LIQ 50-AB2L/2600-(360.1)		2	--	--	--	1.64e-09	0.0°/0.0°	480
B237	LIQ 50-AB2L/2600-(337.1)		2	--	--	--	1.33e-09	0.0°/0.0°	424
B238	LIQ 70-AB7L-LR/42(481.1)		3	--	--	--	6.73e-09	0.0°/0.0°	522
B239	BVP125 T25 OFA52 (850)		2	--	--	--	8.67e-10	290.5°/0.0°	391
B240	LIQ 70-AB7L-LR/42(781.1)		3	--	--	--	7.10e-09	0.0°/0.0°	513
B241	LIQ 50-AB2L/2600-(546.1)		3	--	--	--	5.00e-10	0.0°/0.0°	497
B242	LIQ 50-AB2L/2600-(350.1)		2	--	--	--	1.68e-09	0.0°/0.0°	476
B243	LIQ 50-AB2L/2600-(351.1)		2	--	--	--	1.63e-09	0.0°/0.0°	481
B244	LIQ 50-AB2L/2600-(509.1)		2	--	--	--	8.64e-10	0.0°/0.0°	415
B245	LIQ 50-AB2L/2600-(690.1)		2	--	--	--	9.97e-10	0.0°/0.0°	467
B246	BVP125 T25 OFA52 (851)		2	--	--	--	8.35e-10	290.5°/0.0°	396
B247	LIQ 50-AB2L/2600-(348.1)		2	--	--	--	1.73e-09	0.0°/0.0°	472
B248	LIQ 50-AB2L/2600-(349.1)		2	--	--	--	1.72e-09	0.0°/0.0°	472
B249	LIQ 50-AB2L/2600-(698.1)		2	--	--	--	1.29e-09	0.0°/0.0°	428
B250	LIQ 50-AB2L/2600-(320.1)		2	--	--	--	1.70e-09	0.0°/0.0°	474
B251	LIQ 50-AB2L/2600-(700.1)		2	--	--	--	1.30e-09	0.0°/0.0°	428
B252	LIQ 50-AB2L/2600-(701.1)		2	--	--	--	1.29e-09	0.0°/0.0°	428
B253	LIQ 50-AB2L/2600-(359.1)		2	--	--	--	1.59e-09	0.0°/0.0°	485
B254	LIQ 50-AB2L/2600-(338.1)		2	--	--	--	1.23e-09	0.0°/0.0°	435
B255	LIQ 50-AB2L/2600-(699.1)		2	--	--	--	1.29e-09	0.0°/0.0°	428
B256	LIQ 50-AB2L/2600-(703.1)		2	--	--	--	1.30e-09	0.0°/0.0°	427
B257	LIQ 50-AB2L/2600-(697.1)		2	--	--	--	1.29e-09	0.0°/0.0°	429
B258	LIQ 50-AB2L/2600-(511.1)		2	--	--	--	8.65e-10	0.0°/0.0°	414
B259	LIQ 50-AB2L/2600-(554.1)		3	--	--	--	4.74e-10	0.0°/0.0°	506
B260	LIQ 50-AB2L/2600-(352.1)		2	--	--	--	1.57e-09	0.0°/0.0°	487
B261	LIQ 50-AB2L/2600-(702.1)		2	--	--	--	1.29e-09	0.0°/0.0°	428
B262	LIQ 50-AB2L/2600-(330.1)		2	--	--	--	1.11e-09	0.0°/0.0°	450
B263	LIQ 50-AB2L/2600-(696.1)		2	--	--	--	1.28e-09	0.0°/0.0°	429
B264	LIQ 50-AB2L/2600-(358.1)		2	--	--	--	1.54e-09	0.0°/0.0°	490
B265	LIQ 50-AB2L/2600-(343.1)		2	--	--	--	1.18e-09	0.0°/0.0°	442
B266	LIQ 50-AB2L/2600-(551.1)		3	--	--	--	4.87e-10	0.0°/0.0°	502
B267	LIQ 50-AB2L/2600-(321.1)		2	--	--	--	1.67e-09	0.0°/0.0°	478
B268	BVP125 T25 OFA52 (852)		2	--	--	--	8.04e-10	290.5°/0.0°	401
B269	LIQ 70-AB7L-LR/42(257.1)		3	--	--	--	6.32e-09	0.0°/0.0°	534
B270	LIQ 50-AB2L/2600-(695.1)		2	--	--	--	1.26e-09	0.0°/0.0°	432
B271	LIQ 70-AB7L-LR/42(483.1)		3	--	--	--	6.22e-09	0.0°/0.0°	536
B272	LIQ 50-AB2L/2600-(322.1)		2	--	--	--	1.65e-09	0.0°/0.0°	480
B273	LIQ 50-AB2L/2600-(689.1)		2	--	--	--	9.41e-10	0.0°/0.0°	476
B274	LIQ 50-AB2L/2600-(339.1)		2	--	--	--	1.18e-09	0.0°/0.0°	441
B275	LIQ 50-AB2L/2600-(323.1)		2	--	--	--	1.64e-09	0.0°/0.0°	480
B276	LIQ 50-AB2L/2600-(324.1)		2	--	--	--	1.64e-09	0.0°/0.0°	480
B277	LIQ 50-AB2L/2600-(552.1)		3	--	--	--	4.60e-10	0.0°/0.0°	511
B278	LIQ 50-AB2L/2600-(507.1)		2	--	--	--	8.18e-10	0.0°/0.0°	422
B279	LIQ 50-AB2L/2600-(694.1)		2	--	--	--	1.24e-09	0.0°/0.0°	433
B280	LIQ 50-AB2L/2600-(500.1)		2	--	--	--	7.81e-10	0.0°/0.0°	429
B281	LIQ 50-AB2L/2600-(353.1)		2	--	--	--	1.51e-09	0.0°/0.0°	494
B282	LIQ 50-AB2L/2600-(319.1)		2	--	--	--	1.52e-09	0.0°/0.0°	471
B283	BVP125 T25 OFA52 (853)		2	--	--	--	7.75e-10	290.5°/0.0°	406
B284	LIQ 50-AB2L/2600-(318.1)		2	--	--	--	1.51e-09	0.0°/0.0°	473
B285	LIQ 50-AB2L/2600-(317.1)		2	--	--	--	1.48e-09	0.0°/0.0°	475
B286	LIQ 70-AB7L-LR/42(777.1)		3	--	--	--	5.90e-09	0.0°/0.0°	546

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B287	BVP125 T25 OFA52 (854)	2	--	--	--	--	7.46e-10	290.5°/0.0°	411
B288	LIQ 50-AB2L/2600-(557.1)	3	--	--	--	--	4.48e-10	0.0°/0.0°	516
B289	LIQ 50-AB2L/2600-(560.1)	3	--	--	--	--	4.36e-10	0.0°/0.0°	521
B290	LIQ 50-AB2L/2600-(505.1)	2	--	--	--	--	7.84e-10	0.0°/0.0°	428
B291	LIQ 50-AB2L/2600-(357.1)	2	--	--	--	--	1.50e-09	0.0°/0.0°	495
B292	LIQ 50-AB2L/2600-(340.1)	2	--	--	--	--	1.13e-09	0.0°/0.0°	447
B293	LIQ 50-AB2L/2600-(342.1)	2	--	--	--	--	1.13e-09	0.0°/0.0°	447
B294	BVP125 T25 OFA52 (855)	2	--	--	--	--	7.19e-10	290.5°/0.0°	416
B295	LIQ 50-AB2L/2600-(558.1)	3	--	--	--	--	4.24e-10	0.0°/0.0°	526
B296	LIQ 50-AB2L/2600-(499.1)	2	--	--	--	--	7.07e-10	0.0°/0.0°	443
B297	LIQ 50-AB2L/2600-(497.1)	2	--	--	--	--	7.42e-10	0.0°/0.0°	436
B298	LIQ 50-AB2L/2600-(329.1)	2	--	--	--	--	1.06e-09	0.0°/0.0°	457
B299	LIQ 50-AB2L/2600-(316.1)	2	--	--	--	--	1.28e-09	0.0°/0.0°	479
B300	LIQ 70-AB7L-LR/42(780.1)	2	--	--	--	--	8.56e-09	0.0°/0.0°	482
B301	BVP125 T25 OFA52 (856)	2	--	--	--	--	6.93e-10	290.5°/0.0°	422
B302	LIQ 50-AB2L/2600-(354.1)	2	--	--	--	--	1.47e-09	0.0°/0.0°	498
B303	LIQ 50-AB2L/2600-(356.1)	2	--	--	--	--	1.47e-09	0.0°/0.0°	498
B304	LIQ 50-AB2L/2600-(341.1)	2	--	--	--	--	1.11e-09	0.0°/0.0°	450
B305	LIQ 50-AB2L/2600-(355.1)	2	--	--	--	--	1.47e-09	0.0°/0.0°	499
B306	LIQ 50-AB2L/2600-(563.1)	3	--	--	--	--	4.13e-10	0.0°/0.0°	530
B307	BVP125 T25 OFA52 (857)	2	--	--	--	--	6.67e-10	290.5°/0.0°	427
B308	LIQ 50-AB2L/2600-(491.1)	2	--	--	--	--	7.13e-10	0.0°/0.0°	442
B309	LIQ 50-AB2L/2600-(328.1)	2	--	--	--	--	1.02e-09	0.0°/0.0°	463
B310	LIQ 50-AB2L/2600-(325.1)	2	--	--	--	--	1.24e-09	0.0°/0.0°	476
B311	LIQ 50-AB2L/2600-(498.1)	2	--	--	--	--	6.44e-10	0.0°/0.0°	457
B312	BVP125 T25 OFA52 (858)	2	--	--	--	--	6.43e-10	290.5°/0.0°	432
B313	LIQ 50-AB2L/2600-(326.1)	2	--	--	--	--	1.11e-09	0.0°/0.0°	472
B314	LIQ 50-AB2L/2600-(496.1)	2	--	--	--	--	6.76e-10	0.0°/0.0°	450
B315	LIQ 70-AB7L-LR/42(779.1)	2	--	--	--	--	7.85e-09	0.0°/0.0°	496
B316	BVP125 T25 OFA52 (859)	2	--	--	--	--	6.20e-10	290.5°/0.0°	437
B317	LIQ 50-AB2L/2600-(327.1)	2	--	--	--	--	9.84e-10	0.0°/0.0°	469
B318	LIQ 50-AB2L/2600-(490.1)	2	--	--	--	--	6.50e-10	0.0°/0.0°	456
B319	LIQ 70-AB7L-LR/42(485.1)	2	--	--	--	--	7.87e-09	0.0°/0.0°	496
B320	LIQ 50-AB2L/2600-(544.1)	2	--	--	--	--	5.86e-10	0.0°/0.0°	472
B321	LIQ 50-AB2L/2600-(495.1)	2	--	--	--	--	6.06e-10	0.0°/0.0°	466
B322	LIQ 70-AB7L-LR/42(778.1)	2	--	--	--	--	7.23e-09	0.0°/0.0°	510
B323	LIQ 50-AB2L/2600-(315.1)	2	--	--	--	--	9.49e-10	0.0°/0.0°	487
B324	LIQ 50-AB2L/2600-(886.1)	1	--	--	--	--	2.26e-09	0.0°/0.0°	355
B325	LIQ 50-AB2L/2600-(550.1)	2	--	--	--	--	5.35e-10	0.0°/0.0°	486
B326	LIQ 70-AB7L-LR/42(268.1)	2	--	--	--	--	6.76e-09	0.0°/0.0°	522
B327	LIQ 70-AB7L-LR/42(265.1)	2	--	--	--	--	7.09e-09	0.0°/0.0°	513
B328	LIQ 50-AB2L/2600-(489.1)	2	--	--	--	--	5.86e-10	0.0°/0.0°	472
B329	LIQ 50-AB2L/2600-(543.1)	2	--	--	--	--	5.63e-10	0.0°/0.0°	478
B330	ClearFlood - 2700... (611)	1	--	--	--	--	1.52e-08	135.0°/0.0°	351
B331	LIQ 70-AB7L-LR/42(264.1)	2	--	--	--	--	6.62e-09	0.0°/0.0°	525
B332	LIQ 50-AB2L/2600-(314.1)	2	--	--	--	--	8.52e-10	0.0°/0.0°	492
B333	LIQ 50-AB2L/2600-(541.1)	2	--	--	--	--	5.44e-10	0.0°/0.0°	484
B334	LIQ 50-AB2L/2600-(549.1)	2	--	--	--	--	5.15e-10	0.0°/0.0°	492
B335	LIQ 50-AB2L/2600-(298.1)	2	--	--	--	--	7.13e-10	0.0°/0.0°	476
B336	LIQ 50-AB2L/2600-(313.1)	2	--	--	--	--	8.37e-10	0.0°/0.0°	494
B337	LIQ 50-AB2L/2600-(556.1)	2	--	--	--	--	4.83e-10	0.0°/0.0°	503
B338	LIQ 50-AB2L/2600-(299.1)	2	--	--	--	--	7.02e-10	0.0°/0.0°	478
B339	LIQ 50-AB2L/2600-(303.1)	2	--	--	--	--	6.96e-10	0.0°/0.0°	480
B340	LIQ 50-AB2L/2600-(304.1)	2	--	--	--	--	6.95e-10	0.0°/0.0°	480
B341	LIQ 50-AB2L/2600-(300.1)	2	--	--	--	--	6.94e-10	0.0°/0.0°	480
B342	LIQ 50-AB2L/2600-(302.1)	2	--	--	--	--	6.93e-10	0.0°/0.0°	480
B343	LIQ 50-AB2L/2600-(305.1)	2	--	--	--	--	6.93e-10	0.0°/0.0°	480
B344	LIQ 50-AB2L/2600-(301.1)	2	--	--	--	--	6.91e-10	0.0°/0.0°	481
B345	LIQ 50-AB2L/2600-(306.1)	2	--	--	--	--	6.88e-10	0.0°/0.0°	482
B346	LIQ 70-AB7L-LR/42(262.1)	2	--	--	--	--	6.18e-09	0.0°/0.0°	537
B347	LIQ 50-AB2L/2600-(312.1)	2	--	--	--	--	7.66e-10	0.0°/0.0°	495
B348	LIQ 50-AB2L/2600-(307.1)	2	--	--	--	--	6.82e-10	0.0°/0.0°	483
B349	LIQ 50-AB2L/2600-(308.1)	2	--	--	--	--	6.72e-10	0.0°/0.0°	485

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B350	LIQ 50-AB2L/2600-(555.1)	2	--	--	--	--	4.73e-10	0.0°/0.0°	507
B351	LIQ 70-AB7L-LR/42(782.1)	2	--	--	--	--	5.22e-09	0.0°/0.0°	536
B352	ClearFlood - 2700... (615)	1	--	--	--	--	1.50e-08	135.0°/0.0°	353
B353	LIQ 50-AB2L/2600-(547.1)	2	--	--	--	--	4.99e-10	0.0°/0.0°	498
B354	LIQ 50-AB2L/2600-(562.1)	2	--	--	--	--	4.50e-10	0.0°/0.0°	515
B355	LIQ 50-AB2L/2600-(309.1)	2	--	--	--	--	6.61e-10	0.0°/0.0°	488
B356	LIQ 50-AB2L/2600-(310.1)	2	--	--	--	--	6.48e-10	0.0°/0.0°	491
B357	LIQ 50-AB2L/2600-(311.1)	2	--	--	--	--	6.37e-10	0.0°/0.0°	494
B358	LIQ 70-AB7L-LR/42(260.1)	2	--	--	--	--	5.76e-09	0.0°/0.0°	550
B359	LIQ 50-AB2L/2600-(561.1)	2	--	--	--	--	4.35e-10	0.0°/0.0°	521
B360	LIQ 50-AB2L/2600-(347.1)	1	--	--	--	--	1.43e-09	0.0°/0.0°	413
B361	LIQ 50-AB2L/2600-(553.1)	2	--	--	--	--	4.59e-10	0.0°/0.0°	512
B362	LIQ 50-AB2L/2600-(361.1)	1	--	--	--	--	1.42e-09	0.0°/0.0°	415
B363	LIQ 70-AB7L-LR/42(259.1)	2	--	--	--	--	5.37e-09	0.0°/0.0°	563
B364	LIQ 50-AB2L/2600-(559.1)	2	--	--	--	--	4.23e-10	0.0°/0.0°	526
B365	ClearFlood - 2700... (610)	1	--	--	--	--	1.53e-08	66.2°/0.0°	351
B366	ClearFlood - 2700... (619)	1	--	--	--	--	1.50e-08	97.3°/0.0°	353
B367	ClearFlood - 2700... (614)	1	--	--	--	--	1.50e-08	66.2°/0.0°	353
B368	ClearFlood - 2700... (613)	1	--	--	--	--	1.46e-08	135.0°/0.0°	356
B369	LIQ 70-AB7L-LR/42(784.1)	2	--	--	--	--	4.26e-09	0.0°/0.0°	573
B370	ClearFlood - 2700... (612)	1	--	--	--	--	1.47e-08	66.2°/0.0°	355
B371	LIQ 50-AB2L/2600-(364.1)	1	--	--	--	--	1.35e-09	0.0°/0.0°	422
B372	ClearFlood - 2700... (601)	0	--	--	--	--	1.34e-08	126.9°/0.0°	366
B373	ClearFlood - 2700... (609)	0	--	--	--	--	1.32e-08	126.9°/0.0°	368
B374	ClearFlood - 2700... (599)	0	--	--	--	--	1.30e-08	126.9°/0.0°	370
B375	ClearFlood - 2700... (589)	--	--	--	--	--	1.65e-08	100.7°/0.0°	320
B376	ClearFlood - 2700... (775)	--	--	--	--	--	8.67e-09	334.3°/0.0°	412
B377	ClearFlood - 2700... (774)	--	--	--	--	--	1.07e-08	221.3°/0.0°	384
B378	ClearFlood - 2700... (773)	--	--	--	--	--	1.14e-08	135.9°/0.0°	377
B379	ClearFlood - 2700... (772)	--	--	--	--	--	9.85e-09	334.2°/0.0°	395
B380	ClearFlood - 2700... (771)	--	--	--	--	--	1.23e-08	153.0°/0.0°	368
B381	ClearFlood - 2700... (783)	--	--	--	--	--	9.73e-09	206.6°/0.0°	397
B382	ClearFlood - 2700... (770)	--	--	--	--	--	1.07e-08	137.9°/0.0°	385
B383	ClearFlood - 2700... (590)	--	--	--	--	--	1.19e-08	280.1°/0.0°	356
B384	ClearFlood - 2700... (591)	--	--	--	--	--	1.49e-08	185.8°/0.0°	331
B385	ClearFlood - 2700... (592)	--	--	--	--	--	1.65e-08	100.7°/0.0°	320
B386	ClearFlood - 2700... (769)	--	--	--	--	--	8.50e-09	130.4°/0.0°	415
B387	ClearFlood - 2700... (593)	--	--	--	--	--	1.31e-08	9.6°/0.0°	345
B388	ClearFlood - 2700... (594)	--	--	--	--	--	1.15e-08	246.2°/0.0°	385
B389	ClearFlood - 2700... (595)	--	--	--	--	--	1.15e-08	315.0°/0.0°	385
B390	ClearFlood - 2700... (596)	--	--	--	--	--	1.19e-08	246.2°/0.0°	381
B391	ClearFlood - 2700... (597)	--	--	--	--	--	1.19e-08	315.0°/0.0°	381
B392	ClearFlood - 2700... (768)	--	--	--	--	--	9.11e-09	31.6°/0.0°	406
B393	ClearFlood - 2700... (598)	--	--	--	--	--	1.30e-08	263.9°/0.0°	370
B394	ClearFlood - 2700... (588)	--	--	--	--	--	1.31e-08	9.7°/0.0°	345
B395	ClearFlood - 2700... (600)	--	--	--	--	--	1.35e-08	263.9°/0.0°	366
B396	ClearFlood - 2700... (767)	--	--	--	--	--	1.15e-08	68.5°/0.0°	376
B397	ClearFlood - 2700... (606)	--	--	--	--	--	1.17e-08	246.2°/0.0°	383
B398	ClearFlood - 2700... (636)	--	--	--	--	--	8.59e-09	136.6°/0.0°	414
B399	ClearFlood - 2700... (635)	--	--	--	--	--	8.64e-09	68.5°/0.0°	413
B400	ClearFlood - 2700... (634)	--	--	--	--	--	7.04e-09	13.6°/0.0°	442
B401	ClearFlood - 2700... (633)	--	--	--	--	--	7.18e-09	301.9°/0.0°	439
B402	ClearFlood - 2700... (632)	--	--	--	--	--	7.15e-09	245.8°/0.0°	440
B403	ClearFlood - 2700... (631)	--	--	--	--	--	8.56e-09	245.8°/0.0°	414
B404	ClearFlood - 2700... (766)	--	--	--	--	--	7.87e-09	232.1°/0.0°	426
B405	ClearFlood - 2700... (765)	--	--	--	--	--	8.63e-09	315.2°/0.0°	413
B406	ClearFlood - 2700... (764)	--	--	--	--	--	1.05e-08	84.5°/0.0°	387
B407	ClearFlood - 2700... (763)	--	--	--	--	--	1.06e-08	123.3°/0.0°	385
B408	ClearFlood - 2700... (762)	--	--	--	--	--	8.55e-09	126.2°/0.0°	414
B409	ClearFlood - 2700... (761)	--	--	--	--	--	9.73e-09	309.2°/0.0°	397
B410	ClearFlood - 2700... (760)	--	--	--	--	--	1.07e-08	209.9°/0.0°	384
B411	ClearFlood - 2700... (759)	--	--	--	--	--	1.14e-08	126.9°/0.0°	376
B412	ClearFlood - 2700... (758)	--	--	--	--	--	1.04e-08	127.6°/0.0°	388

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B413	ClearFlood - 2700... (757)	--	--	--	--	--	1.05e-08	73.1°/0.0°	387
B414	ClearFlood - 2700... (756)	--	--	--	--	--	7.07e-09	357.2°/0.0°	442
B415	ClearFlood - 2700... (755)	--	--	--	--	--	7.00e-09	13.6°/0.0°	443
B416	ClearFlood - 2700... (754)	--	--	--	--	--	7.95e-09	245.8°/0.0°	425
B417	ClearFlood - 2700... (753)	--	--	--	--	--	7.91e-09	229.1°/0.0°	425
B418	ClearFlood - 2700... (752)	--	--	--	--	--	7.23e-09	308.6°/0.0°	438
B419	ClearFlood - 2700... (751)	--	--	--	--	--	8.99e-09	100.4°/0.0°	408
B420	ClearFlood - 2700... (750)	--	--	--	--	--	9.05e-09	84.5°/0.0°	407
B421	ClearFlood - 2700... (587)	--	--	--	--	--	1.19e-08	280.1°/0.0°	357
B422	ClearFlood - 2700... (570)	--	--	--	--	--	1.18e-08	301.1°/0.0°	357
B423	ClearFlood - 2700... (571)	--	--	--	--	--	1.47e-08	163.6°/0.0°	332
B424	ClearFlood - 2700... (572)	--	--	--	--	--	1.32e-08	350.2°/0.0°	345
B425	ClearFlood - 2700... (573)	--	--	--	--	--	1.66e-08	120.0°/0.0°	319
B426	ClearFlood - 2700... (586)	--	--	--	--	--	1.48e-08	185.8°/0.0°	331
B427	ClearFlood - 2700... (585)	--	--	--	--	--	1.57e-08	154.4°/0.0°	325
B428	ClearFlood - 2700... (630)	--	--	--	--	--	9.76e-09	245.8°/0.0°	397
B429	ClearFlood - 2700... (629)	--	--	--	--	--	8.59e-09	296.4°/0.0°	414
B430	ClearFlood - 2700... (628)	--	--	--	--	--	9.76e-09	350.5°/0.0°	396
B431	ClearFlood - 2700... (368)	--	--	--	--	--	9.11e-09	266.3°/0.0°	406
B432	ClearFlood - 2700... (367)	--	--	--	--	--	9.10e-09	299.5°/0.0°	406
B433	ClearFlood - 2700... (627)	--	--	--	--	--	1.14e-08	133.8°/0.0°	376
B434	ClearFlood - 2700... (626)	--	--	--	--	--	1.07e-08	155.9°/0.0°	384
B435	ClearFlood - 2700... (574)	--	--	--	--	--	1.25e-08	273.6°/0.0°	350
B436	ClearFlood - 2700... (625)	--	--	--	--	--	1.07e-08	101.1°/0.0°	384
B437	ClearFlood - 2700... (584)	--	--	--	--	--	1.25e-08	341.1°/0.0°	351
B438	ClearFlood - 2700... (575)	--	--	--	--	--	1.25e-08	4.1°/0.0°	351
B439	ClearFlood - 2700... (624)	--	--	--	--	--	1.22e-08	180.3°/0.0°	368
B440	ClearFlood - 2700... (623)	--	--	--	--	--	1.22e-08	161.5°/0.0°	368
B441	ClearFlood - 2700... (583)	--	--	--	--	--	1.65e-08	100.7°/0.0°	319
B442	ClearFlood - 2700... (86)	--	--	--	--	--	1.07e-08	159.3°/0.0°	385
B443	ClearFlood - 2700... (87)	--	--	--	--	--	1.07e-08	202.8°/0.0°	384
B444	ClearFlood - 2700... (622)	--	--	--	--	--	9.81e-09	269.9°/0.0°	396
B445	ClearFlood - 2700... (621)	--	--	--	--	--	9.82e-09	314.5°/0.0°	396
B446	ClearFlood - 2700... (620)	--	--	--	--	--	1.32e-08	251.9°/0.0°	368
B447	ClearFlood - 2700... (582)	--	--	--	--	--	1.32e-08	9.7°/0.0°	345
B448	ClearFlood - 2700... (616)	--	--	--	--	--	1.17e-08	282.5°/0.0°	383
B449	ClearFlood - 2700... (576)	--	--	--	--	--	1.25e-08	298.2°/0.0°	351
B450	ClearFlood - 2700... (577)	--	--	--	--	--	1.56e-08	99.2°/0.0°	326
B451	ClearFlood - 2700... (581)	--	--	--	--	--	1.19e-08	280.1°/0.0°	357
B452	ClearFlood - 2700... (580)	--	--	--	--	--	1.48e-08	185.8°/0.0°	332
B453	ClearFlood - 2700... (579)	--	--	--	--	--	1.56e-08	112.7°/0.0°	326
B454	ClearFlood - 2700... (85)	--	--	--	--	--	1.15e-08	200.3°/0.0°	375
B455	ClearFlood - 2700... (578)	--	--	--	--	--	1.57e-08	181.2°/0.0°	325
B456	ClearFlood - 2700... (608)	--	--	--	--	--	1.32e-08	301.1°/0.0°	368
B457	ClearFlood - 2700... (607)	--	--	--	--	--	1.17e-08	315.0°/0.0°	383
B458	ClearFlood - 2700... (94)	--	--	--	--	--	9.31e-09	314.5°/0.0°	403
B459	ClearFlood - 2700... (93)	--	--	--	--	--	1.07e-08	9.3°/0.0°	385
B460	ClearFlood - 2700... (92)	--	--	--	--	--	1.07e-08	294.8°/0.0°	385
B461	ClearFlood - 2700... (91)	--	--	--	--	--	9.24e-09	359.1°/0.0°	404
B462	ClearFlood - 2700... (90)	--	--	--	--	--	9.45e-09	233.8°/0.0°	401
B463	ClearFlood - 2700... (89)	--	--	--	--	--	9.50e-09	290.7°/0.0°	400
B464	ClearFlood - 2700... (88)	--	--	--	--	--	1.14e-08	75.9°/0.0°	376
B465	ClearFlood - 2700... (84)	--	--	--	--	--	1.15e-08	97.2°/0.0°	375
B466	BVP125 T25 OFA52 (844)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B467	BVP125 T25 OFA52 (843)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B468	BVP125 T25 OFA52 (842)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B469	BVP125 T25 OFA52 (841)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B470	BVP125 T25 OFA52 (840)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B471	BVP125 T25 OFA52 (839)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B472	BVP125 T25 OFA52 (838)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B473	BVP125 T25 OFA52 (837)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B474	BVP125 T25 OFA52 (836)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B475	BVP125 T25 OFA52 (835)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B476	BVP125 T25 OFA52 (834)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B477	BVP125 T25 OFA52 (833)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B478	BVP125 T25 OFA52 (832)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B479	LIQ 50-AB2L/2600-(727.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B480	LIQ 50-AB2L/2600-(362.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B481	LIQ 50-AB2L/2600-(363.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B482	LIQ 50-AB2L/2600-(365.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B483	LIQ 50-AB2L/2600-(366.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B484	LIQ 50-AB2L/2600-(671.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B485	LIQ 50-AB2L/2600-(670.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B486	LIQ 50-AB2L/2600-(669.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B487	LIQ 50-AB2L/2600-(667.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B488	LIQ 50-AB2L/2600-(655.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B489	LIQ 50-AB2L/2600-(654.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B490	BVP125 T25 OFA52 (845)	--	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0

I(p) 7 Asberger 28, limit: k = 64, Lu = ((473.59m / 531.36m / 36.30m)

Punktlicht, Blendbel. (< 1.0e-6)

Limit E=0.020lx

B1	BVP650 T25 1 xLED.(831)	13	--	--	--	--	4.23e-08	30.0°/0.0°	287
B2	BVP650 T25 1 xLED.(828)	12	--	--	--	--	4.16e-08	137.7°/0.0°	289
B3	BVP650 T25 1 xLED.(829)	12	--	--	--	--	4.17e-08	120.1°/0.0°	289
B4	LIQ 50-AB2L/2600-(683.1)	4	--	--	--	--	1.17e-08	0.0°/0.0°	181
B5	BVP650 T25 1 xLED.(824)	12	--	--	--	--	3.12e-08	137.7°/0.0°	318
B6	BVP650 T25 1 xLED.(827)	11	--	--	--	--	3.17e-08	30.0°/0.0°	316
B7	BVP650 T25 1 xLED.(866)	11	--	--	--	--	3.04e-08	176.0°/0.0°	321
B8	BVP650 T25 1 xLED.(825)	11	--	--	--	--	3.13e-08	120.1°/0.0°	318
B9	BVP650 T25 DX50 L.(795)	8	--	--	--	--	5.22e-08	147.7°/0.0°	268
B10	BVP650 T25 DX50 L.(794)	8	--	--	--	--	5.24e-08	106.9°/0.0°	268
B11	LIQ 50-AB2L/2600-(682.1)	4	--	--	--	--	9.40e-09	0.0°/0.0°	194
B12	BVP650 T25 1 xLED.(864)	12	--	--	--	--	2.74e-08	176.0°/0.0°	332
B13	BVP650 T25 1 xLED.(862)	12	--	--	--	--	2.45e-08	176.0°/0.0°	345
B14	BVP650 T25 1 xLED.(820)	12	--	--	--	--	2.41e-08	137.7°/0.0°	347
B15	BVP650 T25 1 xLED.(860)	12	--	--	--	--	2.19e-08	176.0°/0.0°	358
B16	BVP650 T25 DX50 L.(792)	8	--	--	--	--	4.23e-08	176.7°/0.0°	287
B17	BVP650 T25 DX50 L.(791)	8	--	--	--	--	4.24e-08	120.0°/0.0°	287
B18	LIQ 50-AB2L/2600-(681.1)	4	--	--	--	--	7.61e-09	0.0°/0.0°	209
B19	BVP650 T25 DX50 L.(790)	10	--	--	--	--	2.62e-08	279.1°/0.0°	337
B20	BVP650 T25 1 xLED.(823)	11	--	--	--	--	2.44e-08	30.0°/0.0°	345
B21	BVP650 T25 1 xLED.(821)	11	--	--	--	--	2.41e-08	120.1°/0.0°	347
B22	BVP650 T25 1 xLED.(816)	12	--	--	--	--	1.89e-08	137.7°/0.0°	376
B23	BVP650 T25 DX50 L.(796)	6	--	--	--	--	5.25e-08	212.9°/0.0°	268
B24	LIQ 50-AB2L/2600-(680.1)	4	--	--	--	--	6.13e-09	0.0°/0.0°	224
B25	BVP650 T25 1 xLED.(830)	6	--	--	--	--	4.21e-08	65.7°/0.0°	288
B26	BVP650 T25 1 xLED.(817)	10	--	--	--	--	1.89e-08	120.1°/0.0°	376
B27	BVP650 T25 1 xLED.(819)	10	--	--	--	--	1.91e-08	30.0°/0.0°	374
B28	LIQ 50-AB2L/2600-(676.1)	4	--	--	--	--	6.76e-09	0.0°/0.0°	240
B29	BVP650 T25 1 xLED.(801)	12	--	--	--	--	1.26e-08	356.8°/0.0°	430
B30	BVP650 T25 1 xLED.(810)	12	--	--	--	--	1.24e-08	302.4°/0.0°	433
B31	BVP650 T25 1 xLED.(797)	12	--	--	--	--	1.25e-08	356.8°/0.0°	431
B32	BVP650 T25 1 xLED.(805)	12	--	--	--	--	1.26e-08	356.8°/0.0°	430
B33	LIQ 50-AB2L/2600-(679.1)	4	--	--	--	--	4.92e-09	0.0°/0.0°	241
B34	BVP650 T25 1 xLED.(806)	12	--	--	--	--	1.26e-08	302.4°/0.0°	430
B35	BVP650 T25 DX50 L.(793)	5	--	--	--	--	4.26e-08	208.5°/0.0°	287
B36	BVP650 T25 1 xLED.(812)	12	--	--	--	--	1.18e-08	10.7°/0.0°	440
B37	BVP650 T25 1 xLED.(802)	11	--	--	--	--	1.26e-08	302.4°/0.0°	430
B38	BVP650 T25 1 xLED.(809)	11	--	--	--	--	1.24e-08	356.8°/0.0°	433
B39	BVP650 T25 1 xLED.(798)	11	--	--	--	--	1.25e-08	302.4°/0.0°	431
B40	BVP650 T25 1 xLED.(867)	6	--	--	--	--	3.07e-08	228.8°/0.0°	320
B41	LIQ 50-AB2L/2600-(726.1)	3	--	--	--	--	6.06e-09	0.0°/0.0°	249
B42	BVP650 T25 1 xLED.(826)	5	--	--	--	--	3.16e-08	65.7°/0.0°	317
B43	BVP650 T25 1 xLED.(808)	10	--	--	--	--	1.23e-08	14.3°/0.0°	433
B44	BVP650 T25 1 xLED.(814)	9	--	--	--	--	1.40e-08	115.5°/0.0°	416
B45	BVP650 T25 1 xLED.(815)	9	--	--	--	--	1.41e-08	30.0°/0.0°	415

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B46	BVP650 T25 DX50 L.(788)		6	--	--	--	2.59e-08	190.6°/0.0°	338
B47	BVP650 T25 1 xLED.(804)		9	--	--	--	1.26e-08	14.3°/0.0°	431
B48	BVP650 T25 1 xLED.(865)		5	--	--	--	2.77e-08	228.8°/0.0°	331
B49	BVP650 T25 DX50 L.(787)		7	--	--	--	1.70e-08	295.6°/0.0°	389
B50	LIQ 50-AB2L/2600-(722.1)		4	--	--	--	4.28e-09	0.0°/0.0°	279
B51	LIQ 50-AB2L/2600-(721.1)		4	--	--	--	3.87e-09	0.0°/0.0°	289
B52	LIQ 50-AB2L/2600-(723.1)		3	--	--	--	4.72e-09	0.0°/0.0°	270
B53	BVP650 T25 1 xLED.(800)		8	--	--	--	1.26e-08	14.3°/0.0°	431
B54	BVP650 T25 1 xLED.(868)		8	--	--	--	1.25e-08	14.3°/0.0°	432
B55	BVP650 T25 1 xLED.(799)		8	--	--	--	1.25e-08	266.7°/0.0°	432
B56	LIQ 50-AB2L/2600-(675.1)		3	--	--	--	6.01e-09	0.0°/0.0°	249
B57	BVP650 T25 1 xLED.(863)		5	--	--	--	2.47e-08	228.8°/0.0°	344
B58	LIQ 50-AB2L/2600-(734.1)		3	--	--	--	4.84e-09	0.0°/0.0°	268
B59	BVP650 T25 1 xLED.(822)		5	--	--	--	2.43e-08	65.7°/0.0°	346
B60	LIQ 50-AB2L/2600-(720.1)		4	--	--	--	3.49e-09	0.0°/0.0°	299
B61	LIQ 50-AB2L/2600-(660.1)		2	--	--	--	6.86e-09	0.0°/0.0°	239
B62	BVP650 T25 1 xLED.(813)		8	--	--	--	1.18e-08	285.1°/0.0°	440
B63	LIQ 50-AB2L/2600-(735.1)		3	--	--	--	4.28e-09	0.0°/0.0°	279
B64	LIQ 50-AB2L/2600-(648.1)		2	--	--	--	6.73e-09	0.0°/0.0°	240
B65	LIQ 50-AB2L/2600-(725.1)		3	--	--	--	5.53e-09	0.0°/0.0°	256
B66	BVP650 T25 1 xLED.(861)		5	--	--	--	2.21e-08	228.8°/0.0°	357
B67	LIQ 50-AB2L/2600-(647.1)		2	--	--	--	6.10e-09	0.0°/0.0°	248
B68	LIQ 50-AB2L/2600-(724.1)		3	--	--	--	5.13e-09	0.0°/0.0°	263
B69	BVP650 T25 DX50 L.(785)		6	--	--	--	1.69e-08	189.3°/0.0°	391
B70	LIQ 50-AB2L/2600-(736.1)		3	--	--	--	3.81e-09	0.0°/0.0°	290
B71	BVP650 T25 1 xLED.(803)		7	--	--	--	1.26e-08	266.7°/0.0°	431
B72	LIQ 50-AB2L/2600-(661.1)		2	--	--	--	7.01e-09	0.0°/0.0°	237
B73	BVP650 T25 1 xLED.(818)		5	--	--	--	1.90e-08	65.7°/0.0°	375
B74	LIQ 50-AB2L/2600-(659.1)		2	--	--	--	7.38e-09	0.0°/0.0°	233
B75	LIQ 50-AB2L/2600-(658.1)		2	--	--	--	7.72e-09	0.0°/0.0°	229
B76	LIQ 50-AB2L/2600-(662.1)		2	--	--	--	6.55e-09	0.0°/0.0°	242
B77	LIQ 50-AB2L/2600-(674.1)		2	--	--	--	5.36e-09	0.0°/0.0°	259
B78	LIQ 50-AB2L/2600-(685.1)		3	--	--	--	3.47e-09	0.0°/0.0°	300
B79	LIQ 50-AB2L/2600-(684.1)		3	--	--	--	3.86e-09	0.0°/0.0°	289
B80	LIQ 50-AB2L/2600-(737.1)		3	--	--	--	3.23e-09	0.0°/0.0°	307
B81	LIQ 50-AB2L/2600-(649.1)		2	--	--	--	7.62e-09	0.0°/0.0°	230
B82	LIQ 50-AB2L/2600-(733.1)		2	--	--	--	5.38e-09	0.0°/0.0°	259
B83	LIQ 50-AB2L/2600-(663.1)		2	--	--	--	6.08e-09	0.0°/0.0°	248
B84	LIQ 50-AB2L/2600-(646.1)		2	--	--	--	3.63e-09	0.0°/0.0°	256
B85	LIQ 50-AB2L/2600-(657.1)		2	--	--	--	8.02e-09	0.0°/0.0°	227
B86	BVP650 T25 1 xLED.(807)		6	--	--	--	1.25e-08	266.7°/0.0°	431
B87	LIQ 50-AB2L/2600-(650.1)		2	--	--	--	7.91e-09	0.0°/0.0°	228
B88	LIQ 50-AB2L/2600-(644.1)		2	--	--	--	2.91e-09	0.0°/0.0°	276
B89	LIQ 50-AB2L/2600-(677.1)		2	--	--	--	7.28e-09	0.0°/0.0°	234
B90	LIQ 50-AB2L/2600-(645.1)		2	--	--	--	3.26e-09	0.0°/0.0°	266
B91	LIQ 50-AB2L/2600-(664.1)		2	--	--	--	5.64e-09	0.0°/0.0°	255
B92	LIQ 50-AB2L/2600-(738.1)		3	--	--	--	2.95e-09	0.0°/0.0°	316
B93	LIQ 50-AB2L/2600-(686.1)		3	--	--	--	3.08e-09	0.0°/0.0°	312
B94	LIQ 50-AB2L/2600-(732.1)		2	--	--	--	5.85e-09	0.0°/0.0°	252
B95	LIQ 50-AB2L/2600-(643.1)		2	--	--	--	2.63e-09	0.0°/0.0°	285
B96	LIQ 50-AB2L/2600-(641.1)		3	--	--	--	2.15e-09	0.0°/0.0°	305
B97	LIQ 50-AB2L/2600-(673.1)		2	--	--	--	4.87e-09	0.0°/0.0°	267
B98	LIQ 50-AB2L/2600-(665.1)		2	--	--	--	5.23e-09	0.0°/0.0°	261
B99	LIQ 50-AB2L/2600-(739.1)		3	--	--	--	2.71e-09	0.0°/0.0°	325
B100	BVP650 T25 1 xLED.(811)		5	--	--	--	1.23e-08	266.7°/0.0°	434
B101	LIQ 50-AB2L/2600-(668.1)		2	--	--	--	4.44e-09	0.0°/0.0°	276
B102	LIQ 50-AB2L/2600-(642.1)		2	--	--	--	2.40e-09	0.0°/0.0°	294
B103	LIQ 50-AB2L/2600-(712.1)		3	--	--	--	2.27e-09	0.0°/0.0°	345
B104	LIQ 50-AB2L/2600-(710.1)		3	--	--	--	1.90e-09	0.0°/0.0°	366
B105	LIQ 50-AB2L/2600-(640.1)		3	--	--	--	1.93e-09	0.0°/0.0°	316
B106	LIQ 50-AB2L/2600-(740.1)		3	--	--	--	2.49e-09	0.0°/0.0°	334
B107	LIQ 50-AB2L/2600-(666.1)		2	--	--	--	4.89e-09	0.0°/0.0°	267
B108	LIQ 50-AB2L/2600-(890.1)		3	--	--	--	2.17e-09	0.0°/0.0°	350

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B109	LIQ 50-AB2L/2600-(719.1)	2	--	--	--	--	3.18e-09	0.0°/0.0°	308
B110	LIQ 50-AB2L/2600-(656.1)	1	--	--	--	--	8.24e-09	0.0°/0.0°	225
B111	LIQ 50-AB2L/2600-(711.1)	3	--	--	--	--	2.07e-09	0.0°/0.0°	356
B112	LIQ 50-AB2L/2600-(709.1)	3	--	--	--	--	1.74e-09	0.0°/0.0°	377
B113	LIQ 50-AB2L/2600-(639.1)	3	--	--	--	--	1.75e-09	0.0°/0.0°	327
B114	LIQ 50-AB2L/2600-(741.1)	3	--	--	--	--	2.31e-09	0.0°/0.0°	343
B115	LIQ 50-AB2L/2600-(672.1)	2	--	--	--	--	4.47e-09	0.0°/0.0°	275
B116	BVP650 T25 DX50 L.(786)	3	--	--	--	--	1.70e-08	252.3°/0.0°	390
B117	LIQ 50-AB2L/2600-(714.1)	2	--	--	--	--	2.71e-09	0.0°/0.0°	325
B118	LIQ 50-AB2L/2600-(717.1)	2	--	--	--	--	3.30e-09	0.0°/0.0°	305
B119	LIQ 50-AB2L/2600-(742.1)	3	--	--	--	--	2.14e-09	0.0°/0.0°	352
B120	LIQ 50-AB2L/2600-(638.1)	3	--	--	--	--	1.61e-09	0.0°/0.0°	336
B121	LIQ 50-AB2L/2600-(716.1)	2	--	--	--	--	3.20e-09	0.0°/0.0°	308
B122	LIQ 50-AB2L/2600-(678.1)	1	--	--	--	--	4.43e-09	0.0°/0.0°	230
B123	LIQ 50-AB2L/2600-(713.1)	2	--	--	--	--	2.48e-09	0.0°/0.0°	335
B124	LIQ 50-AB2L/2600-(718.1)	2	--	--	--	--	3.03e-09	0.0°/0.0°	313
B125	LIQ 50-AB2L/2600-(708.1)	3	--	--	--	--	1.60e-09	0.0°/0.0°	388
B126	LIQ 50-AB2L/2600-(651.1)	1	--	--	--	--	8.12e-09	0.0°/0.0°	226
B127	LIQ 50-AB2L/2600-(715.1)	2	--	--	--	--	2.94e-09	0.0°/0.0°	316
B128	LIQ 50-AB2L/2600-(892.1)	2	--	--	--	--	2.58e-09	0.0°/0.0°	331
B129	LIQ 50-AB2L/2600-(637.1)	3	--	--	--	--	1.48e-09	0.0°/0.0°	346
B130	LIQ 50-AB2L/2600-(687.1)	2	--	--	--	--	2.86e-09	0.0°/0.0°	319
B131	LIQ 50-AB2L/2600-(743.1)	3	--	--	--	--	1.92e-09	0.0°/0.0°	365
B132	BVP650 T25 DX50 L.(789)	2	--	--	--	--	2.61e-08	227.4°/0.0°	338
B133	LIQ 50-AB2L/2600-(891.1)	2	--	--	--	--	2.37e-09	0.0°/0.0°	340
B134	LIQ 50-AB2L/2600-(731.1)	1	--	--	--	--	6.16e-09	0.0°/0.0°	247
B135	LIQ 50-AB2L/2600-(744.1)	3	--	--	--	--	1.77e-09	0.0°/0.0°	375
B136	LIQ 50-AB2L/2600-(688.1)	2	--	--	--	--	2.75e-09	0.0°/0.0°	324
B137	LIQ 50-AB2L/2600-(881.1)	3	--	--	--	--	1.47e-09	0.0°/0.0°	399
B138	LIQ 50-AB2L/2600-(536.1)	2	--	--	--	--	1.23e-09	0.0°/0.0°	352
B139	LIQ 50-AB2L/2600-(889.1)	2	--	--	--	--	2.01e-09	0.0°/0.0°	360
B140	LIQ 50-AB2L/2600-(530.1)	2	--	--	--	--	1.12e-09	0.0°/0.0°	363
B141	LIQ 50-AB2L/2600-(745.1)	3	--	--	--	--	1.64e-09	0.0°/0.0°	385
B142	LIQ 50-AB2L/2600-(882.1)	3	--	--	--	--	1.36e-09	0.0°/0.0°	409
B143	LIQ 50-AB2L/2600-(524.1)	2	--	--	--	--	1.04e-09	0.0°/0.0°	372
B144	LIQ 50-AB2L/2600-(746.1)	3	--	--	--	--	1.51e-09	0.0°/0.0°	395
B145	LIQ 50-AB2L/2600-(884.1)	2	--	--	--	--	1.78e-09	0.0°/0.0°	374
B146	LIQ 50-AB2L/2600-(888.1)	2	--	--	--	--	1.82e-09	0.0°/0.0°	371
B147	LIQ 50-AB2L/2600-(534.1)	2	--	--	--	--	1.15e-09	0.0°/0.0°	360
B148	LIQ 50-AB2L/2600-(883.1)	3	--	--	--	--	1.27e-09	0.0°/0.0°	419
B149	LIQ 50-AB2L/2600-(880.1)	3	--	--	--	--	1.60e-09	0.0°/0.0°	388
B150	LIQ 50-AB2L/2600-(730.1)	1	--	--	--	--	6.36e-09	0.0°/0.0°	245
B151	LIQ 50-AB2L/2600-(707.1)	3	--	--	--	--	1.50e-09	0.0°/0.0°	396
B152	LIQ 50-AB2L/2600-(518.1)	2	--	--	--	--	9.18e-10	0.0°/0.0°	388
B153	LIQ 50-AB2L/2600-(747.1)	3	--	--	--	--	1.41e-09	0.0°/0.0°	404
B154	LIQ 50-AB2L/2600-(706.1)	3	--	--	--	--	1.42e-09	0.0°/0.0°	404
B155	LIQ 50-AB2L/2600-(528.1)	2	--	--	--	--	1.05e-09	0.0°/0.0°	371
B156	LIQ 50-AB2L/2600-(693.1)	3	--	--	--	--	1.12e-09	0.0°/0.0°	437
B157	LIQ 50-AB2L/2600-(522.1)	2	--	--	--	--	9.79e-10	0.0°/0.0°	379
B158	LIQ 50-AB2L/2600-(705.1)	3	--	--	--	--	1.34e-09	0.0°/0.0°	412
B159	LIQ 50-AB2L/2600-(512.1)	3	--	--	--	--	8.28e-10	0.0°/0.0°	401
B160	LIQ 50-AB2L/2600-(538.1)	2	--	--	--	--	1.07e-09	0.0°/0.0°	368
B161	LIQ 50-AB2L/2600-(652.1)	1	--	--	--	--	8.26e-09	0.0°/0.0°	224
B162	LIQ 50-AB2L/2600-(748.1)	3	--	--	--	--	1.31e-09	0.0°/0.0°	414
B163	LIQ 50-AB2L/2600-(876.1)	2	--	--	--	--	1.88e-09	0.0°/0.0°	367
B164	LIQ 50-AB2L/2600-(532.1)	2	--	--	--	--	9.99e-10	0.0°/0.0°	377
B165	LIQ 50-AB2L/2600-(516.1)	2	--	--	--	--	8.69e-10	0.0°/0.0°	395
B166	LIQ 50-AB2L/2600-(875.1)	2	--	--	--	--	1.95e-09	0.0°/0.0°	363
B167	LIQ 50-AB2L/2600-(874.1)	2	--	--	--	--	1.95e-09	0.0°/0.0°	363
B168	LIQ 50-AB2L/2600-(873.1)	2	--	--	--	--	1.89e-09	0.0°/0.0°	367
B169	LIQ 50-AB2L/2600-(506.1)	3	--	--	--	--	7.48e-10	0.0°/0.0°	415
B170	LIQ 50-AB2L/2600-(872.1)	2	--	--	--	--	1.80e-09	0.0°/0.0°	373
B171	LIQ 50-AB2L/2600-(749.1)	3	--	--	--	--	1.22e-09	0.0°/0.0°	424

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B172	LIQ 50-AB2L/2600-(539.1)	2	--	--	--	--	1.30e-09	0.0°/0.0°	345
B173	LIQ 50-AB2L/2600-(887.1)	2	--	--	--	--	1.71e-09	0.0°/0.0°	379
B174	LIQ 50-AB2L/2600-(877.1)	2	--	--	--	--	1.79e-09	0.0°/0.0°	373
B175	LIQ 50-AB2L/2600-(526.1)	2	--	--	--	--	9.18e-10	0.0°/0.0°	388
B176	LIQ 50-AB2L/2600-(729.1)	1	--	--	--	--	6.51e-09	0.0°/0.0°	243
B177	LIQ 50-AB2L/2600-(510.1)	2	--	--	--	--	7.87e-10	0.0°/0.0°	408
B178	LIQ 50-AB2L/2600-(533.1)	2	--	--	--	--	1.19e-09	0.0°/0.0°	355
B179	LIQ 50-AB2L/2600-(492.1)	3	--	--	--	--	6.78e-10	0.0°/0.0°	429
B180	LIQ 50-AB2L/2600-(871.1)	2	--	--	--	--	1.72e-09	0.0°/0.0°	378
B181	LIQ 50-AB2L/2600-(520.1)	2	--	--	--	--	8.31e-10	0.0°/0.0°	401
B182	LIQ 50-AB2L/2600-(504.1)	2	--	--	--	--	7.14e-10	0.0°/0.0°	422
B183	LIQ 50-AB2L/2600-(879.1)	2	--	--	--	--	1.69e-09	0.0°/0.0°	381
B184	LIQ 50-AB2L/2600-(878.1)	2	--	--	--	--	1.73e-09	0.0°/0.0°	377
B185	LIQ 50-AB2L/2600-(537.1)	2	--	--	--	--	1.22e-09	0.0°/0.0°	353
B186	LIQ 50-AB2L/2600-(527.1)	2	--	--	--	--	1.09e-09	0.0°/0.0°	366
B187	LIQ 50-AB2L/2600-(514.1)	2	--	--	--	--	7.54e-10	0.0°/0.0°	414
B188	LIQ 50-AB2L/2600-(870.1)	2	--	--	--	--	1.67e-09	0.0°/0.0°	382
B189	LIQ 50-AB2L/2600-(486.1)	2	--	--	--	--	6.49e-10	0.0°/0.0°	435
B190	LIQ 50-AB2L/2600-(493.1)	3	--	--	--	--	6.17e-10	0.0°/0.0°	443
B191	LIQ 50-AB2L/2600-(869.1)	2	--	--	--	--	1.65e-09	0.0°/0.0°	384
B192	LIQ 50-AB2L/2600-(531.1)	2	--	--	--	--	1.11e-09	0.0°/0.0°	364
B193	LIQ 50-AB2L/2600-(344.1)	2	--	--	--	--	1.08e-09	0.0°/0.0°	443
B194	LIQ 70-AB7L-LR/42(776.1)	3	--	--	--	--	8.15e-09	0.0°/0.0°	483
B195	LIQ 50-AB2L/2600-(508.1)	2	--	--	--	--	6.87e-10	0.0°/0.0°	427
B196	LIQ 50-AB2L/2600-(535.1)	2	--	--	--	--	1.14e-09	0.0°/0.0°	360
B197	LIQ 50-AB2L/2600-(487.1)	2	--	--	--	--	5.92e-10	0.0°/0.0°	449
B198	LIQ 50-AB2L/2600-(525.1)	2	--	--	--	--	1.03e-09	0.0°/0.0°	373
B199	LIQ 50-AB2L/2600-(521.1)	2	--	--	--	--	9.79e-10	0.0°/0.0°	380
B200	LIQ 50-AB2L/2600-(494.1)	3	--	--	--	--	5.54e-10	0.0°/0.0°	459
B201	LIQ 50-AB2L/2600-(501.1)	2	--	--	--	--	6.26e-10	0.0°/0.0°	441
B202	LIQ 50-AB2L/2600-(885.1)	2	--	--	--	--	1.88e-09	0.0°/0.0°	367
B203	BVP125 T25 OFA52 (846)	2	--	--	--	--	7.08e-10	290.5°/0.0°	372
B204	LIQ 70-AB7L-LR/42(479.1)	3	--	--	--	--	7.46e-09	0.0°/0.0°	498
B205	LIQ 50-AB2L/2600-(346.1)	2	--	--	--	--	1.17e-09	0.0°/0.0°	430
B206	LIQ 50-AB2L/2600-(529.1)	2	--	--	--	--	1.05e-09	0.0°/0.0°	371
B207	LIQ 50-AB2L/2600-(542.1)	3	--	--	--	--	5.14e-10	0.0°/0.0°	471
B208	LIQ 50-AB2L/2600-(692.1)	2	--	--	--	--	1.05e-09	0.0°/0.0°	446
B209	LIQ 50-AB2L/2600-(488.1)	2	--	--	--	--	5.33e-10	0.0°/0.0°	465
B210	BVP125 T25 OFA52 (847)	2	--	--	--	--	6.83e-10	290.5°/0.0°	376
B211	LIQ 50-AB2L/2600-(502.1)	2	--	--	--	--	5.71e-10	0.0°/0.0°	454
B212	LIQ 50-AB2L/2600-(519.1)	2	--	--	--	--	9.14e-10	0.0°/0.0°	388
B213	LIQ 50-AB2L/2600-(515.1)	2	--	--	--	--	8.79e-10	0.0°/0.0°	393
B214	BVP125 T25 OFA52 (848)	2	--	--	--	--	6.58e-10	290.5°/0.0°	381
B215	LIQ 50-AB2L/2600-(523.1)	2	--	--	--	--	9.75e-10	0.0°/0.0°	380
B216	LIQ 50-AB2L/2600-(691.1)	2	--	--	--	--	9.80e-10	0.0°/0.0°	456
B217	LIQ 70-AB7L-LR/42(480.1)	3	--	--	--	--	6.86e-09	0.0°/0.0°	512
B218	BVP125 T25 OFA52 (849)	2	--	--	--	--	6.35e-10	290.5°/0.0°	386
B219	LIQ 50-AB2L/2600-(503.1)	2	--	--	--	--	5.19e-10	0.0°/0.0°	469
B220	LIQ 50-AB2L/2600-(548.1)	3	--	--	--	--	4.70e-10	0.0°/0.0°	485
B221	LIQ 50-AB2L/2600-(540.1)	2	--	--	--	--	4.95e-10	0.0°/0.0°	476
B222	BVP125 T25 OFA52 (850)	2	--	--	--	--	6.12e-10	290.5°/0.0°	390
B223	LIQ 50-AB2L/2600-(513.1)	2	--	--	--	--	8.25e-10	0.0°/0.0°	402
B224	LIQ 70-AB7L-LR/42(258.1)	3	--	--	--	--	6.41e-09	0.0°/0.0°	524
B225	LIQ 70-AB7L-LR/42(481.1)	3	--	--	--	--	6.40e-09	0.0°/0.0°	524
B226	LIQ 70-AB7L-LR/42(781.1)	3	--	--	--	--	6.73e-09	0.0°/0.0°	515
B227	LIQ 50-AB2L/2600-(704.1)	2	--	--	--	--	1.20e-09	0.0°/0.0°	426
B228	LIQ 50-AB2L/2600-(690.1)	2	--	--	--	--	9.20e-10	0.0°/0.0°	466
B229	LIQ 50-AB2L/2600-(517.1)	2	--	--	--	--	8.66e-10	0.0°/0.0°	395
B230	LIQ 50-AB2L/2600-(509.1)	2	--	--	--	--	7.91e-10	0.0°/0.0°	407
B231	BVP125 T25 OFA52 (851)	2	--	--	--	--	5.90e-10	290.5°/0.0°	395
B232	LIQ 50-AB2L/2600-(545.1)	2	--	--	--	--	4.79e-10	0.0°/0.0°	482
B233	LIQ 50-AB2L/2600-(546.1)	2	--	--	--	--	4.54e-10	0.0°/0.0°	490
B234	LIQ 50-AB2L/2600-(332.1)	2	--	--	--	--	1.08e-09	0.0°/0.0°	442

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B235	LIQ 50-AB2L/2600-(351.1)	2	--	--	--	--	1.54e-09	0.0°/0.0°	483
B236	LIQ 50-AB2L/2600-(554.1)	3	--	--	--	--	4.32e-10	0.0°/0.0°	499
B237	LIQ 50-AB2L/2600-(350.1)	2	--	--	--	--	1.59e-09	0.0°/0.0°	478
B238	LIQ 50-AB2L/2600-(352.1)	2	--	--	--	--	1.48e-09	0.0°/0.0°	490
B239	LIQ 50-AB2L/2600-(349.1)	2	--	--	--	--	1.63e-09	0.0°/0.0°	474
B240	LIQ 50-AB2L/2600-(348.1)	2	--	--	--	--	1.63e-09	0.0°/0.0°	474
B241	BVP125 T25 OFA52 (852)	2	--	--	--	--	5.69e-10	290.5°/0.0°	400
B242	LIQ 50-AB2L/2600-(333.1)	2	--	--	--	--	1.13e-09	0.0°/0.0°	435
B243	LIQ 50-AB2L/2600-(689.1)	2	--	--	--	--	8.68e-10	0.0°/0.0°	475
B244	LIQ 50-AB2L/2600-(345.1)	2	--	--	--	--	1.12e-09	0.0°/0.0°	436
B245	LIQ 50-AB2L/2600-(360.1)	2	--	--	--	--	1.52e-09	0.0°/0.0°	485
B246	LIQ 50-AB2L/2600-(320.1)	2	--	--	--	--	1.60e-09	0.0°/0.0°	477
B247	LIQ 50-AB2L/2600-(335.1)	2	--	--	--	--	1.18e-09	0.0°/0.0°	429
B248	LIQ 50-AB2L/2600-(331.1)	2	--	--	--	--	1.03e-09	0.0°/0.0°	450
B249	LIQ 50-AB2L/2600-(334.1)	2	--	--	--	--	1.17e-09	0.0°/0.0°	431
B250	BVP125 T25 OFA52 (853)	2	--	--	--	--	5.49e-10	290.5°/0.0°	405
B251	LIQ 50-AB2L/2600-(336.1)	2	--	--	--	--	1.18e-09	0.0°/0.0°	429
B252	LIQ 70-AB7L-LR/42(257.1)	3	--	--	--	--	5.97e-09	0.0°/0.0°	536
B253	LIQ 50-AB2L/2600-(511.1)	2	--	--	--	--	7.85e-10	0.0°/0.0°	409
B254	LIQ 50-AB2L/2600-(699.1)	2	--	--	--	--	1.17e-09	0.0°/0.0°	430
B255	LIQ 70-AB7L-LR/42(483.1)	3	--	--	--	--	5.90e-09	0.0°/0.0°	538
B256	LIQ 50-AB2L/2600-(337.1)	2	--	--	--	--	1.16e-09	0.0°/0.0°	432
B257	LIQ 50-AB2L/2600-(698.1)	2	--	--	--	--	1.17e-09	0.0°/0.0°	430
B258	LIQ 50-AB2L/2600-(697.1)	2	--	--	--	--	1.17e-09	0.0°/0.0°	430
B259	LIQ 50-AB2L/2600-(507.1)	2	--	--	--	--	7.46e-10	0.0°/0.0°	416
B260	LIQ 50-AB2L/2600-(700.1)	2	--	--	--	--	1.17e-09	0.0°/0.0°	430
B261	LIQ 50-AB2L/2600-(696.1)	2	--	--	--	--	1.17e-09	0.0°/0.0°	430
B262	LIQ 50-AB2L/2600-(359.1)	2	--	--	--	--	1.48e-09	0.0°/0.0°	489
B263	LIQ 50-AB2L/2600-(701.1)	2	--	--	--	--	1.16e-09	0.0°/0.0°	431
B264	LIQ 50-AB2L/2600-(703.1)	2	--	--	--	--	1.16e-09	0.0°/0.0°	431
B265	LIQ 50-AB2L/2600-(321.1)	2	--	--	--	--	1.56e-09	0.0°/0.0°	481
B266	LIQ 50-AB2L/2600-(695.1)	2	--	--	--	--	1.16e-09	0.0°/0.0°	432
B267	LIQ 50-AB2L/2600-(551.1)	2	--	--	--	--	4.40e-10	0.0°/0.0°	495
B268	LIQ 50-AB2L/2600-(702.1)	2	--	--	--	--	1.16e-09	0.0°/0.0°	432
B269	LIQ 50-AB2L/2600-(552.1)	2	--	--	--	--	4.17e-10	0.0°/0.0°	504
B270	LIQ 50-AB2L/2600-(500.1)	2	--	--	--	--	7.15e-10	0.0°/0.0°	421
B271	LIQ 50-AB2L/2600-(694.1)	2	--	--	--	--	1.15e-09	0.0°/0.0°	433
B272	BVP125 T25 OFA52 (854)	2	--	--	--	--	5.29e-10	290.5°/0.0°	410
B273	LIQ 50-AB2L/2600-(322.1)	2	--	--	--	--	1.54e-09	0.0°/0.0°	483
B274	LIQ 50-AB2L/2600-(358.1)	2	--	--	--	--	1.44e-09	0.0°/0.0°	494
B275	LIQ 50-AB2L/2600-(323.1)	2	--	--	--	--	1.53e-09	0.0°/0.0°	484
B276	LIQ 50-AB2L/2600-(324.1)	2	--	--	--	--	1.53e-09	0.0°/0.0°	484
B277	LIQ 50-AB2L/2600-(319.1)	2	--	--	--	--	1.44e-09	0.0°/0.0°	472
B278	LIQ 50-AB2L/2600-(560.1)	3	--	--	--	--	3.97e-10	0.0°/0.0°	513
B279	LIQ 50-AB2L/2600-(353.1)	2	--	--	--	--	1.42e-09	0.0°/0.0°	496
B280	LIQ 50-AB2L/2600-(318.1)	2	--	--	--	--	1.42e-09	0.0°/0.0°	474
B281	LIQ 50-AB2L/2600-(343.1)	2	--	--	--	--	1.02e-09	0.0°/0.0°	450
B282	LIQ 70-AB7L-LR/42(777.1)	3	--	--	--	--	5.59e-09	0.0°/0.0°	548
B283	LIQ 50-AB2L/2600-(338.1)	2	--	--	--	--	1.06e-09	0.0°/0.0°	445
B284	BVP125 T25 OFA52 (855)	2	--	--	--	--	5.11e-10	290.5°/0.0°	415
B285	LIQ 50-AB2L/2600-(317.1)	2	--	--	--	--	1.40e-09	0.0°/0.0°	476
B286	LIQ 50-AB2L/2600-(330.1)	2	--	--	--	--	9.80e-10	0.0°/0.0°	456
B287	LIQ 50-AB2L/2600-(505.1)	2	--	--	--	--	7.11e-10	0.0°/0.0°	422
B288	LIQ 50-AB2L/2600-(557.1)	2	--	--	--	--	4.05e-10	0.0°/0.0°	509
B289	LIQ 50-AB2L/2600-(558.1)	2	--	--	--	--	3.84e-10	0.0°/0.0°	518
B290	BVP125 T25 OFA52 (856)	2	--	--	--	--	4.93e-10	290.5°/0.0°	420
B291	LIQ 50-AB2L/2600-(497.1)	2	--	--	--	--	6.76e-10	0.0°/0.0°	429
B292	LIQ 50-AB2L/2600-(339.1)	2	--	--	--	--	1.01e-09	0.0°/0.0°	451
B293	LIQ 70-AB7L-LR/42(780.1)	2	--	--	--	--	8.18e-09	0.0°/0.0°	483
B294	LIQ 50-AB2L/2600-(499.1)	2	--	--	--	--	6.47e-10	0.0°/0.0°	436
B295	LIQ 50-AB2L/2600-(357.1)	2	--	--	--	--	1.40e-09	0.0°/0.0°	499
B296	BVP125 T25 OFA52 (857)	2	--	--	--	--	4.75e-10	290.5°/0.0°	425
B297	LIQ 50-AB2L/2600-(316.1)	2	--	--	--	--	1.21e-09	0.0°/0.0°	479

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B298	LIQ 50-AB2L/2600-(354.1)	2	--	--	--	--	1.38e-09	0.0°/0.0°	501
B299	LIQ 50-AB2L/2600-(491.1)	2	--	--	--	--	6.47e-10	0.0°/0.0°	436
B300	LIQ 50-AB2L/2600-(356.1)	2	--	--	--	--	1.38e-09	0.0°/0.0°	501
B301	LIQ 50-AB2L/2600-(563.1)	2	--	--	--	--	3.74e-10	0.0°/0.0°	523
B302	BVP125 T25 OFA52 (858)	2	--	--	--	--	4.58e-10	290.5°/0.0°	430
B303	LIQ 50-AB2L/2600-(355.1)	2	--	--	--	--	1.37e-09	0.0°/0.0°	502
B304	LIQ 50-AB2L/2600-(342.1)	2	--	--	--	--	9.81e-10	0.0°/0.0°	456
B305	LIQ 50-AB2L/2600-(340.1)	2	--	--	--	--	9.78e-10	0.0°/0.0°	457
B306	LIQ 50-AB2L/2600-(329.1)	2	--	--	--	--	9.38e-10	0.0°/0.0°	463
B307	LIQ 50-AB2L/2600-(496.1)	2	--	--	--	--	6.16e-10	0.0°/0.0°	443
B308	BVP125 T25 OFA52 (859)	2	--	--	--	--	4.42e-10	290.5°/0.0°	435
B309	LIQ 70-AB7L-LR/42(779.1)	2	--	--	--	--	7.49e-09	0.0°/0.0°	497
B310	LIQ 50-AB2L/2600-(498.1)	2	--	--	--	--	5.89e-10	0.0°/0.0°	450
B311	LIQ 50-AB2L/2600-(341.1)	2	--	--	--	--	9.64e-10	0.0°/0.0°	459
B312	LIQ 50-AB2L/2600-(325.1)	2	--	--	--	--	1.13e-09	0.0°/0.0°	481
B313	LIQ 70-AB7L-LR/42(485.1)	2	--	--	--	--	7.55e-09	0.0°/0.0°	496
B314	LIQ 50-AB2L/2600-(328.1)	2	--	--	--	--	9.04e-10	0.0°/0.0°	469
B315	LIQ 50-AB2L/2600-(490.1)	2	--	--	--	--	5.90e-10	0.0°/0.0°	449
B316	LIQ 50-AB2L/2600-(326.1)	2	--	--	--	--	1.00e-09	0.0°/0.0°	478
B317	LIQ 70-AB7L-LR/42(778.1)	2	--	--	--	--	6.89e-09	0.0°/0.0°	511
B318	LIQ 50-AB2L/2600-(544.1)	2	--	--	--	--	5.36e-10	0.0°/0.0°	464
B319	LIQ 50-AB2L/2600-(327.1)	2	--	--	--	--	8.75e-10	0.0°/0.0°	474
B320	LIQ 50-AB2L/2600-(495.1)	2	--	--	--	--	5.52e-10	0.0°/0.0°	459
B321	LIQ 70-AB7L-LR/42(268.1)	2	--	--	--	--	6.42e-09	0.0°/0.0°	523
B322	LIQ 70-AB7L-LR/42(265.1)	2	--	--	--	--	6.80e-09	0.0°/0.0°	514
B323	LIQ 50-AB2L/2600-(315.1)	2	--	--	--	--	8.80e-10	0.0°/0.0°	486
B324	LIQ 50-AB2L/2600-(489.1)	2	--	--	--	--	5.31e-10	0.0°/0.0°	465
B325	LIQ 50-AB2L/2600-(550.1)	2	--	--	--	--	4.89e-10	0.0°/0.0°	478
B326	LIQ 50-AB2L/2600-(543.1)	2	--	--	--	--	5.12e-10	0.0°/0.0°	471
B327	LIQ 70-AB7L-LR/42(264.1)	2	--	--	--	--	6.33e-09	0.0°/0.0°	526
B328	LIQ 50-AB2L/2600-(541.1)	2	--	--	--	--	4.94e-10	0.0°/0.0°	477
B329	LIQ 50-AB2L/2600-(298.1)	2	--	--	--	--	6.62e-10	0.0°/0.0°	470
B330	LIQ 50-AB2L/2600-(314.1)	2	--	--	--	--	7.87e-10	0.0°/0.0°	491
B331	LIQ 50-AB2L/2600-(299.1)	2	--	--	--	--	6.51e-10	0.0°/0.0°	473
B332	LIQ 50-AB2L/2600-(313.1)	2	--	--	--	--	7.75e-10	0.0°/0.0°	494
B333	LIQ 50-AB2L/2600-(300.1)	2	--	--	--	--	6.42e-10	0.0°/0.0°	475
B334	LIQ 50-AB2L/2600-(549.1)	2	--	--	--	--	4.69e-10	0.0°/0.0°	485
B335	LIQ 50-AB2L/2600-(556.1)	2	--	--	--	--	4.41e-10	0.0°/0.0°	495
B336	LIQ 50-AB2L/2600-(303.1)	2	--	--	--	--	6.39e-10	0.0°/0.0°	476
B337	LIQ 50-AB2L/2600-(302.1)	2	--	--	--	--	6.39e-10	0.0°/0.0°	476
B338	LIQ 50-AB2L/2600-(304.1)	2	--	--	--	--	6.38e-10	0.0°/0.0°	476
B339	LIQ 50-AB2L/2600-(301.1)	2	--	--	--	--	6.38e-10	0.0°/0.0°	476
B340	LIQ 50-AB2L/2600-(305.1)	2	--	--	--	--	6.35e-10	0.0°/0.0°	477
B341	LIQ 50-AB2L/2600-(306.1)	2	--	--	--	--	6.29e-10	0.0°/0.0°	478
B342	LIQ 70-AB7L-LR/42(782.1)	2	--	--	--	--	4.92e-09	0.0°/0.0°	538
B343	LIQ 70-AB7L-LR/42(262.1)	2	--	--	--	--	5.91e-09	0.0°/0.0°	538
B344	LIQ 50-AB2L/2600-(307.1)	2	--	--	--	--	6.22e-10	0.0°/0.0°	480
B345	LIQ 50-AB2L/2600-(312.1)	2	--	--	--	--	7.06e-10	0.0°/0.0°	494
B346	LIQ 50-AB2L/2600-(547.1)	2	--	--	--	--	4.53e-10	0.0°/0.0°	491
B347	LIQ 50-AB2L/2600-(308.1)	2	--	--	--	--	6.11e-10	0.0°/0.0°	483
B348	LIQ 50-AB2L/2600-(562.1)	2	--	--	--	--	4.10e-10	0.0°/0.0°	507
B349	LIQ 50-AB2L/2600-(309.1)	2	--	--	--	--	6.00e-10	0.0°/0.0°	486
B350	LIQ 50-AB2L/2600-(555.1)	2	--	--	--	--	4.31e-10	0.0°/0.0°	499
B351	LIQ 70-AB7L-LR/42(260.1)	2	--	--	--	--	5.49e-09	0.0°/0.0°	551
B352	LIQ 50-AB2L/2600-(310.1)	2	--	--	--	--	5.87e-10	0.0°/0.0°	489
B353	LIQ 50-AB2L/2600-(311.1)	2	--	--	--	--	5.76e-10	0.0°/0.0°	493
B354	LIQ 50-AB2L/2600-(553.1)	2	--	--	--	--	4.16e-10	0.0°/0.0°	505
B355	LIQ 70-AB7L-LR/42(259.1)	2	--	--	--	--	5.12e-09	0.0°/0.0°	565
B356	LIQ 50-AB2L/2600-(561.1)	2	--	--	--	--	3.96e-10	0.0°/0.0°	513
B357	LIQ 50-AB2L/2600-(347.1)	1	--	--	--	--	1.23e-09	0.0°/0.0°	424
B358	LIQ 50-AB2L/2600-(559.1)	2	--	--	--	--	3.84e-10	0.0°/0.0°	519
B359	LIQ 50-AB2L/2600-(886.1)	1	--	--	--	--	1.92e-09	0.0°/0.0°	365
B360	LIQ 50-AB2L/2600-(361.1)	1	--	--	--	--	1.21e-09	0.0°/0.0°	425

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B361	LIQ 70-AB7L-LR/42(784.1)		2	--	--	--	4.02e-09	0.0°/0.0°	575
B362	LIQ 50-AB2L/2600-(366.1)		1	--	--	--	1.16e-09	0.0°/0.0°	431
B363	LIQ 50-AB2L/2600-(365.1)		1	--	--	--	1.16e-09	0.0°/0.0°	431
B364	ClearFlood - 2700... (766)		--	--	--	--	6.95e-09	232.1°/0.0°	432
B365	ClearFlood - 2700... (767)		--	--	--	--	9.94e-09	68.5°/0.0°	383
B366	ClearFlood - 2700... (768)		--	--	--	--	8.04e-09	31.6°/0.0°	411
B367	ClearFlood - 2700... (769)		--	--	--	--	7.55e-09	130.4°/0.0°	420
B368	ClearFlood - 2700... (770)		--	--	--	--	9.32e-09	137.9°/0.0°	391
B369	ClearFlood - 2700... (771)		--	--	--	--	1.05e-08	153.0°/0.0°	376
B370	ClearFlood - 2700... (772)		--	--	--	--	8.54e-09	334.2°/0.0°	403
B371	ClearFlood - 2700... (773)		--	--	--	--	9.89e-09	135.9°/0.0°	384
B372	ClearFlood - 2700... (774)		--	--	--	--	9.23e-09	221.3°/0.0°	393
B373	ClearFlood - 2700... (775)		--	--	--	--	7.62e-09	334.3°/0.0°	419
B374	ClearFlood - 2700... (762)		--	--	--	--	7.59e-09	126.2°/0.0°	419
B375	ClearFlood - 2700... (761)		--	--	--	--	8.49e-09	309.2°/0.0°	404
B376	ClearFlood - 2700... (760)		--	--	--	--	9.22e-09	209.9°/0.0°	393
B377	ClearFlood - 2700... (759)		--	--	--	--	9.92e-09	126.9°/0.0°	383
B378	ClearFlood - 2700... (765)		--	--	--	--	7.59e-09	315.2°/0.0°	419
B379	ClearFlood - 2700... (757)		--	--	--	--	9.21e-09	73.1°/0.0°	393
B380	ClearFlood - 2700... (756)		--	--	--	--	6.31e-09	357.2°/0.0°	446
B381	ClearFlood - 2700... (783)		--	--	--	--	8.49e-09	206.6°/0.0°	404
B382	ClearFlood - 2700... (764)		--	--	--	--	9.25e-09	84.5°/0.0°	392
B383	ClearFlood - 2700... (755)		--	--	--	--	6.25e-09	13.6°/0.0°	447
B384	ClearFlood - 2700... (754)		--	--	--	--	7.02e-09	245.8°/0.0°	430
B385	ClearFlood - 2700... (753)		--	--	--	--	6.98e-09	229.1°/0.0°	431
B386	ClearFlood - 2700... (752)		--	--	--	--	6.41e-09	308.6°/0.0°	444
B387	ClearFlood - 2700... (751)		--	--	--	--	7.94e-09	100.4°/0.0°	413
B388	ClearFlood - 2700... (750)		--	--	--	--	7.99e-09	84.5°/0.0°	412
B389	ClearFlood - 2700... (570)		--	--	--	--	9.94e-09	301.1°/0.0°	367
B390	ClearFlood - 2700... (85)		--	--	--	--	9.86e-09	200.3°/0.0°	384
B391	ClearFlood - 2700... (571)		--	--	--	--	1.22e-08	163.6°/0.0°	342
B392	ClearFlood - 2700... (572)		--	--	--	--	1.12e-08	350.2°/0.0°	353
B393	ClearFlood - 2700... (573)		--	--	--	--	1.39e-08	120.0°/0.0°	328
B394	ClearFlood - 2700... (758)		--	--	--	--	9.17e-09	127.6°/0.0°	394
B395	ClearFlood - 2700... (763)		--	--	--	--	9.07e-09	123.3°/0.0°	395
B396	ClearFlood - 2700... (367)		--	--	--	--	7.82e-09	299.5°/0.0°	415
B397	ClearFlood - 2700... (368)		--	--	--	--	7.82e-09	266.3°/0.0°	415
B398	ClearFlood - 2700... (574)		--	--	--	--	1.06e-08	273.6°/0.0°	359
B399	ClearFlood - 2700... (575)		--	--	--	--	1.05e-08	4.1°/0.0°	360
B400	ClearFlood - 2700... (576)		--	--	--	--	1.06e-08	298.2°/0.0°	359
B401	ClearFlood - 2700... (577)		--	--	--	--	1.30e-08	99.2°/0.0°	335
B402	ClearFlood - 2700... (578)		--	--	--	--	1.31e-08	181.2°/0.0°	334
B403	ClearFlood - 2700... (579)		--	--	--	--	1.31e-08	112.7°/0.0°	335
B404	ClearFlood - 2700... (580)		--	--	--	--	1.23e-08	185.8°/0.0°	342
B405	ClearFlood - 2700... (636)		--	--	--	--	7.63e-09	136.6°/0.0°	419
B406	ClearFlood - 2700... (635)		--	--	--	--	7.67e-09	68.5°/0.0°	418
B407	ClearFlood - 2700... (634)		--	--	--	--	6.28e-09	13.6°/0.0°	447
B408	ClearFlood - 2700... (633)		--	--	--	--	6.36e-09	301.9°/0.0°	445
B409	ClearFlood - 2700... (632)		--	--	--	--	6.34e-09	245.8°/0.0°	445
B410	ClearFlood - 2700... (631)		--	--	--	--	7.53e-09	245.8°/0.0°	420
B411	ClearFlood - 2700... (630)		--	--	--	--	8.51e-09	245.8°/0.0°	403
B412	ClearFlood - 2700... (629)		--	--	--	--	7.55e-09	296.4°/0.0°	420
B413	ClearFlood - 2700... (628)		--	--	--	--	8.51e-09	350.5°/0.0°	403
B414	ClearFlood - 2700... (627)		--	--	--	--	9.91e-09	133.8°/0.0°	384
B415	ClearFlood - 2700... (626)		--	--	--	--	9.35e-09	155.9°/0.0°	391
B416	ClearFlood - 2700... (625)		--	--	--	--	9.38e-09	101.1°/0.0°	391
B417	ClearFlood - 2700... (624)		--	--	--	--	1.05e-08	180.3°/0.0°	376
B418	ClearFlood - 2700... (623)		--	--	--	--	1.05e-08	161.5°/0.0°	377
B419	ClearFlood - 2700... (622)		--	--	--	--	8.51e-09	269.9°/0.0°	403
B420	ClearFlood - 2700... (621)		--	--	--	--	8.51e-09	314.5°/0.0°	403
B421	ClearFlood - 2700... (620)		--	--	--	--	1.12e-08	251.9°/0.0°	379
B422	ClearFlood - 2700... (619)		--	--	--	--	1.27e-08	97.3°/0.0°	364
B423	ClearFlood - 2700... (616)		--	--	--	--	9.94e-09	282.5°/0.0°	394

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B424	ClearFlood - 2700...	(615)	--	--	--	--	1.26e-08	135.0°/0.0°	364
B425	ClearFlood - 2700...	(614)	--	--	--	--	1.27e-08	66.2°/0.0°	364
B426	ClearFlood - 2700...	(613)	--	--	--	--	1.24e-08	135.0°/0.0°	366
B427	ClearFlood - 2700...	(612)	--	--	--	--	1.24e-08	66.2°/0.0°	366
B428	ClearFlood - 2700...	(611)	--	--	--	--	1.28e-08	135.0°/0.0°	362
B429	ClearFlood - 2700...	(610)	--	--	--	--	1.28e-08	66.2°/0.0°	362
B430	ClearFlood - 2700...	(581)	--	--	--	--	9.96e-09	280.1°/0.0°	366
B431	ClearFlood - 2700...	(582)	--	--	--	--	1.11e-08	9.7°/0.0°	353
B432	ClearFlood - 2700...	(583)	--	--	--	--	1.39e-08	100.7°/0.0°	328
B433	ClearFlood - 2700...	(584)	--	--	--	--	1.05e-08	341.1°/0.0°	360
B434	ClearFlood - 2700...	(585)	--	--	--	--	1.31e-08	154.4°/0.0°	334
B435	ClearFlood - 2700...	(586)	--	--	--	--	1.23e-08	185.8°/0.0°	341
B436	ClearFlood - 2700...	(587)	--	--	--	--	9.98e-09	280.1°/0.0°	366
B437	ClearFlood - 2700...	(588)	--	--	--	--	1.11e-08	9.7°/0.0°	353
B438	ClearFlood - 2700...	(589)	--	--	--	--	1.39e-08	100.7°/0.0°	328
B439	ClearFlood - 2700...	(590)	--	--	--	--	1.00e-08	280.1°/0.0°	366
B440	ClearFlood - 2700...	(591)	--	--	--	--	1.24e-08	185.8°/0.0°	341
B441	ClearFlood - 2700...	(86)	--	--	--	--	9.11e-09	159.3°/0.0°	394
B442	ClearFlood - 2700...	(87)	--	--	--	--	9.14e-09	202.8°/0.0°	394
B443	ClearFlood - 2700...	(88)	--	--	--	--	9.76e-09	75.9°/0.0°	385
B444	ClearFlood - 2700...	(609)	--	--	--	--	1.12e-08	126.9°/0.0°	379
B445	ClearFlood - 2700...	(608)	--	--	--	--	1.12e-08	301.1°/0.0°	379
B446	ClearFlood - 2700...	(607)	--	--	--	--	9.96e-09	315.0°/0.0°	394
B447	ClearFlood - 2700...	(606)	--	--	--	--	9.92e-09	246.2°/0.0°	394
B448	ClearFlood - 2700...	(601)	--	--	--	--	1.13e-08	126.9°/0.0°	377
B449	ClearFlood - 2700...	(600)	--	--	--	--	1.14e-08	263.9°/0.0°	377
B450	ClearFlood - 2700...	(599)	--	--	--	--	1.10e-08	126.9°/0.0°	381
B451	ClearFlood - 2700...	(598)	--	--	--	--	1.10e-08	263.9°/0.0°	381
B452	ClearFlood - 2700...	(597)	--	--	--	--	1.01e-08	315.0°/0.0°	392
B453	ClearFlood - 2700...	(596)	--	--	--	--	1.01e-08	246.2°/0.0°	392
B454	ClearFlood - 2700...	(595)	--	--	--	--	9.82e-09	315.0°/0.0°	396
B455	ClearFlood - 2700...	(594)	--	--	--	--	9.81e-09	246.2°/0.0°	396
B456	ClearFlood - 2700...	(593)	--	--	--	--	1.11e-08	9.6°/0.0°	353
B457	ClearFlood - 2700...	(592)	--	--	--	--	1.38e-08	100.7°/0.0°	328
B458	ClearFlood - 2700...	(94)	--	--	--	--	8.02e-09	314.5°/0.0°	412
B459	ClearFlood - 2700...	(93)	--	--	--	--	9.16e-09	9.3°/0.0°	394
B460	ClearFlood - 2700...	(92)	--	--	--	--	9.20e-09	294.8°/0.0°	393
B461	ClearFlood - 2700...	(91)	--	--	--	--	7.96e-09	359.1°/0.0°	413
B462	ClearFlood - 2700...	(90)	--	--	--	--	8.09e-09	233.8°/0.0°	410
B463	ClearFlood - 2700...	(89)	--	--	--	--	8.13e-09	290.7°/0.0°	410
B464	ClearFlood - 2700...	(84)	--	--	--	--	9.84e-09	97.2°/0.0°	384
B465	BVP125 T25 OFA52	(844)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B466	BVP125 T25 OFA52	(843)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B467	BVP125 T25 OFA52	(842)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B468	BVP125 T25 OFA52	(841)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B469	BVP125 T25 OFA52	(840)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B470	BVP125 T25 OFA52	(839)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B471	BVP125 T25 OFA52	(838)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B472	BVP125 T25 OFA52	(837)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B473	BVP125 T25 OFA52	(836)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B474	BVP125 T25 OFA52	(835)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B475	BVP125 T25 OFA52	(834)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B476	BVP125 T25 OFA52	(833)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B477	BVP125 T25 OFA52	(832)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B478	LIQ 50-AB2L/2600-	(653.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B479	LIQ 50-AB2L/2600-	(654.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B480	LIQ 50-AB2L/2600-	(655.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B481	LIQ 50-AB2L/2600-	(667.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B482	LIQ 50-AB2L/2600-	(669.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B483	LIQ 50-AB2L/2600-	(670.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B484	LIQ 50-AB2L/2600-	(671.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B485	LIQ 50-AB2L/2600-	(364.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B486	LIQ 50-AB2L/2600-	(363.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B487	LIQ 50-AB2L/2600-(362.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B488	LIQ 50-AB2L/2600-(727.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B489	LIQ 50-AB2L/2600-(728.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B490	BVP125 T25 OFA52 (845)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0

I(p) 8.1 Asberger 13, limit: k = 64, Lu : (477.23m / 495.32m / 35.30m)

Punktlicht, Blendbel. (< 1.0e-6)

Limit E=0.020lx

B1	BVP650 T25 1 xLED.(831)	21	--	--	--	--	6.64e-08	30.0°/0.0°	255
B2	BVP650 T25 1 xLED.(827)	17	--	--	--	--	4.82e-08	30.0°/0.0°	284
B3	BVP650 T25 1 xLED.(828)	13	--	--	--	--	6.52e-08	137.7°/0.0°	257
B4	BVP650 T25 1 xLED.(829)	13	--	--	--	--	6.54e-08	120.1°/0.0°	257
B5	BVP650 T25 DX50 L.(794)	10	--	--	--	--	8.06e-08	106.9°/0.0°	239
B6	LIQ 50-AB2L/2600-(683.1)	5	--	--	--	--	1.71e-08	0.0°/0.0°	171
B7	BVP650 T25 1 xLED.(824)	13	--	--	--	--	4.74e-08	137.7°/0.0°	286
B8	BVP650 T25 DX50 L.(795)	9	--	--	--	--	8.03e-08	147.7°/0.0°	240
B9	BVP650 T25 1 xLED.(825)	12	--	--	--	--	4.75e-08	120.1°/0.0°	285
B10	BVP650 T25 DX50 L.(790)	14	--	--	--	--	3.52e-08	279.1°/0.0°	315
B11	BVP650 T25 1 xLED.(830)	9	--	--	--	--	6.59e-08	65.7°/0.0°	256
B12	LIQ 50-AB2L/2600-(682.1)	5	--	--	--	--	1.33e-08	0.0°/0.0°	186
B13	BVP650 T25 1 xLED.(866)	12	--	--	--	--	4.22e-08	176.0°/0.0°	297
B14	BVP650 T25 1 xLED.(823)	13	--	--	--	--	3.61e-08	30.0°/0.0°	313
B15	BVP650 T25 1 xLED.(864)	12	--	--	--	--	3.84e-08	176.0°/0.0°	306
B16	BVP650 T25 DX50 L.(791)	9	--	--	--	--	6.03e-08	120.0°/0.0°	263
B17	BVP650 T25 1 xLED.(820)	12	--	--	--	--	3.55e-08	137.7°/0.0°	314
B18	BVP650 T25 1 xLED.(821)	12	--	--	--	--	3.56e-08	120.1°/0.0°	314
B19	BVP650 T25 DX50 L.(792)	8	--	--	--	--	6.04e-08	176.7°/0.0°	263
B20	BVP650 T25 DX50 L.(796)	7	--	--	--	--	8.08e-08	212.9°/0.0°	239
B21	BVP650 T25 1 xLED.(862)	12	--	--	--	--	3.43e-08	176.0°/0.0°	318
B22	BVP650 T25 1 xLED.(860)	12	--	--	--	--	3.08e-08	176.0°/0.0°	330
B23	LIQ 50-AB2L/2600-(681.1)	4	--	--	--	--	1.06e-08	0.0°/0.0°	201
B24	BVP650 T25 1 xLED.(805)	17	--	--	--	--	1.70e-08	356.8°/0.0°	402
B25	BVP650 T25 1 xLED.(816)	12	--	--	--	--	2.72e-08	137.7°/0.0°	343
B26	BVP650 T25 1 xLED.(801)	16	--	--	--	--	1.68e-08	356.8°/0.0°	403
B27	BVP650 T25 1 xLED.(817)	12	--	--	--	--	2.73e-08	120.1°/0.0°	343
B28	BVP650 T25 1 xLED.(812)	16	--	--	--	--	1.63e-08	10.7°/0.0°	408
B29	BVP650 T25 1 xLED.(810)	16	--	--	--	--	1.69e-08	302.4°/0.0°	403
B30	BVP650 T25 1 xLED.(819)	11	--	--	--	--	2.76e-08	30.0°/0.0°	342
B31	BVP650 T25 1 xLED.(809)	15	--	--	--	--	1.69e-08	356.8°/0.0°	403
B32	LIQ 50-AB2L/2600-(726.1)	5	--	--	--	--	9.82e-09	0.0°/0.0°	223
B33	BVP650 T25 1 xLED.(826)	7	--	--	--	--	4.79e-08	65.7°/0.0°	285
B34	BVP650 T25 1 xLED.(806)	15	--	--	--	--	1.70e-08	302.4°/0.0°	402
B35	BVP650 T25 1 xLED.(802)	15	--	--	--	--	1.68e-08	302.4°/0.0°	403
B36	LIQ 50-AB2L/2600-(680.1)	4	--	--	--	--	8.36e-09	0.0°/0.0°	217
B37	BVP650 T25 1 xLED.(797)	13	--	--	--	--	1.64e-08	356.8°/0.0°	406
B38	BVP650 T25 1 xLED.(867)	7	--	--	--	--	4.26e-08	228.8°/0.0°	296
B39	BVP650 T25 1 xLED.(798)	13	--	--	--	--	1.65e-08	302.4°/0.0°	406
B40	LIQ 50-AB2L/2600-(676.1)	4	--	--	--	--	9.02e-09	0.0°/0.0°	230
B41	LIQ 50-AB2L/2600-(723.1)	4	--	--	--	--	7.27e-09	0.0°/0.0°	247
B42	BVP650 T25 DX50 L.(793)	5	--	--	--	--	6.08e-08	208.5°/0.0°	263
B43	BVP650 T25 1 xLED.(865)	7	--	--	--	--	3.88e-08	228.8°/0.0°	305
B44	BVP650 T25 1 xLED.(808)	11	--	--	--	--	1.68e-08	14.3°/0.0°	404
B45	LIQ 50-AB2L/2600-(679.1)	4	--	--	--	--	6.61e-09	0.0°/0.0°	234
B46	LIQ 50-AB2L/2600-(722.1)	5	--	--	--	--	6.50e-09	0.0°/0.0°	256
B47	BVP650 T25 1 xLED.(815)	10	--	--	--	--	1.98e-08	30.0°/0.0°	382
B48	LIQ 50-AB2L/2600-(660.1)	3	--	--	--	--	1.23e-08	0.0°/0.0°	207
B49	BVP650 T25 1 xLED.(814)	9	--	--	--	--	1.97e-08	115.5°/0.0°	383
B50	LIQ 50-AB2L/2600-(725.1)	3	--	--	--	--	8.80e-09	0.0°/0.0°	232
B51	BVP650 T25 1 xLED.(822)	6	--	--	--	--	3.59e-08	65.7°/0.0°	313
B52	BVP650 T25 1 xLED.(804)	10	--	--	--	--	1.69e-08	14.3°/0.0°	402
B53	LIQ 50-AB2L/2600-(724.1)	3	--	--	--	--	8.02e-09	0.0°/0.0°	239
B54	BVP650 T25 1 xLED.(863)	6	--	--	--	--	3.47e-08	228.8°/0.0°	317
B55	LIQ 50-AB2L/2600-(721.1)	4	--	--	--	--	5.80e-09	0.0°/0.0°	266
B56	LIQ 50-AB2L/2600-(648.1)	3	--	--	--	--	1.21e-08	0.0°/0.0°	208

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B57	LIQ 50-AB2L/2600-(734.1)		3	--	--	--	8.30e-09	0.0°/0.0°	236
B58	BVP650 T25 1 xLED.(800)		9	--	--	--	1.68e-08	14.3°/0.0°	404
B59	BVP650 T25 1 xLED.(803)		9	--	--	--	1.68e-08	266.7°/0.0°	404
B60	BVP650 T25 1 xLED.(799)		9	--	--	--	1.64e-08	266.7°/0.0°	407
B61	BVP650 T25 DX50 L.(788)		6	--	--	--	3.47e-08	190.6°/0.0°	317
B62	LIQ 50-AB2L/2600-(735.1)		3	--	--	--	7.23e-09	0.0°/0.0°	247
B63	BVP650 T25 1 xLED.(813)		9	--	--	--	1.62e-08	285.1°/0.0°	408
B64	LIQ 50-AB2L/2600-(647.1)		3	--	--	--	1.09e-08	0.0°/0.0°	216
B65	BVP650 T25 DX50 L.(787)		7	--	--	--	2.24e-08	295.6°/0.0°	367
B66	BVP650 T25 1 xLED.(868)		9	--	--	--	1.64e-08	14.3°/0.0°	407
B67	BVP650 T25 1 xLED.(861)		6	--	--	--	3.11e-08	228.8°/0.0°	329
B68	BVP650 T25 1 xLED.(807)		8	--	--	--	1.69e-08	266.7°/0.0°	403
B69	LIQ 50-AB2L/2600-(658.1)		2	--	--	--	1.26e-08	0.0°/0.0°	206
B70	LIQ 50-AB2L/2600-(720.1)		4	--	--	--	5.17e-09	0.0°/0.0°	276
B71	LIQ 50-AB2L/2600-(657.1)		2	--	--	--	1.33e-08	0.0°/0.0°	202
B72	LIQ 50-AB2L/2600-(736.1)		3	--	--	--	6.36e-09	0.0°/0.0°	258
B73	LIQ 50-AB2L/2600-(661.1)		2	--	--	--	1.10e-08	0.0°/0.0°	215
B74	LIQ 50-AB2L/2600-(659.1)		2	--	--	--	1.18e-08	0.0°/0.0°	210
B75	LIQ 50-AB2L/2600-(656.1)		2	--	--	--	1.39e-08	0.0°/0.0°	199
B76	BVP650 T25 1 xLED.(818)		6	--	--	--	2.75e-08	65.7°/0.0°	342
B77	LIQ 50-AB2L/2600-(662.1)		2	--	--	--	1.01e-08	0.0°/0.0°	221
B78	LIQ 50-AB2L/2600-(675.1)		3	--	--	--	7.99e-09	0.0°/0.0°	239
B79	LIQ 50-AB2L/2600-(655.1)		2	--	--	--	1.64e-08	0.0°/0.0°	197
B80	LIQ 50-AB2L/2600-(649.1)		2	--	--	--	1.38e-08	0.0°/0.0°	199
B81	BVP650 T25 DX50 L.(786)		6	--	--	--	2.23e-08	252.3°/0.0°	367
B82	LIQ 50-AB2L/2600-(663.1)		2	--	--	--	9.24e-09	0.0°/0.0°	228
B83	LIQ 50-AB2L/2600-(684.1)		3	--	--	--	5.35e-09	0.0°/0.0°	273
B84	LIQ 50-AB2L/2600-(733.1)		2	--	--	--	9.32e-09	0.0°/0.0°	227
B85	LIQ 50-AB2L/2600-(646.1)		2	--	--	--	6.91e-09	0.0°/0.0°	223
B86	LIQ 50-AB2L/2600-(685.1)		4	--	--	--	4.79e-09	0.0°/0.0°	284
B87	BVP650 T25 1 xLED.(811)		7	--	--	--	1.68e-08	266.7°/0.0°	404
B88	LIQ 50-AB2L/2600-(644.1)		3	--	--	--	5.39e-09	0.0°/0.0°	243
B89	LIQ 50-AB2L/2600-(645.1)		2	--	--	--	6.12e-09	0.0°/0.0°	233
B90	LIQ 50-AB2L/2600-(737.1)		3	--	--	--	5.29e-09	0.0°/0.0°	274
B91	LIQ 50-AB2L/2600-(664.1)		2	--	--	--	8.43e-09	0.0°/0.0°	235
B92	LIQ 50-AB2L/2600-(732.1)		2	--	--	--	1.02e-08	0.0°/0.0°	221
B93	LIQ 50-AB2L/2600-(650.1)		2	--	--	--	1.43e-08	0.0°/0.0°	197
B94	LIQ 50-AB2L/2600-(643.1)		3	--	--	--	4.82e-09	0.0°/0.0°	252
B95	LIQ 50-AB2L/2600-(686.1)		3	--	--	--	4.20e-09	0.0°/0.0°	296
B96	LIQ 50-AB2L/2600-(738.1)		3	--	--	--	4.77e-09	0.0°/0.0°	284
B97	BVP650 T25 DX50 L.(785)		5	--	--	--	2.21e-08	189.3°/0.0°	368
B98	LIQ 50-AB2L/2600-(641.1)		3	--	--	--	3.85e-09	0.0°/0.0°	272
B99	LIQ 50-AB2L/2600-(665.1)		2	--	--	--	7.71e-09	0.0°/0.0°	242
B100	LIQ 50-AB2L/2600-(642.1)		3	--	--	--	4.35e-09	0.0°/0.0°	261
B101	LIQ 50-AB2L/2600-(674.1)		2	--	--	--	7.15e-09	0.0°/0.0°	248
B102	LIQ 50-AB2L/2600-(739.1)		3	--	--	--	4.34e-09	0.0°/0.0°	293
B103	LIQ 50-AB2L/2600-(640.1)		3	--	--	--	3.41e-09	0.0°/0.0°	283
B104	LIQ 50-AB2L/2600-(712.1)		4	--	--	--	3.21e-09	0.0°/0.0°	324
B105	LIQ 50-AB2L/2600-(668.1)		2	--	--	--	6.27e-09	0.0°/0.0°	259
B106	LIQ 50-AB2L/2600-(740.1)		3	--	--	--	3.97e-09	0.0°/0.0°	302
B107	LIQ 50-AB2L/2600-(666.1)		2	--	--	--	7.11e-09	0.0°/0.0°	249
B108	LIQ 50-AB2L/2600-(639.1)		3	--	--	--	3.07e-09	0.0°/0.0°	293
B109	LIQ 50-AB2L/2600-(711.1)		4	--	--	--	2.91e-09	0.0°/0.0°	335
B110	LIQ 50-AB2L/2600-(714.1)		3	--	--	--	3.89e-09	0.0°/0.0°	304
B111	LIQ 50-AB2L/2600-(741.1)		3	--	--	--	3.65e-09	0.0°/0.0°	311
B112	LIQ 50-AB2L/2600-(710.1)		4	--	--	--	2.65e-09	0.0°/0.0°	345
B113	LIQ 50-AB2L/2600-(673.1)		2	--	--	--	6.53e-09	0.0°/0.0°	256
B114	LIQ 50-AB2L/2600-(727.1)		1	--	--	--	1.10e-08	0.0°/0.0°	215
B115	LIQ 50-AB2L/2600-(638.1)		3	--	--	--	2.79e-09	0.0°/0.0°	302
B116	LIQ 50-AB2L/2600-(719.1)		2	--	--	--	4.69e-09	0.0°/0.0°	286
B117	LIQ 50-AB2L/2600-(742.1)		3	--	--	--	3.35e-09	0.0°/0.0°	319
B118	LIQ 50-AB2L/2600-(713.1)		3	--	--	--	3.53e-09	0.0°/0.0°	314
B119	LIQ 50-AB2L/2600-(709.1)		4	--	--	--	2.43e-09	0.0°/0.0°	355

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B120	LIQ 50-AB2L/2600-(717.1)		2	--	--	--	4.78e-09	0.0°/0.0°	284
B121	LIQ 50-AB2L/2600-(654.1)		1	--	--	--	1.46e-08	0.0°/0.0°	196
B122	LIQ 50-AB2L/2600-(715.1)		2	--	--	--	4.26e-09	0.0°/0.0°	295
B123	LIQ 50-AB2L/2600-(716.1)		2	--	--	--	4.66e-09	0.0°/0.0°	286
B124	LIQ 50-AB2L/2600-(718.1)		2	--	--	--	4.44e-09	0.0°/0.0°	291
B125	LIQ 50-AB2L/2600-(637.1)		3	--	--	--	2.54e-09	0.0°/0.0°	312
B126	LIQ 50-AB2L/2600-(672.1)		2	--	--	--	6.03e-09	0.0°/0.0°	263
B127	LIQ 50-AB2L/2600-(743.1)		3	--	--	--	2.97e-09	0.0°/0.0°	332
B128	LIQ 50-AB2L/2600-(892.1)		3	--	--	--	3.35e-09	0.0°/0.0°	319
B129	LIQ 50-AB2L/2600-(677.1)		1	--	--	--	9.62e-09	0.0°/0.0°	225
B130	LIQ 50-AB2L/2600-(536.1)		3	--	--	--	2.18e-09	0.0°/0.0°	317
B131	LIQ 50-AB2L/2600-(687.1)		2	--	--	--	3.92e-09	0.0°/0.0°	303
B132	LIQ 50-AB2L/2600-(744.1)		3	--	--	--	2.73e-09	0.0°/0.0°	342
B133	LIQ 50-AB2L/2600-(890.1)		3	--	--	--	2.81e-09	0.0°/0.0°	339
B134	LIQ 50-AB2L/2600-(891.1)		3	--	--	--	3.06e-09	0.0°/0.0°	329
B135	LIQ 50-AB2L/2600-(530.1)		3	--	--	--	1.97e-09	0.0°/0.0°	328
B136	LIQ 50-AB2L/2600-(688.1)		2	--	--	--	3.81e-09	0.0°/0.0°	306
B137	LIQ 50-AB2L/2600-(524.1)		3	--	--	--	1.82e-09	0.0°/0.0°	337
B138	LIQ 50-AB2L/2600-(708.1)		3	--	--	--	2.22e-09	0.0°/0.0°	366
B139	LIQ 50-AB2L/2600-(889.1)		3	--	--	--	2.59e-09	0.0°/0.0°	348
B140	LIQ 50-AB2L/2600-(745.1)		3	--	--	--	2.51e-09	0.0°/0.0°	352
B141	LIQ 50-AB2L/2600-(534.1)		2	--	--	--	2.02e-09	0.0°/0.0°	325
B142	BVP650 T25 DX50 L(789)		2	--	--	--	3.50e-08	227.4°/0.0°	316
B143	LIQ 50-AB2L/2600-(880.1)		3	--	--	--	2.06e-09	0.0°/0.0°	376
B144	LIQ 50-AB2L/2600-(518.1)		3	--	--	--	1.59e-09	0.0°/0.0°	352
B145	LIQ 50-AB2L/2600-(528.1)		2	--	--	--	1.83e-09	0.0°/0.0°	336
B146	LIQ 50-AB2L/2600-(746.1)		3	--	--	--	2.30e-09	0.0°/0.0°	362
B147	LIQ 50-AB2L/2600-(881.1)		3	--	--	--	1.89e-09	0.0°/0.0°	387
B148	LIQ 50-AB2L/2600-(522.1)		3	--	--	--	1.70e-09	0.0°/0.0°	345
B149	LIQ 50-AB2L/2600-(512.1)		3	--	--	--	1.42e-09	0.0°/0.0°	366
B150	LIQ 50-AB2L/2600-(747.1)		3	--	--	--	2.13e-09	0.0°/0.0°	371
B151	LIQ 50-AB2L/2600-(667.1)		1	--	--	--	6.78e-09	0.0°/0.0°	253
B152	LIQ 50-AB2L/2600-(538.1)		2	--	--	--	1.86e-09	0.0°/0.0°	334
B153	LIQ 50-AB2L/2600-(731.1)		1	--	--	--	1.06e-08	0.0°/0.0°	217
B154	LIQ 50-AB2L/2600-(882.1)		3	--	--	--	1.75e-09	0.0°/0.0°	397
B155	LIQ 50-AB2L/2600-(532.1)		2	--	--	--	1.73e-09	0.0°/0.0°	343
B156	LIQ 50-AB2L/2600-(539.1)		2	--	--	--	2.33e-09	0.0°/0.0°	310
B157	LIQ 50-AB2L/2600-(516.1)		3	--	--	--	1.49e-09	0.0°/0.0°	360
B158	LIQ 50-AB2L/2600-(693.1)		3	--	--	--	1.63e-09	0.0°/0.0°	406
B159	LIQ 50-AB2L/2600-(506.1)		3	--	--	--	1.27e-09	0.0°/0.0°	379
B160	LIQ 50-AB2L/2600-(678.1)		1	--	--	--	8.20e-09	0.0°/0.0°	223
B161	LIQ 50-AB2L/2600-(748.1)		3	--	--	--	1.97e-09	0.0°/0.0°	382
B162	LIQ 50-AB2L/2600-(526.1)		2	--	--	--	1.58e-09	0.0°/0.0°	353
B163	LIQ 50-AB2L/2600-(707.1)		3	--	--	--	2.09e-09	0.0°/0.0°	374
B164	LIQ 50-AB2L/2600-(883.1)		3	--	--	--	1.62e-09	0.0°/0.0°	407
B165	LIQ 50-AB2L/2600-(510.1)		3	--	--	--	1.34e-09	0.0°/0.0°	373
B166	LIQ 50-AB2L/2600-(533.1)		2	--	--	--	2.12e-09	0.0°/0.0°	320
B167	LIQ 50-AB2L/2600-(884.1)		2	--	--	--	2.32e-09	0.0°/0.0°	361
B168	LIQ 50-AB2L/2600-(706.1)		3	--	--	--	1.96e-09	0.0°/0.0°	382
B169	LIQ 50-AB2L/2600-(749.1)		3	--	--	--	1.82e-09	0.0°/0.0°	391
B170	LIQ 50-AB2L/2600-(888.1)		2	--	--	--	2.35e-09	0.0°/0.0°	360
B171	LIQ 50-AB2L/2600-(492.1)		3	--	--	--	1.14e-09	0.0°/0.0°	393
B172	LIQ 50-AB2L/2600-(876.1)		2	--	--	--	2.51e-09	0.0°/0.0°	352
B173	LIQ 50-AB2L/2600-(520.1)		2	--	--	--	1.42e-09	0.0°/0.0°	366
B174	LIQ 50-AB2L/2600-(874.1)		2	--	--	--	2.63e-09	0.0°/0.0°	346
B175	LIQ 50-AB2L/2600-(705.1)		3	--	--	--	1.85e-09	0.0°/0.0°	389
B176	LIQ 50-AB2L/2600-(872.1)		2	--	--	--	2.47e-09	0.0°/0.0°	354
B177	LIQ 50-AB2L/2600-(504.1)		3	--	--	--	1.21e-09	0.0°/0.0°	386
B178	LIQ 50-AB2L/2600-(537.1)		2	--	--	--	2.17e-09	0.0°/0.0°	318
B179	LIQ 50-AB2L/2600-(875.1)		2	--	--	--	2.63e-09	0.0°/0.0°	347
B180	LIQ 50-AB2L/2600-(527.1)		2	--	--	--	1.93e-09	0.0°/0.0°	330
B181	LIQ 50-AB2L/2600-(873.1)		2	--	--	--	2.57e-09	0.0°/0.0°	349
B182	LIQ 50-AB2L/2600-(877.1)		2	--	--	--	2.37e-09	0.0°/0.0°	359

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B183	LIQ 50-AB2L/2600-(493.1)	3	--	--	--	--	1.03e-09	0.0°/0.0°	407
B184	LIQ 50-AB2L/2600-(514.1)	2	--	--	--	--	1.28e-09	0.0°/0.0°	379
B185	LIQ 50-AB2L/2600-(486.1)	3	--	--	--	--	1.09e-09	0.0°/0.0°	400
B186	LIQ 50-AB2L/2600-(531.1)	2	--	--	--	--	1.96e-09	0.0°/0.0°	329
B187	LIQ 50-AB2L/2600-(344.1)	3	--	--	--	--	1.40e-09	0.0°/0.0°	427
B188	LIQ 50-AB2L/2600-(535.1)	2	--	--	--	--	2.01e-09	0.0°/0.0°	326
B189	LIQ 50-AB2L/2600-(521.1)	2	--	--	--	--	1.71e-09	0.0°/0.0°	344
B190	LIQ 50-AB2L/2600-(887.1)	2	--	--	--	--	2.22e-09	0.0°/0.0°	367
B191	LIQ 50-AB2L/2600-(871.1)	2	--	--	--	--	2.36e-09	0.0°/0.0°	359
B192	LIQ 50-AB2L/2600-(525.1)	2	--	--	--	--	1.81e-09	0.0°/0.0°	337
B193	LIQ 50-AB2L/2600-(508.1)	2	--	--	--	--	1.15e-09	0.0°/0.0°	392
B194	LIQ 50-AB2L/2600-(879.1)	2	--	--	--	--	2.19e-09	0.0°/0.0°	368
B195	LIQ 50-AB2L/2600-(870.1)	2	--	--	--	--	2.31e-09	0.0°/0.0°	362
B196	LIQ 50-AB2L/2600-(487.1)	3	--	--	--	--	9.86e-10	0.0°/0.0°	413
B197	LIQ 50-AB2L/2600-(869.1)	2	--	--	--	--	2.29e-09	0.0°/0.0°	363
B198	LIQ 50-AB2L/2600-(878.1)	2	--	--	--	--	2.27e-09	0.0°/0.0°	364
B199	LIQ 50-AB2L/2600-(494.1)	3	--	--	--	--	9.19e-10	0.0°/0.0°	423
B200	LIQ 50-AB2L/2600-(529.1)	2	--	--	--	--	1.83e-09	0.0°/0.0°	337
B201	LIQ 50-AB2L/2600-(501.1)	3	--	--	--	--	1.04e-09	0.0°/0.0°	405
B202	LIQ 50-AB2L/2600-(692.1)	3	--	--	--	--	1.52e-09	0.0°/0.0°	416
B203	LIQ 50-AB2L/2600-(515.1)	2	--	--	--	--	1.52e-09	0.0°/0.0°	358
B204	LIQ 50-AB2L/2600-(542.1)	3	--	--	--	--	8.48e-10	0.0°/0.0°	435
B205	LIQ 50-AB2L/2600-(519.1)	2	--	--	--	--	1.58e-09	0.0°/0.0°	353
B206	LIQ 70-AB7L-LR/42(776.1)	3	--	--	--	--	1.07e-08	0.0°/0.0°	454
B207	LIQ 50-AB2L/2600-(488.1)	3	--	--	--	--	8.80e-10	0.0°/0.0°	429
B208	LIQ 50-AB2L/2600-(523.1)	2	--	--	--	--	1.69e-09	0.0°/0.0°	345
B209	LIQ 50-AB2L/2600-(502.1)	3	--	--	--	--	9.47e-10	0.0°/0.0°	419
B210	LIQ 50-AB2L/2600-(691.1)	3	--	--	--	--	1.41e-09	0.0°/0.0°	426
B211	LIQ 50-AB2L/2600-(540.1)	3	--	--	--	--	8.13e-10	0.0°/0.0°	441
B212	LIQ 50-AB2L/2600-(548.1)	3	--	--	--	--	7.71e-10	0.0°/0.0°	449
B213	LIQ 50-AB2L/2600-(346.1)	2	--	--	--	--	1.48e-09	0.0°/0.0°	419
B214	BVP125 T25 OFA52 (846)	2	--	--	--	--	1.69e-09	290.5°/0.0°	342
B215	LIQ 50-AB2L/2600-(513.1)	2	--	--	--	--	1.42e-09	0.0°/0.0°	366
B216	LIQ 50-AB2L/2600-(503.1)	3	--	--	--	--	8.55e-10	0.0°/0.0°	433
B217	LIQ 50-AB2L/2600-(690.1)	3	--	--	--	--	1.32e-09	0.0°/0.0°	436
B218	LIQ 50-AB2L/2600-(509.1)	2	--	--	--	--	1.36e-09	0.0°/0.0°	372
B219	LIQ 70-AB7L-LR/42(479.1)	3	--	--	--	--	9.68e-09	0.0°/0.0°	469
B220	BVP125 T25 OFA52 (847)	2	--	--	--	--	1.63e-09	290.5°/0.0°	346
B221	LIQ 50-AB2L/2600-(517.1)	2	--	--	--	--	1.49e-09	0.0°/0.0°	360
B222	BVP125 T25 OFA52 (848)	2	--	--	--	--	1.57e-09	290.5°/0.0°	350
B223	LIQ 50-AB2L/2600-(885.1)	2	--	--	--	--	2.45e-09	0.0°/0.0°	355
B224	LIQ 50-AB2L/2600-(554.1)	3	--	--	--	--	7.03e-10	0.0°/0.0°	463
B225	LIQ 50-AB2L/2600-(545.1)	3	--	--	--	--	7.84e-10	0.0°/0.0°	446
B226	LIQ 50-AB2L/2600-(546.1)	3	--	--	--	--	7.41e-10	0.0°/0.0°	454
B227	LIQ 50-AB2L/2600-(689.1)	3	--	--	--	--	1.24e-09	0.0°/0.0°	445
B228	BVP125 T25 OFA52 (849)	2	--	--	--	--	1.51e-09	290.5°/0.0°	355
B229	LIQ 50-AB2L/2600-(671.1)	1	--	--	--	--	5.80e-09	0.0°/0.0°	266
B230	LIQ 50-AB2L/2600-(507.1)	2	--	--	--	--	1.27e-09	0.0°/0.0°	380
B231	LIQ 70-AB7L-LR/42(480.1)	3	--	--	--	--	8.83e-09	0.0°/0.0°	484
B232	LIQ 50-AB2L/2600-(500.1)	2	--	--	--	--	1.21e-09	0.0°/0.0°	386
B233	LIQ 50-AB2L/2600-(511.1)	2	--	--	--	--	1.34e-09	0.0°/0.0°	373
B234	LIQ 50-AB2L/2600-(704.1)	2	--	--	--	--	1.67e-09	0.0°/0.0°	403
B235	LIQ 50-AB2L/2600-(349.1)	2	--	--	--	--	2.14e-09	0.0°/0.0°	446
B236	BVP125 T25 OFA52 (850)	2	--	--	--	--	1.45e-09	290.5°/0.0°	359
B237	LIQ 50-AB2L/2600-(352.1)	3	--	--	--	--	1.91e-09	0.0°/0.0°	463
B238	LIQ 50-AB2L/2600-(551.1)	3	--	--	--	--	7.16e-10	0.0°/0.0°	460
B239	LIQ 50-AB2L/2600-(552.1)	3	--	--	--	--	6.77e-10	0.0°/0.0°	468
B240	LIQ 50-AB2L/2600-(350.1)	3	--	--	--	--	2.07e-09	0.0°/0.0°	451
B241	LIQ 50-AB2L/2600-(351.1)	3	--	--	--	--	2.00e-09	0.0°/0.0°	456
B242	LIQ 50-AB2L/2600-(696.1)	2	--	--	--	--	1.68e-09	0.0°/0.0°	402
B243	LIQ 50-AB2L/2600-(698.1)	2	--	--	--	--	1.68e-09	0.0°/0.0°	402
B244	LIQ 70-AB7L-LR/42(781.1)	3	--	--	--	--	8.58e-09	0.0°/0.0°	488
B245	LIQ 50-AB2L/2600-(697.1)	2	--	--	--	--	1.68e-09	0.0°/0.0°	402

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B246	BVP125 T25 OFA52 (851)	2	--	--	--	--	1.40e-09	290.5°/0.0°	364
B247	LIQ 50-AB2L/2600-(695.1)	2	--	--	--	--	1.68e-09	0.0°/0.0°	403
B248	LIQ 50-AB2L/2600-(345.1)	2	--	--	--	--	1.47e-09	0.0°/0.0°	421
B249	LIQ 50-AB2L/2600-(560.1)	3	--	--	--	--	6.42e-10	0.0°/0.0°	477
B250	LIQ 50-AB2L/2600-(694.1)	2	--	--	--	--	1.67e-09	0.0°/0.0°	403
B251	LIQ 50-AB2L/2600-(699.1)	2	--	--	--	--	1.67e-09	0.0°/0.0°	403
B252	LIQ 50-AB2L/2600-(348.1)	2	--	--	--	--	2.12e-09	0.0°/0.0°	447
B253	LIQ 50-AB2L/2600-(700.1)	2	--	--	--	--	1.66e-09	0.0°/0.0°	404
B254	LIQ 70-AB7L-LR/42(481.1)	3	--	--	--	--	8.19e-09	0.0°/0.0°	496
B255	BVP125 T25 OFA52 (852)	2	--	--	--	--	1.35e-09	290.5°/0.0°	368
B256	LIQ 50-AB2L/2600-(701.1)	2	--	--	--	--	1.63e-09	0.0°/0.0°	406
B257	LIQ 50-AB2L/2600-(320.1)	2	--	--	--	--	2.07e-09	0.0°/0.0°	451
B258	LIQ 50-AB2L/2600-(497.1)	2	--	--	--	--	1.14e-09	0.0°/0.0°	394
B259	LIQ 50-AB2L/2600-(505.1)	2	--	--	--	--	1.20e-09	0.0°/0.0°	387
B260	LIQ 50-AB2L/2600-(703.1)	2	--	--	--	--	1.61e-09	0.0°/0.0°	408
B261	LIQ 70-AB7L-LR/42(258.1)	3	--	--	--	--	8.14e-09	0.0°/0.0°	497
B262	LIQ 50-AB2L/2600-(702.1)	2	--	--	--	--	1.61e-09	0.0°/0.0°	408
B263	LIQ 50-AB2L/2600-(321.1)	2	--	--	--	--	2.02e-09	0.0°/0.0°	455
B264	LIQ 50-AB2L/2600-(332.1)	2	--	--	--	--	1.45e-09	0.0°/0.0°	423
B265	BVP125 T25 OFA52 (853)	2	--	--	--	--	1.30e-09	290.5°/0.0°	373
B266	LIQ 50-AB2L/2600-(558.1)	3	--	--	--	--	6.20e-10	0.0°/0.0°	482
B267	ClearFlood - 2700... (613)	1	--	--	--	--	1.57e-08	135.0°/0.0°	356
B268	LIQ 50-AB2L/2600-(333.1)	2	--	--	--	--	1.51e-09	0.0°/0.0°	417
B269	LIQ 50-AB2L/2600-(499.1)	2	--	--	--	--	1.09e-09	0.0°/0.0°	400
B270	LIQ 50-AB2L/2600-(557.1)	3	--	--	--	--	6.55e-10	0.0°/0.0°	473
B271	LIQ 50-AB2L/2600-(319.1)	2	--	--	--	--	1.91e-09	0.0°/0.0°	444
B272	LIQ 50-AB2L/2600-(318.1)	2	--	--	--	--	1.90e-09	0.0°/0.0°	445
B273	LIQ 50-AB2L/2600-(337.1)	2	--	--	--	--	1.52e-09	0.0°/0.0°	416
B274	LIQ 50-AB2L/2600-(336.1)	2	--	--	--	--	1.56e-09	0.0°/0.0°	412
B275	LIQ 50-AB2L/2600-(335.1)	2	--	--	--	--	1.57e-09	0.0°/0.0°	411
B276	LIQ 50-AB2L/2600-(360.1)	2	--	--	--	--	1.93e-09	0.0°/0.0°	462
B277	LIQ 50-AB2L/2600-(353.1)	3	--	--	--	--	1.83e-09	0.0°/0.0°	470
B278	LIQ 50-AB2L/2600-(334.1)	2	--	--	--	--	1.55e-09	0.0°/0.0°	413
B279	LIQ 50-AB2L/2600-(322.1)	2	--	--	--	--	1.98e-09	0.0°/0.0°	458
B280	LIQ 50-AB2L/2600-(331.1)	2	--	--	--	--	1.37e-09	0.0°/0.0°	430
B281	LIQ 50-AB2L/2600-(317.1)	2	--	--	--	--	1.88e-09	0.0°/0.0°	447
B282	LIQ 50-AB2L/2600-(324.1)	2	--	--	--	--	1.94e-09	0.0°/0.0°	460
B283	LIQ 50-AB2L/2600-(323.1)	2	--	--	--	--	1.96e-09	0.0°/0.0°	459
B284	LIQ 70-AB7L-LR/42(780.1)	2	--	--	--	--	1.07e-08	0.0°/0.0°	454
B285	LIQ 50-AB2L/2600-(343.1)	2	--	--	--	--	1.32e-09	0.0°/0.0°	436
B286	BVP125 T25 OFA52 (854)	2	--	--	--	--	1.25e-09	290.5°/0.0°	378
B287	LIQ 50-AB2L/2600-(359.1)	2	--	--	--	--	1.88e-09	0.0°/0.0°	466
B288	LIQ 70-AB7L-LR/42(257.1)	3	--	--	--	--	7.52e-09	0.0°/0.0°	510
B289	LIQ 70-AB7L-LR/42(483.1)	3	--	--	--	--	7.49e-09	0.0°/0.0°	511
B290	LIQ 50-AB2L/2600-(491.1)	2	--	--	--	--	1.09e-09	0.0°/0.0°	400
B291	LIQ 50-AB2L/2600-(358.1)	2	--	--	--	--	1.83e-09	0.0°/0.0°	470
B292	LIQ 50-AB2L/2600-(496.1)	2	--	--	--	--	1.03e-09	0.0°/0.0°	407
B293	LIQ 50-AB2L/2600-(563.1)	3	--	--	--	--	6.01e-10	0.0°/0.0°	487
B294	BVP125 T25 OFA52 (855)	2	--	--	--	--	1.20e-09	290.5°/0.0°	383
B295	LIQ 50-AB2L/2600-(316.1)	2	--	--	--	--	1.64e-09	0.0°/0.0°	449
B296	BVP125 T25 OFA52 (856)	2	--	--	--	--	1.16e-09	290.5°/0.0°	387
B297	LIQ 50-AB2L/2600-(498.1)	2	--	--	--	--	9.83e-10	0.0°/0.0°	414
B298	LIQ 50-AB2L/2600-(330.1)	2	--	--	--	--	1.31e-09	0.0°/0.0°	436
B299	LIQ 70-AB7L-LR/42(779.1)	2	--	--	--	--	9.71e-09	0.0°/0.0°	468
B300	LIQ 70-AB7L-LR/42(777.1)	3	--	--	--	--	7.06e-09	0.0°/0.0°	521
B301	LIQ 50-AB2L/2600-(338.1)	2	--	--	--	--	1.34e-09	0.0°/0.0°	434
B302	LIQ 50-AB2L/2600-(357.1)	2	--	--	--	--	1.78e-09	0.0°/0.0°	474
B303	BVP125 T25 OFA52 (857)	2	--	--	--	--	1.12e-09	290.5°/0.0°	392
B304	LIQ 50-AB2L/2600-(354.1)	2	--	--	--	--	1.77e-09	0.0°/0.0°	475
B305	LIQ 50-AB2L/2600-(490.1)	2	--	--	--	--	9.83e-10	0.0°/0.0°	414
B306	LIQ 50-AB2L/2600-(356.1)	2	--	--	--	--	1.76e-09	0.0°/0.0°	476
B307	LIQ 50-AB2L/2600-(355.1)	2	--	--	--	--	1.75e-09	0.0°/0.0°	476
B308	LIQ 70-AB7L-LR/42(485.1)	2	--	--	--	--	9.89e-09	0.0°/0.0°	466

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B309	BVP125 T25 OFA52 (858)	2	--	--	--	--	1.08e-09	290.5°/0.0°	397
B310	LIQ 50-AB2L/2600-(339.1)	2	--	--	--	--	1.29e-09	0.0°/0.0°	439
B311	LIQ 50-AB2L/2600-(544.1)	2	--	--	--	--	8.87e-10	0.0°/0.0°	428
B312	ClearFlood - 2700... (610)	1	--	--	--	--	1.59e-08	66.2°/0.0°	354
B313	LIQ 50-AB2L/2600-(329.1)	2	--	--	--	--	1.26e-09	0.0°/0.0°	443
B314	LIQ 50-AB2L/2600-(495.1)	2	--	--	--	--	9.17e-10	0.0°/0.0°	423
B315	ClearFlood - 2700... (611)	1	--	--	--	--	1.59e-08	135.0°/0.0°	354
B316	BVP125 T25 OFA52 (859)	2	--	--	--	--	1.04e-09	290.5°/0.0°	402
B317	ClearFlood - 2700... (619)	1	--	--	--	--	1.59e-08	97.3°/0.0°	355
B318	LIQ 50-AB2L/2600-(342.1)	2	--	--	--	--	1.26e-09	0.0°/0.0°	442
B319	LIQ 70-AB7L-LR/42(778.1)	2	--	--	--	--	8.86e-09	0.0°/0.0°	483
B320	ClearFlood - 2700... (614)	1	--	--	--	--	1.59e-08	66.2°/0.0°	355
B321	ClearFlood - 2700... (615)	1	--	--	--	--	1.58e-08	135.0°/0.0°	355
B322	LIQ 50-AB2L/2600-(325.1)	2	--	--	--	--	1.47e-09	0.0°/0.0°	458
B323	LIQ 50-AB2L/2600-(340.1)	2	--	--	--	--	1.25e-09	0.0°/0.0°	444
B324	LIQ 50-AB2L/2600-(489.1)	2	--	--	--	--	8.78e-10	0.0°/0.0°	430
B325	LIQ 50-AB2L/2600-(328.1)	2	--	--	--	--	1.22e-09	0.0°/0.0°	448
B326	ClearFlood - 2700... (612)	1	--	--	--	--	1.57e-08	66.2°/0.0°	356
B327	LIQ 50-AB2L/2600-(543.1)	2	--	--	--	--	8.45e-10	0.0°/0.0°	435
B328	LIQ 50-AB2L/2600-(326.1)	2	--	--	--	--	1.33e-09	0.0°/0.0°	456
B329	LIQ 50-AB2L/2600-(341.1)	2	--	--	--	--	1.24e-09	0.0°/0.0°	445
B330	LIQ 50-AB2L/2600-(315.1)	2	--	--	--	--	1.24e-09	0.0°/0.0°	456
B331	LIQ 70-AB7L-LR/42(268.1)	2	--	--	--	--	8.22e-09	0.0°/0.0°	495
B332	LIQ 50-AB2L/2600-(550.1)	2	--	--	--	--	8.05e-10	0.0°/0.0°	442
B333	LIQ 70-AB7L-LR/42(265.1)	2	--	--	--	--	8.82e-09	0.0°/0.0°	484
B334	LIQ 50-AB2L/2600-(327.1)	2	--	--	--	--	1.18e-09	0.0°/0.0°	453
B335	LIQ 50-AB2L/2600-(298.1)	2	--	--	--	--	1.03e-09	0.0°/0.0°	435
B336	LIQ 50-AB2L/2600-(541.1)	2	--	--	--	--	8.11e-10	0.0°/0.0°	441
B337	LIQ 50-AB2L/2600-(299.1)	2	--	--	--	--	1.01e-09	0.0°/0.0°	438
B338	LIQ 50-AB2L/2600-(300.1)	2	--	--	--	--	9.95e-10	0.0°/0.0°	440
B339	LIQ 70-AB7L-LR/42(264.1)	2	--	--	--	--	8.17e-09	0.0°/0.0°	496
B340	LIQ 50-AB2L/2600-(549.1)	2	--	--	--	--	7.69e-10	0.0°/0.0°	449
B341	LIQ 50-AB2L/2600-(302.1)	2	--	--	--	--	9.86e-10	0.0°/0.0°	442
B342	LIQ 50-AB2L/2600-(303.1)	2	--	--	--	--	9.86e-10	0.0°/0.0°	442
B343	LIQ 50-AB2L/2600-(304.1)	2	--	--	--	--	9.82e-10	0.0°/0.0°	442
B344	LIQ 50-AB2L/2600-(556.1)	2	--	--	--	--	7.20e-10	0.0°/0.0°	459
B345	LIQ 50-AB2L/2600-(314.1)	2	--	--	--	--	1.12e-09	0.0°/0.0°	460
B346	LIQ 50-AB2L/2600-(305.1)	2	--	--	--	--	9.74e-10	0.0°/0.0°	443
B347	ClearFlood - 2700... (601)	1	--	--	--	--	1.40e-08	126.9°/0.0°	369
B348	LIQ 50-AB2L/2600-(306.1)	2	--	--	--	--	9.63e-10	0.0°/0.0°	445
B349	LIQ 50-AB2L/2600-(313.1)	2	--	--	--	--	1.10e-09	0.0°/0.0°	463
B350	LIQ 50-AB2L/2600-(307.1)	2	--	--	--	--	9.50e-10	0.0°/0.0°	447
B351	LIQ 50-AB2L/2600-(547.1)	2	--	--	--	--	7.39e-10	0.0°/0.0°	455
B352	LIQ 50-AB2L/2600-(308.1)	2	--	--	--	--	9.31e-10	0.0°/0.0°	450
B353	LIQ 70-AB7L-LR/42(262.1)	2	--	--	--	--	7.57e-09	0.0°/0.0°	509
B354	LIQ 50-AB2L/2600-(312.1)	2	--	--	--	--	1.02e-09	0.0°/0.0°	463
B355	LIQ 50-AB2L/2600-(562.1)	2	--	--	--	--	6.66e-10	0.0°/0.0°	471
B356	LIQ 70-AB7L-LR/42(782.1)	2	--	--	--	--	6.34e-09	0.0°/0.0°	510
B357	LIQ 50-AB2L/2600-(309.1)	2	--	--	--	--	9.11e-10	0.0°/0.0°	453
B358	LIQ 50-AB2L/2600-(555.1)	2	--	--	--	--	7.01e-10	0.0°/0.0°	463
B359	ClearFlood - 2700... (609)	1	--	--	--	--	1.40e-08	126.9°/0.0°	370
B360	LIQ 50-AB2L/2600-(310.1)	2	--	--	--	--	8.88e-10	0.0°/0.0°	457
B361	LIQ 70-AB7L-LR/42(260.1)	2	--	--	--	--	7.00e-09	0.0°/0.0°	522
B362	LIQ 50-AB2L/2600-(311.1)	2	--	--	--	--	8.68e-10	0.0°/0.0°	461
B363	LIQ 50-AB2L/2600-(553.1)	2	--	--	--	--	6.76e-10	0.0°/0.0°	469
B364	LIQ 50-AB2L/2600-(347.1)	1	--	--	--	--	1.56e-09	0.0°/0.0°	413
B365	LIQ 50-AB2L/2600-(561.1)	2	--	--	--	--	6.41e-10	0.0°/0.0°	477
B366	LIQ 70-AB7L-LR/42(259.1)	2	--	--	--	--	6.48e-09	0.0°/0.0°	536
B367	LIQ 50-AB2L/2600-(559.1)	2	--	--	--	--	6.19e-10	0.0°/0.0°	483
B368	ClearFlood - 2700... (573)	1	--	--	--	--	1.93e-08	120.0°/0.0°	313
B369	ClearFlood - 2700... (583)	1	--	--	--	--	1.92e-08	100.7°/0.0°	313
B370	ClearFlood - 2700... (589)	1	--	--	--	--	1.92e-08	100.7°/0.0°	313
B371	ClearFlood - 2700... (592)	1	--	--	--	--	1.91e-08	100.7°/0.0°	314

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B372	ClearFlood - 2700... (599)	1	--	--	--	--	1.38e-08	126.9°/0.0°	371
B373	LIQ 70-AB7L-LR/42(784.1)	2	--	--	--	--	5.14e-09	0.0°/0.0°	547
B374	LIQ 50-AB2L/2600-(366.1)	1	--	--	--	--	1.52e-09	0.0°/0.0°	416
B375	LIQ 50-AB2L/2600-(365.1)	1	--	--	--	--	1.52e-09	0.0°/0.0°	416
B376	ClearFlood - 2700... (585)	1	--	--	--	--	1.78e-08	154.4°/0.0°	321
B377	ClearFlood - 2700... (577)	0	--	--	--	--	1.77e-08	99.2°/0.0°	322
B378	ClearFlood - 2700... (579)	0	--	--	--	--	1.77e-08	112.7°/0.0°	321
B379	ClearFlood - 2700... (771)	0	--	--	--	--	1.40e-08	153.0°/0.0°	361
B380	ClearFlood - 2700... (578)	0	--	--	--	--	1.79e-08	181.2°/0.0°	321
B381	ClearFlood - 2700... (623)	0	--	--	--	--	1.39e-08	161.5°/0.0°	361
B382	ClearFlood - 2700... (759)	0	--	--	--	--	1.34e-08	126.9°/0.0°	366
B383	ClearFlood - 2700... (773)	0	--	--	--	--	1.34e-08	135.9°/0.0°	366
B384	ClearFlood - 2700... (627)	0	--	--	--	--	1.34e-08	133.8°/0.0°	366
B385	ClearFlood - 2700... (624)	0	--	--	--	--	1.40e-08	180.3°/0.0°	361
B386	ClearFlood - 2700... (571)	0	--	--	--	--	1.63e-08	163.6°/0.0°	331
B387	ClearFlood - 2700... (767)	0	--	--	--	--	1.35e-08	68.5°/0.0°	366
B388	ClearFlood - 2700... (625)	0	--	--	--	--	1.29e-08	101.1°/0.0°	371
B389	ClearFlood - 2700... (84)	0	--	--	--	--	1.29e-08	97.2°/0.0°	370
B390	ClearFlood - 2700... (764)	0	--	--	--	--	1.29e-08	84.5°/0.0°	371
B391	ClearFlood - 2700... (88)	0	--	--	--	--	1.28e-08	75.9°/0.0°	371
B392	ClearFlood - 2700... (626)	0	--	--	--	--	1.28e-08	155.9°/0.0°	372
B393	ClearFlood - 2700... (770)	0	--	--	--	--	1.28e-08	137.9°/0.0°	372
B394	ClearFlood - 2700... (758)	0	--	--	--	--	1.28e-08	127.6°/0.0°	372
B395	ClearFlood - 2700... (757)	0	--	--	--	--	1.28e-08	73.1°/0.0°	372
B396	ClearFlood - 2700... (591)	0	--	--	--	--	1.65e-08	185.8°/0.0°	329
B397	ClearFlood - 2700... (586)	0	--	--	--	--	1.65e-08	185.8°/0.0°	329
B398	ClearFlood - 2700... (580)	0	--	--	--	--	1.64e-08	185.8°/0.0°	330
B399	ClearFlood - 2700... (85)	0	--	--	--	--	1.30e-08	200.3°/0.0°	370
B400	ClearFlood - 2700... (582)	0	--	--	--	--	1.54e-08	9.7°/0.0°	337
B401	ClearFlood - 2700... (588)	0	--	--	--	--	1.53e-08	9.7°/0.0°	337
B402	ClearFlood - 2700... (593)	0	--	--	--	--	1.53e-08	9.6°/0.0°	338
B403	ClearFlood - 2700... (760)	0	--	--	--	--	1.22e-08	209.9°/0.0°	378
B404	ClearFlood - 2700... (93)	0	--	--	--	--	1.21e-08	9.3°/0.0°	379
B405	ClearFlood - 2700... (761)	--	--	--	--	--	1.15e-08	309.2°/0.0°	385
B406	ClearFlood - 2700... (756)	--	--	--	--	--	8.73e-09	357.2°/0.0°	422
B407	ClearFlood - 2700... (755)	--	--	--	--	--	8.65e-09	13.6°/0.0°	424
B408	ClearFlood - 2700... (754)	--	--	--	--	--	9.60e-09	245.8°/0.0°	409
B409	ClearFlood - 2700... (753)	--	--	--	--	--	9.55e-09	229.1°/0.0°	410
B410	ClearFlood - 2700... (752)	--	--	--	--	--	8.77e-09	308.6°/0.0°	422
B411	ClearFlood - 2700... (751)	--	--	--	--	--	1.10e-08	100.4°/0.0°	391
B412	ClearFlood - 2700... (750)	--	--	--	--	--	1.10e-08	84.5°/0.0°	391
B413	ClearFlood - 2700... (572)	--	--	--	--	--	1.54e-08	350.2°/0.0°	337
B414	ClearFlood - 2700... (574)	--	--	--	--	--	1.44e-08	273.6°/0.0°	344
B415	ClearFlood - 2700... (575)	--	--	--	--	--	1.43e-08	4.1°/0.0°	345
B416	ClearFlood - 2700... (576)	--	--	--	--	--	1.44e-08	298.2°/0.0°	345
B417	ClearFlood - 2700... (762)	--	--	--	--	--	1.06e-08	126.2°/0.0°	396
B418	ClearFlood - 2700... (581)	--	--	--	--	--	1.34e-08	280.1°/0.0°	353
B419	ClearFlood - 2700... (763)	--	--	--	--	--	1.17e-08	123.3°/0.0°	383
B420	ClearFlood - 2700... (367)	--	--	--	--	--	1.02e-08	299.5°/0.0°	401
B421	ClearFlood - 2700... (765)	--	--	--	--	--	1.04e-08	315.2°/0.0°	399
B422	ClearFlood - 2700... (584)	--	--	--	--	--	1.43e-08	341.1°/0.0°	345
B423	ClearFlood - 2700... (766)	--	--	--	--	--	9.51e-09	232.1°/0.0°	411
B424	ClearFlood - 2700... (587)	--	--	--	--	--	1.34e-08	280.1°/0.0°	353
B425	ClearFlood - 2700... (768)	--	--	--	--	--	1.11e-08	31.6°/0.0°	390
B426	ClearFlood - 2700... (590)	--	--	--	--	--	1.34e-08	280.1°/0.0°	352
B427	ClearFlood - 2700... (636)	--	--	--	--	--	1.06e-08	136.6°/0.0°	396
B428	ClearFlood - 2700... (635)	--	--	--	--	--	1.07e-08	68.5°/0.0°	395
B429	ClearFlood - 2700... (94)	--	--	--	--	--	1.06e-08	314.5°/0.0°	396
B430	ClearFlood - 2700... (769)	--	--	--	--	--	1.05e-08	130.4°/0.0°	397
B431	ClearFlood - 2700... (772)	--	--	--	--	--	1.14e-08	334.2°/0.0°	386
B432	ClearFlood - 2700... (594)	--	--	--	--	--	1.23e-08	246.2°/0.0°	387
B433	ClearFlood - 2700... (595)	--	--	--	--	--	1.23e-08	315.0°/0.0°	386
B434	ClearFlood - 2700... (596)	--	--	--	--	--	1.24e-08	246.2°/0.0°	385

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B435	ClearFlood - 2700...	(597)	--	--	--	--	1.24e-08	315.0°/0.0°	385
B436	ClearFlood - 2700...	(598)	--	--	--	--	1.39e-08	263.9°/0.0°	371
B437	ClearFlood - 2700...	(600)	--	--	--	--	1.41e-08	263.9°/0.0°	369
B438	ClearFlood - 2700...	(606)	--	--	--	--	1.23e-08	246.2°/0.0°	386
B439	ClearFlood - 2700...	(774)	--	--	--	--	1.22e-08	221.3°/0.0°	377
B440	ClearFlood - 2700...	(570)	--	--	--	--	1.33e-08	301.1°/0.0°	354
B441	ClearFlood - 2700...	(86)	--	--	--	--	1.18e-08	159.3°/0.0°	382
B442	ClearFlood - 2700...	(87)	--	--	--	--	1.19e-08	202.8°/0.0°	381
B443	ClearFlood - 2700...	(775)	--	--	--	--	1.04e-08	334.3°/0.0°	398
B444	ClearFlood - 2700...	(634)	--	--	--	--	8.69e-09	13.6°/0.0°	423
B445	ClearFlood - 2700...	(633)	--	--	--	--	8.71e-09	301.9°/0.0°	423
B446	ClearFlood - 2700...	(632)	--	--	--	--	8.68e-09	245.8°/0.0°	423
B447	ClearFlood - 2700...	(631)	--	--	--	--	1.03e-08	245.8°/0.0°	400
B448	ClearFlood - 2700...	(630)	--	--	--	--	1.15e-08	245.8°/0.0°	385
B449	ClearFlood - 2700...	(629)	--	--	--	--	1.03e-08	296.4°/0.0°	400
B450	ClearFlood - 2700...	(628)	--	--	--	--	1.15e-08	350.5°/0.0°	385
B451	ClearFlood - 2700...	(368)	--	--	--	--	1.02e-08	266.3°/0.0°	401
B452	ClearFlood - 2700...	(622)	--	--	--	--	1.14e-08	269.9°/0.0°	386
B453	ClearFlood - 2700...	(621)	--	--	--	--	1.14e-08	314.5°/0.0°	387
B454	ClearFlood - 2700...	(620)	--	--	--	--	1.39e-08	251.9°/0.0°	370
B455	ClearFlood - 2700...	(616)	--	--	--	--	1.23e-08	282.5°/0.0°	386
B456	ClearFlood - 2700...	(608)	--	--	--	--	1.40e-08	301.1°/0.0°	370
B457	ClearFlood - 2700...	(607)	--	--	--	--	1.24e-08	315.0°/0.0°	385
B458	ClearFlood - 2700...	(783)	--	--	--	--	1.15e-08	206.6°/0.0°	385
B459	ClearFlood - 2700...	(92)	--	--	--	--	1.22e-08	294.8°/0.0°	378
B460	ClearFlood - 2700...	(91)	--	--	--	--	1.05e-08	359.1°/0.0°	398
B461	ClearFlood - 2700...	(90)	--	--	--	--	1.05e-08	233.8°/0.0°	397
B462	ClearFlood - 2700...	(89)	--	--	--	--	1.05e-08	290.7°/0.0°	397
B463	BVP125 T25 OFA52	(845)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B464	BVP125 T25 OFA52	(844)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B465	BVP125 T25 OFA52	(843)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B466	BVP125 T25 OFA52	(841)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B467	BVP125 T25 OFA52	(840)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B468	BVP125 T25 OFA52	(839)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B469	BVP125 T25 OFA52	(838)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B470	BVP125 T25 OFA52	(837)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B471	BVP125 T25 OFA52	(836)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B472	BVP125 T25 OFA52	(835)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B473	BVP125 T25 OFA52	(834)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B474	BVP125 T25 OFA52	(833)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B475	BVP125 T25 OFA52	(832)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B476	LIQ 50-AB2L/2600-	(651.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B477	LIQ 50-AB2L/2600-	(652.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B478	LIQ 50-AB2L/2600-	(653.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B479	LIQ 50-AB2L/2600-	(669.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B480	LIQ 50-AB2L/2600-	(670.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B481	LIQ 50-AB2L/2600-	(364.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B482	LIQ 50-AB2L/2600-	(363.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B483	LIQ 50-AB2L/2600-	(301.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B484	LIQ 50-AB2L/2600-	(886.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B485	LIQ 50-AB2L/2600-	(361.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B486	LIQ 50-AB2L/2600-	(728.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B487	LIQ 50-AB2L/2600-	(729.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B488	LIQ 50-AB2L/2600-	(730.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B489	BVP125 T25 OFA52	(842)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B490	LIQ 50-AB2L/2600-	(362.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

(p) 8.2 Asberger 13, limit: k = 64, Lu : (477.69m / 494.95m / 38.50m)

Punktlicht, Blendbel. (< 1.0e-6)

Limit E=0.020lx

B1	BVP650 T25 1 xLED.(828)	12	--	--	--	--	4.66e-08	137.7°/0.0°	256
B2	BVP650 T25 1 xLED.(829)	11	--	--	--	--	4.68e-08	120.1°/0.0°	256
B3	BVP650 T25 1 xLED.(831)	11	--	--	--	--	4.75e-08	30.0°/0.0°	255
B4	BVP650 T25 1 xLED.(824)	12	--	--	--	--	3.39e-08	137.7°/0.0°	285

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B5	BVP650 T25 DX50 L.(795)	8	--	--	--	--	5.74e-08	147.7°/0.0°	239
B6	BVP650 T25 1 xLED.(825)	11	--	--	--	--	3.40e-08	120.1°/0.0°	285
B7	BVP650 T25 DX50 L.(794)	7	--	--	--	--	5.76e-08	106.9°/0.0°	239
B8	BVP650 T25 1 xLED.(820)	12	--	--	--	--	2.54e-08	137.7°/0.0°	314
B9	BVP650 T25 1 xLED.(827)	10	--	--	--	--	3.45e-08	30.0°/0.0°	284
B10	BVP650 T25 1 xLED.(866)	10	--	--	--	--	3.01e-08	176.0°/0.0°	297
B11	BVP650 T25 1 xLED.(864)	10	--	--	--	--	2.74e-08	176.0°/0.0°	306
B12	BVP650 T25 DX50 L.(791)	8	--	--	--	--	4.31e-08	120.0°/0.0°	263
B13	BVP650 T25 1 xLED.(860)	12	--	--	--	--	2.20e-08	176.0°/0.0°	330
B14	BVP650 T25 1 xLED.(862)	11	--	--	--	--	2.45e-08	176.0°/0.0°	318
B15	BVP650 T25 1 xLED.(821)	10	--	--	--	--	2.55e-08	120.1°/0.0°	314
B16	BVP650 T25 DX50 L.(792)	7	--	--	--	--	4.31e-08	176.7°/0.0°	263
B17	LIQ 50-AB2L/2600-(683.1)	3	--	--	--	--	6.73e-09	0.0°/0.0°	171
B18	BVP650 T25 1 xLED.(816)	12	--	--	--	--	1.95e-08	137.7°/0.0°	343
B19	BVP650 T25 DX50 L.(796)	5	--	--	--	--	5.78e-08	212.9°/0.0°	239
B20	BVP650 T25 1 xLED.(830)	6	--	--	--	--	4.72e-08	65.7°/0.0°	256
B21	BVP650 T25 1 xLED.(823)	9	--	--	--	--	2.58e-08	30.0°/0.0°	313
B22	BVP650 T25 1 xLED.(817)	10	--	--	--	--	1.95e-08	120.1°/0.0°	343
B23	LIQ 50-AB2L/2600-(682.1)	3	--	--	--	--	5.25e-09	0.0°/0.0°	186
B24	BVP650 T25 DX50 L.(790)	8	--	--	--	--	2.51e-08	279.1°/0.0°	315
B25	BVP650 T25 1 xLED.(826)	6	--	--	--	--	3.42e-08	65.7°/0.0°	284
B26	BVP650 T25 1 xLED.(819)	8	--	--	--	--	1.97e-08	30.0°/0.0°	342
B27	LIQ 50-AB2L/2600-(681.1)	3	--	--	--	--	4.17e-09	0.0°/0.0°	201
B28	LIQ 50-AB2L/2600-(726.1)	3	--	--	--	--	5.20e-09	0.0°/0.0°	223
B29	BVP650 T25 1 xLED.(865)	6	--	--	--	--	2.77e-08	228.8°/0.0°	305
B30	BVP650 T25 1 xLED.(814)	9	--	--	--	--	1.40e-08	115.5°/0.0°	383
B31	BVP650 T25 1 xLED.(867)	5	--	--	--	--	3.04e-08	228.8°/0.0°	296
B32	BVP650 T25 DX50 L.(793)	4	--	--	--	--	4.34e-08	208.5°/0.0°	263
B33	LIQ 50-AB2L/2600-(676.1)	3	--	--	--	--	4.76e-09	0.0°/0.0°	230
B34	LIQ 50-AB2L/2600-(680.1)	3	--	--	--	--	3.30e-09	0.0°/0.0°	217
B35	BVP650 T25 1 xLED.(822)	5	--	--	--	--	2.56e-08	65.7°/0.0°	313
B36	BVP650 T25 1 xLED.(805)	8	--	--	--	--	1.21e-08	356.8°/0.0°	402
B37	LIQ 50-AB2L/2600-(723.1)	3	--	--	--	--	3.85e-09	0.0°/0.0°	247
B38	BVP650 T25 1 xLED.(801)	8	--	--	--	--	1.20e-08	356.8°/0.0°	403
B39	BVP650 T25 1 xLED.(810)	8	--	--	--	--	1.20e-08	302.4°/0.0°	403
B40	BVP650 T25 1 xLED.(809)	8	--	--	--	--	1.20e-08	356.8°/0.0°	403
B41	LIQ 50-AB2L/2600-(722.1)	3	--	--	--	--	3.44e-09	0.0°/0.0°	256
B42	BVP650 T25 1 xLED.(806)	8	--	--	--	--	1.21e-08	302.4°/0.0°	402
B43	BVP650 T25 1 xLED.(815)	7	--	--	--	--	1.42e-08	30.0°/0.0°	382
B44	BVP650 T25 1 xLED.(812)	8	--	--	--	--	1.16e-08	10.7°/0.0°	408
B45	BVP650 T25 1 xLED.(802)	8	--	--	--	--	1.20e-08	302.4°/0.0°	403
B46	BVP650 T25 1 xLED.(863)	5	--	--	--	--	2.48e-08	228.8°/0.0°	317
B47	LIQ 50-AB2L/2600-(660.1)	2	--	--	--	--	6.52e-09	0.0°/0.0°	207
B48	BVP650 T25 DX50 L.(788)	5	--	--	--	--	2.48e-08	190.6°/0.0°	317
B49	LIQ 50-AB2L/2600-(679.1)	3	--	--	--	--	2.61e-09	0.0°/0.0°	235
B50	BVP650 T25 1 xLED.(797)	8	--	--	--	--	1.17e-08	356.8°/0.0°	406
B51	BVP650 T25 1 xLED.(798)	7	--	--	--	--	1.17e-08	302.4°/0.0°	406
B52	LIQ 50-AB2L/2600-(725.1)	2	--	--	--	--	4.66e-09	0.0°/0.0°	232
B53	BVP650 T25 1 xLED.(808)	7	--	--	--	--	1.20e-08	14.3°/0.0°	403
B54	LIQ 50-AB2L/2600-(648.1)	2	--	--	--	--	6.43e-09	0.0°/0.0°	208
B55	LIQ 50-AB2L/2600-(734.1)	2	--	--	--	--	4.41e-09	0.0°/0.0°	236
B56	LIQ 50-AB2L/2600-(724.1)	2	--	--	--	--	4.25e-09	0.0°/0.0°	239
B57	LIQ 50-AB2L/2600-(721.1)	3	--	--	--	--	3.07e-09	0.0°/0.0°	266
B58	BVP650 T25 1 xLED.(804)	7	--	--	--	--	1.21e-08	14.3°/0.0°	402
B59	LIQ 50-AB2L/2600-(647.1)	2	--	--	--	--	5.77e-09	0.0°/0.0°	216
B60	BVP650 T25 1 xLED.(800)	7	--	--	--	--	1.20e-08	14.3°/0.0°	404
B61	LIQ 50-AB2L/2600-(735.1)	3	--	--	--	--	3.84e-09	0.0°/0.0°	247
B62	BVP650 T25 1 xLED.(803)	7	--	--	--	--	1.20e-08	266.7°/0.0°	404
B63	BVP650 T25 1 xLED.(818)	5	--	--	--	--	1.96e-08	65.7°/0.0°	342
B64	BVP650 T25 1 xLED.(799)	7	--	--	--	--	1.17e-08	266.7°/0.0°	407
B65	BVP650 T25 1 xLED.(813)	7	--	--	--	--	1.16e-08	285.1°/0.0°	408
B66	BVP650 T25 1 xLED.(861)	4	--	--	--	--	2.22e-08	228.8°/0.0°	329
B67	LIQ 50-AB2L/2600-(658.1)	2	--	--	--	--	6.65e-09	0.0°/0.0°	206

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B68	LIQ 50-AB2L/2600-(720.1)	3	--	--	--	--	2.74e-09	0.0°/0.0°	276
B69	LIQ 50-AB2L/2600-(661.1)	2	--	--	--	--	5.83e-09	0.0°/0.0°	215
B70	LIQ 50-AB2L/2600-(736.1)	2	--	--	--	--	3.38e-09	0.0°/0.0°	258
B71	LIQ 50-AB2L/2600-(657.1)	1	--	--	--	--	7.03e-09	0.0°/0.0°	202
B72	LIQ 50-AB2L/2600-(659.1)	2	--	--	--	--	6.24e-09	0.0°/0.0°	210
B73	LIQ 50-AB2L/2600-(662.1)	2	--	--	--	--	5.35e-09	0.0°/0.0°	221
B74	LIQ 50-AB2L/2600-(675.1)	2	--	--	--	--	4.22e-09	0.0°/0.0°	239
B75	BVP650 T25 1 xLED.(868)	6	--	--	--	--	1.17e-08	14.3°/0.0°	407
B76	LIQ 50-AB2L/2600-(663.1)	2	--	--	--	--	4.89e-09	0.0°/0.0°	228
B77	LIQ 50-AB2L/2600-(733.1)	2	--	--	--	--	4.95e-09	0.0°/0.0°	227
B78	LIQ 50-AB2L/2600-(656.1)	1	--	--	--	--	7.36e-09	0.0°/0.0°	199
B79	BVP650 T25 DX50 L.(785)	5	--	--	--	--	1.58e-08	189.3°/0.0°	368
B80	LIQ 50-AB2L/2600-(684.1)	2	--	--	--	--	2.82e-09	0.0°/0.0°	274
B81	LIQ 50-AB2L/2600-(685.1)	3	--	--	--	--	2.53e-09	0.0°/0.0°	284
B82	LIQ 50-AB2L/2600-(655.1)	1	--	--	--	--	9.67e-09	0.0°/0.0°	197
B83	BVP650 T25 DX50 L.(787)	4	--	--	--	--	1.59e-08	295.6°/0.0°	367
B84	LIQ 50-AB2L/2600-(664.1)	2	--	--	--	--	4.46e-09	0.0°/0.0°	235
B85	LIQ 50-AB2L/2600-(737.1)	2	--	--	--	--	2.81e-09	0.0°/0.0°	274
B86	LIQ 50-AB2L/2600-(646.1)	2	--	--	--	--	2.31e-09	0.0°/0.0°	223
B87	LIQ 50-AB2L/2600-(649.1)	1	--	--	--	--	7.33e-09	0.0°/0.0°	199
B88	LIQ 50-AB2L/2600-(645.1)	2	--	--	--	--	2.05e-09	0.0°/0.0°	232
B89	LIQ 50-AB2L/2600-(644.1)	2	--	--	--	--	1.80e-09	0.0°/0.0°	243
B90	LIQ 50-AB2L/2600-(665.1)	2	--	--	--	--	4.08e-09	0.0°/0.0°	242
B91	LIQ 50-AB2L/2600-(686.1)	3	--	--	--	--	2.22e-09	0.0°/0.0°	296
B92	LIQ 50-AB2L/2600-(738.1)	2	--	--	--	--	2.53e-09	0.0°/0.0°	284
B93	LIQ 50-AB2L/2600-(732.1)	1	--	--	--	--	5.40e-09	0.0°/0.0°	221
B94	BVP650 T25 1 xLED.(807)	5	--	--	--	--	1.21e-08	266.7°/0.0°	402
B95	LIQ 50-AB2L/2600-(674.1)	2	--	--	--	--	3.77e-09	0.0°/0.0°	248
B96	LIQ 50-AB2L/2600-(643.1)	2	--	--	--	--	1.61e-09	0.0°/0.0°	252
B97	LIQ 50-AB2L/2600-(739.1)	2	--	--	--	--	2.31e-09	0.0°/0.0°	293
B98	LIQ 50-AB2L/2600-(641.1)	2	--	--	--	--	1.29e-09	0.0°/0.0°	271
B99	LIQ 50-AB2L/2600-(668.1)	2	--	--	--	--	3.31e-09	0.0°/0.0°	259
B100	LIQ 50-AB2L/2600-(650.1)	1	--	--	--	--	7.58e-09	0.0°/0.0°	197
B101	LIQ 50-AB2L/2600-(642.1)	2	--	--	--	--	1.46e-09	0.0°/0.0°	260
B102	LIQ 50-AB2L/2600-(712.1)	3	--	--	--	--	1.70e-09	0.0°/0.0°	324
B103	LIQ 50-AB2L/2600-(740.1)	2	--	--	--	--	2.11e-09	0.0°/0.0°	302
B104	LIQ 50-AB2L/2600-(666.1)	2	--	--	--	--	3.76e-09	0.0°/0.0°	249
B105	LIQ 50-AB2L/2600-(640.1)	2	--	--	--	--	1.14e-09	0.0°/0.0°	282
B106	BVP650 T25 DX50 L.(786)	3	--	--	--	--	1.59e-08	252.3°/0.0°	367
B107	LIQ 50-AB2L/2600-(714.1)	2	--	--	--	--	2.06e-09	0.0°/0.0°	304
B108	LIQ 50-AB2L/2600-(741.1)	2	--	--	--	--	1.94e-09	0.0°/0.0°	310
B109	BVP650 T25 1 xLED.(811)	4	--	--	--	--	1.20e-08	266.7°/0.0°	404
B110	LIQ 50-AB2L/2600-(711.1)	3	--	--	--	--	1.54e-09	0.0°/0.0°	335
B111	LIQ 50-AB2L/2600-(673.1)	2	--	--	--	--	3.45e-09	0.0°/0.0°	256
B112	LIQ 50-AB2L/2600-(719.1)	2	--	--	--	--	2.48e-09	0.0°/0.0°	286
B113	LIQ 50-AB2L/2600-(710.1)	3	--	--	--	--	1.40e-09	0.0°/0.0°	345
B114	LIQ 50-AB2L/2600-(639.1)	2	--	--	--	--	1.03e-09	0.0°/0.0°	293
B115	LIQ 50-AB2L/2600-(742.1)	2	--	--	--	--	1.78e-09	0.0°/0.0°	319
B116	LIQ 50-AB2L/2600-(713.1)	2	--	--	--	--	1.87e-09	0.0°/0.0°	314
B117	LIQ 50-AB2L/2600-(715.1)	2	--	--	--	--	2.26e-09	0.0°/0.0°	295
B118	LIQ 50-AB2L/2600-(717.1)	2	--	--	--	--	2.53e-09	0.0°/0.0°	284
B119	LIQ 50-AB2L/2600-(709.1)	3	--	--	--	--	1.29e-09	0.0°/0.0°	356
B120	LIQ 50-AB2L/2600-(716.1)	2	--	--	--	--	2.46e-09	0.0°/0.0°	286
B121	LIQ 50-AB2L/2600-(638.1)	2	--	--	--	--	9.34e-10	0.0°/0.0°	302
B122	LIQ 50-AB2L/2600-(718.1)	2	--	--	--	--	2.35e-09	0.0°/0.0°	291
B123	LIQ 50-AB2L/2600-(672.1)	1	--	--	--	--	3.19e-09	0.0°/0.0°	263
B124	LIQ 50-AB2L/2600-(727.1)	1	--	--	--	--	5.82e-09	0.0°/0.0°	215
B125	LIQ 50-AB2L/2600-(892.1)	2	--	--	--	--	1.77e-09	0.0°/0.0°	320
B126	LIQ 50-AB2L/2600-(743.1)	2	--	--	--	--	1.58e-09	0.0°/0.0°	332
B127	BVP650 T25 DX50 L.(789)	2	--	--	--	--	2.49e-08	227.4°/0.0°	316
B128	LIQ 50-AB2L/2600-(637.1)	2	--	--	--	--	8.48e-10	0.0°/0.0°	312
B129	LIQ 50-AB2L/2600-(654.1)	1	--	--	--	--	7.72e-09	0.0°/0.0°	196
B130	LIQ 50-AB2L/2600-(744.1)	2	--	--	--	--	1.45e-09	0.0°/0.0°	342

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B131	LIQ 50-AB2L/2600-(891.1)	2	--	--	--	--	1.62e-09	0.0°/0.0°	329
B132	LIQ 50-AB2L/2600-(687.1)	2	--	--	--	--	2.07e-09	0.0°/0.0°	303
B133	LIQ 50-AB2L/2600-(890.1)	2	--	--	--	--	1.48e-09	0.0°/0.0°	339
B134	LIQ 50-AB2L/2600-(688.1)	2	--	--	--	--	2.01e-09	0.0°/0.0°	306
B135	LIQ 50-AB2L/2600-(745.1)	2	--	--	--	--	1.33e-09	0.0°/0.0°	352
B136	LIQ 50-AB2L/2600-(889.1)	2	--	--	--	--	1.37e-09	0.0°/0.0°	348
B137	LIQ 50-AB2L/2600-(677.1)	1	--	--	--	--	5.08e-09	0.0°/0.0°	225
B138	LIQ 50-AB2L/2600-(708.1)	2	--	--	--	--	1.18e-09	0.0°/0.0°	366
B139	LIQ 50-AB2L/2600-(536.1)	2	--	--	--	--	5.71e-10	0.0°/0.0°	317
B140	LIQ 50-AB2L/2600-(746.1)	2	--	--	--	--	1.22e-09	0.0°/0.0°	362
B141	LIQ 50-AB2L/2600-(880.1)	2	--	--	--	--	1.09e-09	0.0°/0.0°	376
B142	LIQ 50-AB2L/2600-(530.1)	2	--	--	--	--	5.16e-10	0.0°/0.0°	328
B143	LIQ 50-AB2L/2600-(881.1)	2	--	--	--	--	9.97e-10	0.0°/0.0°	387
B144	LIQ 50-AB2L/2600-(747.1)	2	--	--	--	--	1.13e-09	0.0°/0.0°	371
B145	LIQ 50-AB2L/2600-(524.1)	2	--	--	--	--	4.76e-10	0.0°/0.0°	337
B146	LIQ 50-AB2L/2600-(882.1)	2	--	--	--	--	9.23e-10	0.0°/0.0°	397
B147	LIQ 50-AB2L/2600-(534.1)	2	--	--	--	--	5.28e-10	0.0°/0.0°	325
B148	LIQ 50-AB2L/2600-(518.1)	2	--	--	--	--	4.16e-10	0.0°/0.0°	352
B149	LIQ 50-AB2L/2600-(748.1)	2	--	--	--	--	1.04e-09	0.0°/0.0°	381
B150	LIQ 50-AB2L/2600-(693.1)	2	--	--	--	--	8.64e-10	0.0°/0.0°	406
B151	LIQ 50-AB2L/2600-(528.1)	2	--	--	--	--	4.80e-10	0.0°/0.0°	336
B152	LIQ 50-AB2L/2600-(883.1)	2	--	--	--	--	8.57e-10	0.0°/0.0°	407
B153	LIQ 50-AB2L/2600-(539.1)	1	--	--	--	--	6.10e-10	0.0°/0.0°	310
B154	LIQ 50-AB2L/2600-(884.1)	2	--	--	--	--	1.23e-09	0.0°/0.0°	361
B155	LIQ 50-AB2L/2600-(512.1)	2	--	--	--	--	3.72e-10	0.0°/0.0°	365
B156	LIQ 50-AB2L/2600-(522.1)	2	--	--	--	--	4.45e-10	0.0°/0.0°	344
B157	LIQ 50-AB2L/2600-(749.1)	2	--	--	--	--	9.67e-10	0.0°/0.0°	391
B158	LIQ 50-AB2L/2600-(667.1)	1	--	--	--	--	3.59e-09	0.0°/0.0°	253
B159	LIQ 50-AB2L/2600-(707.1)	2	--	--	--	--	1.11e-09	0.0°/0.0°	374
B160	LIQ 50-AB2L/2600-(533.1)	1	--	--	--	--	5.56e-10	0.0°/0.0°	320
B161	LIQ 50-AB2L/2600-(538.1)	2	--	--	--	--	4.86e-10	0.0°/0.0°	334
B162	LIQ 50-AB2L/2600-(706.1)	2	--	--	--	--	1.04e-09	0.0°/0.0°	382
B163	LIQ 50-AB2L/2600-(876.1)	2	--	--	--	--	1.33e-09	0.0°/0.0°	352
B164	LIQ 50-AB2L/2600-(731.1)	1	--	--	--	--	5.65e-09	0.0°/0.0°	217
B165	LIQ 50-AB2L/2600-(875.1)	2	--	--	--	--	1.39e-09	0.0°/0.0°	347
B166	LIQ 50-AB2L/2600-(888.1)	2	--	--	--	--	1.24e-09	0.0°/0.0°	360
B167	LIQ 50-AB2L/2600-(874.1)	2	--	--	--	--	1.39e-09	0.0°/0.0°	346
B168	LIQ 70-AB7L-LR/42(776.1)	3	--	--	--	--	8.00e-09	0.0°/0.0°	454
B169	LIQ 50-AB2L/2600-(873.1)	2	--	--	--	--	1.36e-09	0.0°/0.0°	349
B170	LIQ 50-AB2L/2600-(506.1)	2	--	--	--	--	3.33e-10	0.0°/0.0°	379
B171	LIQ 50-AB2L/2600-(872.1)	2	--	--	--	--	1.30e-09	0.0°/0.0°	354
B172	LIQ 50-AB2L/2600-(532.1)	2	--	--	--	--	4.52e-10	0.0°/0.0°	342
B173	LIQ 50-AB2L/2600-(516.1)	2	--	--	--	--	3.91e-10	0.0°/0.0°	360
B174	LIQ 50-AB2L/2600-(705.1)	2	--	--	--	--	9.80e-10	0.0°/0.0°	389
B175	LIQ 50-AB2L/2600-(877.1)	2	--	--	--	--	1.25e-09	0.0°/0.0°	359
B176	LIQ 50-AB2L/2600-(527.1)	1	--	--	--	--	5.06e-10	0.0°/0.0°	330
B177	LIQ 50-AB2L/2600-(537.1)	1	--	--	--	--	5.68e-10	0.0°/0.0°	317
B178	LIQ 50-AB2L/2600-(526.1)	2	--	--	--	--	4.13e-10	0.0°/0.0°	353
B179	LIQ 50-AB2L/2600-(510.1)	2	--	--	--	--	3.51e-10	0.0°/0.0°	373
B180	LIQ 50-AB2L/2600-(492.1)	2	--	--	--	--	3.00e-10	0.0°/0.0°	393
B181	LIQ 50-AB2L/2600-(871.1)	2	--	--	--	--	1.25e-09	0.0°/0.0°	359
B182	LIQ 50-AB2L/2600-(344.1)	2	--	--	--	--	7.40e-10	0.0°/0.0°	428
B183	LIQ 70-AB7L-LR/42(479.1)	3	--	--	--	--	7.26e-09	0.0°/0.0°	469
B184	LIQ 50-AB2L/2600-(870.1)	2	--	--	--	--	1.22e-09	0.0°/0.0°	362
B185	LIQ 50-AB2L/2600-(887.1)	2	--	--	--	--	1.17e-09	0.0°/0.0°	367
B186	LIQ 50-AB2L/2600-(531.1)	1	--	--	--	--	5.13e-10	0.0°/0.0°	328
B187	LIQ 50-AB2L/2600-(879.1)	2	--	--	--	--	1.16e-09	0.0°/0.0°	368
B188	LIQ 50-AB2L/2600-(878.1)	2	--	--	--	--	1.20e-09	0.0°/0.0°	364
B189	LIQ 50-AB2L/2600-(869.1)	2	--	--	--	--	1.21e-09	0.0°/0.0°	363
B190	LIQ 50-AB2L/2600-(504.1)	2	--	--	--	--	3.16e-10	0.0°/0.0°	386
B191	LIQ 50-AB2L/2600-(535.1)	1	--	--	--	--	5.26e-10	0.0°/0.0°	326
B192	LIQ 50-AB2L/2600-(678.1)	1	--	--	--	--	3.55e-09	0.0°/0.0°	223
B193	LIQ 50-AB2L/2600-(521.1)	1	--	--	--	--	4.48e-10	0.0°/0.0°	344

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B194	LIQ 50-AB2L/2600-(493.1)	2	--	--	--	--	2.70e-10	0.0°/0.0°	406
B195	BVP125 T25 OFA52 (846)	1	--	--	--	--	8.00e-10	290.5°/0.0°	342
B196	LIQ 50-AB2L/2600-(692.1)	2	--	--	--	--	8.07e-10	0.0°/0.0°	416
B197	LIQ 50-AB2L/2600-(525.1)	1	--	--	--	--	4.74e-10	0.0°/0.0°	337
B198	LIQ 50-AB2L/2600-(486.1)	2	--	--	--	--	2.85e-10	0.0°/0.0°	399
B199	LIQ 70-AB7L-LR/42(480.1)	3	--	--	--	--	6.63e-09	0.0°/0.0°	483
B200	BVP125 T25 OFA52 (847)	1	--	--	--	--	7.71e-10	290.5°/0.0°	346
B201	LIQ 50-AB2L/2600-(514.1)	2	--	--	--	--	3.34e-10	0.0°/0.0°	379
B202	LIQ 50-AB2L/2600-(529.1)	1	--	--	--	--	4.78e-10	0.0°/0.0°	336
B203	LIQ 50-AB2L/2600-(691.1)	2	--	--	--	--	7.50e-10	0.0°/0.0°	426
B204	BVP125 T25 OFA52 (848)	1	--	--	--	--	7.43e-10	290.5°/0.0°	350
B205	LIQ 50-AB2L/2600-(494.1)	2	--	--	--	--	2.41e-10	0.0°/0.0°	423
B206	LIQ 50-AB2L/2600-(487.1)	2	--	--	--	--	2.58e-10	0.0°/0.0°	413
B207	LIQ 50-AB2L/2600-(515.1)	1	--	--	--	--	3.98e-10	0.0°/0.0°	357
B208	LIQ 70-AB7L-LR/42(481.1)	3	--	--	--	--	6.15e-09	0.0°/0.0°	496
B209	LIQ 50-AB2L/2600-(508.1)	2	--	--	--	--	3.02e-10	0.0°/0.0°	392
B210	BVP125 T25 OFA52 (849)	1	--	--	--	--	7.16e-10	290.5°/0.0°	355
B211	LIQ 70-AB7L-LR/42(781.1)	3	--	--	--	--	6.44e-09	0.0°/0.0°	488
B212	LIQ 50-AB2L/2600-(519.1)	1	--	--	--	--	4.14e-10	0.0°/0.0°	353
B213	LIQ 50-AB2L/2600-(346.1)	2	--	--	--	--	7.84e-10	0.0°/0.0°	420
B214	LIQ 70-AB7L-LR/42(258.1)	3	--	--	--	--	6.11e-09	0.0°/0.0°	497
B215	LIQ 50-AB2L/2600-(523.1)	1	--	--	--	--	4.43e-10	0.0°/0.0°	345
B216	LIQ 50-AB2L/2600-(690.1)	2	--	--	--	--	7.00e-10	0.0°/0.0°	436
B217	BVP125 T25 OFA52 (850)	1	--	--	--	--	6.89e-10	290.5°/0.0°	359
B218	LIQ 50-AB2L/2600-(542.1)	2	--	--	--	--	2.22e-10	0.0°/0.0°	434
B219	LIQ 50-AB2L/2600-(501.1)	2	--	--	--	--	2.73e-10	0.0°/0.0°	405
B220	LIQ 50-AB2L/2600-(488.1)	2	--	--	--	--	2.30e-10	0.0°/0.0°	429
B221	BVP125 T25 OFA52 (851)	1	--	--	--	--	6.64e-10	290.5°/0.0°	364
B222	LIQ 50-AB2L/2600-(349.1)	2	--	--	--	--	1.56e-09	0.0°/0.0°	446
B223	LIQ 50-AB2L/2600-(513.1)	1	--	--	--	--	3.71e-10	0.0°/0.0°	366
B224	LIQ 50-AB2L/2600-(352.1)	2	--	--	--	--	1.39e-09	0.0°/0.0°	463
B225	LIQ 50-AB2L/2600-(350.1)	2	--	--	--	--	1.51e-09	0.0°/0.0°	451
B226	LIQ 70-AB7L-LR/42(257.1)	3	--	--	--	--	5.64e-09	0.0°/0.0°	510
B227	LIQ 50-AB2L/2600-(509.1)	1	--	--	--	--	3.55e-10	0.0°/0.0°	371
B228	LIQ 70-AB7L-LR/42(483.1)	3	--	--	--	--	5.62e-09	0.0°/0.0°	511
B229	BVP125 T25 OFA52 (852)	1	--	--	--	--	6.40e-10	290.5°/0.0°	368
B230	LIQ 50-AB2L/2600-(351.1)	2	--	--	--	--	1.46e-09	0.0°/0.0°	456
B231	LIQ 50-AB2L/2600-(348.1)	2	--	--	--	--	1.55e-09	0.0°/0.0°	447
B232	LIQ 50-AB2L/2600-(689.1)	2	--	--	--	--	6.58e-10	0.0°/0.0°	445
B233	LIQ 50-AB2L/2600-(502.1)	2	--	--	--	--	2.48e-10	0.0°/0.0°	418
B234	LIQ 50-AB2L/2600-(885.1)	1	--	--	--	--	1.29e-09	0.0°/0.0°	355
B235	LIQ 50-AB2L/2600-(517.1)	1	--	--	--	--	3.89e-10	0.0°/0.0°	360
B236	BVP125 T25 OFA52 (853)	1	--	--	--	--	6.16e-10	290.5°/0.0°	373
B237	LIQ 50-AB2L/2600-(320.1)	2	--	--	--	--	1.51e-09	0.0°/0.0°	451
B238	LIQ 50-AB2L/2600-(540.1)	2	--	--	--	--	2.13e-10	0.0°/0.0°	440
B239	LIQ 50-AB2L/2600-(548.1)	2	--	--	--	--	2.02e-10	0.0°/0.0°	448
B240	LIQ 50-AB2L/2600-(704.1)	2	--	--	--	--	8.82e-10	0.0°/0.0°	403
B241	LIQ 50-AB2L/2600-(321.1)	2	--	--	--	--	1.47e-09	0.0°/0.0°	455
B242	LIQ 70-AB7L-LR/42(780.1)	2	--	--	--	--	8.04e-09	0.0°/0.0°	453
B243	LIQ 70-AB7L-LR/42(777.1)	3	--	--	--	--	5.30e-09	0.0°/0.0°	521
B244	LIQ 50-AB2L/2600-(503.1)	2	--	--	--	--	2.24e-10	0.0°/0.0°	433
B245	BVP125 T25 OFA52 (854)	1	--	--	--	--	5.93e-10	290.5°/0.0°	378
B246	LIQ 50-AB2L/2600-(507.1)	1	--	--	--	--	3.32e-10	0.0°/0.0°	380
B247	LIQ 50-AB2L/2600-(360.1)	2	--	--	--	--	1.40e-09	0.0°/0.0°	462
B248	LIQ 50-AB2L/2600-(319.1)	2	--	--	--	--	1.32e-09	0.0°/0.0°	444
B249	LIQ 50-AB2L/2600-(322.1)	2	--	--	--	--	1.44e-09	0.0°/0.0°	458
B250	LIQ 50-AB2L/2600-(696.1)	2	--	--	--	--	8.91e-10	0.0°/0.0°	402
B251	LIQ 50-AB2L/2600-(697.1)	2	--	--	--	--	8.90e-10	0.0°/0.0°	402
B252	LIQ 50-AB2L/2600-(698.1)	2	--	--	--	--	8.88e-10	0.0°/0.0°	402
B253	LIQ 50-AB2L/2600-(695.1)	2	--	--	--	--	8.88e-10	0.0°/0.0°	402
B254	LIQ 50-AB2L/2600-(318.1)	2	--	--	--	--	1.32e-09	0.0°/0.0°	445
B255	LIQ 50-AB2L/2600-(699.1)	2	--	--	--	--	8.84e-10	0.0°/0.0°	403
B256	LIQ 50-AB2L/2600-(694.1)	2	--	--	--	--	8.83e-10	0.0°/0.0°	403

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B257	LIQ 50-AB2L/2600-(511.1)	1	--	--	--	--	3.50e-10	0.0°/0.0°	373
B258	LIQ 50-AB2L/2600-(323.1)	2	--	--	--	--	1.43e-09	0.0°/0.0°	459
B259	LIQ 50-AB2L/2600-(353.1)	2	--	--	--	--	1.33e-09	0.0°/0.0°	470
B260	BVP125 T25 OFA52 (855)	1	--	--	--	--	5.71e-10	290.5°/0.0°	382
B261	LIQ 50-AB2L/2600-(700.1)	2	--	--	--	--	8.77e-10	0.0°/0.0°	404
B262	LIQ 50-AB2L/2600-(554.1)	2	--	--	--	--	1.84e-10	0.0°/0.0°	462
B263	LIQ 50-AB2L/2600-(500.1)	1	--	--	--	--	3.18e-10	0.0°/0.0°	385
B264	LIQ 50-AB2L/2600-(324.1)	2	--	--	--	--	1.42e-09	0.0°/0.0°	460
B265	LIQ 50-AB2L/2600-(317.1)	2	--	--	--	--	1.30e-09	0.0°/0.0°	446
B266	LIQ 50-AB2L/2600-(359.1)	2	--	--	--	--	1.37e-09	0.0°/0.0°	466
B267	LIQ 50-AB2L/2600-(546.1)	2	--	--	--	--	1.94e-10	0.0°/0.0°	454
B268	LIQ 50-AB2L/2600-(701.1)	2	--	--	--	--	8.64e-10	0.0°/0.0°	406
B269	LIQ 50-AB2L/2600-(545.1)	2	--	--	--	--	2.05e-10	0.0°/0.0°	446
B270	LIQ 50-AB2L/2600-(358.1)	2	--	--	--	--	1.33e-09	0.0°/0.0°	470
B271	LIQ 50-AB2L/2600-(702.1)	2	--	--	--	--	8.55e-10	0.0°/0.0°	408
B272	LIQ 50-AB2L/2600-(703.1)	2	--	--	--	--	8.55e-10	0.0°/0.0°	408
B273	BVP125 T25 OFA52 (856)	1	--	--	--	--	5.50e-10	290.5°/0.0°	387
B274	LIQ 50-AB2L/2600-(345.1)	2	--	--	--	--	7.77e-10	0.0°/0.0°	421
B275	LIQ 70-AB7L-LR/42(779.1)	2	--	--	--	--	7.29e-09	0.0°/0.0°	468
B276	LIQ 50-AB2L/2600-(335.1)	2	--	--	--	--	8.30e-10	0.0°/0.0°	412
B277	LIQ 50-AB2L/2600-(333.1)	2	--	--	--	--	7.99e-10	0.0°/0.0°	417
B278	BVP125 T25 OFA52 (857)	1	--	--	--	--	5.30e-10	290.5°/0.0°	392
B279	LIQ 50-AB2L/2600-(336.1)	2	--	--	--	--	8.24e-10	0.0°/0.0°	413
B280	LIQ 50-AB2L/2600-(505.1)	1	--	--	--	--	3.15e-10	0.0°/0.0°	387
B281	LIQ 50-AB2L/2600-(332.1)	2	--	--	--	--	7.65e-10	0.0°/0.0°	423
B282	LIQ 50-AB2L/2600-(497.1)	1	--	--	--	--	2.99e-10	0.0°/0.0°	393
B283	LIQ 50-AB2L/2600-(334.1)	2	--	--	--	--	8.21e-10	0.0°/0.0°	413
B284	LIQ 50-AB2L/2600-(337.1)	2	--	--	--	--	8.03e-10	0.0°/0.0°	416
B285	LIQ 50-AB2L/2600-(552.1)	2	--	--	--	--	1.77e-10	0.0°/0.0°	468
B286	LIQ 50-AB2L/2600-(316.1)	2	--	--	--	--	1.07e-09	0.0°/0.0°	449
B287	LIQ 50-AB2L/2600-(671.1)	1	--	--	--	--	3.07e-09	0.0°/0.0°	266
B288	LIQ 50-AB2L/2600-(551.1)	2	--	--	--	--	1.87e-10	0.0°/0.0°	459
B289	LIQ 50-AB2L/2600-(560.1)	2	--	--	--	--	1.68e-10	0.0°/0.0°	476
B290	LIQ 50-AB2L/2600-(354.1)	2	--	--	--	--	1.29e-09	0.0°/0.0°	475
B291	BVP125 T25 OFA52 (858)	1	--	--	--	--	5.11e-10	290.5°/0.0°	397
B292	LIQ 50-AB2L/2600-(357.1)	2	--	--	--	--	1.30e-09	0.0°/0.0°	474
B293	LIQ 50-AB2L/2600-(499.1)	1	--	--	--	--	2.85e-10	0.0°/0.0°	399
B294	LIQ 70-AB7L-LR/42(485.1)	2	--	--	--	--	7.42e-09	0.0°/0.0°	466
B295	LIQ 50-AB2L/2600-(331.1)	2	--	--	--	--	7.27e-10	0.0°/0.0°	430
B296	LIQ 50-AB2L/2600-(356.1)	2	--	--	--	--	1.28e-09	0.0°/0.0°	476
B297	LIQ 70-AB7L-LR/42(778.1)	2	--	--	--	--	6.65e-09	0.0°/0.0°	483
B298	LIQ 50-AB2L/2600-(355.1)	2	--	--	--	--	1.28e-09	0.0°/0.0°	476
B299	BVP125 T25 OFA52 (859)	1	--	--	--	--	4.92e-10	290.5°/0.0°	402
B300	LIQ 50-AB2L/2600-(343.1)	2	--	--	--	--	6.99e-10	0.0°/0.0°	436
B301	LIQ 50-AB2L/2600-(491.1)	1	--	--	--	--	2.84e-10	0.0°/0.0°	400
B302	LIQ 50-AB2L/2600-(558.1)	2	--	--	--	--	1.62e-10	0.0°/0.0°	482
B303	LIQ 50-AB2L/2600-(557.1)	2	--	--	--	--	1.71e-10	0.0°/0.0°	473
B304	LIQ 50-AB2L/2600-(496.1)	1	--	--	--	--	2.70e-10	0.0°/0.0°	407
B305	LIQ 50-AB2L/2600-(330.1)	2	--	--	--	--	6.95e-10	0.0°/0.0°	437
B306	LIQ 70-AB7L-LR/42(268.1)	2	--	--	--	--	6.17e-09	0.0°/0.0°	495
B307	LIQ 50-AB2L/2600-(338.1)	2	--	--	--	--	7.07e-10	0.0°/0.0°	434
B308	LIQ 50-AB2L/2600-(498.1)	1	--	--	--	--	2.57e-10	0.0°/0.0°	413
B309	LIQ 70-AB7L-LR/42(265.1)	2	--	--	--	--	6.62e-09	0.0°/0.0°	484
B310	LIQ 50-AB2L/2600-(325.1)	2	--	--	--	--	9.35e-10	0.0°/0.0°	458
B311	LIQ 50-AB2L/2600-(490.1)	1	--	--	--	--	2.57e-10	0.0°/0.0°	413
B312	LIQ 50-AB2L/2600-(563.1)	2	--	--	--	--	1.57e-10	0.0°/0.0°	487
B313	LIQ 50-AB2L/2600-(339.1)	2	--	--	--	--	6.81e-10	0.0°/0.0°	440
B314	LIQ 50-AB2L/2600-(329.1)	2	--	--	--	--	6.67e-10	0.0°/0.0°	443
B315	LIQ 50-AB2L/2600-(342.1)	2	--	--	--	--	6.68e-10	0.0°/0.0°	442
B316	LIQ 50-AB2L/2600-(495.1)	1	--	--	--	--	2.40e-10	0.0°/0.0°	423
B317	LIQ 70-AB7L-LR/42(264.1)	2	--	--	--	--	6.13e-09	0.0°/0.0°	496
B318	LIQ 50-AB2L/2600-(326.1)	2	--	--	--	--	7.82e-10	0.0°/0.0°	456
B319	LIQ 50-AB2L/2600-(544.1)	1	--	--	--	--	2.32e-10	0.0°/0.0°	428

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B320	LIQ 50-AB2L/2600-(340.1)	2	--	--	--	--	6.60e-10	0.0°/0.0°	444
B321	LIQ 50-AB2L/2600-(328.1)	2	--	--	--	--	6.43e-10	0.0°/0.0°	448
B322	LIQ 50-AB2L/2600-(341.1)	2	--	--	--	--	6.54e-10	0.0°/0.0°	446
B323	LIQ 50-AB2L/2600-(315.1)	2	--	--	--	--	6.96e-10	0.0°/0.0°	456
B324	LIQ 50-AB2L/2600-(670.1)	1	--	--	--	--	3.09e-09	0.0°/0.0°	266
B325	LIQ 50-AB2L/2600-(489.1)	1	--	--	--	--	2.30e-10	0.0°/0.0°	429
B326	LIQ 50-AB2L/2600-(327.1)	2	--	--	--	--	6.24e-10	0.0°/0.0°	453
B327	LIQ 70-AB7L-LR/42(262.1)	2	--	--	--	--	5.68e-09	0.0°/0.0°	509
B328	LIQ 50-AB2L/2600-(543.1)	1	--	--	--	--	2.21e-10	0.0°/0.0°	435
B329	LIQ 70-AB7L-LR/42(782.1)	2	--	--	--	--	4.46e-09	0.0°/0.0°	510
B330	LIQ 50-AB2L/2600-(550.1)	1	--	--	--	--	2.11e-10	0.0°/0.0°	442
B331	LIQ 50-AB2L/2600-(298.1)	1	--	--	--	--	4.08e-10	0.0°/0.0°	435
B332	LIQ 50-AB2L/2600-(541.1)	1	--	--	--	--	2.12e-10	0.0°/0.0°	441
B333	LIQ 50-AB2L/2600-(299.1)	1	--	--	--	--	4.00e-10	0.0°/0.0°	438
B334	LIQ 50-AB2L/2600-(314.1)	2	--	--	--	--	5.94e-10	0.0°/0.0°	460
B335	LIQ 70-AB7L-LR/42(260.1)	2	--	--	--	--	5.26e-09	0.0°/0.0°	522
B336	LIQ 50-AB2L/2600-(300.1)	1	--	--	--	--	3.93e-10	0.0°/0.0°	440
B337	LIQ 50-AB2L/2600-(313.1)	2	--	--	--	--	5.85e-10	0.0°/0.0°	462
B338	LIQ 50-AB2L/2600-(303.1)	1	--	--	--	--	3.90e-10	0.0°/0.0°	441
B339	LIQ 50-AB2L/2600-(301.1)	1	--	--	--	--	3.90e-10	0.0°/0.0°	441
B340	LIQ 50-AB2L/2600-(302.1)	1	--	--	--	--	3.90e-10	0.0°/0.0°	441
B341	LIQ 50-AB2L/2600-(304.1)	1	--	--	--	--	3.88e-10	0.0°/0.0°	442
B342	LIQ 50-AB2L/2600-(549.1)	1	--	--	--	--	2.01e-10	0.0°/0.0°	449
B343	LIQ 50-AB2L/2600-(305.1)	1	--	--	--	--	3.85e-10	0.0°/0.0°	443
B344	LIQ 50-AB2L/2600-(556.1)	1	--	--	--	--	1.88e-10	0.0°/0.0°	459
B345	LIQ 50-AB2L/2600-(306.1)	1	--	--	--	--	3.80e-10	0.0°/0.0°	445
B346	LIQ 70-AB7L-LR/42(259.1)	2	--	--	--	--	4.86e-09	0.0°/0.0°	536
B347	LIQ 50-AB2L/2600-(312.1)	1	--	--	--	--	5.03e-10	0.0°/0.0°	463
B348	LIQ 50-AB2L/2600-(307.1)	1	--	--	--	--	3.75e-10	0.0°/0.0°	447
B349	LIQ 50-AB2L/2600-(547.1)	1	--	--	--	--	1.93e-10	0.0°/0.0°	455
B350	LIQ 50-AB2L/2600-(308.1)	1	--	--	--	--	3.68e-10	0.0°/0.0°	450
B351	LIQ 50-AB2L/2600-(562.1)	2	--	--	--	--	1.74e-10	0.0°/0.0°	471
B352	LIQ 50-AB2L/2600-(309.1)	1	--	--	--	--	3.60e-10	0.0°/0.0°	453
B353	LIQ 50-AB2L/2600-(555.1)	1	--	--	--	--	1.83e-10	0.0°/0.0°	463
B354	LIQ 50-AB2L/2600-(310.1)	1	--	--	--	--	3.51e-10	0.0°/0.0°	457
B355	LIQ 50-AB2L/2600-(311.1)	1	--	--	--	--	3.43e-10	0.0°/0.0°	461
B356	LIQ 50-AB2L/2600-(553.1)	1	--	--	--	--	1.77e-10	0.0°/0.0°	468
B357	LIQ 50-AB2L/2600-(561.1)	1	--	--	--	--	1.68e-10	0.0°/0.0°	477
B358	LIQ 50-AB2L/2600-(347.1)	1	--	--	--	--	8.23e-10	0.0°/0.0°	413
B359	LIQ 50-AB2L/2600-(559.1)	1	--	--	--	--	1.62e-10	0.0°/0.0°	482
B360	LIQ 70-AB7L-LR/42(784.1)	1	--	--	--	--	3.62e-09	0.0°/0.0°	547
B361	LIQ 50-AB2L/2600-(366.1)	1	--	--	--	--	8.01e-10	0.0°/0.0°	416
B362	LIQ 50-AB2L/2600-(365.1)	1	--	--	--	--	8.01e-10	0.0°/0.0°	416
B363	ClearFlood - 2700... (765)	--	--	--	--	--	5.37e-09	315.2°/0.0°	399
B364	ClearFlood - 2700... (766)	--	--	--	--	--	4.93e-09	232.1°/0.0°	411
B365	ClearFlood - 2700... (767)	--	--	--	--	--	6.97e-09	68.5°/0.0°	366
B366	ClearFlood - 2700... (768)	--	--	--	--	--	5.77e-09	31.6°/0.0°	390
B367	ClearFlood - 2700... (769)	--	--	--	--	--	5.45e-09	130.4°/0.0°	397
B368	ClearFlood - 2700... (770)	--	--	--	--	--	6.63e-09	137.9°/0.0°	372
B369	ClearFlood - 2700... (771)	--	--	--	--	--	7.28e-09	153.0°/0.0°	361
B370	ClearFlood - 2700... (772)	--	--	--	--	--	5.92e-09	334.2°/0.0°	386
B371	ClearFlood - 2700... (764)	--	--	--	--	--	6.67e-09	84.5°/0.0°	371
B372	ClearFlood - 2700... (774)	--	--	--	--	--	6.35e-09	221.3°/0.0°	378
B373	ClearFlood - 2700... (775)	--	--	--	--	--	5.40e-09	334.3°/0.0°	398
B374	ClearFlood - 2700... (580)	--	--	--	--	--	7.56e-09	185.8°/0.0°	330
B375	ClearFlood - 2700... (579)	--	--	--	--	--	8.18e-09	112.7°/0.0°	322
B376	ClearFlood - 2700... (763)	--	--	--	--	--	6.08e-09	123.3°/0.0°	383
B377	ClearFlood - 2700... (367)	--	--	--	--	--	5.27e-09	299.5°/0.0°	402
B378	ClearFlood - 2700... (614)	--	--	--	--	--	8.75e-09	66.2°/0.0°	355
B379	ClearFlood - 2700... (577)	--	--	--	--	--	8.16e-09	99.2°/0.0°	322
B380	ClearFlood - 2700... (622)	--	--	--	--	--	5.91e-09	269.9°/0.0°	387
B381	ClearFlood - 2700... (783)	--	--	--	--	--	5.98e-09	206.6°/0.0°	385
B382	ClearFlood - 2700... (773)	--	--	--	--	--	6.95e-09	135.9°/0.0°	366

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B383	ClearFlood - 2700...	(368)	--	--	--	--	5.28e-09	266.3°/0.0°	401
B384	ClearFlood - 2700...	(589)	--	--	--	--	8.85e-09	100.7°/0.0°	313
B385	ClearFlood - 2700...	(628)	--	--	--	--	5.98e-09	350.5°/0.0°	385
B386	ClearFlood - 2700...	(629)	--	--	--	--	5.35e-09	296.4°/0.0°	400
B387	ClearFlood - 2700...	(576)	--	--	--	--	6.63e-09	298.2°/0.0°	345
B388	ClearFlood - 2700...	(613)	--	--	--	--	8.64e-09	135.0°/0.0°	356
B389	ClearFlood - 2700...	(599)	--	--	--	--	7.63e-09	126.9°/0.0°	372
B390	ClearFlood - 2700...	(751)	--	--	--	--	5.69e-09	100.4°/0.0°	392
B391	ClearFlood - 2700...	(591)	--	--	--	--	7.62e-09	185.8°/0.0°	329
B392	ClearFlood - 2700...	(592)	--	--	--	--	8.81e-09	100.7°/0.0°	314
B393	ClearFlood - 2700...	(600)	--	--	--	--	7.76e-09	263.9°/0.0°	369
B394	ClearFlood - 2700...	(761)	--	--	--	--	5.98e-09	309.2°/0.0°	385
B395	ClearFlood - 2700...	(631)	--	--	--	--	5.33e-09	245.8°/0.0°	400
B396	ClearFlood - 2700...	(575)	--	--	--	--	6.59e-09	4.1°/0.0°	346
B397	ClearFlood - 2700...	(574)	--	--	--	--	6.65e-09	273.6°/0.0°	345
B398	ClearFlood - 2700...	(573)	--	--	--	--	8.90e-09	120.0°/0.0°	313
B399	ClearFlood - 2700...	(572)	--	--	--	--	7.13e-09	350.2°/0.0°	337
B400	ClearFlood - 2700...	(571)	--	--	--	--	7.52e-09	163.6°/0.0°	331
B401	ClearFlood - 2700...	(632)	--	--	--	--	4.50e-09	245.8°/0.0°	423
B402	ClearFlood - 2700...	(633)	--	--	--	--	4.52e-09	301.9°/0.0°	423
B403	ClearFlood - 2700...	(593)	--	--	--	--	7.06e-09	9.6°/0.0°	338
B404	ClearFlood - 2700...	(750)	--	--	--	--	5.73e-09	84.5°/0.0°	391
B405	ClearFlood - 2700...	(581)	--	--	--	--	6.16e-09	280.1°/0.0°	354
B406	ClearFlood - 2700...	(582)	--	--	--	--	7.11e-09	9.7°/0.0°	337
B407	ClearFlood - 2700...	(757)	--	--	--	--	6.64e-09	73.1°/0.0°	372
B408	ClearFlood - 2700...	(756)	--	--	--	--	4.53e-09	357.2°/0.0°	422
B409	ClearFlood - 2700...	(755)	--	--	--	--	4.49e-09	13.6°/0.0°	424
B410	ClearFlood - 2700...	(754)	--	--	--	--	4.98e-09	245.8°/0.0°	409
B411	ClearFlood - 2700...	(583)	--	--	--	--	8.87e-09	100.7°/0.0°	313
B412	ClearFlood - 2700...	(584)	--	--	--	--	6.61e-09	341.1°/0.0°	345
B413	ClearFlood - 2700...	(585)	--	--	--	--	8.21e-09	154.4°/0.0°	321
B414	ClearFlood - 2700...	(586)	--	--	--	--	7.59e-09	185.8°/0.0°	330
B415	ClearFlood - 2700...	(587)	--	--	--	--	6.17e-09	280.1°/0.0°	353
B416	ClearFlood - 2700...	(626)	--	--	--	--	6.65e-09	155.9°/0.0°	372
B417	ClearFlood - 2700...	(625)	--	--	--	--	6.67e-09	101.1°/0.0°	371
B418	ClearFlood - 2700...	(624)	--	--	--	--	7.26e-09	180.3°/0.0°	361
B419	ClearFlood - 2700...	(615)	--	--	--	--	8.73e-09	135.0°/0.0°	355
B420	ClearFlood - 2700...	(762)	--	--	--	--	5.48e-09	126.2°/0.0°	397
B421	ClearFlood - 2700...	(601)	--	--	--	--	7.75e-09	126.9°/0.0°	370
B422	ClearFlood - 2700...	(84)	--	--	--	--	6.70e-09	97.2°/0.0°	371
B423	ClearFlood - 2700...	(594)	--	--	--	--	6.76e-09	246.2°/0.0°	387
B424	ClearFlood - 2700...	(595)	--	--	--	--	6.77e-09	315.0°/0.0°	387
B425	ClearFlood - 2700...	(616)	--	--	--	--	6.81e-09	282.5°/0.0°	386
B426	ClearFlood - 2700...	(588)	--	--	--	--	7.08e-09	9.7°/0.0°	337
B427	ClearFlood - 2700...	(570)	--	--	--	--	6.14e-09	301.1°/0.0°	354
B428	ClearFlood - 2700...	(606)	--	--	--	--	6.80e-09	246.2°/0.0°	386
B429	ClearFlood - 2700...	(94)	--	--	--	--	5.47e-09	314.5°/0.0°	397
B430	ClearFlood - 2700...	(753)	--	--	--	--	4.95e-09	229.1°/0.0°	410
B431	ClearFlood - 2700...	(758)	--	--	--	--	6.62e-09	127.6°/0.0°	372
B432	ClearFlood - 2700...	(634)	--	--	--	--	4.51e-09	13.6°/0.0°	423
B433	ClearFlood - 2700...	(759)	--	--	--	--	6.96e-09	126.9°/0.0°	366
B434	ClearFlood - 2700...	(607)	--	--	--	--	6.82e-09	315.0°/0.0°	386
B435	ClearFlood - 2700...	(608)	--	--	--	--	7.70e-09	301.1°/0.0°	370
B436	ClearFlood - 2700...	(623)	--	--	--	--	7.23e-09	161.5°/0.0°	362
B437	ClearFlood - 2700...	(630)	--	--	--	--	5.98e-09	245.8°/0.0°	385
B438	ClearFlood - 2700...	(635)	--	--	--	--	5.53e-09	68.5°/0.0°	395
B439	ClearFlood - 2700...	(752)	--	--	--	--	4.55e-09	308.6°/0.0°	422
B440	ClearFlood - 2700...	(596)	--	--	--	--	6.86e-09	246.2°/0.0°	385
B441	ClearFlood - 2700...	(85)	--	--	--	--	6.72e-09	200.3°/0.0°	370
B442	ClearFlood - 2700...	(86)	--	--	--	--	6.11e-09	159.3°/0.0°	382
B443	ClearFlood - 2700...	(87)	--	--	--	--	6.14e-09	202.8°/0.0°	382
B444	ClearFlood - 2700...	(597)	--	--	--	--	6.87e-09	315.0°/0.0°	385
B445	ClearFlood - 2700...	(598)	--	--	--	--	7.65e-09	263.9°/0.0°	371

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B446	ClearFlood - 2700... (590)		--	--	--	--	6.20e-09	280.1°/0.0°	353
B447	ClearFlood - 2700... (619)		--	--	--	--	8.74e-09	97.3°/0.0°	355
B448	ClearFlood - 2700... (636)		--	--	--	--	5.50e-09	136.6°/0.0°	396
B449	ClearFlood - 2700... (609)		--	--	--	--	7.70e-09	126.9°/0.0°	370
B450	ClearFlood - 2700... (621)		--	--	--	--	5.90e-09	314.5°/0.0°	387
B451	ClearFlood - 2700... (627)		--	--	--	--	6.96e-09	133.8°/0.0°	366
B452	ClearFlood - 2700... (620)		--	--	--	--	7.69e-09	251.9°/0.0°	371
B453	ClearFlood - 2700... (610)		--	--	--	--	8.79e-09	66.2°/0.0°	354
B454	ClearFlood - 2700... (611)		--	--	--	--	8.79e-09	135.0°/0.0°	354
B455	ClearFlood - 2700... (578)		--	--	--	--	8.25e-09	181.2°/0.0°	321
B456	ClearFlood - 2700... (612)		--	--	--	--	8.65e-09	66.2°/0.0°	356
B457	ClearFlood - 2700... (760)		--	--	--	--	6.33e-09	209.9°/0.0°	378
B458	ClearFlood - 2700... (93)		--	--	--	--	6.28e-09	9.3°/0.0°	379
B459	ClearFlood - 2700... (92)		--	--	--	--	6.31e-09	294.8°/0.0°	378
B460	ClearFlood - 2700... (91)		--	--	--	--	5.43e-09	359.1°/0.0°	398
B461	ClearFlood - 2700... (90)		--	--	--	--	5.43e-09	233.8°/0.0°	398
B462	ClearFlood - 2700... (89)		--	--	--	--	5.46e-09	290.7°/0.0°	397
B463	ClearFlood - 2700... (88)		--	--	--	--	6.65e-09	75.9°/0.0°	372
B464	BVP125 T25 OFA52 (845)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B465	BVP125 T25 OFA52 (844)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B466	BVP125 T25 OFA52 (843)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B467	BVP125 T25 OFA52 (842)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B468	BVP125 T25 OFA52 (841)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B469	BVP125 T25 OFA52 (840)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B470	BVP125 T25 OFA52 (839)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B471	BVP125 T25 OFA52 (838)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B472	BVP125 T25 OFA52 (837)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B473	BVP125 T25 OFA52 (836)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B474	BVP125 T25 OFA52 (835)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B475	BVP125 T25 OFA52 (834)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B476	BVP125 T25 OFA52 (833)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B477	BVP125 T25 OFA52 (832)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B478	LIQ 50-AB2L/2600-(730.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B479	LIQ 50-AB2L/2600-(729.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B480	LIQ 50-AB2L/2600-(728.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B481	LIQ 50-AB2L/2600-(361.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B482	LIQ 50-AB2L/2600-(362.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B483	LIQ 50-AB2L/2600-(364.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B484	LIQ 50-AB2L/2600-(886.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B485	LIQ 50-AB2L/2600-(669.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B486	LIQ 50-AB2L/2600-(653.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B487	LIQ 50-AB2L/2600-(652.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B488	LIQ 50-AB2L/2600-(651.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B489	LIQ 50-AB2L/2600-(520.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B490	LIQ 50-AB2L/2600-(363.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

(p) 9.1 Sandstraße 2, limit: k = 64, Lu(129.80m / 519.79m / 33.00m)

Punktlicht, Blendbel. (< 1.0e-6)

Limit E=0.020lx

B1	ClearFlood - 2700... (597)	15	--	--	--	--	4.40e-07	315.0°/0.0°	129
B2	ClearFlood - 2700... (611)	11	--	--	--	--	5.23e-07	135.0°/0.0°	121
B3	ClearFlood - 2700... (601)	10	--	--	--	--	4.79e-07	126.9°/0.0°	125
B4	ClearFlood - 2700... (615)	10	--	--	--	--	4.09e-07	135.0°/0.0°	132
B5	ClearFlood - 2700... (571)	11	--	--	--	--	2.32e-07	163.6°/0.0°	152
B6	ClearFlood - 2700... (609)	8	--	--	--	--	3.89e-07	126.9°/0.0°	134
B7	ClearFlood - 2700... (607)	8	--	--	--	--	3.58e-07	315.0°/0.0°	138
B8	ClearFlood - 2700... (613)	9	--	--	--	--	3.31e-07	135.0°/0.0°	141
B9	ClearFlood - 2700... (600)	6	--	--	--	--	4.89e-07	263.9°/0.0°	124
B10	ClearFlood - 2700... (599)	8	--	--	--	--	3.18e-07	126.9°/0.0°	143
B11	ClearFlood - 2700... (580)	9	--	--	--	--	2.29e-07	185.8°/0.0°	153
B12	ClearFlood - 2700... (578)	11	--	--	--	--	1.72e-07	181.2°/0.0°	168
B13	ClearFlood - 2700... (591)	9	--	--	--	--	2.23e-07	185.8°/0.0°	154
B14	ClearFlood - 2700... (586)	9	--	--	--	--	2.26e-07	185.8°/0.0°	153
B15	ClearFlood - 2700... (596)	6	--	--	--	--	4.32e-07	246.2°/0.0°	129

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B16	LIQ 50-AB2L/2600-(885.1)		10	--	--	--	3.22e-08	0.0°/0.0°	166
B17	ClearFlood - 2700... (86)		11	--	--	--	1.62e-07	159.3°/0.0°	176
B18	ClearFlood - 2700... (87)		11	--	--	--	1.61e-07	202.8°/0.0°	176
B19	ClearFlood - 2700... (620)		6	--	--	--	3.83e-07	251.9°/0.0°	135
B20	ClearFlood - 2700... (610)		5	--	--	--	5.34e-07	66.2°/0.0°	121
B21	ClearFlood - 2700... (585)		8	--	--	--	1.74e-07	154.4°/0.0°	167
B22	ClearFlood - 2700... (619)		5	--	--	--	4.17e-07	97.3°/0.0°	131
B23	ClearFlood - 2700... (606)		5	--	--	--	3.45e-07	246.2°/0.0°	139
B24	BVP650 T25 1 xLED.(797)		30	--	--	--	3.61e-08	356.8°/0.0°	333
B25	ClearFlood - 2700... (623)		10	--	--	--	1.15e-07	161.5°/0.0°	198
B26	ClearFlood - 2700... (760)		11	--	--	--	1.05e-07	209.9°/0.0°	204
B27	ClearFlood - 2700... (763)		8	--	--	--	1.63e-07	123.3°/0.0°	176
B28	ClearFlood - 2700... (85)		9	--	--	--	1.33e-07	200.3°/0.0°	188
B29	ClearFlood - 2700... (594)		5	--	--	--	2.90e-07	246.2°/0.0°	148
B30	ClearFlood - 2700... (624)		9	--	--	--	1.14e-07	180.3°/0.0°	198
B31	ClearFlood - 2700... (595)		5	--	--	--	2.95e-07	315.0°/0.0°	147
B32	LIQ 50-AB2L/2600-(886.1)		6	--	--	--	3.67e-08	0.0°/0.0°	159
B33	ClearFlood - 2700... (774)		9	--	--	--	1.03e-07	221.3°/0.0°	205
B34	ClearFlood - 2700... (771)		9	--	--	--	1.12e-07	153.0°/0.0°	199
B35	BVP650 T25 1 xLED.(801)		27	--	--	--	2.99e-08	356.8°/0.0°	355
B36	LIQ 50-AB2L/2600-(670.1)		7	--	--	--	2.52e-08	0.0°/0.0°	180
B37	BVP650 T25 1 xLED.(866)		14	--	--	--	6.57e-08	176.0°/0.0°	273
B38	BVP650 T25 1 xLED.(867)		14	--	--	--	6.56e-08	228.8°/0.0°	273
B39	ClearFlood - 2700... (614)		3	--	--	--	4.24e-07	66.2°/0.0°	130
B40	BVP650 T25 DX50 L.(789)		12	--	--	--	8.31e-08	227.4°/0.0°	252
B41	ClearFlood - 2700... (608)		3	--	--	--	3.95e-07	301.1°/0.0°	133
B42	BVP650 T25 1 xLED.(868)		20	--	--	--	3.63e-08	14.3°/0.0°	332
B43	LIQ 50-AB2L/2600-(669.1)		6	--	--	--	2.16e-08	0.0°/0.0°	189
B44	LIQ 50-AB2L/2600-(890.1)		4	--	--	--	4.49e-08	0.0°/0.0°	148
B45	ClearFlood - 2700... (598)		3	--	--	--	3.24e-07	263.9°/0.0°	142
B46	ClearFlood - 2700... (783)		10	--	--	--	5.94e-08	206.6°/0.0°	246
B47	BVP650 T25 DX50 L.(788)		11	--	--	--	8.32e-08	190.6°/0.0°	252
B48	LIQ 50-AB2L/2600-(338.1)		6	--	--	--	1.99e-08	0.0°/0.0°	195
B49	LIQ 50-AB2L/2600-(888.1)		4	--	--	--	3.70e-08	0.0°/0.0°	158
B50	LIQ 50-AB2L/2600-(887.1)		5	--	--	--	3.12e-08	0.0°/0.0°	167
B51	BVP650 T25 1 xLED.(864)		14	--	--	--	5.26e-08	176.0°/0.0°	294
B52	BVP650 T25 1 xLED.(865)		14	--	--	--	5.26e-08	228.8°/0.0°	294
B53	BVP650 T25 1 xLED.(805)		23	--	--	--	2.48e-08	356.8°/0.0°	377
B54	ClearFlood - 2700... (90)		6	--	--	--	1.32e-07	233.8°/0.0°	189
B55	LIQ 50-AB2L/2600-(688.1)		6	--	--	--	1.69e-08	0.0°/0.0°	205
B56	LIQ 50-AB2L/2600-(884.1)		5	--	--	--	2.85e-08	0.0°/0.0°	173
B57	BVP650 T25 1 xLED.(822)		23	--	--	--	2.22e-08	65.7°/0.0°	392
B58	LIQ 50-AB2L/2600-(879.1)		5	--	--	--	2.76e-08	0.0°/0.0°	174
B59	BVP650 T25 DX50 L.(793)		10	--	--	--	7.34e-08	208.5°/0.0°	263
B60	ClearFlood - 2700... (616)		3	--	--	--	3.51e-07	282.5°/0.0°	139
B61	ClearFlood - 2700... (612)		3	--	--	--	3.37e-07	66.2°/0.0°	141
B62	LIQ 50-AB2L/2600-(878.1)		5	--	--	--	2.45e-08	0.0°/0.0°	181
B63	LIQ 50-AB2L/2600-(339.1)		6	--	--	--	1.71e-08	0.0°/0.0°	204
B64	ClearFlood - 2700... (773)		7	--	--	--	7.77e-08	135.9°/0.0°	225
B65	LIQ 50-AB2L/2600-(881.1)		4	--	--	--	2.81e-08	0.0°/0.0°	173
B66	LIQ 50-AB2L/2600-(875.1)		6	--	--	--	1.80e-08	0.0°/0.0°	201
B67	LIQ 50-AB2L/2600-(874.1)		6	--	--	--	1.57e-08	0.0°/0.0°	210
B68	LIQ 50-AB2L/2600-(880.1)		4	--	--	--	2.92e-08	0.0°/0.0°	171
B69	LIQ 50-AB2L/2600-(340.1)		6	--	--	--	1.48e-08	0.0°/0.0°	215
B70	BVP650 T25 1 xLED.(800)		17	--	--	--	2.99e-08	14.3°/0.0°	355
B71	BVP650 T25 1 xLED.(862)		13	--	--	--	4.22e-08	176.0°/0.0°	316
B72	ClearFlood - 2700... (626)		8	--	--	--	5.89e-08	155.9°/0.0°	247
B73	BVP650 T25 1 xLED.(863)		13	--	--	--	4.22e-08	228.8°/0.0°	316
B74	LIQ 50-AB2L/2600-(882.1)		4	--	--	--	2.61e-08	0.0°/0.0°	178
B75	BVP650 T25 1 xLED.(804)		18	--	--	--	2.48e-08	14.3°/0.0°	377
B76	BVP650 T25 1 xLED.(818)		22	--	--	--	1.92e-08	65.7°/0.0°	411
B77	ClearFlood - 2700... (770)		8	--	--	--	5.82e-08	137.9°/0.0°	248
B78	LIQ 50-AB2L/2600-(892.1)		3	--	--	--	4.73e-08	0.0°/0.0°	146

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B79	BVP650 T25 1 xLED.(809)		20	--	--	--	2.07e-08	356.8°/0.0°	401
B80	BVP650 T25 DX50 L.(785)		10	--	--	--	5.94e-08	189.3°/0.0°	282
B81	LIQ 50-AB2L/2600-(883.1)		4	--	--	--	2.38e-08	0.0°/0.0°	183
B82	ClearFlood - 2700... (627)		6	--	--	--	7.85e-08	133.8°/0.0°	224
B83	BVP650 T25 DX50 L.(792)		8	--	--	--	7.36e-08	176.7°/0.0°	262
B84	BVP650 T25 1 xLED.(823)		18	--	--	--	2.21e-08	30.0°/0.0°	392
B85	LIQ 50-AB2L/2600-(877.1)		4	--	--	--	2.20e-08	0.0°/0.0°	188
B86	BVP650 T25 1 xLED.(861)		13	--	--	--	3.47e-08	228.8°/0.0°	337
B87	BVP650 T25 1 xLED.(860)		13	--	--	--	3.47e-08	176.0°/0.0°	337
B88	ClearFlood - 2700... (759)		6	--	--	--	7.93e-08	126.9°/0.0°	224
B89	LIQ 50-AB2L/2600-(361.1)		4	--	--	--	2.24e-08	0.0°/0.0°	187
B90	BVP650 T25 1 xLED.(808)		17	--	--	--	2.07e-08	14.3°/0.0°	401
B91	BVP650 T25 DX50 L.(790)		7	--	--	--	8.38e-08	279.1°/0.0°	251
B92	LIQ 50-AB2L/2600-(876.1)		4	--	--	--	2.02e-08	0.0°/0.0°	194
B93	BVP650 T25 1 xLED.(798)		12	--	--	--	3.59e-08	302.4°/0.0°	333
B94	LIQ 50-AB2L/2600-(687.1)		4	--	--	--	2.05e-08	0.0°/0.0°	193
B95	ClearFlood - 2700... (579)		3	--	--	--	1.76e-07	112.7°/0.0°	167
B96	LIQ 50-AB2L/2600-(873.1)		5	--	--	--	1.36e-08	0.0°/0.0°	221
B97	LIQ 50-AB2L/2600-(347.1)		3	--	--	--	2.57e-08	0.0°/0.0°	179
B98	ClearFlood - 2700... (630)		6	--	--	--	6.06e-08	245.8°/0.0°	244
B99	LIQ 50-AB2L/2600-(346.1)		3	--	--	--	2.64e-08	0.0°/0.0°	177
B100	LIQ 50-AB2L/2600-(335.1)		5	--	--	--	1.02e-08	0.0°/0.0°	243
B101	BVP650 T25 DX50 L.(786)		7	--	--	--	5.95e-08	252.3°/0.0°	282
B102	LIQ 50-AB2L/2600-(891.1)		2	--	--	--	4.68e-08	0.0°/0.0°	146
B103	LIQ 50-AB2L/2600-(334.1)		5	--	--	--	9.21e-09	0.0°/0.0°	251
B104	BVP650 T25 1 xLED.(819)		14	--	--	--	1.92e-08	30.0°/0.0°	411
B105	LIQ 50-AB2L/2600-(870.1)		5	--	--	--	9.23e-09	0.0°/0.0°	251
B106	LIQ 50-AB2L/2600-(871.1)		5	--	--	--	1.04e-08	0.0°/0.0°	241
B107	ClearFlood - 2700... (573)		3	--	--	--	1.34e-07	120.0°/0.0°	182
B108	BVP650 T25 DX50 L.(787)		7	--	--	--	6.00e-08	295.6°/0.0°	281
B109	ClearFlood - 2700... (574)		3	--	--	--	1.30e-07	273.6°/0.0°	184
B110	LIQ 50-AB2L/2600-(362.1)		3	--	--	--	1.91e-08	0.0°/0.0°	197
B111	BVP650 T25 DX50 L.(791)		6	--	--	--	7.42e-08	120.0°/0.0°	262
B112	BVP650 T25 1 xLED.(812)		15	--	--	--	1.63e-08	10.7°/0.0°	434
B113	ClearFlood - 2700... (84)		3	--	--	--	1.35e-07	97.2°/0.0°	187
B114	ClearFlood - 2700... (753)		6	--	--	--	3.77e-08	229.1°/0.0°	286
B115	LIQ 50-AB2L/2600-(869.1)		5	--	--	--	8.24e-09	0.0°/0.0°	261
B116	ClearFlood - 2700... (766)		6	--	--	--	3.74e-08	232.1°/0.0°	287
B117	LIQ 50-AB2L/2600-(363.1)		3	--	--	--	1.75e-08	0.0°/0.0°	203
B118	LIQ 50-AB2L/2600-(717.1)		4	--	--	--	1.15e-08	0.0°/0.0°	233
B119	ClearFlood - 2700... (570)		2	--	--	--	1.65e-07	301.1°/0.0°	171
B120	LIQ 50-AB2L/2600-(341.1)		4	--	--	--	1.31e-08	0.0°/0.0°	223
B121	ClearFlood - 2700... (758)		5	--	--	--	4.57e-08	127.6°/0.0°	269
B122	LIQ 50-AB2L/2600-(872.1)		4	--	--	--	1.18e-08	0.0°/0.0°	231
B123	LIQ 50-AB2L/2600-(716.1)		4	--	--	--	1.04e-08	0.0°/0.0°	241
B124	LIQ 50-AB2L/2600-(364.1)		3	--	--	--	1.55e-08	0.0°/0.0°	211
B125	LIQ 50-AB2L/2600-(333.1)		5	--	--	--	8.30e-09	0.0°/0.0°	260
B126	ClearFlood - 2700... (631)		5	--	--	--	4.39e-08	245.8°/0.0°	272
B127	BVP650 T25 1 xLED.(802)		8	--	--	--	2.97e-08	302.4°/0.0°	355
B128	ClearFlood - 2700... (88)		2	--	--	--	1.34e-07	75.9°/0.0°	187
B129	LIQ 50-AB2L/2600-(684.1)		2	--	--	--	2.24e-08	0.0°/0.0°	187
B130	LIQ 50-AB2L/2600-(336.1)		3	--	--	--	1.11e-08	0.0°/0.0°	236
B131	BVP650 T25 1 xLED.(799)		7	--	--	--	3.57e-08	266.7°/0.0°	334
B132	ClearFlood - 2700... (368)		2	--	--	--	1.12e-07	266.3°/0.0°	199
B133	LIQ 50-AB2L/2600-(337.1)		3	--	--	--	1.18e-08	0.0°/0.0°	231
B134	LIQ 50-AB2L/2600-(342.1)		3	--	--	--	1.22e-08	0.0°/0.0°	229
B135	LIQ 50-AB2L/2600-(345.1)		3	--	--	--	1.22e-08	0.0°/0.0°	229
B136	LIQ 50-AB2L/2600-(344.1)		3	--	--	--	1.21e-08	0.0°/0.0°	229
B137	ClearFlood - 2700... (89)		2	--	--	--	1.34e-07	290.7°/0.0°	188
B138	LIQ 50-AB2L/2600-(343.1)		3	--	--	--	1.20e-08	0.0°/0.0°	230
B139	LIQ 50-AB2L/2600-(718.1)		4	--	--	--	9.19e-09	0.0°/0.0°	252
B140	ClearFlood - 2700... (92)		2	--	--	--	1.05e-07	294.8°/0.0°	203
B141	LIQ 50-AB2L/2600-(365.1)		3	--	--	--	1.41e-08	0.0°/0.0°	218

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B142	LIQ 50-AB2L/2600-(366.1)		3	--	--	--	1.41e-08	0.0°/0.0°	218
B143	BVP650 T25 1 xLED.(815)		11	--	--	--	1.58e-08	30.0°/0.0°	438
B144	ClearFlood - 2700... (754)		4	--	--	--	3.81e-08	245.8°/0.0°	285
B145	ClearFlood - 2700... (622)		3	--	--	--	7.55e-08	269.9°/0.0°	227
B146	ClearFlood - 2700... (636)		5	--	--	--	3.37e-08	136.6°/0.0°	297
B147	BVP650 T25 1 xLED.(811)		9	--	--	--	2.05e-08	266.7°/0.0°	402
B148	LIQ 50-AB2L/2600-(332.1)		4	--	--	--	7.40e-09	0.0°/0.0°	270
B149	BVP650 T25 1 xLED.(803)		6	--	--	--	2.95e-08	266.7°/0.0°	356
B150	BVP650 T25 1 xLED.(807)		7	--	--	--	2.46e-08	266.7°/0.0°	378
B151	LIQ 50-AB2L/2600-(719.1)		3	--	--	--	9.14e-09	0.0°/0.0°	252
B152	ClearFlood - 2700... (584)		2	--	--	--	1.33e-07	341.1°/0.0°	183
B153	LIQ 50-AB2L/2600-(331.1)		4	--	--	--	6.67e-09	0.0°/0.0°	280
B154	LIQ 50-AB2L/2600-(360.1)		6	--	--	--	5.47e-09	0.0°/0.0°	346
B155	LIQ 50-AB2L/2600-(329.1)		4	--	--	--	5.47e-09	0.0°/0.0°	299
B156	LIQ 50-AB2L/2600-(330.1)		4	--	--	--	6.04e-09	0.0°/0.0°	289
B157	LIQ 50-AB2L/2600-(703.1)		5	--	--	--	4.53e-09	0.0°/0.0°	318
B158	LIQ 50-AB2L/2600-(720.1)		3	--	--	--	9.38e-09	0.0°/0.0°	250
B159	LIQ 50-AB2L/2600-(327.1)		5	--	--	--	4.52e-09	0.0°/0.0°	319
B160	LIQ 50-AB2L/2600-(721.1)		3	--	--	--	9.32e-09	0.0°/0.0°	250
B161	LIQ 50-AB2L/2600-(328.1)		4	--	--	--	4.95e-09	0.0°/0.0°	309
B162	ClearFlood - 2700... (625)		3	--	--	--	5.95e-08	101.1°/0.0°	246
B163	ClearFlood - 2700... (590)		1	--	--	--	1.60e-07	280.1°/0.0°	172
B164	ClearFlood - 2700... (762)		4	--	--	--	3.33e-08	126.2°/0.0°	298
B165	LIQ 50-AB2L/2600-(326.1)		5	--	--	--	4.60e-09	0.0°/0.0°	328
B166	LIQ 50-AB2L/2600-(359.1)		6	--	--	--	5.08e-09	0.0°/0.0°	355
B167	ClearFlood - 2700... (769)		4	--	--	--	3.30e-08	130.4°/0.0°	299
B168	BVP650 T25 1 xLED.(806)		6	--	--	--	2.47e-08	302.4°/0.0°	378
B169	LIQ 50-AB2L/2600-(704.1)		4	--	--	--	5.01e-09	0.0°/0.0°	308
B170	LIQ 50-AB2L/2600-(358.1)		6	--	--	--	4.73e-09	0.0°/0.0°	363
B171	ClearFlood - 2700... (632)		4	--	--	--	3.14e-08	245.8°/0.0°	304
B172	ClearFlood - 2700... (367)		2	--	--	--	1.13e-07	299.5°/0.0°	199
B173	LIQ 50-AB2L/2600-(357.1)		5	--	--	--	4.42e-09	0.0°/0.0°	371
B174	LIQ 50-AB2L/2600-(325.1)		4	--	--	--	4.66e-09	0.0°/0.0°	337
B175	BVP650 T25 1 xLED.(820)		6	--	--	--	2.19e-08	137.7°/0.0°	393
B176	BVP650 T25 1 xLED.(821)		6	--	--	--	2.21e-08	120.1°/0.0°	392
B177	LIQ 50-AB2L/2600-(710.1)		2	--	--	--	9.09e-09	0.0°/0.0°	252
B178	LIQ 50-AB2L/2600-(712.1)		2	--	--	--	1.01e-08	0.0°/0.0°	244
B179	LIQ 50-AB2L/2600-(707.1)		3	--	--	--	7.02e-09	0.0°/0.0°	275
B180	LIQ 50-AB2L/2600-(711.1)		2	--	--	--	9.68e-09	0.0°/0.0°	247
B181	ClearFlood - 2700... (587)		1	--	--	--	1.61e-07	280.1°/0.0°	172
B182	LIQ 50-AB2L/2600-(709.1)		2	--	--	--	8.37e-09	0.0°/0.0°	259
B183	LIQ 50-AB2L/2600-(708.1)		3	--	--	--	7.59e-09	0.0°/0.0°	268
B184	BVP650 T25 1 xLED.(810)		6	--	--	--	2.06e-08	302.4°/0.0°	401
B185	BVP650 T25 1 xLED.(816)		6	--	--	--	1.90e-08	137.7°/0.0°	412
B186	LIQ 50-AB2L/2600-(706.1)		3	--	--	--	6.47e-09	0.0°/0.0°	283
B187	BVP650 T25 1 xLED.(817)		6	--	--	--	1.91e-08	120.1°/0.0°	411
B188	LIQ 50-AB2L/2600-(705.1)		3	--	--	--	5.95e-09	0.0°/0.0°	291
B189	ClearFlood - 2700... (581)		1	--	--	--	1.63e-07	280.1°/0.0°	171
B190	ClearFlood - 2700... (751)		2	--	--	--	3.98e-08	100.4°/0.0°	281
B191	ClearFlood - 2700... (629)		2	--	--	--	4.43e-08	296.4°/0.0°	271
B192	BVP650 T25 1 xLED.(814)		5	--	--	--	1.58e-08	115.5°/0.0°	439
B193	BVP650 T25 1 xLED.(813)		5	--	--	--	1.62e-08	285.1°/0.0°	435
B194	LIQ 50-AB2L/2600-(324.1)		4	--	--	--	4.95e-09	0.0°/0.0°	358
B195	ClearFlood - 2700... (94)		1	--	--	--	9.48e-08	314.5°/0.0°	211
B196	LIQ 50-AB2L/2600-(715.1)		2	--	--	--	1.00e-08	0.0°/0.0°	244
B197	LIQ 50-AB2L/2600-(702.1)		3	--	--	--	4.18e-09	0.0°/0.0°	327
B198	LIQ 50-AB2L/2600-(317.1)		5	--	--	--	2.74e-09	0.0°/0.0°	421
B199	LIQ 50-AB2L/2600-(701.1)		3	--	--	--	3.91e-09	0.0°/0.0°	334
B200	LIQ 50-AB2L/2600-(316.1)		5	--	--	--	2.35e-09	0.0°/0.0°	429
B201	LIQ 50-AB2L/2600-(323.1)		3	--	--	--	4.68e-09	0.0°/0.0°	364
B202	LIQ 50-AB2L/2600-(700.1)		3	--	--	--	3.51e-09	0.0°/0.0°	347
B203	LIQ 50-AB2L/2600-(322.1)		3	--	--	--	4.45e-09	0.0°/0.0°	371
B204	LIQ 50-AB2L/2600-(356.1)		3	--	--	--	4.17e-09	0.0°/0.0°	379

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B205	LIQ 50-AB2L/2600-(699.1)	3	--	--	--	--	3.24e-09	0.0°/0.0°	356
B206	LIQ 50-AB2L/2600-(355.1)	3	--	--	--	--	3.98e-09	0.0°/0.0°	385
B207	LIQ 50-AB2L/2600-(318.1)	4	--	--	--	--	2.91e-09	0.0°/0.0°	412
B208	LIQ 50-AB2L/2600-(698.1)	3	--	--	--	--	3.02e-09	0.0°/0.0°	364
B209	LIQ 50-AB2L/2600-(321.1)	3	--	--	--	--	4.25e-09	0.0°/0.0°	376
B210	LIQ 50-AB2L/2600-(697.1)	3	--	--	--	--	2.86e-09	0.0°/0.0°	371
B211	LIQ 50-AB2L/2600-(348.1)	3	--	--	--	--	3.94e-09	0.0°/0.0°	386
B212	LIQ 50-AB2L/2600-(320.1)	3	--	--	--	--	4.10e-09	0.0°/0.0°	381
B213	LIQ 50-AB2L/2600-(696.1)	3	--	--	--	--	2.68e-09	0.0°/0.0°	379
B214	LIQ 50-AB2L/2600-(315.1)	4	--	--	--	--	1.76e-09	0.0°/0.0°	444
B215	LIQ 50-AB2L/2600-(354.1)	3	--	--	--	--	3.84e-09	0.0°/0.0°	389
B216	LIQ 50-AB2L/2600-(695.1)	3	--	--	--	--	2.36e-09	0.0°/0.0°	396
B217	ClearFlood - 2700... (572)	1	--	--	--	--	1.06e-07	350.2°/0.0°	197
B218	LIQ 50-AB2L/2600-(694.1)	3	--	--	--	--	2.22e-09	0.0°/0.0°	404
B219	LIQ 50-AB2L/2600-(352.1)	3	--	--	--	--	3.75e-09	0.0°/0.0°	392
B220	LIQ 50-AB2L/2600-(353.1)	3	--	--	--	--	3.75e-09	0.0°/0.0°	392
B221	LIQ 50-AB2L/2600-(351.1)	3	--	--	--	--	3.74e-09	0.0°/0.0°	393
B222	LIQ 50-AB2L/2600-(319.1)	3	--	--	--	--	3.11e-09	0.0°/0.0°	404
B223	LIQ 50-AB2L/2600-(349.1)	3	--	--	--	--	3.58e-09	0.0°/0.0°	399
B224	LIQ 50-AB2L/2600-(350.1)	3	--	--	--	--	3.68e-09	0.0°/0.0°	395
B225	ClearFlood - 2700... (767)	1	--	--	--	--	8.02e-08	68.5°/0.0°	223
B226	LIQ 70-AB7L-LR/42(257.1)	3	--	--	--	--	1.58e-08	0.0°/0.0°	421
B227	LIQ 70-AB7L-LR/42(258.1)	3	--	--	--	--	1.63e-08	0.0°/0.0°	416
B228	ClearFlood - 2700... (764)	1	--	--	--	--	4.64e-08	84.5°/0.0°	267
B229	ClearFlood - 2700... (772)	1	--	--	--	--	7.78e-08	334.2°/0.0°	225
B230	ClearFlood - 2700... (576)	1	--	--	--	--	1.32e-07	298.2°/0.0°	184
B231	LIQ 50-AB2L/2600-(314.1)	3	--	--	--	--	1.57e-09	0.0°/0.0°	454
B232	ClearFlood - 2700... (621)	1	--	--	--	--	7.64e-08	314.5°/0.0°	226
B233	LIQ 70-AB7L-LR/42(777.1)	3	--	--	--	--	1.37e-08	0.0°/0.0°	442
B234	LIQ 70-AB7L-LR/42(483.1)	3	--	--	--	--	1.38e-08	0.0°/0.0°	440
B235	LIQ 70-AB7L-LR/42(481.1)	3	--	--	--	--	1.41e-08	0.0°/0.0°	437
B236	LIQ 50-AB2L/2600-(693.1)	2	--	--	--	--	2.07e-09	0.0°/0.0°	414
B237	LIQ 70-AB7L-LR/42(480.1)	3	--	--	--	--	1.45e-08	0.0°/0.0°	433
B238	LIQ 70-AB7L-LR/42(479.1)	2	--	--	--	--	1.49e-08	0.0°/0.0°	429
B239	LIQ 70-AB7L-LR/42(780.1)	2	--	--	--	--	1.54e-08	0.0°/0.0°	425
B240	LIQ 70-AB7L-LR/42(268.1)	2	--	--	--	--	1.42e-08	0.0°/0.0°	436
B241	LIQ 70-AB7L-LR/42(779.1)	2	--	--	--	--	1.50e-08	0.0°/0.0°	428
B242	LIQ 70-AB7L-LR/42(778.1)	2	--	--	--	--	1.46e-08	0.0°/0.0°	432
B243	LIQ 70-AB7L-LR/42(776.1)	2	--	--	--	--	1.53e-08	0.0°/0.0°	426
B244	LIQ 70-AB7L-LR/42(782.1)	2	--	--	--	--	1.21e-08	0.0°/0.0°	439
B245	LIQ 50-AB2L/2600-(313.1)	2	--	--	--	--	1.48e-09	0.0°/0.0°	462
B246	LIQ 70-AB7L-LR/42(485.1)	2	--	--	--	--	1.31e-08	0.0°/0.0°	448
B247	LIQ 70-AB7L-LR/42(265.1)	2	--	--	--	--	1.25e-08	0.0°/0.0°	455
B248	LIQ 70-AB7L-LR/42(260.1)	2	--	--	--	--	1.13e-08	0.0°/0.0°	470
B249	LIQ 70-AB7L-LR/42(264.1)	2	--	--	--	--	1.22e-08	0.0°/0.0°	459
B250	LIQ 70-AB7L-LR/42(259.1)	2	--	--	--	--	1.11e-08	0.0°/0.0°	473
B251	LIQ 70-AB7L-LR/42(262.1)	2	--	--	--	--	1.17e-08	0.0°/0.0°	465
B252	LIQ 50-AB2L/2600-(692.1)	2	--	--	--	--	1.97e-09	0.0°/0.0°	420
B253	LIQ 50-AB2L/2600-(312.1)	2	--	--	--	--	1.34e-09	0.0°/0.0°	469
B254	LIQ 50-AB2L/2600-(691.1)	2	--	--	--	--	1.89e-09	0.0°/0.0°	426
B255	LIQ 50-AB2L/2600-(690.1)	2	--	--	--	--	1.82e-09	0.0°/0.0°	432
B256	LIQ 50-AB2L/2600-(689.1)	2	--	--	--	--	1.75e-09	0.0°/0.0°	437
B257	LIQ 50-AB2L/2600-(311.1)	2	--	--	--	--	1.14e-09	0.0°/0.0°	475
B258	LIQ 70-AB7L-LR/42(784.1)	2	--	--	--	--	9.60e-09	0.0°/0.0°	474
B259	LIQ 50-AB2L/2600-(310.1)	2	--	--	--	--	1.11e-09	0.0°/0.0°	478
B260	LIQ 50-AB2L/2600-(309.1)	2	--	--	--	--	1.09e-09	0.0°/0.0°	482
B261	ClearFlood - 2700... (761)	0	--	--	--	--	5.99e-08	309.2°/0.0°	245
B262	ClearFlood - 2700... (588)	--	--	--	--	--	1.08e-07	9.7°/0.0°	196
B263	ClearFlood - 2700... (583)	--	--	--	--	--	1.36e-07	100.7°/0.0°	182
B264	ClearFlood - 2700... (582)	--	--	--	--	--	1.07e-07	9.7°/0.0°	197
B265	ClearFlood - 2700... (589)	--	--	--	--	--	1.38e-07	100.7°/0.0°	181
B266	ClearFlood - 2700... (755)	--	--	--	--	--	2.60e-08	13.6°/0.0°	324
B267	ClearFlood - 2700... (756)	--	--	--	--	--	2.60e-08	357.2°/0.0°	324

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B268	ClearFlood - 2700... (577)		--	--	--	--	1.78e-07	99.2°/0.0°	166
B269	ClearFlood - 2700... (628)		--	--	--	--	6.13e-08	350.5°/0.0°	243
B270	ClearFlood - 2700... (575)		--	--	--	--	1.34e-07	4.1°/0.0°	182
B271	ClearFlood - 2700... (757)		--	--	--	--	4.60e-08	73.1°/0.0°	268
B272	ClearFlood - 2700... (750)		--	--	--	--	4.01e-08	84.5°/0.0°	280
B273	ClearFlood - 2700... (592)		--	--	--	--	1.39e-07	100.7°/0.0°	180
B274	ClearFlood - 2700... (93)		--	--	--	--	1.06e-07	9.3°/0.0°	203
B275	ClearFlood - 2700... (593)		--	--	--	--	1.09e-07	9.6°/0.0°	196
B276	ClearFlood - 2700... (765)		--	--	--	--	4.47e-08	315.2°/0.0°	271
B277	ClearFlood - 2700... (633)		--	--	--	--	3.17e-08	301.9°/0.0°	303
B278	ClearFlood - 2700... (768)		--	--	--	--	4.05e-08	31.6°/0.0°	280
B279	ClearFlood - 2700... (634)		--	--	--	--	2.60e-08	13.6°/0.0°	324
B280	ClearFlood - 2700... (775)		--	--	--	--	4.51e-08	334.3°/0.0°	270
B281	ClearFlood - 2700... (635)		--	--	--	--	3.40e-08	68.5°/0.0°	296
B282	ClearFlood - 2700... (752)		--	--	--	--	3.20e-08	308.6°/0.0°	303
B283	ClearFlood - 2700... (91)		--	--	--	--	9.48e-08	359.1°/0.0°	211
B284	LIQ 50-AB2L/2600-(686.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B285	LIQ 50-AB2L/2600-(685.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B286	LIQ 50-AB2L/2600-(545.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B287	LIQ 50-AB2L/2600-(683.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B288	LIQ 50-AB2L/2600-(682.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B289	LIQ 50-AB2L/2600-(681.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B290	LIQ 50-AB2L/2600-(680.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B291	LIQ 50-AB2L/2600-(679.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B292	LIQ 50-AB2L/2600-(678.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B293	LIQ 50-AB2L/2600-(677.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B294	LIQ 50-AB2L/2600-(676.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B295	LIQ 50-AB2L/2600-(675.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B296	LIQ 50-AB2L/2600-(674.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B297	LIQ 50-AB2L/2600-(673.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B298	LIQ 50-AB2L/2600-(672.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B299	LIQ 50-AB2L/2600-(671.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B300	LIQ 50-AB2L/2600-(668.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B301	LIQ 50-AB2L/2600-(544.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B302	LIQ 50-AB2L/2600-(543.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B303	LIQ 50-AB2L/2600-(667.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B304	LIQ 50-AB2L/2600-(666.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B305	LIQ 50-AB2L/2600-(665.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B306	LIQ 50-AB2L/2600-(664.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B307	LIQ 50-AB2L/2600-(663.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B308	LIQ 50-AB2L/2600-(662.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B309	LIQ 50-AB2L/2600-(661.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B310	LIQ 50-AB2L/2600-(660.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B311	LIQ 50-AB2L/2600-(713.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B312	LIQ 50-AB2L/2600-(714.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B313	LIQ 50-AB2L/2600-(659.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B314	LIQ 50-AB2L/2600-(542.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B315	LIQ 50-AB2L/2600-(541.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B316	LIQ 50-AB2L/2600-(540.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B317	LIQ 50-AB2L/2600-(539.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B318	LIQ 50-AB2L/2600-(538.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B319	LIQ 50-AB2L/2600-(537.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B320	LIQ 50-AB2L/2600-(722.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B321	LIQ 50-AB2L/2600-(723.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B322	LIQ 50-AB2L/2600-(724.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B323	LIQ 50-AB2L/2600-(725.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B324	LIQ 50-AB2L/2600-(726.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B325	LIQ 50-AB2L/2600-(727.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B326	LIQ 50-AB2L/2600-(728.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B327	LIQ 50-AB2L/2600-(658.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B328	LIQ 50-AB2L/2600-(730.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B329	LIQ 50-AB2L/2600-(731.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B330	LIQ 50-AB2L/2600-(732.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B331	LIQ 50-AB2L/2600-(733.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B332	LIQ 50-AB2L/2600-(734.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B333	LIQ 50-AB2L/2600-(735.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B334	LIQ 50-AB2L/2600-(736.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B335	LIQ 50-AB2L/2600-(737.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B336	LIQ 50-AB2L/2600-(738.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B337	LIQ 50-AB2L/2600-(739.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B338	LIQ 50-AB2L/2600-(740.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B339	LIQ 50-AB2L/2600-(741.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B340	LIQ 50-AB2L/2600-(742.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B341	LIQ 50-AB2L/2600-(743.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B342	LIQ 50-AB2L/2600-(744.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B343	LIQ 50-AB2L/2600-(745.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B344	LIQ 50-AB2L/2600-(746.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B345	LIQ 50-AB2L/2600-(747.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B346	LIQ 50-AB2L/2600-(748.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B347	LIQ 50-AB2L/2600-(749.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B348	LIQ 50-AB2L/2600-(657.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B349	LIQ 50-AB2L/2600-(656.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B350	LIQ 50-AB2L/2600-(655.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B351	LIQ 50-AB2L/2600-(536.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B352	LIQ 50-AB2L/2600-(535.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B353	LIQ 50-AB2L/2600-(654.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B354	LIQ 50-AB2L/2600-(653.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B355	LIQ 50-AB2L/2600-(652.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B356	LIQ 50-AB2L/2600-(534.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B357	LIQ 50-AB2L/2600-(651.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B358	LIQ 50-AB2L/2600-(650.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B359	LIQ 50-AB2L/2600-(649.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B360	LIQ 50-AB2L/2600-(533.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B361	LIQ 50-AB2L/2600-(532.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B362	LIQ 50-AB2L/2600-(647.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B363	LIQ 50-AB2L/2600-(646.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B364	LIQ 50-AB2L/2600-(531.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B365	LIQ 50-AB2L/2600-(645.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B366	LIQ 50-AB2L/2600-(644.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B367	LIQ 50-AB2L/2600-(530.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B368	LIQ 50-AB2L/2600-(529.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B369	LIQ 50-AB2L/2600-(528.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B370	LIQ 50-AB2L/2600-(643.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B371	LIQ 50-AB2L/2600-(527.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B372	LIQ 50-AB2L/2600-(526.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B373	LIQ 50-AB2L/2600-(642.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B374	LIQ 50-AB2L/2600-(641.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B375	LIQ 50-AB2L/2600-(640.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B376	LIQ 50-AB2L/2600-(639.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B377	LIQ 50-AB2L/2600-(638.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B378	LIQ 50-AB2L/2600-(637.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B379	LIQ 70-AB7L-LR/42(781.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B380	LIQ 50-AB2L/2600-(546.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B381	LIQ 50-AB2L/2600-(525.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B382	LIQ 50-AB2L/2600-(547.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B383	LIQ 50-AB2L/2600-(524.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B384	LIQ 50-AB2L/2600-(523.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B385	LIQ 50-AB2L/2600-(522.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B386	LIQ 50-AB2L/2600-(521.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B387	LIQ 50-AB2L/2600-(520.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B388	LIQ 50-AB2L/2600-(519.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B389	LIQ 50-AB2L/2600-(518.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B390	LIQ 50-AB2L/2600-(517.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B391	LIQ 50-AB2L/2600-(516.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B392	BVP650 T25 DX50 L.(794)	--	--	--	--	--	1.00e-12	106.9°/0.0°	0.0
B393	BVP650 T25 DX50 L.(795)	--	--	--	--	--	1.00e-12	147.7°/0.0°	0.0

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B394	BVP650 T25 DX50 L.(796)		--	--	--	--	1.00e-12	212.9°/0.0°	0.0
B395	LIQ 50-AB2L/2600-(548.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B396	LIQ 50-AB2L/2600-(549.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B397	LIQ 50-AB2L/2600-(515.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B398	LIQ 50-AB2L/2600-(550.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B399	LIQ 50-AB2L/2600-(551.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B400	LIQ 50-AB2L/2600-(514.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B401	LIQ 50-AB2L/2600-(513.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B402	LIQ 50-AB2L/2600-(552.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B403	LIQ 50-AB2L/2600-(553.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B404	LIQ 50-AB2L/2600-(512.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B405	LIQ 50-AB2L/2600-(511.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B406	LIQ 50-AB2L/2600-(554.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B407	LIQ 50-AB2L/2600-(555.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B408	LIQ 50-AB2L/2600-(556.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B409	LIQ 50-AB2L/2600-(510.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B410	LIQ 50-AB2L/2600-(486.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B411	LIQ 50-AB2L/2600-(487.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B412	LIQ 50-AB2L/2600-(488.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B413	LIQ 50-AB2L/2600-(509.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B414	LIQ 50-AB2L/2600-(489.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B415	LIQ 50-AB2L/2600-(490.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B416	LIQ 50-AB2L/2600-(491.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B417	LIQ 50-AB2L/2600-(492.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B418	LIQ 50-AB2L/2600-(493.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B419	LIQ 50-AB2L/2600-(494.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B420	LIQ 50-AB2L/2600-(495.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B421	LIQ 50-AB2L/2600-(557.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B422	BVP650 T25 1 xLED.(824)		--	--	--	--	1.00e-12	137.7°/0.0°	0.0
B423	BVP650 T25 1 xLED.(825)		--	--	--	--	1.00e-12	120.1°/0.0°	0.0
B424	BVP650 T25 1 xLED.(826)		--	--	--	--	1.00e-12	65.7°/0.0°	0.0
B425	BVP650 T25 1 xLED.(827)		--	--	--	--	1.00e-12	30.0°/0.0°	0.0
B426	BVP650 T25 1 xLED.(828)		--	--	--	--	1.00e-12	137.7°/0.0°	0.0
B427	BVP650 T25 1 xLED.(829)		--	--	--	--	1.00e-12	120.1°/0.0°	0.0
B428	BVP650 T25 1 xLED.(830)		--	--	--	--	1.00e-12	65.7°/0.0°	0.0
B429	BVP650 T25 1 xLED.(831)		--	--	--	--	1.00e-12	30.0°/0.0°	0.0
B430	BVP125 T25 OFA52 (832)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B431	BVP125 T25 OFA52 (833)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B432	BVP125 T25 OFA52 (834)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B433	BVP125 T25 OFA52 (835)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B434	BVP125 T25 OFA52 (836)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B435	BVP125 T25 OFA52 (837)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B436	BVP125 T25 OFA52 (838)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B437	BVP125 T25 OFA52 (839)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B438	BVP125 T25 OFA52 (840)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B439	BVP125 T25 OFA52 (841)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B440	BVP125 T25 OFA52 (842)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B441	BVP125 T25 OFA52 (843)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B442	BVP125 T25 OFA52 (844)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B443	BVP125 T25 OFA52 (845)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B444	BVP125 T25 OFA52 (846)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B445	BVP125 T25 OFA52 (847)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B446	BVP125 T25 OFA52 (848)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B447	BVP125 T25 OFA52 (849)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B448	BVP125 T25 OFA52 (850)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B449	BVP125 T25 OFA52 (851)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B450	BVP125 T25 OFA52 (852)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B451	BVP125 T25 OFA52 (853)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B452	BVP125 T25 OFA52 (854)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B453	BVP125 T25 OFA52 (855)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B454	BVP125 T25 OFA52 (856)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B455	BVP125 T25 OFA52 (857)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B456	BVP125 T25 OFA52 (858)		--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B457	BVP125 T25 OFA52 (859)	--	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B458	LIQ 50-AB2L/2600-(496.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B459	LIQ 50-AB2L/2600-(497.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B460	LIQ 50-AB2L/2600-(558.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B461	LIQ 50-AB2L/2600-(498.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B462	LIQ 50-AB2L/2600-(308.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B463	LIQ 50-AB2L/2600-(307.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B464	LIQ 50-AB2L/2600-(306.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B465	LIQ 50-AB2L/2600-(305.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B466	LIQ 50-AB2L/2600-(304.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B467	LIQ 50-AB2L/2600-(508.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B468	LIQ 50-AB2L/2600-(303.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B469	LIQ 50-AB2L/2600-(302.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B470	LIQ 50-AB2L/2600-(507.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B471	LIQ 50-AB2L/2600-(301.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B472	LIQ 50-AB2L/2600-(300.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B473	LIQ 50-AB2L/2600-(299.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B474	LIQ 50-AB2L/2600-(298.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B475	LIQ 50-AB2L/2600-(499.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B476	LIQ 50-AB2L/2600-(500.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B477	LIQ 50-AB2L/2600-(501.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B478	LIQ 50-AB2L/2600-(502.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B479	LIQ 50-AB2L/2600-(503.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B480	LIQ 50-AB2L/2600-(559.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B481	LIQ 50-AB2L/2600-(563.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B482	LIQ 50-AB2L/2600-(562.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B483	LIQ 50-AB2L/2600-(561.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B484	LIQ 50-AB2L/2600-(729.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B485	LIQ 50-AB2L/2600-(506.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B486	LIQ 50-AB2L/2600-(560.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B487	LIQ 50-AB2L/2600-(889.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B488	LIQ 50-AB2L/2600-(505.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B489	LIQ 50-AB2L/2600-(504.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B490	LIQ 50-AB2L/2600-(648.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

(p) 10 Vennikelstr. 141, limit: k = 64. (-334.66m / 259.33m / 37.70m)

Punktlicht, Blendbel. (< 1.0e-6)

Limit E=0.020lx

B1	BVP650 T25 1 xLED.(799)	10	--	--	--	--	5.43e-09	266.7°/0.0°	542
B2	BVP650 T25 1 xLED.(803)	11	--	--	--	--	4.72e-09	266.7°/0.0°	568
B3	BVP650 T25 1 xLED.(807)	10	--	--	--	--	4.12e-09	266.7°/0.0°	595
B4	BVP650 T25 1 xLED.(798)	8	--	--	--	--	5.43e-09	302.4°/0.0°	542
B5	BVP650 T25 1 xLED.(811)	10	--	--	--	--	3.61e-09	266.7°/0.0°	621
B6	BVP650 T25 1 xLED.(802)	8	--	--	--	--	4.72e-09	302.4°/0.0°	568
B7	BVP650 T25 DX50 L.(787)	7	--	--	--	--	5.50e-09	295.6°/0.0°	540
B8	BVP650 T25 DX50 L.(786)	7	--	--	--	--	5.50e-09	252.3°/0.0°	540
B9	BVP650 T25 1 xLED.(806)	8	--	--	--	--	4.12e-09	302.4°/0.0°	595
B10	BVP650 T25 1 xLED.(813)	9	--	--	--	--	3.04e-09	285.1°/0.0°	658
B11	BVP650 T25 1 xLED.(867)	7	--	--	--	--	3.93e-09	228.8°/0.0°	604
B12	BVP650 T25 DX50 L.(790)	7	--	--	--	--	4.63e-09	279.1°/0.0°	572
B13	BVP650 T25 1 xLED.(865)	7	--	--	--	--	3.80e-09	228.8°/0.0°	611
B14	BVP650 T25 1 xLED.(863)	7	--	--	--	--	3.65e-09	228.8°/0.0°	619
B15	BVP650 T25 1 xLED.(810)	7	--	--	--	--	3.61e-09	302.4°/0.0°	621
B16	BVP650 T25 1 xLED.(861)	7	--	--	--	--	3.51e-09	228.8°/0.0°	628
B17	BVP650 T25 DX50 L.(789)	5	--	--	--	--	4.64e-09	227.4°/0.0°	572
B18	LIQ 50-AB2L/2600-(346.1)	3	--	--	--	--	8.98e-10	0.0°/0.0°	429
B19	LIQ 50-AB2L/2600-(883.1)	3	--	--	--	--	8.11e-10	0.0°/0.0°	443
B20	LIQ 50-AB2L/2600-(353.1)	4	--	--	--	--	1.01e-09	0.0°/0.0°	531
B21	LIQ 50-AB2L/2600-(882.1)	3	--	--	--	--	7.61e-10	0.0°/0.0°	453
B22	LIQ 50-AB2L/2600-(344.1)	2	--	--	--	--	8.47e-10	0.0°/0.0°	437
B23	LIQ 50-AB2L/2600-(352.1)	4	--	--	--	--	9.59e-10	0.0°/0.0°	540
B24	BVP650 T25 1 xLED.(797)	4	--	--	--	--	5.45e-09	356.8°/0.0°	542
B25	LIQ 50-AB2L/2600-(881.1)	3	--	--	--	--	7.12e-10	0.0°/0.0°	463
B26	LIQ 50-AB2L/2600-(351.1)	4	--	--	--	--	9.13e-10	0.0°/0.0°	549

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B27	BVP650 T25 1 xLED.(860)	4	--	--	--	--	3.52e-09	176.0°/0.0°	627
B28	LIQ 50-AB2L/2600-(354.1)	3	--	--	--	--	1.07e-09	0.0°/0.0°	521
B29	LIQ 70-AB7L-LR/42(257.1)	3	--	--	--	--	5.95e-09	0.0°/0.0°	515
B30	LIQ 50-AB2L/2600-(350.1)	3	--	--	--	--	8.68e-10	0.0°/0.0°	558
B31	LIQ 50-AB2L/2600-(343.1)	2	--	--	--	--	9.05e-10	0.0°/0.0°	428
B32	LIQ 50-AB2L/2600-(321.1)	3	--	--	--	--	1.01e-09	0.0°/0.0°	531
B33	LIQ 70-AB7L-LR/42(258.1)	3	--	--	--	--	5.55e-09	0.0°/0.0°	527
B34	LIQ 70-AB7L-LR/42(777.1)	3	--	--	--	--	5.46e-09	0.0°/0.0°	530
B35	LIQ 70-AB7L-LR/42(781.1)	3	--	--	--	--	5.15e-09	0.0°/0.0°	540
B36	LIQ 50-AB2L/2600-(320.1)	3	--	--	--	--	9.51e-10	0.0°/0.0°	542
B37	LIQ 50-AB2L/2600-(889.1)	2	--	--	--	--	5.65e-10	0.0°/0.0°	500
B38	BVP650 T25 1 xLED.(868)	3	--	--	--	--	5.47e-09	14.3°/0.0°	541
B39	LIQ 50-AB2L/2600-(349.1)	3	--	--	--	--	8.22e-10	0.0°/0.0°	568
B40	BVP650 T25 1 xLED.(862)	4	--	--	--	--	3.67e-09	176.0°/0.0°	618
B41	LIQ 50-AB2L/2600-(345.1)	2	--	--	--	--	8.02e-10	0.0°/0.0°	445
B42	LIQ 70-AB7L-LR/42(483.1)	3	--	--	--	--	5.13e-09	0.0°/0.0°	541
B43	LIQ 50-AB2L/2600-(342.1)	2	--	--	--	--	9.63e-10	0.0°/0.0°	419
B44	BVP650 T25 1 xLED.(814)	4	--	--	--	--	2.65e-09	115.5°/0.0°	689
B45	BVP650 T25 1 xLED.(815)	4	--	--	--	--	2.64e-09	30.0°/0.0°	689
B46	LIQ 50-AB2L/2600-(891.1)	2	--	--	--	--	5.09e-10	0.0°/0.0°	518
B47	BVP650 T25 1 xLED.(817)	4	--	--	--	--	2.59e-09	120.1°/0.0°	694
B48	BVP650 T25 1 xLED.(818)	4	--	--	--	--	2.59e-09	65.7°/0.0°	694
B49	BVP650 T25 1 xLED.(819)	4	--	--	--	--	2.59e-09	30.0°/0.0°	694
B50	BVP650 T25 1 xLED.(816)	4	--	--	--	--	2.59e-09	137.7°/0.0°	694
B51	LIQ 50-AB2L/2600-(347.1)	2	--	--	--	--	8.52e-10	0.0°/0.0°	436
B52	LIQ 50-AB2L/2600-(884.1)	2	--	--	--	--	5.99e-10	0.0°/0.0°	490
B53	LIQ 50-AB2L/2600-(322.1)	2	--	--	--	--	1.07e-09	0.0°/0.0°	520
B54	BVP650 T25 1 xLED.(821)	4	--	--	--	--	2.54e-09	120.1°/0.0°	698
B55	BVP650 T25 1 xLED.(822)	4	--	--	--	--	2.54e-09	65.7°/0.0°	698
B56	LIQ 70-AB7L-LR/42(481.1)	3	--	--	--	--	4.71e-09	0.0°/0.0°	556
B57	BVP650 T25 1 xLED.(820)	4	--	--	--	--	2.54e-09	137.7°/0.0°	699
B58	LIQ 50-AB2L/2600-(892.1)	2	--	--	--	--	4.81e-10	0.0°/0.0°	528
B59	LIQ 50-AB2L/2600-(323.1)	2	--	--	--	--	1.13e-09	0.0°/0.0°	511
B60	LIQ 50-AB2L/2600-(361.1)	2	--	--	--	--	8.44e-10	0.0°/0.0°	438
B61	LIQ 50-AB2L/2600-(362.1)	2	--	--	--	--	8.44e-10	0.0°/0.0°	438
B62	LIQ 50-AB2L/2600-(880.1)	2	--	--	--	--	6.62e-10	0.0°/0.0°	475
B63	BVP650 T25 1 xLED.(826)	4	--	--	--	--	2.48e-09	65.7°/0.0°	704
B64	BVP650 T25 1 xLED.(825)	4	--	--	--	--	2.48e-09	120.1°/0.0°	704
B65	LIQ 50-AB2L/2600-(366.1)	2	--	--	--	--	8.02e-10	0.0°/0.0°	445
B66	LIQ 50-AB2L/2600-(365.1)	2	--	--	--	--	8.02e-10	0.0°/0.0°	445
B67	BVP650 T25 1 xLED.(824)	4	--	--	--	--	2.47e-09	137.7°/0.0°	705
B68	LIQ 50-AB2L/2600-(363.1)	2	--	--	--	--	8.33e-10	0.0°/0.0°	439
B69	LIQ 70-AB7L-LR/42(480.1)	3	--	--	--	--	4.45e-09	0.0°/0.0°	567
B70	LIQ 50-AB2L/2600-(364.1)	2	--	--	--	--	8.25e-10	0.0°/0.0°	441
B71	BVP650 T25 1 xLED.(801)	3	--	--	--	--	4.74e-09	356.8°/0.0°	568
B72	BVP650 T25 1 xLED.(823)	4	--	--	--	--	2.54e-09	30.0°/0.0°	699
B73	LIQ 50-AB2L/2600-(356.1)	2	--	--	--	--	1.16e-09	0.0°/0.0°	506
B74	BVP650 T25 1 xLED.(829)	4	--	--	--	--	2.41e-09	120.1°/0.0°	711
B75	BVP650 T25 1 xLED.(830)	4	--	--	--	--	2.41e-09	65.7°/0.0°	711
B76	BVP650 T25 1 xLED.(828)	4	--	--	--	--	2.40e-09	137.7°/0.0°	712
B77	LIQ 50-AB2L/2600-(348.1)	3	--	--	--	--	9.01e-10	0.0°/0.0°	551
B78	BVP650 T25 1 xLED.(800)	3	--	--	--	--	4.75e-09	14.3°/0.0°	567
B79	LIQ 50-AB2L/2600-(355.1)	2	--	--	--	--	1.12e-09	0.0°/0.0°	513
B80	LIQ 70-AB7L-LR/42(479.1)	3	--	--	--	--	4.16e-09	0.0°/0.0°	580
B81	LIQ 50-AB2L/2600-(324.1)	2	--	--	--	--	1.19e-09	0.0°/0.0°	503
B82	BVP650 T25 DX50 L.(793)	3	--	--	--	--	3.52e-09	208.5°/0.0°	627
B83	BVP650 T25 DX50 L.(791)	3	--	--	--	--	3.54e-09	120.0°/0.0°	625
B84	LIQ 70-AB7L-LR/42(776.1)	3	--	--	--	--	3.88e-09	0.0°/0.0°	593
B85	LIQ 50-AB2L/2600-(337.1)	2	--	--	--	--	7.67e-10	0.0°/0.0°	452
B86	BVP650 T25 DX50 L.(785)	2	--	--	--	--	5.52e-09	189.3°/0.0°	540
B87	BVP650 T25 1 xLED.(864)	3	--	--	--	--	3.82e-09	176.0°/0.0°	610
B88	BVP650 T25 1 xLED.(804)	3	--	--	--	--	4.15e-09	14.3°/0.0°	593
B89	BVP650 T25 1 xLED.(805)	3	--	--	--	--	4.13e-09	356.8°/0.0°	594

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B90	LIQ 50-AB2L/2600-(668.1)	3	--	--	--	--	3.33e-10	0.0°/0.0°	596
B91	LIQ 50-AB2L/2600-(341.1)	1	--	--	--	--	1.01e-09	0.0°/0.0°	412
B92	LIQ 50-AB2L/2600-(357.1)	2	--	--	--	--	1.21e-09	0.0°/0.0°	500
B93	BVP650 T25 1 xLED.(866)	2	--	--	--	--	3.95e-09	176.0°/0.0°	603
B94	LIQ 70-AB7L-LR/42(784.1)	2	--	--	--	--	4.13e-09	0.0°/0.0°	541
B95	LIQ 50-AB2L/2600-(665.1)	3	--	--	--	--	2.96e-10	0.0°/0.0°	620
B96	LIQ 50-AB2L/2600-(336.1)	1	--	--	--	--	7.33e-10	0.0°/0.0°	459
B97	LIQ 50-AB2L/2600-(325.1)	2	--	--	--	--	9.16e-10	0.0°/0.0°	483
B98	LIQ 50-AB2L/2600-(722.1)	3	--	--	--	--	2.89e-10	0.0°/0.0°	626
B99	LIQ 50-AB2L/2600-(879.1)	2	--	--	--	--	6.26e-10	0.0°/0.0°	483
B100	LIQ 50-AB2L/2600-(885.1)	2	--	--	--	--	5.82e-10	0.0°/0.0°	495
B101	LIQ 50-AB2L/2600-(886.1)	2	--	--	--	--	5.81e-10	0.0°/0.0°	496
B102	LIQ 50-AB2L/2600-(360.1)	2	--	--	--	--	1.30e-09	0.0°/0.0°	487
B103	LIQ 50-AB2L/2600-(319.1)	2	--	--	--	--	6.68e-10	0.0°/0.0°	577
B104	LIQ 50-AB2L/2600-(359.1)	2	--	--	--	--	1.27e-09	0.0°/0.0°	492
B105	LIQ 50-AB2L/2600-(358.1)	2	--	--	--	--	1.24e-09	0.0°/0.0°	496
B106	LIQ 50-AB2L/2600-(664.1)	3	--	--	--	--	2.84e-10	0.0°/0.0°	629
B107	LIQ 50-AB2L/2600-(877.1)	2	--	--	--	--	5.75e-10	0.0°/0.0°	497
B108	BVP650 T25 DX50 L.(796)	3	--	--	--	--	2.79e-09	212.9°/0.0°	677
B109	LIQ 50-AB2L/2600-(721.1)	2	--	--	--	--	3.03e-10	0.0°/0.0°	616
B110	BVP650 T25 1 xLED.(808)	2	--	--	--	--	3.64e-09	14.3°/0.0°	620
B111	BVP650 T25 1 xLED.(809)	2	--	--	--	--	3.62e-09	356.8°/0.0°	621
B112	LIQ 50-AB2L/2600-(338.1)	1	--	--	--	--	9.82e-10	0.0°/0.0°	416
B113	BVP650 T25 1 xLED.(827)	3	--	--	--	--	2.47e-09	30.0°/0.0°	705
B114	LIQ 50-AB2L/2600-(723.1)	2	--	--	--	--	2.75e-10	0.0°/0.0°	636
B115	LIQ 50-AB2L/2600-(663.1)	2	--	--	--	--	2.73e-10	0.0°/0.0°	637
B116	LIQ 50-AB2L/2600-(876.1)	2	--	--	--	--	5.45e-10	0.0°/0.0°	506
B117	LIQ 50-AB2L/2600-(666.1)	2	--	--	--	--	3.09e-10	0.0°/0.0°	612
B118	LIQ 50-AB2L/2600-(339.1)	1	--	--	--	--	1.01e-09	0.0°/0.0°	413
B119	LIQ 50-AB2L/2600-(676.1)	2	--	--	--	--	3.02e-10	0.0°/0.0°	616
B120	LIQ 50-AB2L/2600-(326.1)	1	--	--	--	--	8.01e-10	0.0°/0.0°	477
B121	LIQ 50-AB2L/2600-(662.1)	2	--	--	--	--	2.63e-10	0.0°/0.0°	646
B122	LIQ 50-AB2L/2600-(686.1)	2	--	--	--	--	4.05e-10	0.0°/0.0°	559
B123	LIQ 50-AB2L/2600-(675.1)	2	--	--	--	--	3.17e-10	0.0°/0.0°	607
B124	LIQ 50-AB2L/2600-(720.1)	2	--	--	--	--	3.17e-10	0.0°/0.0°	607
B125	LIQ 50-AB2L/2600-(684.1)	2	--	--	--	--	3.61e-10	0.0°/0.0°	581
B126	LIQ 50-AB2L/2600-(661.1)	2	--	--	--	--	2.53e-10	0.0°/0.0°	654
B127	LIQ 50-AB2L/2600-(726.1)	3	--	--	--	--	2.41e-10	0.0°/0.0°	664
B128	LIQ 50-AB2L/2600-(890.1)	1	--	--	--	--	5.38e-10	0.0°/0.0°	508
B129	LIQ 70-AB7L-LR/42(268.1)	2	--	--	--	--	4.73e-09	0.0°/0.0°	556
B130	LIQ 50-AB2L/2600-(685.1)	2	--	--	--	--	3.78e-10	0.0°/0.0°	572
B131	LIQ 50-AB2L/2600-(702.1)	2	--	--	--	--	4.63e-10	0.0°/0.0°	535
B132	LIQ 50-AB2L/2600-(888.1)	1	--	--	--	--	6.05e-10	0.0°/0.0°	489
B133	LIQ 50-AB2L/2600-(878.1)	1	--	--	--	--	6.01e-10	0.0°/0.0°	490
B134	LIQ 50-AB2L/2600-(715.1)	2	--	--	--	--	3.50e-10	0.0°/0.0°	587
B135	LIQ 70-AB7L-LR/42(782.1)	2	--	--	--	--	4.16e-09	0.0°/0.0°	540
B136	LIQ 70-AB7L-LR/42(259.1)	2	--	--	--	--	4.73e-09	0.0°/0.0°	556
B137	BVP650 T25 DX50 L.(795)	3	--	--	--	--	2.80e-09	147.7°/0.0°	676
B138	LIQ 50-AB2L/2600-(701.1)	2	--	--	--	--	4.40e-10	0.0°/0.0°	544
B139	LIQ 70-AB7L-LR/42(778.1)	2	--	--	--	--	4.47e-09	0.0°/0.0°	566
B140	LIQ 50-AB2L/2600-(724.1)	2	--	--	--	--	2.63e-10	0.0°/0.0°	645
B141	LIQ 50-AB2L/2600-(659.1)	2	--	--	--	--	2.45e-10	0.0°/0.0°	661
B142	LIQ 50-AB2L/2600-(318.1)	2	--	--	--	--	6.34e-10	0.0°/0.0°	587
B143	LIQ 50-AB2L/2600-(312.1)	2	--	--	--	--	2.35e-10	0.0°/0.0°	643
B144	BVP650 T25 1 xLED.(812)	2	--	--	--	--	3.05e-09	10.7°/0.0°	657
B145	LIQ 50-AB2L/2600-(725.1)	2	--	--	--	--	2.52e-10	0.0°/0.0°	655
B146	BVP650 T25 DX50 L.(788)	2	--	--	--	--	4.66e-09	190.6°/0.0°	571
B147	LIQ 50-AB2L/2600-(700.1)	2	--	--	--	--	4.06e-10	0.0°/0.0°	558
B148	LIQ 50-AB2L/2600-(713.1)	2	--	--	--	--	3.87e-10	0.0°/0.0°	568
B149	LIQ 50-AB2L/2600-(310.1)	2	--	--	--	--	1.59e-10	0.0°/0.0°	663
B150	LIQ 70-AB7L-LR/42(260.1)	2	--	--	--	--	4.39e-09	0.0°/0.0°	570
B151	LIQ 50-AB2L/2600-(658.1)	2	--	--	--	--	2.37e-10	0.0°/0.0°	669
B152	LIQ 70-AB7L-LR/42(779.1)	2	--	--	--	--	4.17e-09	0.0°/0.0°	579

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B153	LIQ 50-AB2L/2600-(327.1)	1	--	--	--	--	6.74e-10	0.0°/0.0°	472
B154	LIQ 50-AB2L/2600-(887.1)	1	--	--	--	--	6.27e-10	0.0°/0.0°	483
B155	LIQ 50-AB2L/2600-(309.1)	2	--	--	--	--	1.53e-10	0.0°/0.0°	672
B156	LIQ 50-AB2L/2600-(699.1)	2	--	--	--	--	3.83e-10	0.0°/0.0°	569
B157	LIQ 50-AB2L/2600-(714.1)	2	--	--	--	--	3.68e-10	0.0°/0.0°	577
B158	LIQ 70-AB7L-LR/42(262.1)	2	--	--	--	--	4.17e-09	0.0°/0.0°	579
B159	LIQ 70-AB7L-LR/42(780.1)	2	--	--	--	--	3.90e-09	0.0°/0.0°	593
B160	LIQ 50-AB2L/2600-(311.1)	2	--	--	--	--	1.66e-10	0.0°/0.0°	653
B161	LIQ 50-AB2L/2600-(335.1)	1	--	--	--	--	7.11e-10	0.0°/0.0°	463
B162	LIQ 50-AB2L/2600-(308.1)	2	--	--	--	--	1.47e-10	0.0°/0.0°	681
B163	LIQ 70-AB7L-LR/42(264.1)	2	--	--	--	--	3.99e-09	0.0°/0.0°	588
B164	LIQ 50-AB2L/2600-(698.1)	2	--	--	--	--	3.64e-10	0.0°/0.0°	579
B165	LIQ 50-AB2L/2600-(317.1)	2	--	--	--	--	6.08e-10	0.0°/0.0°	596
B166	LIQ 50-AB2L/2600-(678.1)	2	--	--	--	--	6.03e-10	0.0°/0.0°	623
B167	LIQ 50-AB2L/2600-(697.1)	2	--	--	--	--	3.50e-10	0.0°/0.0°	587
B168	LIQ 70-AB7L-LR/42(265.1)	2	--	--	--	--	3.82e-09	0.0°/0.0°	597
B169	LIQ 50-AB2L/2600-(307.1)	2	--	--	--	--	1.41e-10	0.0°/0.0°	690
B170	LIQ 50-AB2L/2600-(875.1)	1	--	--	--	--	5.19e-10	0.0°/0.0°	515
B171	LIQ 50-AB2L/2600-(313.1)	2	--	--	--	--	2.79e-10	0.0°/0.0°	633
B172	LIQ 50-AB2L/2600-(718.1)	2	--	--	--	--	3.36e-10	0.0°/0.0°	595
B173	LIQ 50-AB2L/2600-(711.1)	1	--	--	--	--	4.25e-10	0.0°/0.0°	550
B174	LIQ 50-AB2L/2600-(696.1)	2	--	--	--	--	3.34e-10	0.0°/0.0°	596
B175	LIQ 50-AB2L/2600-(657.1)	2	--	--	--	--	2.29e-10	0.0°/0.0°	676
B176	LIQ 50-AB2L/2600-(703.1)	1	--	--	--	--	4.85e-10	0.0°/0.0°	526
B177	LIQ 70-AB7L-LR/42(485.1)	2	--	--	--	--	3.57e-09	0.0°/0.0°	610
B178	LIQ 50-AB2L/2600-(712.1)	1	--	--	--	--	4.06e-10	0.0°/0.0°	559
B179	LIQ 50-AB2L/2600-(679.1)	2	--	--	--	--	2.04e-10	0.0°/0.0°	612
B180	LIQ 50-AB2L/2600-(674.1)	2	--	--	--	--	3.31e-10	0.0°/0.0°	598
B181	LIQ 50-AB2L/2600-(672.1)	2	--	--	--	--	3.53e-10	0.0°/0.0°	585
B182	LIQ 50-AB2L/2600-(870.1)	1	--	--	--	--	4.90e-10	0.0°/0.0°	525
B183	LIQ 50-AB2L/2600-(671.1)	2	--	--	--	--	3.56e-10	0.0°/0.0°	584
B184	LIQ 50-AB2L/2600-(673.1)	2	--	--	--	--	3.42e-10	0.0°/0.0°	591
B185	LIQ 50-AB2L/2600-(670.1)	2	--	--	--	--	3.51e-10	0.0°/0.0°	586
B186	LIQ 50-AB2L/2600-(669.1)	2	--	--	--	--	3.46e-10	0.0°/0.0°	589
B187	BVP650 T25 DX50 L.(794)	2	--	--	--	--	2.81e-09	106.9°/0.0°	676
B188	LIQ 50-AB2L/2600-(869.1)	1	--	--	--	--	4.76e-10	0.0°/0.0°	530
B189	LIQ 50-AB2L/2600-(695.1)	2	--	--	--	--	3.04e-10	0.0°/0.0°	615
B190	LIQ 50-AB2L/2600-(316.1)	2	--	--	--	--	5.00e-10	0.0°/0.0°	604
B191	LIQ 50-AB2L/2600-(680.1)	2	--	--	--	--	1.87e-10	0.0°/0.0°	629
B192	LIQ 50-AB2L/2600-(719.1)	2	--	--	--	--	3.28e-10	0.0°/0.0°	600
B193	LIQ 50-AB2L/2600-(709.1)	1	--	--	--	--	4.58e-10	0.0°/0.0°	537
B194	LIQ 50-AB2L/2600-(667.1)	2	--	--	--	--	3.19e-10	0.0°/0.0°	605
B195	LIQ 50-AB2L/2600-(694.1)	2	--	--	--	--	2.91e-10	0.0°/0.0°	624
B196	LIQ 50-AB2L/2600-(306.1)	2	--	--	--	--	1.36e-10	0.0°/0.0°	699
B197	LIQ 50-AB2L/2600-(710.1)	1	--	--	--	--	4.43e-10	0.0°/0.0°	543
B198	LIQ 50-AB2L/2600-(314.1)	2	--	--	--	--	2.91e-10	0.0°/0.0°	624
B199	BVP650 T25 1 xLED.(831)	2	--	--	--	--	2.40e-09	30.0°/0.0°	712
B200	LIQ 50-AB2L/2600-(656.1)	2	--	--	--	--	2.22e-10	0.0°/0.0°	683
B201	LIQ 50-AB2L/2600-(305.1)	2	--	--	--	--	1.30e-10	0.0°/0.0°	708
B202	LIQ 50-AB2L/2600-(688.1)	1	--	--	--	--	4.10e-10	0.0°/0.0°	557
B203	LIQ 50-AB2L/2600-(681.1)	2	--	--	--	--	1.74e-10	0.0°/0.0°	645
B204	BVP125 T25 OFA52 (845)	2	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	635
B205	LIQ 50-AB2L/2600-(655.1)	2	--	--	--	--	2.65e-10	0.0°/0.0°	689
B206	BVP650 T25 DX50 L.(792)	2	--	--	--	--	3.53e-09	176.7°/0.0°	626
B207	BVP125 T25 OFA52 (844)	2	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	638
B208	BVP125 T25 OFA52 (843)	2	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	641
B209	LIQ 50-AB2L/2600-(677.1)	2	--	--	--	--	2.96e-10	0.0°/0.0°	621
B210	LIQ 50-AB2L/2600-(304.1)	2	--	--	--	--	1.25e-10	0.0°/0.0°	717
B211	LIQ 50-AB2L/2600-(727.1)	2	--	--	--	--	2.30e-10	0.0°/0.0°	675
B212	LIQ 50-AB2L/2600-(682.1)	2	--	--	--	--	1.62e-10	0.0°/0.0°	660
B213	LIQ 50-AB2L/2600-(315.1)	1	--	--	--	--	3.37e-10	0.0°/0.0°	616
B214	LIQ 50-AB2L/2600-(328.1)	1	--	--	--	--	6.88e-10	0.0°/0.0°	468
B215	LIQ 50-AB2L/2600-(303.1)	2	--	--	--	--	1.21e-10	0.0°/0.0°	727

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B216	BVP125 T25 OFA52 (840)	2	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	650
B217	BVP125 T25 OFA52 (839)	2	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	653
B218	BVP125 T25 OFA52 (838)	2	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	657
B219	LIQ 50-AB2L/2600-(683.1)	2	--	--	--	--	1.52e-10	0.0°/0.0°	675
B220	LIQ 50-AB2L/2600-(302.1)	2	--	--	--	--	1.16e-10	0.0°/0.0°	736
B221	LIQ 50-AB2L/2600-(334.1)	1	--	--	--	--	6.95e-10	0.0°/0.0°	467
B222	BVP125 T25 OFA52 (837)	2	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	660
B223	LIQ 50-AB2L/2600-(301.1)	2	--	--	--	--	1.12e-10	0.0°/0.0°	746
B224	LIQ 50-AB2L/2600-(708.1)	1	--	--	--	--	4.72e-10	0.0°/0.0°	531
B225	LIQ 50-AB2L/2600-(300.1)	2	--	--	--	--	1.07e-10	0.0°/0.0°	756
B226	LIQ 50-AB2L/2600-(299.1)	2	--	--	--	--	1.04e-10	0.0°/0.0°	765
B227	LIQ 50-AB2L/2600-(874.1)	1	--	--	--	--	5.06e-10	0.0°/0.0°	519
B228	LIQ 50-AB2L/2600-(654.1)	2	--	--	--	--	2.11e-10	0.0°/0.0°	695
B229	LIQ 50-AB2L/2600-(728.1)	2	--	--	--	--	2.24e-10	0.0°/0.0°	681
B230	LIQ 50-AB2L/2600-(729.1)	2	--	--	--	--	2.17e-10	0.0°/0.0°	688
B231	LIQ 50-AB2L/2600-(730.1)	2	--	--	--	--	2.10e-10	0.0°/0.0°	696
B232	LIQ 50-AB2L/2600-(298.1)	2	--	--	--	--	1.00e-10	0.0°/0.0°	773
B233	LIQ 50-AB2L/2600-(653.1)	2	--	--	--	--	2.06e-10	0.0°/0.0°	701
B234	LIQ 50-AB2L/2600-(731.1)	2	--	--	--	--	2.04e-10	0.0°/0.0°	703
B235	LIQ 50-AB2L/2600-(652.1)	2	--	--	--	--	2.00e-10	0.0°/0.0°	707
B236	LIQ 50-AB2L/2600-(749.1)	1	--	--	--	--	2.17e-10	0.0°/0.0°	689
B237	LIQ 50-AB2L/2600-(748.1)	1	--	--	--	--	2.16e-10	0.0°/0.0°	689
B238	LIQ 50-AB2L/2600-(747.1)	1	--	--	--	--	2.15e-10	0.0°/0.0°	690
B239	LIQ 50-AB2L/2600-(651.1)	2	--	--	--	--	1.96e-10	0.0°/0.0°	712
B240	LIQ 50-AB2L/2600-(746.1)	1	--	--	--	--	2.14e-10	0.0°/0.0°	691
B241	LIQ 50-AB2L/2600-(745.1)	1	--	--	--	--	2.13e-10	0.0°/0.0°	692
B242	LIQ 50-AB2L/2600-(744.1)	1	--	--	--	--	2.12e-10	0.0°/0.0°	693
B243	LIQ 50-AB2L/2600-(743.1)	1	--	--	--	--	2.11e-10	0.0°/0.0°	695
B244	LIQ 50-AB2L/2600-(742.1)	1	--	--	--	--	2.09e-10	0.0°/0.0°	697
B245	LIQ 50-AB2L/2600-(741.1)	1	--	--	--	--	2.08e-10	0.0°/0.0°	698
B246	LIQ 50-AB2L/2600-(740.1)	1	--	--	--	--	2.06e-10	0.0°/0.0°	700
B247	LIQ 50-AB2L/2600-(732.1)	2	--	--	--	--	1.98e-10	0.0°/0.0°	709
B248	LIQ 50-AB2L/2600-(704.1)	1	--	--	--	--	4.98e-10	0.0°/0.0°	522
B249	LIQ 50-AB2L/2600-(739.1)	1	--	--	--	--	2.05e-10	0.0°/0.0°	701
B250	LIQ 50-AB2L/2600-(738.1)	1	--	--	--	--	2.03e-10	0.0°/0.0°	703
B251	LIQ 50-AB2L/2600-(737.1)	1	--	--	--	--	2.02e-10	0.0°/0.0°	705
B252	LIQ 50-AB2L/2600-(650.1)	2	--	--	--	--	1.91e-10	0.0°/0.0°	717
B253	LIQ 50-AB2L/2600-(736.1)	1	--	--	--	--	1.98e-10	0.0°/0.0°	709
B254	LIQ 50-AB2L/2600-(871.1)	1	--	--	--	--	4.99e-10	0.0°/0.0°	521
B255	LIQ 50-AB2L/2600-(649.1)	2	--	--	--	--	1.88e-10	0.0°/0.0°	722
B256	LIQ 50-AB2L/2600-(735.1)	1	--	--	--	--	1.96e-10	0.0°/0.0°	712
B257	LIQ 50-AB2L/2600-(734.1)	1	--	--	--	--	1.94e-10	0.0°/0.0°	715
B258	LIQ 50-AB2L/2600-(733.1)	1	--	--	--	--	1.94e-10	0.0°/0.0°	715
B259	LIQ 50-AB2L/2600-(648.1)	1	--	--	--	--	1.84e-10	0.0°/0.0°	727
B260	LIQ 50-AB2L/2600-(647.1)	1	--	--	--	--	1.83e-10	0.0°/0.0°	729
B261	LIQ 50-AB2L/2600-(707.1)	1	--	--	--	--	4.81e-10	0.0°/0.0°	528
B262	LIQ 50-AB2L/2600-(692.1)	1	--	--	--	--	2.82e-10	0.0°/0.0°	630
B263	LIQ 50-AB2L/2600-(706.1)	1	--	--	--	--	4.88e-10	0.0°/0.0°	525
B264	LIQ 50-AB2L/2600-(329.1)	1	--	--	--	--	6.98e-10	0.0°/0.0°	466
B265	LIQ 50-AB2L/2600-(691.1)	1	--	--	--	--	2.88e-10	0.0°/0.0°	626
B266	LIQ 50-AB2L/2600-(690.1)	1	--	--	--	--	2.93e-10	0.0°/0.0°	623
B267	LIQ 50-AB2L/2600-(689.1)	1	--	--	--	--	2.97e-10	0.0°/0.0°	619
B268	LIQ 50-AB2L/2600-(637.1)	1	--	--	--	--	1.02e-10	0.0°/0.0°	723
B269	LIQ 50-AB2L/2600-(638.1)	1	--	--	--	--	1.02e-10	0.0°/0.0°	724
B270	LIQ 50-AB2L/2600-(639.1)	1	--	--	--	--	1.01e-10	0.0°/0.0°	725
B271	LIQ 50-AB2L/2600-(640.1)	1	--	--	--	--	1.00e-10	0.0°/0.0°	727
B272	LIQ 50-AB2L/2600-(646.1)	1	--	--	--	--	9.94e-11	0.0°/0.0°	729
B273	LIQ 50-AB2L/2600-(641.1)	1	--	--	--	--	9.96e-11	0.0°/0.0°	729
B274	LIQ 50-AB2L/2600-(705.1)	1	--	--	--	--	4.94e-10	0.0°/0.0°	523
B275	LIQ 50-AB2L/2600-(642.1)	1	--	--	--	--	9.93e-11	0.0°/0.0°	730
B276	LIQ 50-AB2L/2600-(645.1)	1	--	--	--	--	9.92e-11	0.0°/0.0°	730
B277	LIQ 50-AB2L/2600-(644.1)	1	--	--	--	--	9.91e-11	0.0°/0.0°	730
B278	LIQ 50-AB2L/2600-(643.1)	1	--	--	--	--	9.92e-11	0.0°/0.0°	730

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B279	LIQ 50-AB2L/2600-(660.1)	1	--	--	--	--	1.88e-10	0.0°/0.0°	721
B280	LIQ 50-AB2L/2600-(716.1)	1	--	--	--	--	3.39e-10	0.0°/0.0°	593
B281	LIQ 50-AB2L/2600-(332.1)	1	--	--	--	--	6.90e-10	0.0°/0.0°	468
B282	LIQ 50-AB2L/2600-(535.1)	1	--	--	--	--	7.59e-11	0.0°/0.0°	742
B283	LIQ 50-AB2L/2600-(529.1)	1	--	--	--	--	7.42e-11	0.0°/0.0°	748
B284	LIQ 50-AB2L/2600-(717.1)	1	--	--	--	--	3.43e-10	0.0°/0.0°	591
B285	LIQ 50-AB2L/2600-(523.1)	1	--	--	--	--	7.30e-11	0.0°/0.0°	752
B286	LIQ 50-AB2L/2600-(537.1)	1	--	--	--	--	7.17e-11	0.0°/0.0°	756
B287	LIQ 50-AB2L/2600-(517.1)	1	--	--	--	--	7.06e-11	0.0°/0.0°	760
B288	LIQ 50-AB2L/2600-(531.1)	1	--	--	--	--	7.02e-11	0.0°/0.0°	762
B289	LIQ 50-AB2L/2600-(511.1)	1	--	--	--	--	6.86e-11	0.0°/0.0°	767
B290	LIQ 50-AB2L/2600-(525.1)	1	--	--	--	--	6.90e-11	0.0°/0.0°	766
B291	LIQ 50-AB2L/2600-(539.1)	1	--	--	--	--	6.78e-11	0.0°/0.0°	771
B292	LIQ 50-AB2L/2600-(519.1)	1	--	--	--	--	6.69e-11	0.0°/0.0°	774
B293	LIQ 50-AB2L/2600-(533.1)	1	--	--	--	--	6.65e-11	0.0°/0.0°	776
B294	LIQ 50-AB2L/2600-(505.1)	1	--	--	--	--	6.67e-11	0.0°/0.0°	775
B295	LIQ 50-AB2L/2600-(527.1)	1	--	--	--	--	6.52e-11	0.0°/0.0°	781
B296	LIQ 50-AB2L/2600-(513.1)	1	--	--	--	--	6.51e-11	0.0°/0.0°	781
B297	LIQ 50-AB2L/2600-(521.1)	1	--	--	--	--	6.35e-11	0.0°/0.0°	787
B298	LIQ 50-AB2L/2600-(507.1)	1	--	--	--	--	6.32e-11	0.0°/0.0°	789
B299	LIQ 50-AB2L/2600-(515.1)	1	--	--	--	--	6.18e-11	0.0°/0.0°	795
B300	LIQ 50-AB2L/2600-(509.1)	1	--	--	--	--	6.02e-11	0.0°/0.0°	802
B301	LIQ 50-AB2L/2600-(500.1)	1	--	--	--	--	5.85e-11	0.0°/0.0°	809
B302	LIQ 50-AB2L/2600-(520.1)	1	--	--	--	--	7.47e-11	0.0°/0.0°	746
B303	LIQ 50-AB2L/2600-(514.1)	1	--	--	--	--	7.25e-11	0.0°/0.0°	753
B304	LIQ 50-AB2L/2600-(526.1)	1	--	--	--	--	7.69e-11	0.0°/0.0°	739
B305	LIQ 50-AB2L/2600-(532.1)	1	--	--	--	--	7.87e-11	0.0°/0.0°	733
B306	LIQ 50-AB2L/2600-(508.1)	1	--	--	--	--	7.04e-11	0.0°/0.0°	761
B307	LIQ 50-AB2L/2600-(538.1)	1	--	--	--	--	8.03e-11	0.0°/0.0°	728
B308	LIQ 50-AB2L/2600-(516.1)	1	--	--	--	--	7.04e-11	0.0°/0.0°	761
B309	LIQ 50-AB2L/2600-(504.1)	1	--	--	--	--	6.64e-11	0.0°/0.0°	776
B310	LIQ 50-AB2L/2600-(510.1)	1	--	--	--	--	6.84e-11	0.0°/0.0°	768
B311	LIQ 50-AB2L/2600-(522.1)	1	--	--	--	--	7.27e-11	0.0°/0.0°	753
B312	LIQ 50-AB2L/2600-(528.1)	1	--	--	--	--	7.40e-11	0.0°/0.0°	748
B313	LIQ 50-AB2L/2600-(534.1)	1	--	--	--	--	7.57e-11	0.0°/0.0°	743
B314	LIQ 50-AB2L/2600-(518.1)	1	--	--	--	--	6.67e-11	0.0°/0.0°	775
B315	LIQ 50-AB2L/2600-(506.1)	1	--	--	--	--	6.30e-11	0.0°/0.0°	789
B316	LIQ 50-AB2L/2600-(512.1)	1	--	--	--	--	6.48e-11	0.0°/0.0°	782
B317	LIQ 50-AB2L/2600-(563.1)	1	--	--	--	--	5.62e-11	0.0°/0.0°	820
B318	LIQ 50-AB2L/2600-(524.1)	1	--	--	--	--	6.88e-11	0.0°/0.0°	767
B319	LIQ 50-AB2L/2600-(530.1)	1	--	--	--	--	6.99e-11	0.0°/0.0°	763
B320	LIQ 50-AB2L/2600-(536.1)	1	--	--	--	--	7.15e-11	0.0°/0.0°	757
B321	LIQ 50-AB2L/2600-(693.1)	1	--	--	--	--	2.79e-10	0.0°/0.0°	633
B322	ClearFlood - 2700... (591)	--	--	--	--	--	2.51e-09	185.8°/0.0°	519
B323	ClearFlood - 2700... (590)	--	--	--	--	--	2.82e-09	280.1°/0.0°	499
B324	ClearFlood - 2700... (589)	--	--	--	--	--	2.22e-09	100.7°/0.0°	541
B325	ClearFlood - 2700... (588)	--	--	--	--	--	2.47e-09	9.7°/0.0°	522
B326	ClearFlood - 2700... (587)	--	--	--	--	--	2.84e-09	280.1°/0.0°	498
B327	ClearFlood - 2700... (586)	--	--	--	--	--	2.52e-09	185.8°/0.0°	519
B328	ClearFlood - 2700... (585)	--	--	--	--	--	2.36e-09	154.4°/0.0°	530
B329	ClearFlood - 2700... (584)	--	--	--	--	--	2.65e-09	341.1°/0.0°	510
B330	ClearFlood - 2700... (583)	--	--	--	--	--	2.21e-09	100.7°/0.0°	542
B331	ClearFlood - 2700... (582)	--	--	--	--	--	2.46e-09	9.7°/0.0°	523
B332	ClearFlood - 2700... (581)	--	--	--	--	--	2.84e-09	280.1°/0.0°	498
B333	ClearFlood - 2700... (580)	--	--	--	--	--	2.53e-09	185.8°/0.0°	518
B334	ClearFlood - 2700... (579)	--	--	--	--	--	2.37e-09	112.7°/0.0°	529
B335	ClearFlood - 2700... (578)	--	--	--	--	--	2.35e-09	181.2°/0.0°	531
B336	ClearFlood - 2700... (577)	--	--	--	--	--	2.37e-09	99.2°/0.0°	529
B337	ClearFlood - 2700... (576)	--	--	--	--	--	2.64e-09	298.2°/0.0°	510
B338	ClearFlood - 2700... (575)	--	--	--	--	--	2.66e-09	4.1°/0.0°	509
B339	ClearFlood - 2700... (574)	--	--	--	--	--	2.63e-09	273.6°/0.0°	511
B340	ClearFlood - 2700... (573)	--	--	--	--	--	2.20e-09	120.0°/0.0°	542
B341	ClearFlood - 2700... (597)	--	--	--	--	--	4.80e-09	315.0°/0.0°	461

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B342	ClearFlood - 2700...	(571)	--	--	--	--	2.54e-09	163.6°/0.0°	517
B343	ClearFlood - 2700...	(570)	--	--	--	--	2.85e-09	301.1°/0.0°	498
B344	ClearFlood - 2700...	(592)	--	--	--	--	2.22e-09	100.7°/0.0°	541
B345	ClearFlood - 2700...	(86)	--	--	--	--	4.08e-09	159.3°/0.0°	469
B346	ClearFlood - 2700...	(87)	--	--	--	--	4.06e-09	202.8°/0.0°	470
B347	ClearFlood - 2700...	(88)	--	--	--	--	3.72e-09	75.9°/0.0°	483
B348	ClearFlood - 2700...	(750)	--	--	--	--	3.11e-09	84.5°/0.0°	513
B349	ClearFlood - 2700...	(751)	--	--	--	--	3.11e-09	100.4°/0.0°	513
B350	ClearFlood - 2700...	(752)	--	--	--	--	3.46e-09	308.6°/0.0°	495
B351	ClearFlood - 2700...	(753)	--	--	--	--	3.45e-09	229.1°/0.0°	496
B352	ClearFlood - 2700...	(754)	--	--	--	--	3.45e-09	245.8°/0.0°	496
B353	ClearFlood - 2700...	(755)	--	--	--	--	3.12e-09	13.6°/0.0°	513
B354	ClearFlood - 2700...	(756)	--	--	--	--	3.09e-09	357.2°/0.0°	514
B355	ClearFlood - 2700...	(757)	--	--	--	--	2.90e-09	73.1°/0.0°	525
B356	ClearFlood - 2700...	(758)	--	--	--	--	2.91e-09	127.6°/0.0°	525
B357	ClearFlood - 2700...	(759)	--	--	--	--	3.28e-09	126.9°/0.0°	504
B358	ClearFlood - 2700...	(760)	--	--	--	--	3.74e-09	209.9°/0.0°	483
B359	ClearFlood - 2700...	(761)	--	--	--	--	3.46e-09	309.2°/0.0°	495
B360	ClearFlood - 2700...	(762)	--	--	--	--	2.97e-09	126.2°/0.0°	521
B361	ClearFlood - 2700...	(593)	--	--	--	--	2.47e-09	9.6°/0.0°	522
B362	ClearFlood - 2700...	(764)	--	--	--	--	2.91e-09	84.5°/0.0°	525
B363	ClearFlood - 2700...	(765)	--	--	--	--	3.44e-09	315.2°/0.0°	496
B364	ClearFlood - 2700...	(766)	--	--	--	--	3.45e-09	232.1°/0.0°	496
B365	ClearFlood - 2700...	(767)	--	--	--	--	3.28e-09	68.5°/0.0°	504
B366	ClearFlood - 2700...	(768)	--	--	--	--	3.10e-09	31.6°/0.0°	514
B367	ClearFlood - 2700...	(769)	--	--	--	--	2.97e-09	130.4°/0.0°	521
B368	ClearFlood - 2700...	(770)	--	--	--	--	3.15e-09	137.9°/0.0°	511
B369	ClearFlood - 2700...	(771)	--	--	--	--	3.38e-09	153.0°/0.0°	499
B370	ClearFlood - 2700...	(772)	--	--	--	--	3.74e-09	334.2°/0.0°	483
B371	ClearFlood - 2700...	(773)	--	--	--	--	3.27e-09	135.9°/0.0°	505
B372	ClearFlood - 2700...	(774)	--	--	--	--	3.73e-09	221.3°/0.0°	483
B373	ClearFlood - 2700...	(775)	--	--	--	--	3.44e-09	334.3°/0.0°	496
B374	ClearFlood - 2700...	(89)	--	--	--	--	4.44e-09	290.7°/0.0°	456
B375	ClearFlood - 2700...	(84)	--	--	--	--	3.70e-09	97.2°/0.0°	485
B376	ClearFlood - 2700...	(90)	--	--	--	--	4.45e-09	233.8°/0.0°	456
B377	ClearFlood - 2700...	(91)	--	--	--	--	4.23e-09	359.1°/0.0°	463
B378	ClearFlood - 2700...	(92)	--	--	--	--	3.76e-09	294.8°/0.0°	482
B379	ClearFlood - 2700...	(93)	--	--	--	--	3.77e-09	9.3°/0.0°	481
B380	ClearFlood - 2700...	(94)	--	--	--	--	4.20e-09	314.5°/0.0°	465
B381	ClearFlood - 2700...	(783)	--	--	--	--	3.45e-09	206.6°/0.0°	496
B382	ClearFlood - 2700...	(598)	--	--	--	--	4.39e-09	263.9°/0.0°	475
B383	ClearFlood - 2700...	(599)	--	--	--	--	4.39e-09	126.9°/0.0°	475
B384	ClearFlood - 2700...	(367)	--	--	--	--	4.49e-09	299.5°/0.0°	454
B385	ClearFlood - 2700...	(368)	--	--	--	--	4.47e-09	266.3°/0.0°	455
B386	ClearFlood - 2700...	(600)	--	--	--	--	4.35e-09	263.9°/0.0°	476
B387	ClearFlood - 2700...	(601)	--	--	--	--	4.36e-09	126.9°/0.0°	476
B388	ClearFlood - 2700...	(606)	--	--	--	--	4.84e-09	246.2°/0.0°	460
B389	ClearFlood - 2700...	(607)	--	--	--	--	4.83e-09	315.0°/0.0°	460
B390	ClearFlood - 2700...	(608)	--	--	--	--	4.38e-09	301.1°/0.0°	476
B391	ClearFlood - 2700...	(609)	--	--	--	--	4.38e-09	126.9°/0.0°	475
B392	ClearFlood - 2700...	(610)	--	--	--	--	3.96e-09	66.2°/0.0°	491
B393	ClearFlood - 2700...	(611)	--	--	--	--	3.97e-09	135.0°/0.0°	491
B394	ClearFlood - 2700...	(612)	--	--	--	--	4.00e-09	66.2°/0.0°	490
B395	ClearFlood - 2700...	(613)	--	--	--	--	4.00e-09	135.0°/0.0°	490
B396	ClearFlood - 2700...	(614)	--	--	--	--	3.98e-09	66.2°/0.0°	491
B397	ClearFlood - 2700...	(615)	--	--	--	--	3.98e-09	135.0°/0.0°	491
B398	ClearFlood - 2700...	(594)	--	--	--	--	4.85e-09	246.2°/0.0°	460
B399	ClearFlood - 2700...	(616)	--	--	--	--	4.83e-09	282.5°/0.0°	460
B400	ClearFlood - 2700...	(619)	--	--	--	--	3.98e-09	97.3°/0.0°	491
B401	ClearFlood - 2700...	(620)	--	--	--	--	4.38e-09	251.9°/0.0°	475
B402	ClearFlood - 2700...	(621)	--	--	--	--	3.73e-09	314.5°/0.0°	483
B403	ClearFlood - 2700...	(622)	--	--	--	--	3.72e-09	269.9°/0.0°	484
B404	ClearFlood - 2700...	(595)	--	--	--	--	4.85e-09	315.0°/0.0°	460

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B405	ClearFlood - 2700...	(763)	--	--	--	--	4.10e-09	123.3°/0.0°	468
B406	ClearFlood - 2700...	(623)	--	--	--	--	3.41e-09	161.5°/0.0°	498
B407	ClearFlood - 2700...	(85)	--	--	--	--	3.69e-09	200.3°/0.0°	485
B408	ClearFlood - 2700...	(624)	--	--	--	--	3.39e-09	180.3°/0.0°	499
B409	ClearFlood - 2700...	(625)	--	--	--	--	3.15e-09	101.1°/0.0°	511
B410	ClearFlood - 2700...	(596)	--	--	--	--	4.80e-09	246.2°/0.0°	461
B411	ClearFlood - 2700...	(626)	--	--	--	--	3.15e-09	155.9°/0.0°	511
B412	ClearFlood - 2700...	(627)	--	--	--	--	3.27e-09	133.8°/0.0°	505
B413	ClearFlood - 2700...	(628)	--	--	--	--	3.48e-09	350.5°/0.0°	494
B414	ClearFlood - 2700...	(629)	--	--	--	--	3.44e-09	296.4°/0.0°	496
B415	ClearFlood - 2700...	(630)	--	--	--	--	3.47e-09	245.8°/0.0°	495
B416	ClearFlood - 2700...	(631)	--	--	--	--	3.44e-09	245.8°/0.0°	496
B417	ClearFlood - 2700...	(632)	--	--	--	--	3.47e-09	245.8°/0.0°	495
B418	ClearFlood - 2700...	(633)	--	--	--	--	3.47e-09	301.9°/0.0°	495
B419	ClearFlood - 2700...	(634)	--	--	--	--	3.10e-09	13.6°/0.0°	514
B420	ClearFlood - 2700...	(635)	--	--	--	--	2.97e-09	68.5°/0.0°	521
B421	ClearFlood - 2700...	(636)	--	--	--	--	2.97e-09	136.6°/0.0°	521
B422	ClearFlood - 2700...	(572)	--	--	--	--	2.45e-09	350.2°/0.0°	524
B423	LIQ 50-AB2L/2600-	(540.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B424	LIQ 50-AB2L/2600-	(541.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B425	LIQ 50-AB2L/2600-	(542.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B426	LIQ 50-AB2L/2600-	(543.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B427	LIQ 50-AB2L/2600-	(544.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B428	LIQ 50-AB2L/2600-	(545.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B429	LIQ 50-AB2L/2600-	(546.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B430	BVP125 T25 OFA52	(832)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B431	BVP125 T25 OFA52	(833)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B432	BVP125 T25 OFA52	(834)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B433	BVP125 T25 OFA52	(835)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B434	BVP125 T25 OFA52	(836)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B435	LIQ 50-AB2L/2600-	(547.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B436	LIQ 50-AB2L/2600-	(503.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B437	LIQ 50-AB2L/2600-	(502.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B438	LIQ 50-AB2L/2600-	(501.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B439	BVP125 T25 OFA52	(841)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B440	BVP125 T25 OFA52	(842)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B441	LIQ 50-AB2L/2600-	(548.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B442	LIQ 50-AB2L/2600-	(499.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B443	LIQ 50-AB2L/2600-	(498.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B444	BVP125 T25 OFA52	(846)	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B445	BVP125 T25 OFA52	(847)	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B446	BVP125 T25 OFA52	(848)	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B447	BVP125 T25 OFA52	(849)	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B448	BVP125 T25 OFA52	(850)	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B449	BVP125 T25 OFA52	(851)	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B450	BVP125 T25 OFA52	(852)	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B451	BVP125 T25 OFA52	(853)	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B452	BVP125 T25 OFA52	(854)	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B453	BVP125 T25 OFA52	(855)	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B454	BVP125 T25 OFA52	(856)	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B455	BVP125 T25 OFA52	(857)	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B456	BVP125 T25 OFA52	(858)	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B457	BVP125 T25 OFA52	(859)	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	0.0
B458	LIQ 50-AB2L/2600-	(497.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B459	LIQ 50-AB2L/2600-	(496.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B460	LIQ 50-AB2L/2600-	(495.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B461	LIQ 50-AB2L/2600-	(494.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B462	LIQ 50-AB2L/2600-	(493.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B463	LIQ 50-AB2L/2600-	(492.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B464	LIQ 50-AB2L/2600-	(491.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B465	LIQ 50-AB2L/2600-	(490.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B466	LIQ 50-AB2L/2600-	(489.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B467	LIQ 50-AB2L/2600-	(488.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B468	LIQ 50-AB2L/2600-(487.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B469	LIQ 50-AB2L/2600-(486.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B470	LIQ 50-AB2L/2600-(872.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B471	LIQ 50-AB2L/2600-(873.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B472	LIQ 50-AB2L/2600-(549.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B473	LIQ 50-AB2L/2600-(550.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B474	LIQ 50-AB2L/2600-(340.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B475	LIQ 50-AB2L/2600-(333.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B476	LIQ 50-AB2L/2600-(551.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B477	LIQ 50-AB2L/2600-(331.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B478	LIQ 50-AB2L/2600-(330.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B479	LIQ 50-AB2L/2600-(552.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B480	LIQ 50-AB2L/2600-(553.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B481	LIQ 50-AB2L/2600-(554.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B482	LIQ 50-AB2L/2600-(555.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B483	LIQ 50-AB2L/2600-(556.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B484	LIQ 50-AB2L/2600-(557.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B485	LIQ 50-AB2L/2600-(559.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B486	LIQ 50-AB2L/2600-(560.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B487	LIQ 50-AB2L/2600-(561.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B488	LIQ 50-AB2L/2600-(562.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B489	LIQ 50-AB2L/2600-(687.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B490	LIQ 50-AB2L/2600-(558.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

(p) 11 Heideweg 62, limit: k = 64, Lu : (921.19m / 174.17m / 37.00m)

Punktlicht, Blendbel. (< 1.0e-6)

Limit E=0.020lx

B1	BVP650 T25 1 xLED.(830)	12	--	--	--	--	5.58e-09	65.7°/0.0°	551
B2	BVP650 T25 1 xLED.(826)	12	--	--	--	--	5.46e-09	65.7°/0.0°	555
B3	BVP650 T25 1 xLED.(822)	12	--	--	--	--	5.31e-09	65.7°/0.0°	561
B4	BVP650 T25 1 xLED.(818)	11	--	--	--	--	5.12e-09	65.7°/0.0°	567
B5	BVP650 T25 1 xLED.(817)	11	--	--	--	--	5.12e-09	120.1°/0.0°	567
B6	BVP650 T25 1 xLED.(814)	11	--	--	--	--	4.82e-09	115.5°/0.0°	579
B7	BVP650 T25 1 xLED.(821)	10	--	--	--	--	5.31e-09	120.1°/0.0°	561
B8	BVP650 T25 1 xLED.(831)	9	--	--	--	--	5.60e-09	30.0°/0.0°	551
B9	BVP650 T25 1 xLED.(829)	9	--	--	--	--	5.58e-09	120.1°/0.0°	551
B10	BVP650 T25 1 xLED.(827)	9	--	--	--	--	5.49e-09	30.0°/0.0°	555
B11	BVP650 T25 1 xLED.(824)	9	--	--	--	--	5.49e-09	137.7°/0.0°	554
B12	BVP650 T25 1 xLED.(825)	9	--	--	--	--	5.47e-09	120.1°/0.0°	555
B13	BVP650 T25 1 xLED.(820)	9	--	--	--	--	5.33e-09	137.7°/0.0°	560
B14	BVP650 T25 1 xLED.(816)	9	--	--	--	--	5.14e-09	137.7°/0.0°	567
B15	BVP650 T25 1 xLED.(828)	8	--	--	--	--	5.60e-09	137.7°/0.0°	551
B16	BVP650 T25 1 xLED.(823)	8	--	--	--	--	5.33e-09	30.0°/0.0°	560
B17	BVP650 T25 DX50 L.(794)	7	--	--	--	--	4.44e-09	106.9°/0.0°	595
B18	BVP650 T25 1 xLED.(819)	6	--	--	--	--	5.14e-09	30.0°/0.0°	567
B19	BVP650 T25 1 xLED.(815)	6	--	--	--	--	4.83e-09	30.0°/0.0°	579
B20	BVP650 T25 1 xLED.(813)	5	--	--	--	--	4.04e-09	285.1°/0.0°	614
B21	BVP650 T25 1 xLED.(861)	5	--	--	--	--	3.72e-09	228.8°/0.0°	631
B22	BVP650 T25 1 xLED.(863)	5	--	--	--	--	3.55e-09	228.8°/0.0°	641
B23	BVP650 T25 1 xLED.(860)	5	--	--	--	--	3.70e-09	176.0°/0.0°	632
B24	BVP650 T25 1 xLED.(810)	5	--	--	--	--	3.47e-09	302.4°/0.0°	646
B25	BVP650 T25 1 xLED.(811)	5	--	--	--	--	3.47e-09	266.7°/0.0°	646
B26	BVP650 T25 1 xLED.(865)	5	--	--	--	--	3.38e-09	228.8°/0.0°	651
B27	BVP650 T25 DX50 L.(791)	5	--	--	--	--	3.44e-09	120.0°/0.0°	648
B28	BVP650 T25 1 xLED.(867)	5	--	--	--	--	3.23e-09	228.8°/0.0°	662
B29	BVP650 T25 1 xLED.(806)	5	--	--	--	--	3.12e-09	302.4°/0.0°	669
B30	BVP650 T25 1 xLED.(807)	5	--	--	--	--	3.12e-09	266.7°/0.0°	670
B31	BVP650 T25 DX50 L.(795)	4	--	--	--	--	4.45e-09	147.7°/0.0°	594
B32	BVP650 T25 DX50 L.(796)	4	--	--	--	--	4.47e-09	212.9°/0.0°	594
B33	BVP650 T25 1 xLED.(802)	5	--	--	--	--	2.81e-09	302.4°/0.0°	693
B34	BVP650 T25 1 xLED.(862)	4	--	--	--	--	3.54e-09	176.0°/0.0°	642
B35	BVP650 T25 1 xLED.(800)	5	--	--	--	--	2.79e-09	14.3°/0.0°	695
B36	BVP650 T25 1 xLED.(804)	4	--	--	--	--	3.10e-09	14.3°/0.0°	671
B37	BVP650 T25 1 xLED.(798)	5	--	--	--	--	2.53e-09	302.4°/0.0°	718

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B38	BVP650 T25 1 xLED.(868)		5	--	--	--	2.52e-09	14.3°/0.0°	719
B39	LIQ 50-AB2L/2600-(298.1)		2	--	--	--	4.11e-10	0.0°/0.0°	519
B40	LIQ 50-AB2L/2600-(301.1)		2	--	--	--	3.51e-10	0.0°/0.0°	547
B41	BVP650 T25 1 xLED.(808)		3	--	--	--	3.45e-09	14.3°/0.0°	647
B42	LIQ 50-AB2L/2600-(299.1)		2	--	--	--	3.91e-10	0.0°/0.0°	528
B43	LIQ 50-AB2L/2600-(300.1)		2	--	--	--	3.71e-10	0.0°/0.0°	538
B44	LIQ 50-AB2L/2600-(660.1)		2	--	--	--	4.84e-10	0.0°/0.0°	553
B45	BVP650 T25 1 xLED.(803)		4	--	--	--	2.80e-09	266.7°/0.0°	693
B46	LIQ 50-AB2L/2600-(302.1)		2	--	--	--	3.35e-10	0.0°/0.0°	556
B47	BVP650 T25 1 xLED.(797)		4	--	--	--	2.52e-09	356.8°/0.0°	718
B48	LIQ 50-AB2L/2600-(305.1)		2	--	--	--	2.92e-10	0.0°/0.0°	582
B49	LIQ 50-AB2L/2600-(303.1)		2	--	--	--	3.20e-10	0.0°/0.0°	565
B50	LIQ 50-AB2L/2600-(306.1)		2	--	--	--	2.79e-10	0.0°/0.0°	591
B51	BVP650 T25 1 xLED.(864)		3	--	--	--	3.37e-09	176.0°/0.0°	652
B52	BVP650 T25 1 xLED.(801)		3	--	--	--	2.80e-09	356.8°/0.0°	694
B53	BVP650 T25 1 xLED.(812)		3	--	--	--	4.02e-09	10.7°/0.0°	615
B54	LIQ 50-AB2L/2600-(304.1)		2	--	--	--	3.05e-10	0.0°/0.0°	574
B55	LIQ 50-AB2L/2600-(349.1)		3	--	--	--	4.66e-10	0.0°/0.0°	703
B56	BVP650 T25 DX50 L.(793)		3	--	--	--	3.46e-09	208.5°/0.0°	646
B57	LIQ 50-AB2L/2600-(560.1)		1	--	--	--	4.05e-10	0.0°/0.0°	471
B58	LIQ 50-AB2L/2600-(554.1)		1	--	--	--	4.04e-10	0.0°/0.0°	471
B59	LIQ 50-AB2L/2600-(548.1)		1	--	--	--	4.02e-10	0.0°/0.0°	472
B60	LIQ 50-AB2L/2600-(542.1)		1	--	--	--	3.99e-10	0.0°/0.0°	473
B61	LIQ 50-AB2L/2600-(494.1)		1	--	--	--	3.96e-10	0.0°/0.0°	475
B62	LIQ 50-AB2L/2600-(307.1)		2	--	--	--	2.67e-10	0.0°/0.0°	600
B63	LIQ 50-AB2L/2600-(493.1)		1	--	--	--	3.89e-10	0.0°/0.0°	477
B64	BVP650 T25 1 xLED.(805)		3	--	--	--	3.11e-09	356.8°/0.0°	670
B65	LIQ 50-AB2L/2600-(661.1)		3	--	--	--	3.17e-10	0.0°/0.0°	637
B66	LIQ 50-AB2L/2600-(492.1)		1	--	--	--	3.83e-10	0.0°/0.0°	480
B67	LIQ 50-AB2L/2600-(506.1)		1	--	--	--	3.76e-10	0.0°/0.0°	483
B68	LIQ 50-AB2L/2600-(308.1)		2	--	--	--	2.55e-10	0.0°/0.0°	609
B69	LIQ 50-AB2L/2600-(658.1)		2	--	--	--	3.42e-10	0.0°/0.0°	621
B70	LIQ 50-AB2L/2600-(662.1)		3	--	--	--	3.06e-10	0.0°/0.0°	645
B71	LIQ 50-AB2L/2600-(320.1)		3	--	--	--	4.22e-10	0.0°/0.0°	727
B72	LIQ 50-AB2L/2600-(512.1)		1	--	--	--	3.68e-10	0.0°/0.0°	486
B73	LIQ 50-AB2L/2600-(552.1)		1	--	--	--	3.66e-10	0.0°/0.0°	487
B74	LIQ 50-AB2L/2600-(546.1)		1	--	--	--	3.64e-10	0.0°/0.0°	488
B75	LIQ 50-AB2L/2600-(350.1)		3	--	--	--	4.47e-10	0.0°/0.0°	713
B76	BVP650 T25 1 xLED.(809)		3	--	--	--	3.46e-09	356.8°/0.0°	646
B77	LIQ 50-AB2L/2600-(657.1)		2	--	--	--	3.56e-10	0.0°/0.0°	613
B78	LIQ 50-AB2L/2600-(540.1)		1	--	--	--	3.61e-10	0.0°/0.0°	489
B79	LIQ 70-AB7L-LR/42(485.1)		3	--	--	--	2.81e-09	0.0°/0.0°	676
B80	LIQ 50-AB2L/2600-(518.1)		1	--	--	--	3.59e-10	0.0°/0.0°	490
B81	LIQ 50-AB2L/2600-(311.1)		2	--	--	--	2.22e-10	0.0°/0.0°	638
B82	LIQ 50-AB2L/2600-(488.1)		1	--	--	--	3.59e-10	0.0°/0.0°	490
B83	LIQ 50-AB2L/2600-(659.1)		2	--	--	--	3.29e-10	0.0°/0.0°	629
B84	LIQ 50-AB2L/2600-(655.1)		2	--	--	--	4.60e-10	0.0°/0.0°	597
B85	LIQ 50-AB2L/2600-(321.1)		3	--	--	--	4.05e-10	0.0°/0.0°	737
B86	LIQ 50-AB2L/2600-(663.1)		3	--	--	--	2.95e-10	0.0°/0.0°	653
B87	LIQ 50-AB2L/2600-(309.1)		2	--	--	--	2.44e-10	0.0°/0.0°	618
B88	LIQ 50-AB2L/2600-(487.1)		1	--	--	--	3.53e-10	0.0°/0.0°	493
B89	BVP650 T25 1 xLED.(799)		3	--	--	--	2.53e-09	266.7°/0.0°	718
B90	LIQ 50-AB2L/2600-(312.1)		2	--	--	--	2.73e-10	0.0°/0.0°	647
B91	LIQ 50-AB2L/2600-(486.1)		1	--	--	--	3.48e-10	0.0°/0.0°	495
B92	LIQ 50-AB2L/2600-(656.1)		2	--	--	--	3.70e-10	0.0°/0.0°	605
B93	LIQ 50-AB2L/2600-(524.1)		1	--	--	--	3.48e-10	0.0°/0.0°	495
B94	LIQ 70-AB7L-LR/42(780.1)		3	--	--	--	2.69e-09	0.0°/0.0°	686
B95	LIQ 50-AB2L/2600-(504.1)		1	--	--	--	3.42e-10	0.0°/0.0°	498
B96	LIQ 50-AB2L/2600-(530.1)		1	--	--	--	3.42e-10	0.0°/0.0°	498
B97	LIQ 50-AB2L/2600-(664.1)		2	--	--	--	2.84e-10	0.0°/0.0°	661
B98	LIQ 50-AB2L/2600-(310.1)		2	--	--	--	2.33e-10	0.0°/0.0°	628
B99	LIQ 50-AB2L/2600-(510.1)		1	--	--	--	3.35e-10	0.0°/0.0°	502
B100	LIQ 50-AB2L/2600-(536.1)		1	--	--	--	3.33e-10	0.0°/0.0°	503

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B101	LIQ 70-AB7L-LR/42(265.1)	3	--	--	--	--	2.59e-09	0.0°/0.0°	694
B102	LIQ 50-AB2L/2600-(563.1)	1	--	--	--	--	3.32e-10	0.0°/0.0°	503
B103	LIQ 50-AB2L/2600-(557.1)	1	--	--	--	--	3.32e-10	0.0°/0.0°	503
B104	LIQ 50-AB2L/2600-(551.1)	1	--	--	--	--	3.30e-10	0.0°/0.0°	504
B105	LIQ 50-AB2L/2600-(545.1)	1	--	--	--	--	3.28e-10	0.0°/0.0°	505
B106	LIQ 50-AB2L/2600-(654.1)	2	--	--	--	--	3.99e-10	0.0°/0.0°	590
B107	BVP650 T25 1 xLED.(866)	2	--	--	--	--	3.21e-09	176.0°/0.0°	663
B108	LIQ 50-AB2L/2600-(348.1)	3	--	--	--	--	4.38e-10	0.0°/0.0°	718
B109	LIQ 50-AB2L/2600-(516.1)	1	--	--	--	--	3.27e-10	0.0°/0.0°	505
B110	LIQ 50-AB2L/2600-(354.1)	3	--	--	--	--	3.82e-10	0.0°/0.0°	752
B111	LIQ 50-AB2L/2600-(652.1)	2	--	--	--	--	4.30e-10	0.0°/0.0°	576
B112	LIQ 50-AB2L/2600-(503.1)	1	--	--	--	--	3.25e-10	0.0°/0.0°	507
B113	LIQ 50-AB2L/2600-(651.1)	2	--	--	--	--	4.47e-10	0.0°/0.0°	568
B114	LIQ 50-AB2L/2600-(502.1)	1	--	--	--	--	3.21e-10	0.0°/0.0°	509
B115	LIQ 70-AB7L-LR/42(779.1)	3	--	--	--	--	2.50e-09	0.0°/0.0°	702
B116	LIQ 50-AB2L/2600-(351.1)	3	--	--	--	--	4.30e-10	0.0°/0.0°	723
B117	LIQ 50-AB2L/2600-(653.1)	2	--	--	--	--	4.13e-10	0.0°/0.0°	583
B118	LIQ 50-AB2L/2600-(522.1)	1	--	--	--	--	3.18e-10	0.0°/0.0°	510
B119	LIQ 50-AB2L/2600-(501.1)	1	--	--	--	--	3.17e-10	0.0°/0.0°	511
B120	LIQ 70-AB7L-LR/42(264.1)	3	--	--	--	--	2.45e-09	0.0°/0.0°	707
B121	LIQ 50-AB2L/2600-(665.1)	2	--	--	--	--	2.73e-10	0.0°/0.0°	670
B122	LIQ 50-AB2L/2600-(528.1)	1	--	--	--	--	3.12e-10	0.0°/0.0°	513
B123	LIQ 50-AB2L/2600-(650.1)	2	--	--	--	--	4.62e-10	0.0°/0.0°	562
B124	LIQ 50-AB2L/2600-(508.1)	1	--	--	--	--	3.11e-10	0.0°/0.0°	514
B125	LIQ 50-AB2L/2600-(649.1)	2	--	--	--	--	4.79e-10	0.0°/0.0°	555
B126	LIQ 50-AB2L/2600-(731.1)	2	--	--	--	--	4.40e-10	0.0°/0.0°	571
B127	LIQ 50-AB2L/2600-(534.1)	1	--	--	--	--	3.05e-10	0.0°/0.0°	518
B128	LIQ 50-AB2L/2600-(718.1)	2	--	--	--	--	2.66e-10	0.0°/0.0°	675
B129	LIQ 50-AB2L/2600-(514.1)	1	--	--	--	--	3.05e-10	0.0°/0.0°	517
B130	LIQ 50-AB2L/2600-(727.1)	2	--	--	--	--	3.67e-10	0.0°/0.0°	607
B131	LIQ 50-AB2L/2600-(668.1)	3	--	--	--	--	2.42e-10	0.0°/0.0°	697
B132	LIQ 70-AB7L-LR/42(778.1)	3	--	--	--	--	2.34e-09	0.0°/0.0°	718
B133	LIQ 50-AB2L/2600-(520.1)	1	--	--	--	--	2.98e-10	0.0°/0.0°	521
B134	LIQ 70-AB7L-LR/42(262.1)	3	--	--	--	--	2.32e-09	0.0°/0.0°	720
B135	LIQ 50-AB2L/2600-(730.1)	2	--	--	--	--	4.20e-10	0.0°/0.0°	580
B136	LIQ 50-AB2L/2600-(353.1)	3	--	--	--	--	3.97e-10	0.0°/0.0°	742
B137	LIQ 50-AB2L/2600-(526.1)	1	--	--	--	--	2.91e-10	0.0°/0.0°	525
B138	LIQ 50-AB2L/2600-(532.1)	1	--	--	--	--	2.85e-10	0.0°/0.0°	529
B139	LIQ 70-AB7L-LR/42(268.1)	3	--	--	--	--	2.21e-09	0.0°/0.0°	732
B140	LIQ 50-AB2L/2600-(729.1)	2	--	--	--	--	4.01e-10	0.0°/0.0°	589
B141	LIQ 50-AB2L/2600-(352.1)	3	--	--	--	--	4.13e-10	0.0°/0.0°	732
B142	LIQ 70-AB7L-LR/42(260.1)	3	--	--	--	--	2.19e-09	0.0°/0.0°	734
B143	LIQ 50-AB2L/2600-(538.1)	1	--	--	--	--	2.80e-10	0.0°/0.0°	533
B144	LIQ 50-AB2L/2600-(666.1)	2	--	--	--	--	2.62e-10	0.0°/0.0°	679
B145	BVP650 T25 DX50 L.(790)	2	--	--	--	--	2.78e-09	279.1°/0.0°	695
B146	LIQ 70-AB7L-LR/42(776.1)	2	--	--	--	--	2.69e-09	0.0°/0.0°	685
B147	LIQ 50-AB2L/2600-(732.1)	2	--	--	--	--	4.62e-10	0.0°/0.0°	562
B148	LIQ 70-AB7L-LR/42(781.1)	3	--	--	--	--	2.12e-09	0.0°/0.0°	741
B149	LIQ 50-AB2L/2600-(728.1)	2	--	--	--	--	3.81e-10	0.0°/0.0°	599
B150	LIQ 70-AB7L-LR/42(259.1)	3	--	--	--	--	2.04e-09	0.0°/0.0°	752
B151	LIQ 50-AB2L/2600-(319.1)	2	--	--	--	--	4.16e-10	0.0°/0.0°	695
B152	LIQ 70-AB7L-LR/42(479.1)	2	--	--	--	--	2.51e-09	0.0°/0.0°	702
B153	LIQ 50-AB2L/2600-(322.1)	3	--	--	--	--	3.89e-10	0.0°/0.0°	747
B154	LIQ 50-AB2L/2600-(715.1)	2	--	--	--	--	2.56e-10	0.0°/0.0°	684
B155	LIQ 70-AB7L-LR/42(782.1)	3	--	--	--	--	1.68e-09	0.0°/0.0°	751
B156	BVP125 T25 OFA52 (859)	2	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	589
B157	BVP125 T25 OFA52 (858)	2	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	591
B158	LIQ 70-AB7L-LR/42(480.1)	2	--	--	--	--	2.34e-09	0.0°/0.0°	718
B159	BVP125 T25 OFA52 (857)	2	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	592
B160	BVP125 T25 OFA52 (856)	2	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	594
B161	BVP125 T25 OFA52 (855)	2	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	596
B162	LIQ 50-AB2L/2600-(694.1)	2	--	--	--	--	3.08e-10	0.0°/0.0°	643
B163	LIQ 50-AB2L/2600-(725.1)	2	--	--	--	--	3.37e-10	0.0°/0.0°	624

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B164	BVP125 T25 OFA52 (854)	2	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	598
B165	BVP125 T25 OFA52 (853)	2	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	601
B166	LIQ 50-AB2L/2600-(695.1)	2	--	--	--	--	2.97e-10	0.0°/0.0°	651
B167	LIQ 70-AB7L-LR/42(481.1)	2	--	--	--	--	2.21e-09	0.0°/0.0°	732
B168	BVP125 T25 OFA52 (852)	2	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	603
B169	LIQ 70-AB7L-LR/42(784.1)	3	--	--	--	--	1.56e-09	0.0°/0.0°	769
B170	LIQ 50-AB2L/2600-(313.1)	2	--	--	--	--	2.91e-10	0.0°/0.0°	655
B171	BVP125 T25 OFA52 (851)	2	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	605
B172	BVP125 T25 OFA52 (850)	2	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	607
B173	LIQ 50-AB2L/2600-(724.1)	2	--	--	--	--	3.23e-10	0.0°/0.0°	633
B174	BVP125 T25 OFA52 (849)	2	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	610
B175	BVP125 T25 OFA52 (848)	2	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	612
B176	BVP125 T25 OFA52 (847)	2	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	615
B177	BVP125 T25 OFA52 (846)	2	--	--	--	--	1.00e-12	290.5°/0.0°	617
B178	LIQ 50-AB2L/2600-(696.1)	2	--	--	--	--	2.75e-10	0.0°/0.0°	668
B179	LIQ 50-AB2L/2600-(323.1)	2	--	--	--	--	3.77e-10	0.0°/0.0°	755
B180	LIQ 70-AB7L-LR/42(483.1)	2	--	--	--	--	2.05e-09	0.0°/0.0°	751
B181	LIQ 50-AB2L/2600-(697.1)	2	--	--	--	--	2.65e-10	0.0°/0.0°	676
B182	LIQ 50-AB2L/2600-(733.1)	1	--	--	--	--	4.81e-10	0.0°/0.0°	554
B183	LIQ 50-AB2L/2600-(318.1)	2	--	--	--	--	4.31e-10	0.0°/0.0°	687
B184	LIQ 50-AB2L/2600-(892.1)	2	--	--	--	--	1.78e-10	0.0°/0.0°	772
B185	LIQ 50-AB2L/2600-(317.1)	2	--	--	--	--	4.44e-10	0.0°/0.0°	680
B186	LIQ 50-AB2L/2600-(698.1)	2	--	--	--	--	2.57e-10	0.0°/0.0°	683
B187	LIQ 50-AB2L/2600-(891.1)	2	--	--	--	--	1.73e-10	0.0°/0.0°	779
B188	LIQ 50-AB2L/2600-(726.1)	2	--	--	--	--	3.50e-10	0.0°/0.0°	616
B189	LIQ 50-AB2L/2600-(699.1)	2	--	--	--	--	2.47e-10	0.0°/0.0°	692
B190	LIQ 50-AB2L/2600-(876.1)	2	--	--	--	--	1.79e-10	0.0°/0.0°	770
B191	LIQ 70-AB7L-LR/42(777.1)	2	--	--	--	--	1.94e-09	0.0°/0.0°	764
B192	LIQ 50-AB2L/2600-(692.1)	2	--	--	--	--	3.11e-10	0.0°/0.0°	641
B193	LIQ 50-AB2L/2600-(879.1)	2	--	--	--	--	1.61e-10	0.0°/0.0°	799
B194	LIQ 70-AB7L-LR/42(258.1)	2	--	--	--	--	2.01e-09	0.0°/0.0°	755
B195	BVP650 T25 DX50 L.(792)	2	--	--	--	--	3.45e-09	176.7°/0.0°	647
B196	BVP650 T25 DX50 L.(787)	2	--	--	--	--	2.51e-09	295.6°/0.0°	720
B197	LIQ 50-AB2L/2600-(700.1)	2	--	--	--	--	2.36e-10	0.0°/0.0°	703
B198	LIQ 50-AB2L/2600-(693.1)	2	--	--	--	--	3.18e-10	0.0°/0.0°	636
B199	LIQ 50-AB2L/2600-(691.1)	2	--	--	--	--	3.02e-10	0.0°/0.0°	647
B200	LIQ 50-AB2L/2600-(316.1)	2	--	--	--	--	3.95e-10	0.0°/0.0°	675
B201	LIQ 50-AB2L/2600-(877.1)	2	--	--	--	--	1.72e-10	0.0°/0.0°	781
B202	LIQ 50-AB2L/2600-(690.1)	2	--	--	--	--	2.93e-10	0.0°/0.0°	654
B203	LIQ 50-AB2L/2600-(701.1)	2	--	--	--	--	2.23e-10	0.0°/0.0°	717
B204	LIQ 70-AB7L-LR/42(257.1)	2	--	--	--	--	1.90e-09	0.0°/0.0°	770
B205	LIQ 50-AB2L/2600-(688.1)	2	--	--	--	--	2.18e-10	0.0°/0.0°	722
B206	LIQ 50-AB2L/2600-(539.1)	1	--	--	--	--	3.62e-10	0.0°/0.0°	489
B207	LIQ 50-AB2L/2600-(689.1)	2	--	--	--	--	2.85e-10	0.0°/0.0°	660
B208	LIQ 50-AB2L/2600-(648.1)	1	--	--	--	--	5.04e-10	0.0°/0.0°	546
B209	LIQ 50-AB2L/2600-(702.1)	2	--	--	--	--	2.15e-10	0.0°/0.0°	725
B210	BVP650 T25 DX50 L.(786)	2	--	--	--	--	2.51e-09	252.3°/0.0°	720
B211	LIQ 50-AB2L/2600-(723.1)	2	--	--	--	--	3.10e-10	0.0°/0.0°	642
B212	LIQ 50-AB2L/2600-(533.1)	1	--	--	--	--	3.71e-10	0.0°/0.0°	485
B213	BVP650 T25 DX50 L.(789)	2	--	--	--	--	2.78e-09	227.4°/0.0°	695
B214	LIQ 50-AB2L/2600-(314.1)	2	--	--	--	--	2.82e-10	0.0°/0.0°	662
B215	LIQ 50-AB2L/2600-(315.1)	2	--	--	--	--	3.03e-10	0.0°/0.0°	667
B216	LIQ 50-AB2L/2600-(527.1)	1	--	--	--	--	3.81e-10	0.0°/0.0°	481
B217	LIQ 50-AB2L/2600-(714.1)	2	--	--	--	--	2.47e-10	0.0°/0.0°	693
B218	LIQ 50-AB2L/2600-(684.1)	2	--	--	--	--	2.28e-10	0.0°/0.0°	711
B219	LIQ 50-AB2L/2600-(713.1)	2	--	--	--	--	2.38e-10	0.0°/0.0°	701
B220	LIQ 50-AB2L/2600-(722.1)	1	--	--	--	--	2.97e-10	0.0°/0.0°	651
B221	LIQ 50-AB2L/2600-(889.1)	2	--	--	--	--	1.65e-10	0.0°/0.0°	791
B222	LIQ 50-AB2L/2600-(355.1)	2	--	--	--	--	3.72e-10	0.0°/0.0°	759
B223	LIQ 50-AB2L/2600-(647.1)	1	--	--	--	--	5.14e-10	0.0°/0.0°	542
B224	LIQ 50-AB2L/2600-(337.1)	2	--	--	--	--	1.52e-10	0.0°/0.0°	813
B225	LIQ 50-AB2L/2600-(324.1)	2	--	--	--	--	3.66e-10	0.0°/0.0°	763
B226	LIQ 50-AB2L/2600-(521.1)	1	--	--	--	--	3.92e-10	0.0°/0.0°	476

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B227	LIQ 50-AB2L/2600-(356.1)	2	--	--	--	--	3.64e-10	0.0°/0.0°	764
B228	LIQ 50-AB2L/2600-(678.1)	2	--	--	--	--	7.25e-10	0.0°/0.0°	713
B229	LIQ 50-AB2L/2600-(537.1)	1	--	--	--	--	3.31e-10	0.0°/0.0°	504
B230	LIQ 50-AB2L/2600-(716.1)	2	--	--	--	--	2.61e-10	0.0°/0.0°	680
B231	LIQ 50-AB2L/2600-(683.1)	2	--	--	--	--	1.94e-10	0.0°/0.0°	668
B232	LIQ 50-AB2L/2600-(346.1)	2	--	--	--	--	1.31e-10	0.0°/0.0°	855
B233	LIQ 50-AB2L/2600-(345.1)	2	--	--	--	--	1.48e-10	0.0°/0.0°	821
B234	LIQ 50-AB2L/2600-(717.1)	2	--	--	--	--	2.56e-10	0.0°/0.0°	684
B235	LIQ 50-AB2L/2600-(531.1)	1	--	--	--	--	3.40e-10	0.0°/0.0°	499
B236	LIQ 50-AB2L/2600-(342.1)	2	--	--	--	--	1.35e-10	0.0°/0.0°	848
B237	LIQ 50-AB2L/2600-(525.1)	1	--	--	--	--	3.46e-10	0.0°/0.0°	496
B238	LIQ 50-AB2L/2600-(682.1)	2	--	--	--	--	1.83e-10	0.0°/0.0°	681
B239	LIQ 50-AB2L/2600-(515.1)	1	--	--	--	--	4.02e-10	0.0°/0.0°	472
B240	LIQ 50-AB2L/2600-(721.1)	1	--	--	--	--	2.87e-10	0.0°/0.0°	659
B241	LIQ 50-AB2L/2600-(667.1)	2	--	--	--	--	2.53e-10	0.0°/0.0°	687
B242	LIQ 50-AB2L/2600-(343.1)	2	--	--	--	--	1.39e-10	0.0°/0.0°	838
B243	LIQ 50-AB2L/2600-(878.1)	2	--	--	--	--	1.66e-10	0.0°/0.0°	790
B244	LIQ 50-AB2L/2600-(685.1)	2	--	--	--	--	2.22e-10	0.0°/0.0°	717
B245	LIQ 50-AB2L/2600-(681.1)	2	--	--	--	--	1.72e-10	0.0°/0.0°	695
B246	LIQ 50-AB2L/2600-(535.1)	1	--	--	--	--	3.03e-10	0.0°/0.0°	518
B247	BVP650 T25 DX50 L.(788)	2	--	--	--	--	2.77e-09	190.6°/0.0°	696
B248	LIQ 50-AB2L/2600-(357.1)	2	--	--	--	--	3.58e-10	0.0°/0.0°	768
B249	LIQ 50-AB2L/2600-(712.1)	2	--	--	--	--	2.30e-10	0.0°/0.0°	709
B250	LIQ 50-AB2L/2600-(519.1)	1	--	--	--	--	3.57e-10	0.0°/0.0°	491
B251	LIQ 50-AB2L/2600-(686.1)	2	--	--	--	--	2.12e-10	0.0°/0.0°	728
B252	LIQ 50-AB2L/2600-(875.1)	2	--	--	--	--	1.86e-10	0.0°/0.0°	760
B253	LIQ 50-AB2L/2600-(529.1)	1	--	--	--	--	3.11e-10	0.0°/0.0°	514
B254	LIQ 50-AB2L/2600-(509.1)	1	--	--	--	--	4.12e-10	0.0°/0.0°	468
B255	LIQ 50-AB2L/2600-(680.1)	2	--	--	--	--	1.62e-10	0.0°/0.0°	710
B256	LIQ 50-AB2L/2600-(711.1)	2	--	--	--	--	2.24e-10	0.0°/0.0°	716
B257	LIQ 50-AB2L/2600-(358.1)	2	--	--	--	--	3.55e-10	0.0°/0.0°	771
B258	LIQ 50-AB2L/2600-(359.1)	2	--	--	--	--	3.51e-10	0.0°/0.0°	773
B259	LIQ 50-AB2L/2600-(720.1)	1	--	--	--	--	2.77e-10	0.0°/0.0°	666
B260	LIQ 50-AB2L/2600-(523.1)	1	--	--	--	--	3.16e-10	0.0°/0.0°	511
B261	LIQ 50-AB2L/2600-(880.1)	2	--	--	--	--	1.55e-10	0.0°/0.0°	809
B262	LIQ 50-AB2L/2600-(360.1)	2	--	--	--	--	3.47e-10	0.0°/0.0°	776
B263	LIQ 50-AB2L/2600-(646.1)	1	--	--	--	--	3.18e-10	0.0°/0.0°	539
B264	LIQ 50-AB2L/2600-(869.1)	2	--	--	--	--	2.09e-10	0.0°/0.0°	732
B265	LIQ 50-AB2L/2600-(679.1)	2	--	--	--	--	1.51e-10	0.0°/0.0°	726
B266	LIQ 50-AB2L/2600-(513.1)	1	--	--	--	--	3.66e-10	0.0°/0.0°	487
B267	LIQ 50-AB2L/2600-(676.1)	1	--	--	--	--	2.30e-10	0.0°/0.0°	709
B268	LIQ 50-AB2L/2600-(710.1)	2	--	--	--	--	2.18e-10	0.0°/0.0°	721
B269	LIQ 50-AB2L/2600-(870.1)	2	--	--	--	--	2.03e-10	0.0°/0.0°	739
B270	LIQ 50-AB2L/2600-(703.1)	2	--	--	--	--	2.08e-10	0.0°/0.0°	733
B271	LIQ 50-AB2L/2600-(669.1)	1	--	--	--	--	2.34e-10	0.0°/0.0°	705
B272	LIQ 50-AB2L/2600-(709.1)	2	--	--	--	--	2.14e-10	0.0°/0.0°	726
B273	LIQ 50-AB2L/2600-(687.1)	2	--	--	--	--	2.12e-10	0.0°/0.0°	729
B274	LIQ 50-AB2L/2600-(708.1)	2	--	--	--	--	2.11e-10	0.0°/0.0°	730
B275	BVP650 T25 DX50 L.(785)	1	--	--	--	--	2.50e-09	189.3°/0.0°	720
B276	LIQ 50-AB2L/2600-(517.1)	1	--	--	--	--	3.26e-10	0.0°/0.0°	506
B277	LIQ 50-AB2L/2600-(670.1)	1	--	--	--	--	2.28e-10	0.0°/0.0°	712
B278	LIQ 50-AB2L/2600-(707.1)	2	--	--	--	--	2.09e-10	0.0°/0.0°	732
B279	LIQ 50-AB2L/2600-(749.1)	1	--	--	--	--	4.16e-10	0.0°/0.0°	582
B280	LIQ 50-AB2L/2600-(671.1)	1	--	--	--	--	2.22e-10	0.0°/0.0°	717
B281	LIQ 50-AB2L/2600-(706.1)	2	--	--	--	--	2.07e-10	0.0°/0.0°	734
B282	LIQ 50-AB2L/2600-(705.1)	2	--	--	--	--	2.06e-10	0.0°/0.0°	736
B283	LIQ 50-AB2L/2600-(500.1)	1	--	--	--	--	4.20e-10	0.0°/0.0°	465
B284	LIQ 50-AB2L/2600-(704.1)	2	--	--	--	--	2.05e-10	0.0°/0.0°	737
B285	LIQ 50-AB2L/2600-(748.1)	1	--	--	--	--	4.23e-10	0.0°/0.0°	579
B286	LIQ 50-AB2L/2600-(871.1)	2	--	--	--	--	1.99e-10	0.0°/0.0°	743
B287	LIQ 50-AB2L/2600-(344.1)	2	--	--	--	--	1.44e-10	0.0°/0.0°	829
B288	LIQ 50-AB2L/2600-(507.1)	1	--	--	--	--	3.74e-10	0.0°/0.0°	484
B289	LIQ 50-AB2L/2600-(325.1)	2	--	--	--	--	2.41e-10	0.0°/0.0°	779

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B290	LIQ 50-AB2L/2600-(874.1)	2	--	--	--	--	1.92e-10	0.0°/0.0°	753
B291	LIQ 50-AB2L/2600-(872.1)	2	--	--	--	--	1.98e-10	0.0°/0.0°	746
B292	LIQ 50-AB2L/2600-(747.1)	1	--	--	--	--	4.30e-10	0.0°/0.0°	575
B293	LIQ 50-AB2L/2600-(873.1)	2	--	--	--	--	1.95e-10	0.0°/0.0°	749
B294	LIQ 50-AB2L/2600-(511.1)	1	--	--	--	--	3.33e-10	0.0°/0.0°	502
B295	LIQ 50-AB2L/2600-(746.1)	1	--	--	--	--	4.36e-10	0.0°/0.0°	573
B296	LIQ 50-AB2L/2600-(326.1)	2	--	--	--	--	2.03e-10	0.0°/0.0°	784
B297	LIQ 50-AB2L/2600-(745.1)	1	--	--	--	--	4.42e-10	0.0°/0.0°	570
B298	LIQ 50-AB2L/2600-(336.1)	2	--	--	--	--	1.57e-10	0.0°/0.0°	805
B299	LIQ 50-AB2L/2600-(505.1)	1	--	--	--	--	3.40e-10	0.0°/0.0°	499
B300	LIQ 50-AB2L/2600-(645.1)	1	--	--	--	--	3.23e-10	0.0°/0.0°	536
B301	LIQ 50-AB2L/2600-(497.1)	1	--	--	--	--	3.81e-10	0.0°/0.0°	481
B302	LIQ 50-AB2L/2600-(499.1)	1	--	--	--	--	4.28e-10	0.0°/0.0°	462
B303	LIQ 50-AB2L/2600-(744.1)	1	--	--	--	--	4.48e-10	0.0°/0.0°	568
B304	LIQ 50-AB2L/2600-(890.1)	1	--	--	--	--	1.68e-10	0.0°/0.0°	787
B305	LIQ 50-AB2L/2600-(327.1)	1	--	--	--	--	1.67e-10	0.0°/0.0°	788
B306	LIQ 50-AB2L/2600-(743.1)	1	--	--	--	--	4.54e-10	0.0°/0.0°	565
B307	LIQ 50-AB2L/2600-(328.1)	1	--	--	--	--	1.66e-10	0.0°/0.0°	791
B308	LIQ 50-AB2L/2600-(329.1)	1	--	--	--	--	1.65e-10	0.0°/0.0°	793
B309	LIQ 50-AB2L/2600-(331.1)	1	--	--	--	--	1.64e-10	0.0°/0.0°	793
B310	LIQ 50-AB2L/2600-(332.1)	1	--	--	--	--	1.65e-10	0.0°/0.0°	792
B311	LIQ 50-AB2L/2600-(333.1)	1	--	--	--	--	1.65e-10	0.0°/0.0°	792
B312	LIQ 50-AB2L/2600-(330.1)	1	--	--	--	--	1.64e-10	0.0°/0.0°	793
B313	LIQ 50-AB2L/2600-(334.1)	1	--	--	--	--	1.63e-10	0.0°/0.0°	795
B314	LIQ 50-AB2L/2600-(335.1)	1	--	--	--	--	1.60e-10	0.0°/0.0°	800
B315	LIQ 50-AB2L/2600-(888.1)	1	--	--	--	--	1.60e-10	0.0°/0.0°	801
B316	LIQ 50-AB2L/2600-(887.1)	1	--	--	--	--	1.59e-10	0.0°/0.0°	802
B317	LIQ 50-AB2L/2600-(491.1)	1	--	--	--	--	3.46e-10	0.0°/0.0°	496
B318	LIQ 50-AB2L/2600-(496.1)	1	--	--	--	--	3.87e-10	0.0°/0.0°	478
B319	LIQ 50-AB2L/2600-(742.1)	1	--	--	--	--	4.61e-10	0.0°/0.0°	562
B320	LIQ 50-AB2L/2600-(498.1)	0	--	--	--	--	4.35e-10	0.0°/0.0°	460
B321	LIQ 50-AB2L/2600-(677.1)	1	--	--	--	--	2.30e-10	0.0°/0.0°	709
B322	LIQ 50-AB2L/2600-(881.1)	1	--	--	--	--	1.49e-10	0.0°/0.0°	820
B323	LIQ 50-AB2L/2600-(675.1)	1	--	--	--	--	2.24e-10	0.0°/0.0°	715
B324	LIQ 50-AB2L/2600-(882.1)	1	--	--	--	--	1.44e-10	0.0°/0.0°	828
B325	LIQ 50-AB2L/2600-(741.1)	1	--	--	--	--	4.65e-10	0.0°/0.0°	561
B326	LIQ 50-AB2L/2600-(883.1)	1	--	--	--	--	1.40e-10	0.0°/0.0°	836
B327	LIQ 50-AB2L/2600-(366.1)	1	--	--	--	--	1.47e-10	0.0°/0.0°	823
B328	LIQ 50-AB2L/2600-(365.1)	1	--	--	--	--	1.47e-10	0.0°/0.0°	823
B329	LIQ 50-AB2L/2600-(341.1)	1	--	--	--	--	1.31e-10	0.0°/0.0°	856
B330	LIQ 50-AB2L/2600-(490.1)	0	--	--	--	--	3.51e-10	0.0°/0.0°	494
B331	LIQ 50-AB2L/2600-(347.1)	1	--	--	--	--	1.35e-10	0.0°/0.0°	846
B332	LIQ 50-AB2L/2600-(340.1)	1	--	--	--	--	1.29e-10	0.0°/0.0°	860
B333	LIQ 50-AB2L/2600-(338.1)	1	--	--	--	--	1.28e-10	0.0°/0.0°	861
B334	LIQ 50-AB2L/2600-(339.1)	1	--	--	--	--	1.28e-10	0.0°/0.0°	861
B335	LIQ 50-AB2L/2600-(740.1)	1	--	--	--	--	4.69e-10	0.0°/0.0°	559
B336	LIQ 50-AB2L/2600-(495.1)	0	--	--	--	--	3.93e-10	0.0°/0.0°	475
B337	LIQ 50-AB2L/2600-(637.1)	1	--	--	--	--	3.23e-10	0.0°/0.0°	536
B338	LIQ 50-AB2L/2600-(884.1)	1	--	--	--	--	1.64e-10	0.0°/0.0°	793
B339	LIQ 50-AB2L/2600-(739.1)	1	--	--	--	--	4.73e-10	0.0°/0.0°	558
B340	LIQ 50-AB2L/2600-(886.1)	1	--	--	--	--	1.64e-10	0.0°/0.0°	794
B341	LIQ 50-AB2L/2600-(638.1)	1	--	--	--	--	3.26e-10	0.0°/0.0°	535
B342	LIQ 50-AB2L/2600-(738.1)	1	--	--	--	--	4.76e-10	0.0°/0.0°	556
B343	LIQ 50-AB2L/2600-(489.1)	0	--	--	--	--	3.57e-10	0.0°/0.0°	491
B344	LIQ 50-AB2L/2600-(362.1)	1	--	--	--	--	1.40e-10	0.0°/0.0°	837
B345	LIQ 50-AB2L/2600-(363.1)	1	--	--	--	--	1.42e-10	0.0°/0.0°	833
B346	LIQ 50-AB2L/2600-(364.1)	1	--	--	--	--	1.44e-10	0.0°/0.0°	829
B347	LIQ 50-AB2L/2600-(639.1)	0	--	--	--	--	3.28e-10	0.0°/0.0°	533
B348	LIQ 50-AB2L/2600-(736.1)	0	--	--	--	--	4.85e-10	0.0°/0.0°	553
B349	LIQ 50-AB2L/2600-(737.1)	0	--	--	--	--	4.79e-10	0.0°/0.0°	555
B350	LIQ 50-AB2L/2600-(719.1)	1	--	--	--	--	2.71e-10	0.0°/0.0°	671
B351	LIQ 50-AB2L/2600-(640.1)	0	--	--	--	--	3.31e-10	0.0°/0.0°	532
B352	LIQ 50-AB2L/2600-(361.1)	1	--	--	--	--	1.38e-10	0.0°/0.0°	841

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B353	LIQ 50-AB2L/2600-	(674.1)	1	--	--	--	2.21e-10	0.0°/0.0°	719
B354	LIQ 50-AB2L/2600-	(672.1)	1	--	--	--	2.19e-10	0.0°/0.0°	721
B355	ClearFlood - 2700...	(757)	--	--	--	--	1.23e-09	73.1°/0.0°	736
B356	ClearFlood - 2700...	(758)	--	--	--	--	1.23e-09	127.6°/0.0°	736
B357	ClearFlood - 2700...	(759)	--	--	--	--	1.10e-09	126.9°/0.0°	764
B358	ClearFlood - 2700...	(760)	--	--	--	--	9.95e-10	209.9°/0.0°	790
B359	ClearFlood - 2700...	(761)	--	--	--	--	1.08e-09	309.2°/0.0°	768
B360	ClearFlood - 2700...	(762)	--	--	--	--	1.22e-09	126.2°/0.0°	738
B361	ClearFlood - 2700...	(763)	--	--	--	--	9.10e-10	123.3°/0.0°	813
B362	ClearFlood - 2700...	(764)	--	--	--	--	1.23e-09	84.5°/0.0°	736
B363	ClearFlood - 2700...	(765)	--	--	--	--	1.10e-09	315.2°/0.0°	763
B364	ClearFlood - 2700...	(766)	--	--	--	--	1.10e-09	232.1°/0.0°	763
B365	ClearFlood - 2700...	(767)	--	--	--	--	1.10e-09	68.5°/0.0°	764
B366	ClearFlood - 2700...	(768)	--	--	--	--	1.18e-09	31.6°/0.0°	746
B367	ClearFlood - 2700...	(769)	--	--	--	--	1.22e-09	130.4°/0.0°	738
B368	ClearFlood - 2700...	(770)	--	--	--	--	1.15e-09	137.9°/0.0°	752
B369	ClearFlood - 2700...	(771)	--	--	--	--	1.05e-09	153.0°/0.0°	775
B370	ClearFlood - 2700...	(772)	--	--	--	--	1.02e-09	334.2°/0.0°	784
B371	ClearFlood - 2700...	(773)	--	--	--	--	1.10e-09	135.9°/0.0°	763
B372	ClearFlood - 2700...	(87)	--	--	--	--	9.16e-10	202.8°/0.0°	812
B373	ClearFlood - 2700...	(775)	--	--	--	--	1.10e-09	334.3°/0.0°	763
B374	ClearFlood - 2700...	(589)	--	--	--	--	1.02e-09	100.7°/0.0°	744
B375	ClearFlood - 2700...	(590)	--	--	--	--	8.70e-10	280.1°/0.0°	785
B376	ClearFlood - 2700...	(591)	--	--	--	--	9.05e-10	185.8°/0.0°	775
B377	ClearFlood - 2700...	(592)	--	--	--	--	1.02e-09	100.7°/0.0°	745
B378	ClearFlood - 2700...	(593)	--	--	--	--	9.75e-10	9.6°/0.0°	756
B379	ClearFlood - 2700...	(594)	--	--	--	--	9.27e-10	246.2°/0.0°	835
B380	ClearFlood - 2700...	(576)	--	--	--	--	9.20e-10	298.2°/0.0°	770
B381	ClearFlood - 2700...	(783)	--	--	--	--	1.09e-09	206.6°/0.0°	767
B382	ClearFlood - 2700...	(88)	--	--	--	--	9.78e-10	75.9°/0.0°	794
B383	ClearFlood - 2700...	(597)	--	--	--	--	8.98e-10	315.0°/0.0°	844
B384	ClearFlood - 2700...	(598)	--	--	--	--	9.74e-10	263.9°/0.0°	821
B385	ClearFlood - 2700...	(756)	--	--	--	--	1.18e-09	357.2°/0.0°	745
B386	ClearFlood - 2700...	(600)	--	--	--	--	9.45e-10	263.9°/0.0°	830
B387	ClearFlood - 2700...	(601)	--	--	--	--	9.45e-10	126.9°/0.0°	830
B388	ClearFlood - 2700...	(606)	--	--	--	--	9.14e-10	246.2°/0.0°	839
B389	ClearFlood - 2700...	(607)	--	--	--	--	9.12e-10	315.0°/0.0°	840
B390	ClearFlood - 2700...	(608)	--	--	--	--	9.59e-10	301.1°/0.0°	826
B391	ClearFlood - 2700...	(583)	--	--	--	--	1.02e-09	100.7°/0.0°	744
B392	ClearFlood - 2700...	(85)	--	--	--	--	9.84e-10	200.3°/0.0°	792
B393	ClearFlood - 2700...	(755)	--	--	--	--	1.18e-09	13.6°/0.0°	747
B394	ClearFlood - 2700...	(754)	--	--	--	--	1.10e-09	245.8°/0.0°	763
B395	ClearFlood - 2700...	(753)	--	--	--	--	1.10e-09	229.1°/0.0°	763
B396	ClearFlood - 2700...	(584)	--	--	--	--	9.18e-10	341.1°/0.0°	771
B397	ClearFlood - 2700...	(636)	--	--	--	--	1.22e-09	136.6°/0.0°	738
B398	ClearFlood - 2700...	(635)	--	--	--	--	1.22e-09	68.5°/0.0°	738
B399	ClearFlood - 2700...	(634)	--	--	--	--	1.18e-09	13.6°/0.0°	746
B400	ClearFlood - 2700...	(86)	--	--	--	--	9.13e-10	159.3°/0.0°	813
B401	ClearFlood - 2700...	(633)	--	--	--	--	1.10e-09	301.9°/0.0°	764
B402	ClearFlood - 2700...	(582)	--	--	--	--	9.80e-10	9.7°/0.0°	754
B403	ClearFlood - 2700...	(752)	--	--	--	--	1.10e-09	308.6°/0.0°	764
B404	ClearFlood - 2700...	(751)	--	--	--	--	1.18e-09	100.4°/0.0°	746
B405	ClearFlood - 2700...	(581)	--	--	--	--	8.65e-10	280.1°/0.0°	786
B406	ClearFlood - 2700...	(750)	--	--	--	--	1.18e-09	84.5°/0.0°	746
B407	ClearFlood - 2700...	(368)	--	--	--	--	8.92e-10	266.3°/0.0°	819
B408	ClearFlood - 2700...	(367)	--	--	--	--	8.91e-10	299.5°/0.0°	819
B409	ClearFlood - 2700...	(580)	--	--	--	--	9.00e-10	185.8°/0.0°	776
B410	ClearFlood - 2700...	(579)	--	--	--	--	9.57e-10	112.7°/0.0°	760
B411	ClearFlood - 2700...	(588)	--	--	--	--	9.77e-10	9.7°/0.0°	755
B412	ClearFlood - 2700...	(587)	--	--	--	--	8.67e-10	280.1°/0.0°	786
B413	ClearFlood - 2700...	(586)	--	--	--	--	9.02e-10	185.8°/0.0°	775
B414	ClearFlood - 2700...	(585)	--	--	--	--	9.60e-10	154.4°/0.0°	760
B415	ClearFlood - 2700...	(632)	--	--	--	--	1.10e-09	245.8°/0.0°	764

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B416	ClearFlood - 2700...	(631)	--	--	--	--	1.10e-09	245.8°/0.0°	763
B417	ClearFlood - 2700...	(630)	--	--	--	--	1.08e-09	245.8°/0.0°	768
B418	ClearFlood - 2700...	(629)	--	--	--	--	1.10e-09	296.4°/0.0°	763
B419	ClearFlood - 2700...	(628)	--	--	--	--	1.08e-09	350.5°/0.0°	769
B420	ClearFlood - 2700...	(627)	--	--	--	--	1.10e-09	133.8°/0.0°	763
B421	ClearFlood - 2700...	(578)	--	--	--	--	9.63e-10	181.2°/0.0°	759
B422	ClearFlood - 2700...	(626)	--	--	--	--	1.15e-09	155.9°/0.0°	752
B423	ClearFlood - 2700...	(625)	--	--	--	--	1.15e-09	101.1°/0.0°	752
B424	ClearFlood - 2700...	(624)	--	--	--	--	1.05e-09	180.3°/0.0°	776
B425	ClearFlood - 2700...	(623)	--	--	--	--	1.04e-09	161.5°/0.0°	777
B426	ClearFlood - 2700...	(622)	--	--	--	--	1.02e-09	269.9°/0.0°	783
B427	ClearFlood - 2700...	(599)	--	--	--	--	9.75e-10	126.9°/0.0°	821
B428	ClearFlood - 2700...	(596)	--	--	--	--	8.99e-10	246.2°/0.0°	843
B429	ClearFlood - 2700...	(774)	--	--	--	--	9.99e-10	221.3°/0.0°	789
B430	ClearFlood - 2700...	(621)	--	--	--	--	1.02e-09	314.5°/0.0°	783
B431	ClearFlood - 2700...	(620)	--	--	--	--	9.61e-10	251.9°/0.0°	825
B432	ClearFlood - 2700...	(89)	--	--	--	--	8.83e-10	290.7°/0.0°	822
B433	ClearFlood - 2700...	(90)	--	--	--	--	8.84e-10	233.8°/0.0°	821
B434	ClearFlood - 2700...	(91)	--	--	--	--	9.33e-10	359.1°/0.0°	807
B435	ClearFlood - 2700...	(92)	--	--	--	--	9.92e-10	294.8°/0.0°	790
B436	ClearFlood - 2700...	(93)	--	--	--	--	9.88e-10	9.3°/0.0°	791
B437	ClearFlood - 2700...	(94)	--	--	--	--	9.37e-10	314.5°/0.0°	806
B438	ClearFlood - 2700...	(619)	--	--	--	--	1.01e-09	97.3°/0.0°	812
B439	ClearFlood - 2700...	(616)	--	--	--	--	9.13e-10	282.5°/0.0°	839
B440	ClearFlood - 2700...	(615)	--	--	--	--	1.01e-09	135.0°/0.0°	811
B441	ClearFlood - 2700...	(614)	--	--	--	--	1.01e-09	66.2°/0.0°	812
B442	ClearFlood - 2700...	(613)	--	--	--	--	1.03e-09	135.0°/0.0°	807
B443	ClearFlood - 2700...	(612)	--	--	--	--	1.03e-09	66.2°/0.0°	807
B444	ClearFlood - 2700...	(577)	--	--	--	--	9.54e-10	99.2°/0.0°	761
B445	ClearFlood - 2700...	(611)	--	--	--	--	9.92e-10	135.0°/0.0°	816
B446	ClearFlood - 2700...	(610)	--	--	--	--	9.91e-10	66.2°/0.0°	817
B447	ClearFlood - 2700...	(575)	--	--	--	--	9.15e-10	4.1°/0.0°	772
B448	ClearFlood - 2700...	(570)	--	--	--	--	8.63e-10	301.1°/0.0°	787
B449	ClearFlood - 2700...	(574)	--	--	--	--	9.23e-10	273.6°/0.0°	769
B450	ClearFlood - 2700...	(573)	--	--	--	--	1.03e-09	120.0°/0.0°	743
B451	ClearFlood - 2700...	(572)	--	--	--	--	9.83e-10	350.2°/0.0°	753
B452	ClearFlood - 2700...	(595)	--	--	--	--	9.26e-10	315.0°/0.0°	835
B453	ClearFlood - 2700...	(571)	--	--	--	--	8.96e-10	163.6°/0.0°	777
B454	ClearFlood - 2700...	(609)	--	--	--	--	9.60e-10	126.9°/0.0°	825
B455	ClearFlood - 2700...	(84)	--	--	--	--	9.82e-10	97.2°/0.0°	793
B456	BVP125 T25 OFA52	(844)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B457	BVP125 T25 OFA52	(843)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B458	BVP125 T25 OFA52	(842)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B459	BVP125 T25 OFA52	(841)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B460	BVP125 T25 OFA52	(840)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B461	BVP125 T25 OFA52	(839)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B462	BVP125 T25 OFA52	(838)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B463	BVP125 T25 OFA52	(837)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B464	BVP125 T25 OFA52	(836)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B465	BVP125 T25 OFA52	(835)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B466	BVP125 T25 OFA52	(834)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B467	BVP125 T25 OFA52	(833)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B468	BVP125 T25 OFA52	(832)	--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0
B469	LIQ 50-AB2L/2600-	(541.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B470	LIQ 50-AB2L/2600-	(543.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B471	LIQ 50-AB2L/2600-	(735.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B472	LIQ 50-AB2L/2600-	(734.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B473	LIQ 50-AB2L/2600-	(544.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B474	LIQ 50-AB2L/2600-	(547.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B475	LIQ 50-AB2L/2600-	(549.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B476	LIQ 50-AB2L/2600-	(550.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B477	LIQ 50-AB2L/2600-	(553.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B478	LIQ 50-AB2L/2600-	(555.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

2 Außenbereich 1

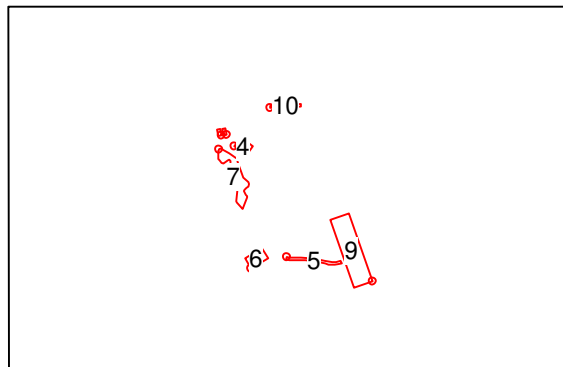
2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B479	LIQ 50-AB2L/2600-(556.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B480	LIQ 50-AB2L/2600-(558.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B481	LIQ 50-AB2L/2600-(559.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B482	LIQ 50-AB2L/2600-(561.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B483	LIQ 50-AB2L/2600-(885.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B484	LIQ 50-AB2L/2600-(562.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B485	LIQ 50-AB2L/2600-(673.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B486	LIQ 50-AB2L/2600-(644.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B487	LIQ 50-AB2L/2600-(643.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B488	LIQ 50-AB2L/2600-(642.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B489	LIQ 50-AB2L/2600-(641.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B490	BVP125 T25 OFA52 (845)		--	--	--	--	1.00e-12	110.5°/0.0°	0.0

2.2 Zusammenfassung, Außenbereich 1

2.2.2 Ergebnisübersicht, Messflächen Spielfelder, Parkplätze, Wege etc. (1)



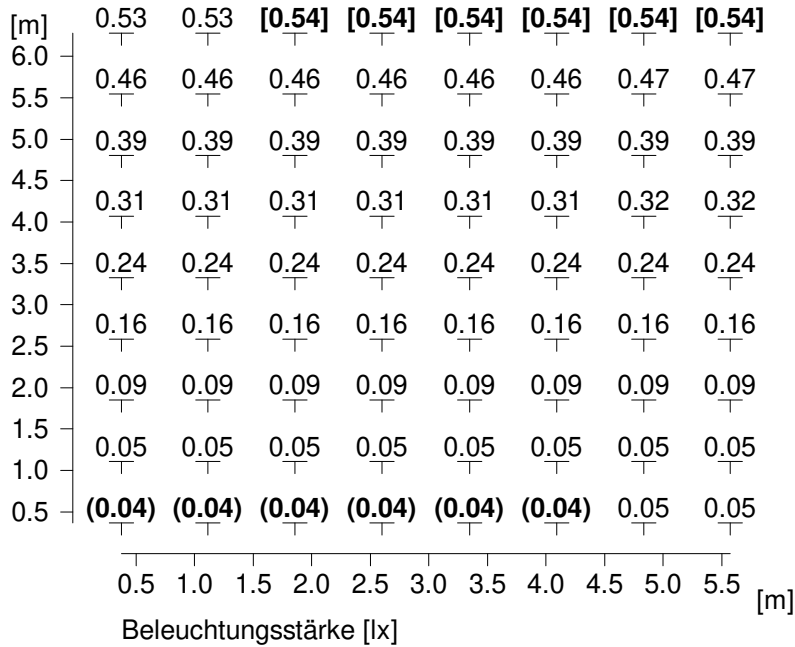
Horizontale Beleuchtungsstärke

Nr.	Messfläche	Raster	Em	Emin	Emax	Uo	Ud
1.1	Beachvolleyball 1_200 lx	19 x 9	213 lx	173 lx	234 lx	0.81	0.74
1.2	Beachvolleyball 2_200 lx	19 x 9	235 lx	201 lx	258 lx	0.86	0.78
1.7	Skating_150 lx	73 x 168	146 lx	61 lx	209 lx	0.42	0.29
1.4	Beachsoccer_200 lx	15 x 11	201 lx	123 lx	255 lx	0.61	0.48
1.5	Zufahrt Camping_10 lx	180 x 52	19 lx	10 lx	24 lx	0.53	0.43
1.9	Parkplatz Süd_10 lx	59 x 16	16 lx	10 lx	31 lx	0.60	0.32
1.6	Wohnmobile_10 lx	16 x 10	12 lx	6 lx	21 lx	0.55	0.31
1.10	Parkplatz Nord_10 lx	125 x 8	12 lx	7 lx	17 lx	0.56	0.39
Zusammenfassung			58 lx	6 lx	258 lx	0.11	0.02

2 Außenbereich 1

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.3.1 Tabelle, Sandstr. 1 (E)



Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.26 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.04 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.54 lx
Gleichmäßigkeit U _o	Emin/Em	: 1 : 5.88 (0.17)
Ungleichmäßigkeit U _d	Emin/Emax	: 1 : 12.46 (0.08)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.3.2 Tabelle, Asberger Str. 2b (E)

[m]	[0.37]	[0.37]	[0.37]	[0.37]	[0.37]	[0.37]	[0.37]	[0.37]	[0.37]		
4.0	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31		
3.5	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24		
3.0	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18		
2.5	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12		
2.0	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07		
1.5	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07		
1.0	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07		
0.5	(0.05)	(0.05)	(0.05)	(0.05)	(0.05)	(0.05)	(0.05)	(0.05)	0.06		
	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5

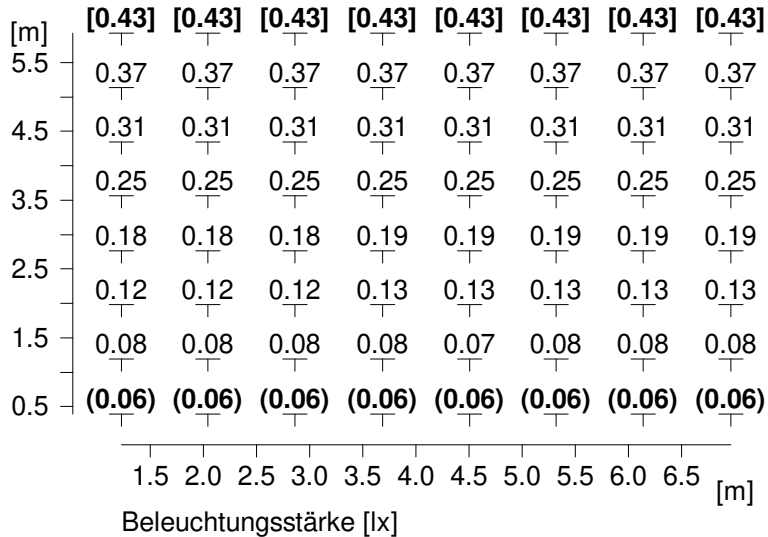
Beleuchtungsstärke [lx] [m]



Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.19 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.05 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.37 lx
Gleichmäßigkeit U _o	Emin/Em	: 1 : 3.60 (0.28)
Ungleichmäßigkeit U _d	Emin/Emax	: 1 : 6.98 (0.14)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.3.3 Tabelle, Asberger Str. 2 (E)



Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.23 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.06 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.43 lx
Gleichmäßigkeit U _o	Emin/Em	: 1 : 3.86 (0.26)
Ungleichmäßigkeit U _d	Emin/Emax	: 1 : 7.39 (0.14)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.3.4 Tabelle, Asberger Str. 4 (E)

[m]
5.5
5.0
4.5
4.0
3.5
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5

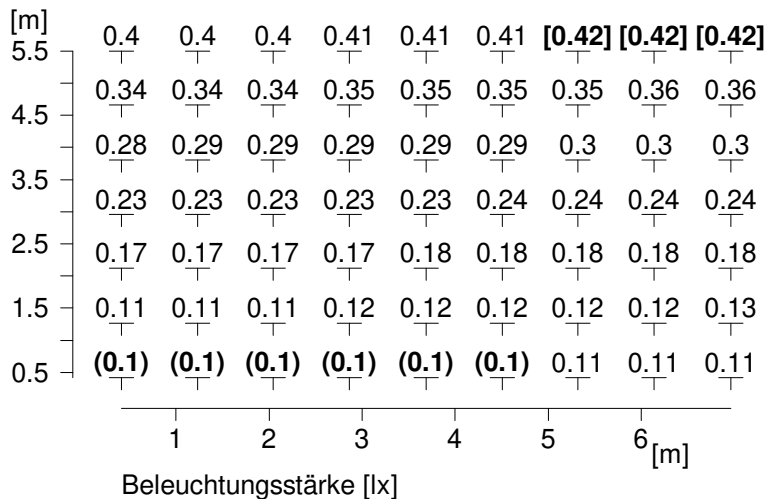
[m]
Beleuchtungsstärke [lx]



Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.23 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.09 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.4 lx
Gleichmäßigkeit Uo	Emin/Em	: 1 : 2.53 (0.39)
Ungleichmäßigkeit Ud	Emin/Emax	: 1 : 4.41 (0.23)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.3.5 Tabelle, Asberger Str. 6 (E)

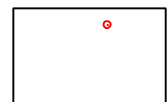
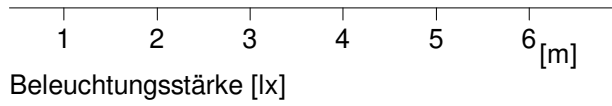


Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.24 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.1 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.42 lx
Gleichmäßigkeit Uo	Emin/Em	: 1 : 2.45 (0.41)
Ungleichmäßigkeit Ud	Emin/Emax	: 1 : 4.30 (0.23)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.3.6 Tabelle, Asberger Str. 26 (E)

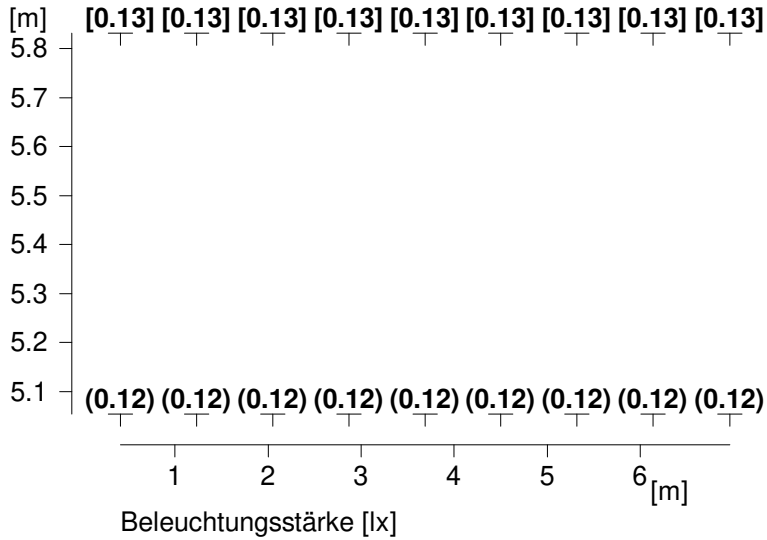
[m]



Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.11 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.11 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.12 lx
Gleichmäßigkeit U _o	Emin/Em	: 1 : 1.01 (0.99)
Ungleichmäßigkeit U _d	Emin/Emax	: 1 : 1.02 (0.98)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

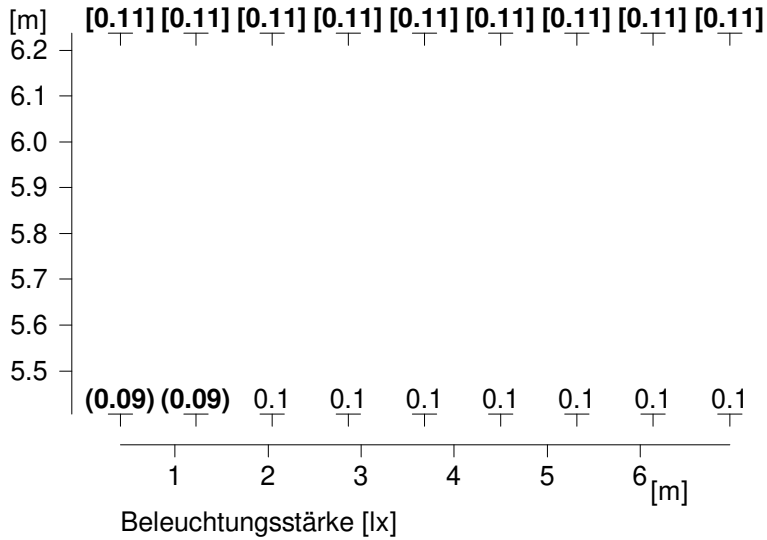
2.3.7 Tabelle, Asberger Str. 28 (E)



Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.12 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.12 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.13 lx
Gleichmäßigkeit Uo	Emin/Em	: 1 : 1.06 (0.95)
Ungleichmäßigkeit Ud	Emin/Emax	: 1 : 1.11 (0.90)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

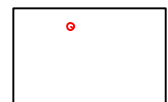
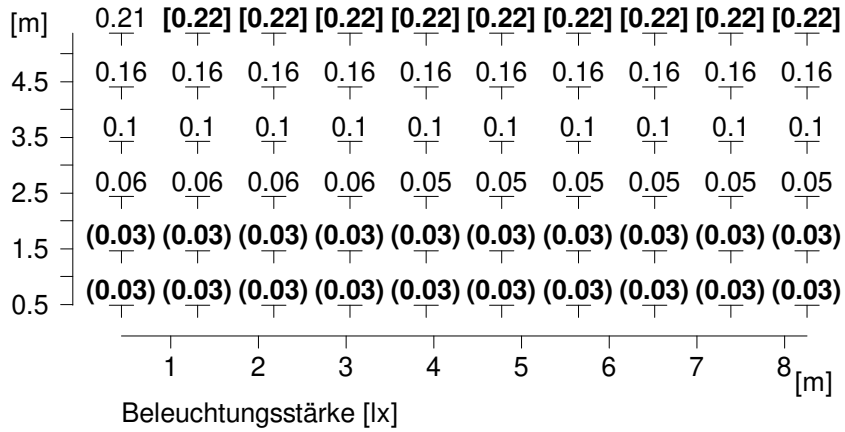
2.3.8 Tabelle, Asberger Str. 13 (E)



Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.1 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.09 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.11 lx
Gleichmäßigkeit U _o	Emin/Em	: 1 : 1.09 (0.92)
Ungleichmäßigkeit U _d	Emin/Emax	: 1 : 1.19 (0.84)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.3.9 Tabelle, Sandstr. 2 (E)

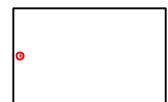
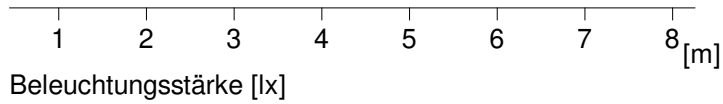


Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.1 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.03 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.22 lx
Gleichmäßigkeit Uo	Emin/Em	: 1 : 3.81 (0.26)
Ungleichmäßigkeit Ud	Emin/Emax	: 1 : 8.58 (0.12)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.3.10 Tabelle, Vennikelstraße 141 (E)

[m]

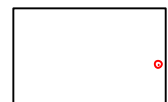
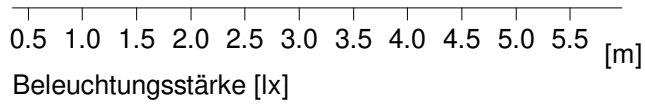


Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.02 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.02 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.02 lx
Gleichmäßigkeit U _o	Emin/Em	: 1 : 1.01 (0.99)
Ungleichmäßigkeit U _d	Emin/Emax	: 1 : 1.04 (0.96)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.3.11 Tabelle, Heideweg 62 (E)

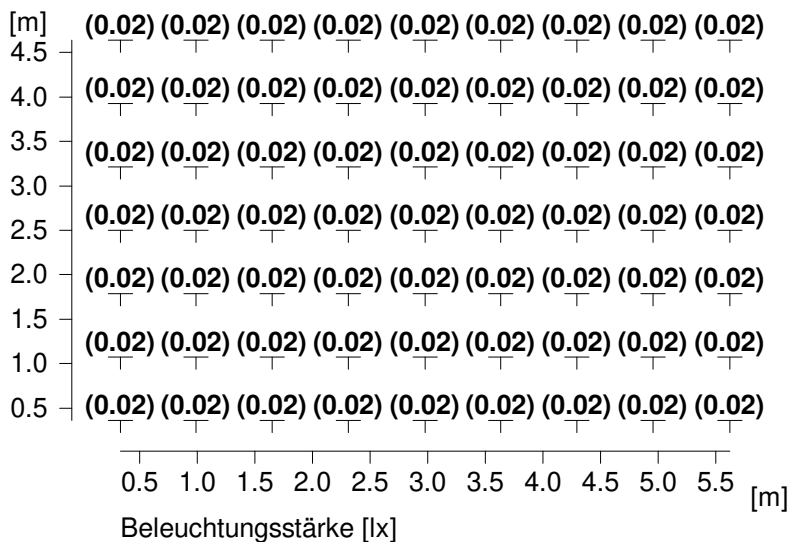
[m]



Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.03 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.03 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.03 lx
Gleichmäßigkeit U _o	Emin/Em	: 1 : 1.00 (1.00)
Ungleichmäßigkeit U _d	Emin/Emax	: 1 : 1.00 (1.00)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

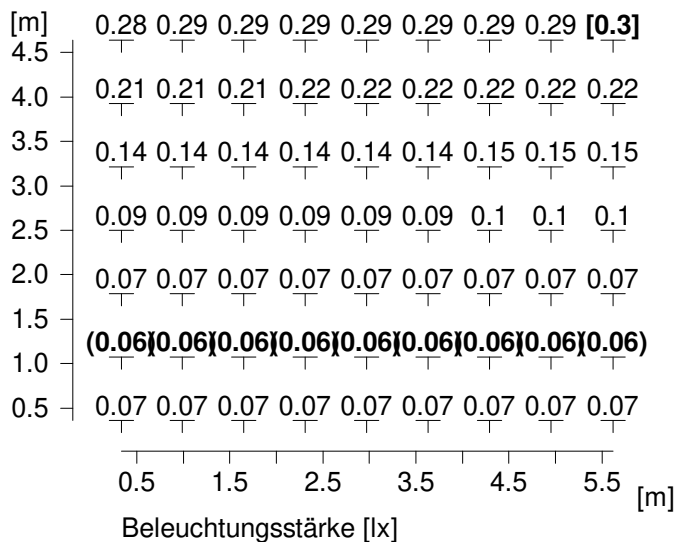
2.3.12 Tabelle, Elfrather See 1 (E)



Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.02 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.02 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.02 lx
Gleichmäßigkeit Uo	Emin/Em	: 1 : 1.08 (0.93)
Ungleichmäßigkeit Ud	Emin/Emax	: 1 : 1.29 (0.78)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

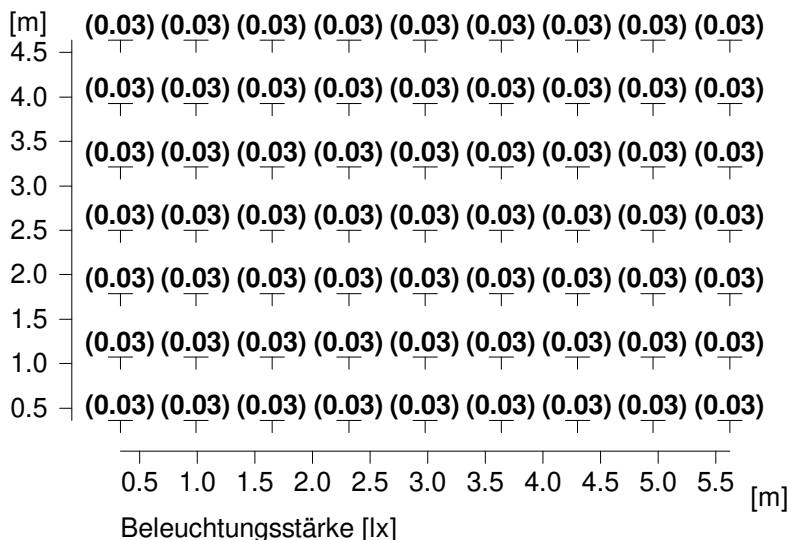
2.3.13 Tabelle, Elfrather See 2 (E)



Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.13 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.06 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.3 lx
Gleichmäßigkeit Uo	Emin/Em	: 1 : 2.16 (0.46)
Ungleichmäßigkeit Ud	Emin/Emax	: 1 : 4.72 (0.21)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

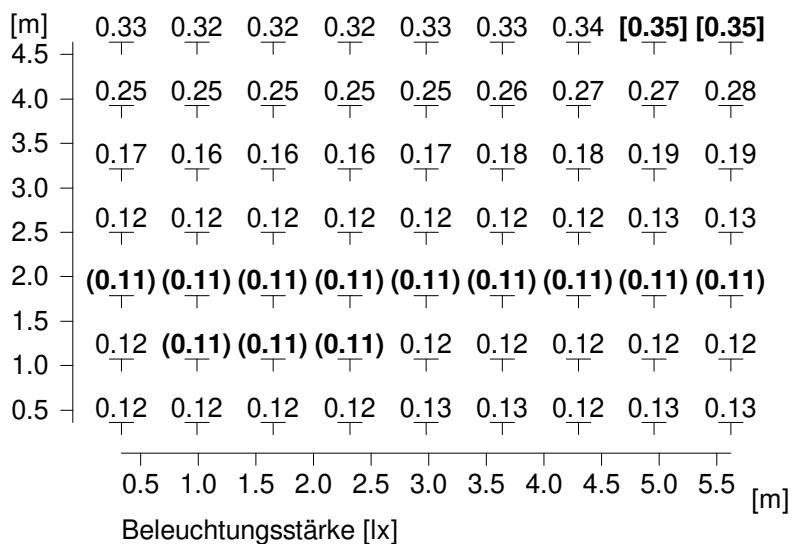
2.3.14 Tabelle, Elfrather See 3 (E)



Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.03 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.03 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.03 lx
Gleichmäßigkeit Uo	Emin/Em	: 1 : 1.08 (0.93)
Ungleichmäßigkeit Ud	Emin/Emax	: 1 : 1.18 (0.85)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

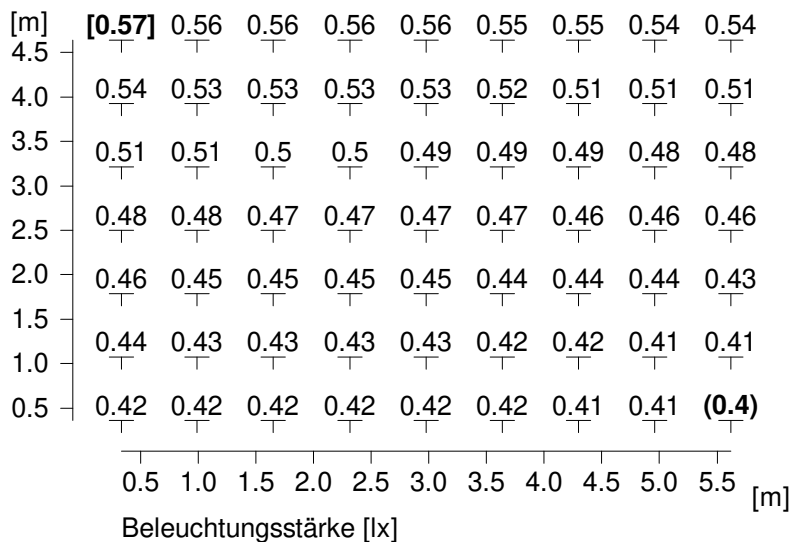
2.3.15 Tabelle, Elfrather See 4 (E)



Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.18 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.11 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.35 lx
Gleichmäßigkeit Uo	Emin/Em	: 1 : 1.68 (0.60)
Ungleichmäßigkeit Ud	Emin/Emax	: 1 : 3.33 (0.30)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.3.16 Tabelle, Badeseesee (E)



Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.48 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.4 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.57 lx
Gleichmäßigkeit U _o	Emin/Em	: 1 : 1.18 (0.85)
Ungleichmäßigkeit U _d	Emin/Emax	: 1 : 1.41 (0.71)

Datenanhang Variante 24m

Freizeitanlage_Parkstr_Krefeld

Anlage : Immissionsprüfung Beleuchtungsanlage_24m_Gesamtanlage bis 22 Uhr

Projektnummer : 8952_F

Kunde : Elakari Estate GmbH, Monheim

Bearbeiter : Ulrike Wilhelmy

Datum : 11.11.2021

Die nachfolgenden Werte basieren auf exakten Berechnungen an kalibrierten Lampen, Leuchten und deren Anordnung, wobei in der Praxis graduelle, nicht vermeidbare Abweichungen auftreten können. Für die angegebenen Daten werden sämtliche Gewährleistungsansprüche wegbedungen.

Der Haftungsausschluss gilt unabhängig des Rechtsgrundes für Schäden wie auch für Folgeschäden bei Anwendern und Dritten.

Inhaltsverzeichnis

Deckblatt	1
Inhaltsverzeichnis	2
1 Leuchtendaten	
1.1 Philips, ClearFlood - 2700 Kelvin (!BVP650 T25_740)	
1.1.1 Datenblatt	3
1.2 TRILUX, LIQ 50-AB2L/2600-730 4G1S ET (6947440)	
1.2.1 Datenblatt	4
1.3 PHILIPS/2021-09-14 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00, BVP528 1xLED2070/730 O... (!BVP528 LED2070...)	
1.3.1 Datenblatt	5
1.4 TRILUX, LIQ 70-AB7L-LR/4200-730 8G1S ET (6477940)	
1.4.1 Datenblatt	6
2 Außenbereich 1	
2.1 Beschreibung, Außenbereich 1	
2.1.1 Leuchten- und Raumelemente	8
2.1.2 Grundriss	36
2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1	
2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen	37
2.2 Zusammenfassung, Außenbereich 1	
2.2.2 Ergebnisübersicht, Messflächen Spielfelder, Parkplätze, Wege etc. (1)	128
2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1	
2.3.1 Tabelle, Sandstr. 1 (E)	129
2.3.2 Tabelle, Asberger Str. 2b (E)	130
2.3.3 Tabelle, Asberger Str. 2 (E)	131
2.3.4 Tabelle, Asberger Str. 4 (E)	132
2.3.5 Tabelle, Asberger Str. 6 (E)	133
2.3.6 Tabelle, Asberger Str. 26 (E)	134
2.3.7 Tabelle, Asberger Str. 28 (E)	135
2.3.8 Tabelle, Asberger Str. 13 (E)	136
2.3.9 Tabelle, Sandstr. 2 (E)	137
2.3.10 Tabelle, Vennikelstraße 141 (E)	138
2.3.11 Tabelle, Heideweg 62 (E)	139
2.3.12 Tabelle, Elfrather See 1 (E)	140
2.3.13 Tabelle, Elfrather See 2 (E)	141
2.3.14 Tabelle, Elfrather See 3 (E)	142
2.3.15 Tabelle, Elfrather See 4 (E)	143
2.3.16 Tabelle, Badeseesee (E)	144

1 Leuchtendaten

1.1 Philips, ClearFlood - 2700 Kelvin (!BVP650 T25_740)

1.1.1 Datenblatt

Hersteller: Philips

!BVP650 T25_740 Outdoor - Sport- und Flächenbeleuchtung ClearFlood - 2700 Kelvin

ClearFlood – Effiziente LED Lösung für die Sport- und Flächenbeleuchtung Die ClearFlood Produktfamilie ermöglicht es, genau den passenden Lichtstrom für eine Anwendung zu wählen. Dank modernster LEDs und hocheffizienten Mehrfachüberlagerungsoptiken bietet

BVP650 T25 1 xLED340-4S/740 DX51

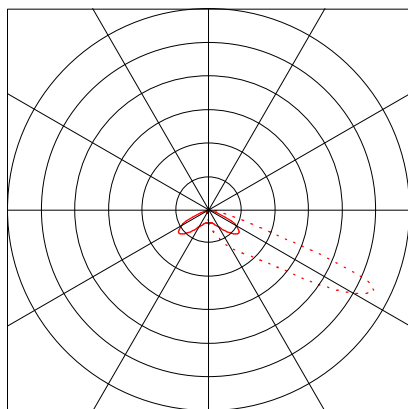
Leuchtendaten

Leuchten-Wirkungsgrad	: 51%
Leuchten-Lichtausbeute	: 69.66 lm/W
Klassifikation	: A20 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes	: 20 58 98 100 51
UGR 4H 8H	: 32.5 / <10.0
Leistung	: 205 W
Lichtstrom	: 14280 lm

Bestückung mit

Anzahl	: 1
Bezeichnung	: LED340-4S/740
Farbe	: 4000
Lichtstrom	: 28000 lm
Farbwiedergabe	: 70

Abmessungen : 580 mm x 562 mm x 95 mm



1 Leuchtendaten

1.2 TRILUX, LIQ 50-AB2L/2600-730 4G1S ET (6947440)

1.2.1 Datenblatt

Hersteller: TRILUX

6947440 LIQ LIQ 50-AB2L/2600-730 4G1S ET

LIQ 50-AB2L/2600-730 4G1S ET (TOC 6947440):

LED-Aufsatz- und Ansatzleuchte. Baugröße IQ 50 (555 x 290 mm). Aufsatz- und Ansatzmontage auf bzw. an Mastzopf Ø 76 mm. Neigungswinkel 0°...90°, in 5°-Schritten einstellbar, skaliert. Einfach und schnell von Aufsatz- zur Ansatzleuchte mittels einer von außen zugänglichen Schraube einstellbar. Die Mastbefestigung erfolgt mit zwei Befestigungsschrauben nach EN 60598-2-3 aus Edelstahl. Mittels separat zu bestellender Reduzierstücke auch zur Montage an Masten mit Zopf Ø 42, 48 und 60 mm geeignet. In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristiken zur Verfügung. Nachträglich ist der Einbau einer rückseitigen Abschirmung als separat zu bestellendes Zubehör möglich. Bemessungslichtstrom 2600 lm, Bemessungsleistung 23,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 113 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra > 70. Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer LCL0(tq 35 °C) = 100.000 h. Ausführungen mit 3-Stufen-Schalter zur Einstellung unterschiedlicher Lichtströme auf Anfrage. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Mit geschlossener Seitenkontur. Leuchtenkörper anthrazit pulverbeschichtet, ähnlich DB 703. Mit Metalleffekt, hochwetterfest, pulverlackiert. Seewetter geeignete Beschichtung auf Anfrage. Drehpunkt silbergrau abgesetzt, ähnlich RAL 9006, hochwetterfest, pulverbeschichtet. Abdeckscheibe aus hochschlagzähem PMMA, klar. Abschlusscheibe im Druckgussrahmen eingedichtet. werkzeuglos abklappbar. Windangriffsfläche Fw 0,054 m². Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08. Mit angeschlossener Zuleitung. Länge der Zuleitung 8000 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Stoßspannungsfestigkeit 6 kV. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 24,00 W. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

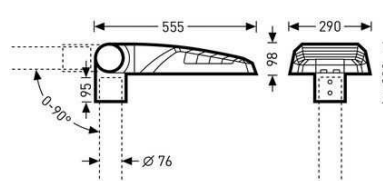
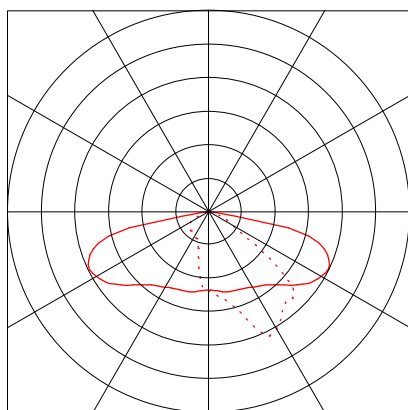
Leuchtendaten

Absolute Photometrie	
Leuchten-Lichtausbeute	: 113.02 lm/W
Klassifikation	: A30 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes	: 36 71 96 100 100
UGR 4H 8H	: 38.2 / 21.8
Betriebsmittel	: mit elektronischem Transformator
Leistung	: 23 W
Lichtstrom	: 2599.5 lm

Bestückung mit

Anzahl	: 1
Bezeichnung	:
Farbe	: 3000K
Farbwiedergabe	: 70

Abmessungen : 650 mm x 290 mm x 101 mm



1 Leuchtendaten

1.3 PHILIPS/2021-09-14 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00, BVP528 1xLED2070/730 O... (!BVP528 LED2070/730 OUT T25 50K A65-NB)

1.3.1 Datenblatt

Hersteller: PHILIPS/2021-09-14 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00

!BVP528 LED2070 730 OUT T25 50K A65-NB.idt

BVP528 1xLED2070/730 OUT T25 50K A65-NB

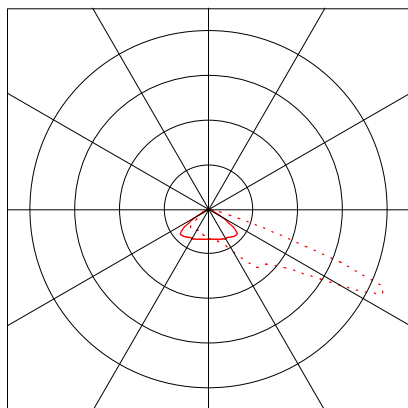
Leuchtendaten

Leuchten-Wirkungsgrad : 83%
Leuchten-Lichtausbeute : 88.41 lm/W
Klassifikation : A30 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 31 73 99 100 83
Blendung : G*3 / D2
Leistung : 1500 W
Lichtstrom : 132620 lm

Bestückung mit

Anzahl : 1
Bezeichnung : LED2070/730 OUT
T25 50K
Farbe :
Lichtstrom : 159783 lm

Abmessungen : 650 mm x 560 mm x 120 mm



1 Leuchtendaten

1.4 TRILUX, LIQ 70-AB7L-LR/4200-730 8G1S ET (6477940)

1.4.1 Datenblatt

Hersteller: TRILUX

6477940 LIQ LIQ 70-AB7L-LR/4200-730 8G1S ET

LIQ 70-AB7L-LR/4200-730 8G1S ET (TOC 6477940):

LED-Aufsatz- und Ansatzleuchte. Baugröße IQ 70 (760 x 325 mm). Aufsatz- und Ansatzmontage auf bzw. an Mastzopf Ø 76 mm. Neigungswinkel 0°...90°, in 5°-Schritten einstellbar, skaliert. Einfach und schnell von Aufsatz- zur Ansatzleuchte mittels einer von außen zugänglichen Schraube einstellbar. Die Mastbefestigung erfolgt mit zwei Befestigungsschrauben nach EN 60598-2-3 aus Edelstahl. Mittels separat zu bestellender Reduzierstücke auch zur Montage an Masten mit Zopf Ø 42, 48 und 60 mm geeignet. In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Zur Beleuchtung von Straßen nach M5- und M6-Beleuchtungsklassen einem Straßenbreite-zu-Lichtpunkthöhe-Verhältnis von 0,4 bis 0,8. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristika zur Verfügung. Der nachträgliche Einbau einer rückseitigen / seitlichen Abschirmung ist als separat zu bestellendes Zubehör möglich. 8 LED Module. Bemessungslichtstrom 4200 lm, Bemessungsleistung 32,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 131 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra > 70. Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer LCL0(tq 35 °C) = 100.000 h. Ausführungen mit 3-Stufen-Schalter zur Einstellung unterschiedlicher Lichtströme auf Anfrage. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Mit geschlossener Seitenkontur. Leuchtenkörper anthrazit pulverbeschichtet, ähnlich DB 703. Mit Metalleffekt, hochwetterfest, pulverlackiert. Seewetter geeignete Beschichtung auf Anfrage. Drehpunkt silbergrau abgesetzt, ähnlich RAL 9006, hochwetterfest, pulverbeschichtet. Abschlusscheibe aus wärmebehandeltem Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG-H). Abschlusscheibe, entspiegelt, Transmissionsgrad > 98 %, in Druckgussrahmen eingedichtet, werkzeuglos abklappbar und aushängbar. Windangriffsfläche Fw 0,078 m². Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08. Mit angeschlossener Zuleitung. Länge der Zuleitung 10 m. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Stoßspannungsfestigkeit 6 kV. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 34,00 W. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinie und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Mit Leistungsreduzierung über Steuerphase. Das Abschalten einer Steuerphase bewirkt eine Einstellung des Leuchtenlichtstroms auf 50 %.

Leuchtendaten

Absolute Photometrie
Leuchten-Lichtausbeute : 131.24 lm/W
Klassifikation : A30 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 34 73 98 100 100
UGR 4H 8H : 32.2 / 19.1
Betriebsmittel : mit elektronischem Transformator
Leistung : 32 W
Lichtstrom : 4199.7 lm

Abmessungen : 760 mm x 325 mm x 200 mm

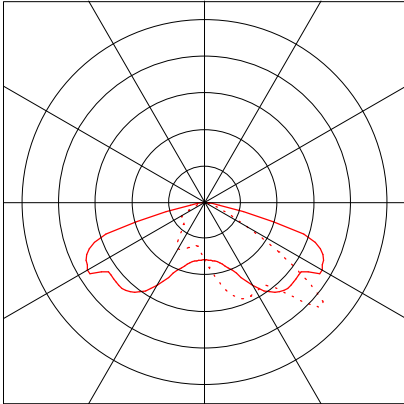
Bestückung mit

Anzahl : 1
Bezeichnung :
Farbe : 3000K
Farbwiedergabe : 70

1 Leuchtendaten

1.4 TRILUX, LIQ 70-AB7L-LR/4200-730 8G1S ET (6477940)

1.4.1 Datenblatt




2 Außenbereich 1


2.1 Beschreibung, Außenbereich 1


2.1.1 Leuchten- und Raumelemente


Produktdaten:


Typ	Anz.	Fabrikat
-----	------	----------

1	101	Philips
		Bestell Nr. : !BVP650 T25_740/BVP650 T25 1 xLED340-4S/740 DX51 Leuchtenname : ClearFlood - 2700 Kelvin Bestückung : 1 x LED340-4S/740 205 W / 28000 lm

2	201	TRILUX
		Bestell Nr. : 6947440 Leuchtenname : LIQ 50-AB2L/2600-730 4G1S ET Bestückung : 1 x 23 W / 2600 lm

4	83	
		Bestell Nr. : 6947440 Leuchtenname : LIQ 50-AB2L/2600-730 4G1S ET Bestückung : 1 x 23 W / 2600 lm

5	21	
		Bestell Nr. : 6477940 Leuchtenname : LIQ 70-AB7L-LR/4200-730 8G1S ET Bestückung : 1 x 32 W / 4200 lm

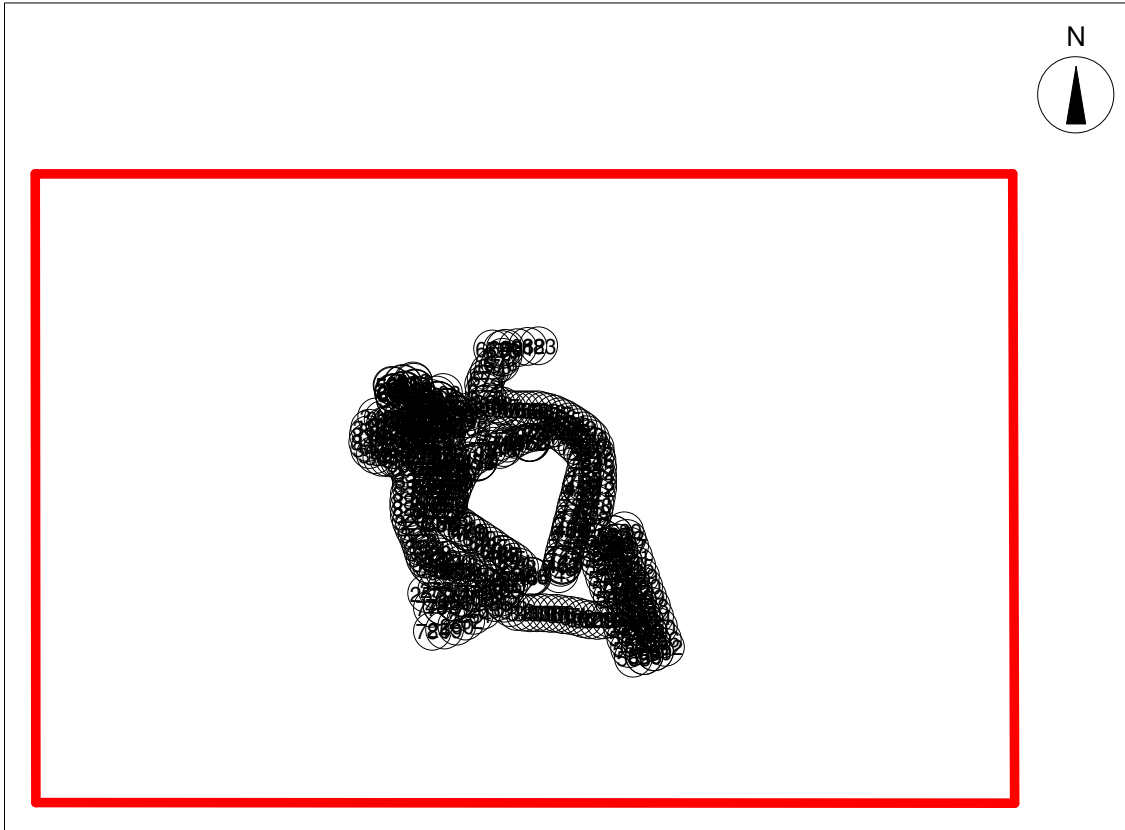
3	26	PHILIPS/2021-09-14 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00
		Bestell Nr. : !BVP528 LED2070 730 OUT T25 50K A65-NB.Idt Leuchtenname : BVP528 1xLED2070/730 OUT T25 50K A65-NB Bestückung : 1 x LED2070/730 OUT T25 50K 1500 W / 159783 lm

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

Boden mit Leuchten- und Sensorpositionen:



2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

Nr.	Mittelpunkt			Drehwinkel um			Zielkoordinaten		
	X [m]	Y [m]	Z [m]	Z [°]	C0 [°]	C90 [°]	Xa [m]	Ya [m]	Za [m]
Philips ClearFlood - 2700 Kelvin !BVP650 T25_740									
1xBVP650 T25 1 xLED340-4S/740 DX51									
84	144.15	333.29	41.95	97.21	0.00	0.00	144.15	333.29	0.00
85	144.76	332.70	41.95	200.26	0.00	0.00	144.76	332.70	0.00
86	126.55	343.96	41.95	159.25	0.00	0.00	126.55	343.95	0.00
87	127.32	343.58	41.95	202.84	0.00	0.00	127.32	343.58	0.00
88	143.16	333.04	41.95	75.91	0.00	0.00	143.16	333.04	0.00
89	115.20	333.04	41.95	290.71	0.00	0.00	115.20	333.04	0.00
90	115.08	331.84	41.95	233.82	0.00	0.00	115.08	331.84	0.00
91	125.92	309.40	41.95	359.08	0.00	0.00	125.92	309.40	0.00
92	143.86	317.23	41.95	294.80	0.00	0.00	143.86	317.23	0.00
93	142.98	317.68	41.95	9.34	0.00	0.00	142.99	317.68	0.00
94	127.13	309.38	41.95	314.46	0.00	0.00	127.13	309.38	0.00
367	115.31	321.85	41.95	299.48	0.00	0.00	115.31	321.85	0.00
368	115.77	321.25	41.95	266.33	0.00	0.00	115.77	321.25	0.00
570	154.33	351.26	41.25	301.10	0.00	0.00	154.33	351.26	0.00
571	170.12	373.27	41.25	163.62	0.00	0.00	170.12	373.27	0.00
572	184.04	330.13	41.25	350.15	0.00	0.00	184.04	330.13	0.00
573	199.80	351.49	41.25	120.04	0.00	0.00	199.80	351.49	0.00
574	169.81	340.03	41.25	273.64	0.00	0.00	169.81	340.03	0.00
575	167.95	341.52	41.25	4.05	0.00	0.00	167.95	341.52	0.00
576	169.17	340.56	41.25	298.19	0.00	0.00	169.18	340.56	0.00
577	184.08	363.13	41.25	99.19	0.00	0.00	184.08	363.13	0.00
578	185.94	361.74	41.25	181.19	0.00	0.00	185.94	361.74	0.00
579	184.60	362.55	41.25	112.69	0.00	0.00	184.60	362.55	0.00
580	170.91	372.80	41.25	185.75	0.00	0.00	170.91	372.80	0.00
581	154.90	350.81	41.25	280.12	0.00	0.00	154.90	350.81	0.00
582	183.43	330.60	41.25	9.65	0.00	0.00	183.43	330.60	0.00
583	199.14	351.99	41.25	100.67	0.00	0.00	199.14	351.99	0.00
584	168.54	341.08	41.25	341.13	0.00	0.00	168.54	341.08	0.00
585	185.28	362.06	41.25	154.39	0.00	0.00	185.28	362.06	0.00
586	171.62	372.34	41.25	185.75	0.00	0.00	171.62	372.34	0.00
587	155.40	350.26	41.25	280.12	0.00	0.00	155.40	350.26	0.00
588	182.72	331.06	41.25	9.65	0.00	0.00	182.72	331.06	0.00
589	198.54	352.57	41.25	100.67	0.00	0.00	198.54	352.57	0.00
590	156.23	349.86	41.25	280.12	0.00	0.00	156.23	349.86	0.00
591	172.27	371.93	41.25	185.75	0.00	0.00	172.27	371.93	0.00
592	197.82	353.07	41.25	100.67	0.00	0.00	197.82	353.07	0.00
593	182.06	331.52	41.25	9.62	0.00	0.00	182.06	331.52	0.00
594	110.38	373.68	42.46	246.20	0.00	0.00	110.38	373.68	0.00
595	110.22	374.50	42.46	315.00	0.00	0.00	110.22	374.50	0.00
596	106.56	392.85	42.46	246.20	0.00	0.00	106.57	392.85	0.00
597	106.41	393.68	42.46	315.00	0.00	0.00	106.41	393.68	0.00
598	125.38	377.77	42.46	263.89	0.00	0.00	125.38	377.77	0.00
599	125.42	376.93	42.46	126.88	0.00	0.00	125.42	376.93	0.00
600	121.66	396.29	42.46	263.89	0.00	0.00	121.66	396.29	0.00
601	121.70	395.45	42.46	126.88	0.00	0.00	121.70	395.45	0.00
606	108.40	382.32	42.46	246.20	0.00	0.00	108.40	382.32	0.00
607	108.27	384.13	42.46	315.00	0.00	0.00	108.27	384.13	0.00
608	123.38	386.95	42.46	301.10	0.00	0.00	123.38	386.95	0.00
609	123.55	386.30	42.46	126.88	0.00	0.00	123.55	386.30	0.00
610	136.31	399.82	42.46	66.20	0.00	0.00	136.31	399.82	0.00
611	136.47	398.99	42.46	135.00	0.00	0.00	136.46	398.99	0.00
612	140.40	379.97	42.46	66.20	0.00	0.00	140.40	379.97	0.00
613	140.56	379.15	42.46	135.00	0.00	0.00	140.56	379.14	0.00
614	138.52	390.22	42.46	66.20	0.00	0.00	138.52	390.22	0.00
615	138.78	388.68	42.46	135.00	0.00	0.00	138.78	388.68	0.00

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

616	108.36	383.12	42.46	282.48	0.00	0.00	108.36	383.12	0.00
619	138.69	389.48	42.46	97.31	0.00	0.00	138.69	389.48	0.00
620	123.68	385.58	42.46	251.91	0.00	0.00	123.68	385.58	0.00
621	147.11	294.33	41.95	314.46	0.00	0.00	147.11	294.33	0.00
622	147.73	293.47	41.95	269.91	0.00	0.00	147.73	293.47	0.00
623	158.95	324.42	41.95	161.54	0.00	0.00	158.95	324.42	0.00
624	159.81	324.05	41.95	180.32	0.00	0.00	159.81	324.05	0.00
625	175.97	278.42	41.95	101.13	0.00	0.00	175.97	278.42	0.00
626	176.21	277.56	41.95	155.87	0.00	0.00	176.21	277.56	0.00
627	168.40	299.08	41.95	133.79	0.00	0.00	168.40	299.08	0.00
628	159.44	278.30	41.95	350.53	0.00	0.00	159.44	278.30	0.00
629	161.57	250.49	41.95	296.35	0.00	0.00	161.57	250.49	0.00
630	160.06	277.44	41.95	245.81	0.00	0.00	160.06	277.44	0.00
631	161.69	249.70	41.95	245.81	0.00	0.00	161.69	249.70	0.00
632	158.46	217.01	41.95	245.81	0.00	0.00	158.46	217.01	0.00
633	158.33	217.99	41.95	301.93	0.00	0.00	158.33	217.99	0.00
634	175.47	198.88	41.95	13.57	0.00	0.00	175.47	198.88	0.00
635	185.46	228.85	41.95	68.45	0.00	0.00	185.46	228.85	0.00
636	185.46	227.86	41.95	136.63	0.00	0.00	185.46	227.86	0.00
750	178.46	243.75	41.95	84.51	0.00	0.00	178.46	243.75	0.00
751	178.10	242.94	41.95	100.35	0.00	0.00	178.10	242.93	0.00
752	158.88	218.81	41.95	308.58	0.00	0.00	158.88	218.81	0.00
753	160.36	235.27	41.95	229.12	0.00	0.00	160.36	235.27	0.00
754	160.54	236.18	41.95	245.81	0.00	0.00	160.54	236.18	0.00
755	174.66	198.70	41.95	13.57	0.00	0.00	174.66	198.70	0.00
756	176.20	199.15	41.95	357.24	0.00	0.00	176.20	199.15	0.00
757	190.46	258.85	41.95	73.09	0.00	0.00	190.46	258.85	0.00
758	190.37	258.22	41.95	127.59	0.00	0.00	190.37	258.22	0.00
759	168.09	299.76	41.95	126.92	0.00	0.00	168.09	299.76	0.00
760	144.54	316.68	41.95	209.87	0.00	0.00	144.54	316.68	0.00
761	160.50	276.46	41.95	309.22	0.00	0.00	160.50	276.46	0.00
762	185.54	226.86	41.95	126.23	0.00	0.00	185.54	226.86	0.00
763	125.72	344.32	41.95	123.31	0.00	0.00	125.72	344.32	0.00
764	190.41	259.71	41.95	84.51	0.00	0.00	190.41	259.71	0.00
765	161.67	251.29	41.95	315.15	0.00	0.00	161.67	251.29	0.00
766	160.34	234.40	41.95	232.05	0.00	0.00	160.34	234.40	0.00
767	167.78	300.52	41.95	68.46	0.00	0.00	167.78	300.52	0.00
768	178.88	244.70	41.95	31.57	0.00	0.00	178.88	244.70	0.00
769	185.44	225.83	41.95	130.39	0.00	0.00	185.43	225.83	0.00
770	176.42	276.57	41.96	137.92	0.00	0.00	176.42	276.57	0.00
771	160.47	323.24	41.96	153.04	0.00	0.00	160.46	323.24	0.00
772	146.60	295.65	41.96	334.16	0.00	0.00	146.60	295.65	0.00
773	168.61	298.32	41.96	135.90	0.00	0.00	168.61	298.32	0.00
774	145.17	315.92	41.96	221.30	0.00	0.00	145.17	315.92	0.00
775	161.74	252.14	41.95	334.34	0.00	0.00	161.74	252.14	0.00
783	161.03	275.79	41.95	206.57	0.00	0.00	161.03	275.80	0.00

**PHILIPS/2021-09-14 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00 BVP528 1xLED2070/730
 OUT T25 50K A65-NB !BVP528 LED2070 730 OUT T25 50K A65-NB.Idt**

452	301.49	313.62	56.94	195.66	3.00	0.00	336.27	189.53	0.00
453	300.72	313.26	56.94	180.66	0.00	0.00	302.21	184.02	0.00
454	226.67	286.01	56.94	216.66	0.00	0.00	313.48	169.38	0.00
455	226.03	285.73	56.94	200.66	0.00	0.00	283.24	134.01	0.00
456	373.39	251.14	56.94	55.66	0.00	0.00	313.65	291.95	0.00
457	372.92	250.05	56.94	73.66	0.00	0.00	303.50	270.41	0.00
458	372.74	248.89	56.94	92.86	0.00	0.00	300.49	245.28	0.00
459	358.63	192.32	56.94	16.56	0.00	0.00	338.02	261.66	0.00
460	357.99	190.07	56.94	65.66	0.00	0.00	292.08	219.88	0.00
461	346.80	142.18	56.94	9.66	0.00	0.00	334.66	213.50	0.00

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

462	346.33	141.09	56.94	25.66	0.00	0.00	315.00	206.30	0.00
463	346.15	139.93	56.94	35.66	0.00	0.00	303.98	198.71	0.00
464	303.25	123.76	56.94	3.66	0.00	0.00	298.64	195.95	0.00
465	302.37	124.55	56.94	15.66	0.00	0.00	282.85	194.21	0.00
466	301.33	125.10	56.94	30.66	0.00	0.00	264.44	187.32	0.00
467	262.34	154.39	56.94	332.66	0.00	0.00	295.56	218.65	0.00
468	260.54	155.76	56.94	22.86	0.00	0.00	232.43	222.42	0.00
469	213.18	187.21	56.94	308.56	0.00	0.00	269.75	232.30	0.00
470	212.30	188.00	56.94	325.66	0.00	0.00	253.11	247.73	0.00
471	211.25	188.55	56.94	345.66	0.00	0.00	229.17	258.63	0.00
472	299.14	312.89	56.94	140.66	0.00	0.00	216.32	211.84	0.00
473	227.82	287.04	56.94	258.66	0.00	0.00	298.75	272.81	0.00
474	358.32	191.72	56.94	44.96	0.00	0.00	307.20	242.91	0.00
475	261.22	155.45	56.94	356.36	0.00	0.00	265.81	227.64	0.00
476	299.97	313.33	56.94	168.66	0.00	0.00	271.68	172.27	0.00
477	226.99	286.64	56.94	229.66	0.00	0.00	359.49	174.12	0.00

			Position			Drehung		
			x[m]	y[m]	z[m]	za	xa	ya
TRILUX LIQ 50-AB2L/2600-730 4G1S ET 6947440								
298			413.80	64.78	40.48	12.4°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten				Drehung	
	1	6947440	413.71	65.18	0.00	12.4°	0.0°	0.0°
299			404.84	63.09	40.48	9.0°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten				Drehung	
	1	6947440	404.77	63.49	0.00	9.0°	0.0°	0.0°
300			395.35	62.47	40.48	9.5°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten				Drehung	
	1	6947440	395.28	62.87	0.00	9.5°	0.0°	0.0°
301			385.03	63.11	40.48	350.8°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten				Drehung	
	1	6947440	385.09	63.51	0.00	350.8°	0.0°	0.0°
302			375.79	65.23	40.48	347.2°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten				Drehung	
	1	6947440	375.88	65.62	0.00	347.2°	0.0°	0.0°
303			366.43	67.51	40.48	345.1°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten				Drehung	
	1	6947440	366.53	67.90	0.00	345.1°	0.0°	0.0°
304			357.13	69.30	40.48	345.1°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten				Drehung	
	1	6947440	357.24	69.69	0.00	345.1°	0.0°	0.0°
305			348.02	70.86	40.48	351.2°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten				Drehung	
	1	6947440	348.08	71.26	0.00	351.2°	0.0°	0.0°
306			338.90	71.93	40.48	351.2°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten				Drehung	
	1	6947440	338.96	72.33	0.00	351.2°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

307		330.07	72.74	40.48	359.3°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	330.08	73.14	0.00	359.3°	0.0°	0.0°
308		320.47	73.06	40.48	359.3°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	320.48	73.46	0.00	359.3°	0.0°	0.0°
309		311.15	73.10	40.48	359.3°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	311.16	73.51	0.00	359.3°	0.0°	0.0°
310		301.36	72.95	40.48	359.3°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	301.37	73.35	0.00	359.3°	0.0°	0.0°
311		291.50	73.26	40.48	351.8°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	291.56	73.66	0.00	351.8°	0.0°	0.0°
312		281.89	75.44	41.50	345.2°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	281.99	75.83	0.00	345.2°	0.0°	0.0°
313		272.54	80.16	42.00	331.9°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	272.73	80.52	0.00	331.9°	0.0°	0.0°
314		264.69	86.54	42.00	318.2°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	264.97	86.84	0.00	318.2°	0.0°	0.0°
315		258.51	94.86	42.50	303.5°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	258.85	95.08	0.00	303.5°	0.0°	0.0°
316		249.37	107.78	44.45	303.5°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	249.71	108.01	0.00	303.5°	0.0°	0.0°
317		243.10	114.69	45.60	310.4°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	243.41	114.96	0.00	310.4°	0.0°	0.0°
318		236.05	121.23	45.60	317.7°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	236.32	121.53	0.00	317.7°	0.0°	0.0°
319		227.40	128.17	45.60	329.2°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	227.61	128.52	0.00	329.2°	0.0°	0.0°
320		194.44	144.18	47.00	341.4°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	194.57	144.57	0.00	341.4°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

321		184.22	147.37	47.00	341.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	184.35	147.75	0.00	341.4°	0.0°	0.0°
322		174.40	151.89	47.00	331.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	174.59	152.24	0.00	331.4°	0.0°	0.0°
323		165.97	157.14	47.00	327.1°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	166.19	157.48	0.00	327.1°	0.0°	0.0°
324		158.32	163.11	47.00	319.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	158.58	163.42	0.00	319.3°	0.0°	0.0°
325		141.44	183.04	44.00	301.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	141.78	183.25	0.00	301.5°	0.0°	0.0°
326		136.97	191.97	43.00	293.8°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	137.34	192.14	0.00	293.8°	0.0°	0.0°
327		132.94	201.12	42.00	287.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	133.33	201.24	0.00	287.6°	0.0°	0.0°
328		130.87	210.81	42.00	278.7°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	131.27	210.87	0.00	278.7°	0.0°	0.0°
329		129.57	220.83	42.00	273.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	129.97	220.86	0.00	273.6°	0.0°	0.0°
330		129.89	230.63	42.00	265.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	130.30	230.60	0.00	265.4°	0.0°	0.0°
331		130.76	240.11	42.00	261.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	131.16	240.05	0.00	261.6°	0.0°	0.0°
332		132.72	249.69	42.00	261.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	133.13	249.63	0.00	261.6°	0.0°	0.0°
333		133.27	259.71	42.00	271.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	133.67	259.72	0.00	271.5°	0.0°	0.0°
334		131.74	268.53	42.00	284.7°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	132.14	268.64	0.00	284.7°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

335		127.93	277.24	42.00	293.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	128.30	277.41	0.00	293.2°	0.0°	0.0°
336		122.96	283.47	42.00	313.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	123.26	283.75	0.00	313.3°	0.0°	0.0°
337		115.96	288.62	42.00	327.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	116.18	288.96	0.00	327.0°	0.0°	0.0°
338		74.27	333.53	42.00	260.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	74.67	333.46	0.00	260.0°	0.0°	0.0°
339		72.53	323.74	42.00	260.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	72.93	323.67	0.00	260.0°	0.0°	0.0°
340		71.78	313.36	42.00	271.8°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	72.18	313.37	0.00	271.8°	0.0°	0.0°
341		74.96	303.14	42.00	300.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	75.30	303.35	0.00	300.9°	0.0°	0.0°
342		82.26	295.92	42.00	329.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	82.46	296.27	0.00	329.9°	0.0°	0.0°
343		91.49	292.48	42.00	345.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	91.60	292.88	0.00	345.4°	0.0°	0.0°
344		101.12	292.06	42.00	1.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	101.11	292.46	0.00	1.0°	0.0°	0.0°
345		109.02	291.55	42.00	344.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	109.13	291.94	0.00	344.5°	0.0°	0.0°
346		84.34	349.34	42.00	187.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	84.40	348.94	0.00	187.6°	0.0°	0.0°
347		93.27	345.64	42.00	134.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	92.98	345.36	0.00	134.2°	0.0°	0.0°
348		203.83	141.06	47.00	335.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	203.99	141.42	0.00	335.3°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

349		219.12	131.23	47.00	348.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	219.20	131.63	0.00	348.2°	0.0°	0.0°
350		208.99	132.77	47.00	353.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	209.03	133.17	0.00	353.4°	0.0°	0.0°
351		199.67	133.08	47.00	1.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	199.67	133.49	0.00	1.2°	0.0°	0.0°
352		190.25	131.92	47.00	6.7°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	190.20	132.33	0.00	6.7°	0.0°	0.0°
353		180.40	130.59	47.00	1.1°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	180.39	131.00	0.00	1.1°	0.0°	0.0°
354		170.69	132.54	47.00	341.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	170.82	132.92	0.00	341.4°	0.0°	0.0°
355		163.34	136.59	47.00	320.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	163.60	136.90	0.00	320.0°	0.0°	0.0°
356		157.47	142.05	47.00	320.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	157.73	142.36	0.00	320.0°	0.0°	0.0°
357		152.99	149.13	47.00	298.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	153.35	149.32	0.00	298.0°	0.0°	0.0°
358		150.54	157.36	47.00	284.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	150.94	157.47	0.00	284.5°	0.0°	0.0°
359		147.94	165.76	47.00	284.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	148.33	165.86	0.00	284.5°	0.0°	0.0°
360		144.92	174.39	47.00	284.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	145.31	174.50	0.00	284.5°	0.0°	0.0°
361		96.43	336.42	42.00	102.8°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	96.04	336.34	0.00	102.8°	0.0°	0.0°
362		98.33	325.58	42.00	115.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	97.96	325.41	0.00	115.6°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

363		101.04	319.53	42.00	115.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	100.67	319.35	0.00	115.6°	0.0°	0.0°
364		103.57	310.76	42.00	115.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	103.20	310.59	0.00	115.6°	0.0°	0.0°
365		108.54	303.08	42.00	129.8°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	108.23	302.82	0.00	129.8°	0.0°	0.0°
366		108.54	303.08	42.00	129.8°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	108.23	302.82	0.00	129.8°	0.0°	0.0°
637		385.94	196.87	40.00	77.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	385.54	196.95	0.00	77.5°	0.0°	0.0°
638		387.82	206.68	40.00	77.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	387.42	206.77	0.00	77.5°	0.0°	0.0°
639		389.90	215.80	40.00	77.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	389.51	215.88	0.00	77.5°	0.0°	0.0°
640		392.13	225.82	40.00	77.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	391.74	225.91	0.00	77.5°	0.0°	0.0°
641		394.29	236.68	40.00	77.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	393.89	236.76	0.00	77.5°	0.0°	0.0°
642		395.26	247.95	40.00	86.1°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	394.86	247.98	0.00	86.1°	0.0°	0.0°
643		395.80	256.96	40.00	86.1°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	395.39	256.99	0.00	86.1°	0.0°	0.0°
644		395.95	266.67	40.00	86.1°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	395.55	266.70	0.00	86.1°	0.0°	0.0°
645		395.49	277.67	40.00	93.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	395.09	277.64	0.00	93.3°	0.0°	0.0°
646		394.65	287.90	40.00	97.1°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	394.25	287.86	0.00	97.1°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

647		393.38	296.73	42.00	97.1°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	392.98	296.68	0.00	97.1°	0.0°	0.0°
648		391.74	305.88	42.00	99.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	391.34	305.81	0.00	99.3°	0.0°	0.0°
649		385.61	318.87	42.00	136.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	385.34	318.58	0.00	136.6°	0.0°	0.0°
650		380.12	324.40	42.00	138.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	379.84	324.10	0.00	138.0°	0.0°	0.0°
651		374.64	329.12	42.00	144.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	374.40	328.79	0.00	144.0°	0.0°	0.0°
652		368.36	333.85	42.00	145.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	368.13	333.52	0.00	145.6°	0.0°	0.0°
653		361.81	338.52	42.00	146.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	361.58	338.18	0.00	146.0°	0.0°	0.0°
654		355.60	342.55	42.00	149.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	355.39	342.20	0.00	149.3°	0.0°	0.0°
655		349.15	346.28	43.00	152.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	348.96	345.92	0.00	152.4°	0.0°	0.0°
656		342.46	349.71	42.00	156.1°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	342.29	349.34	0.00	156.1°	0.0°	0.0°
657		334.86	352.82	42.00	159.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	334.72	352.44	0.00	159.6°	0.0°	0.0°
658		327.12	355.33	42.00	163.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	327.00	354.94	0.00	163.3°	0.0°	0.0°
659		319.12	357.65	42.00	164.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	319.01	357.26	0.00	164.3°	0.0°	0.0°
660		384.60	309.60	42.00	317.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	384.87	309.90	0.00	317.9°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

661		311.50	359.15	42.00	175.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	311.47	358.75	0.00	175.4°	0.0°	0.0°
662		303.49	359.21	42.00	175.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	303.46	358.81	0.00	175.4°	0.0°	0.0°
663		295.04	359.10	42.00	175.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	295.00	358.69	0.00	175.4°	0.0°	0.0°
664		286.30	359.15	42.00	175.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	286.27	358.75	0.00	175.4°	0.0°	0.0°
665		277.46	359.43	42.00	173.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	277.42	359.03	0.00	173.5°	0.0°	0.0°
666		268.73	360.54	42.00	162.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	268.61	360.16	0.00	162.9°	0.0°	0.0°
667		261.64	364.71	42.00	133.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	261.35	364.43	0.00	133.6°	0.0°	0.0°
668		251.92	367.65	42.00	177.7°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	251.90	367.25	0.00	177.7°	0.0°	0.0°
669		244.55	369.72	42.00	122.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	244.21	369.50	0.00	122.6°	0.0°	0.0°
670		239.74	377.77	42.00	122.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	239.40	377.55	0.00	122.6°	0.0°	0.0°
671		235.81	384.74	42.00	122.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	235.47	384.53	0.00	122.6°	0.0°	0.0°
672		235.22	394.38	42.00	81.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	234.82	394.44	0.00	81.4°	0.0°	0.0°
673		238.78	403.97	42.00	69.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	238.40	404.11	0.00	69.6°	0.0°	0.0°
674		243.63	412.57	42.00	58.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	243.28	412.79	0.00	58.2°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

675		250.35	420.49	42.00	43.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	250.07	420.78	0.00	43.9°	0.0°	0.0°
676		258.76	424.84	42.00	17.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	258.64	425.22	0.00	17.3°	0.0°	0.0°
677		261.72	433.24	42.00	94.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	261.32	433.21	0.00	94.5°	0.0°	0.0°
678		261.13	443.82	42.00	94.7°	0.0°	2.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	260.91	441.62	0.00	94.7°	0.0°	2.0°
684		236.08	366.71	42.00	201.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	236.22	366.34	0.00	201.0°	0.0°	0.0°
685		228.12	359.86	42.00	206.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	228.30	359.49	0.00	206.2°	0.0°	0.0°
686		215.62	356.43	42.00	206.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	215.80	356.06	0.00	206.2°	0.0°	0.0°
687		212.81	346.38	42.00	273.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	213.21	346.41	0.00	273.3°	0.0°	0.0°
688		216.85	333.77	42.00	314.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	217.14	334.05	0.00	314.6°	0.0°	0.0°
689		264.78	104.57	42.00	233.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	265.11	104.33	0.00	233.4°	0.0°	0.0°
690		269.98	112.15	42.00	233.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	270.30	111.91	0.00	233.4°	0.0°	0.0°
691		275.68	120.23	42.00	233.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	276.01	119.99	0.00	233.4°	0.0°	0.0°
692		281.67	128.67	42.00	233.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	282.00	128.43	0.00	233.4°	0.0°	0.0°
693		285.71	136.90	42.00	267.8°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	286.12	136.88	0.00	267.8°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

694		278.35	144.12	42.00	325.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	278.58	144.45	0.00	325.4°	0.0°	0.0°
695		270.06	149.78	42.00	325.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	270.29	150.11	0.00	325.4°	0.0°	0.0°
696		253.14	161.18	42.00	325.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	253.37	161.51	0.00	325.4°	0.0°	0.0°
697		244.83	166.76	42.00	325.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	245.06	167.09	0.00	325.4°	0.0°	0.0°
698		237.68	171.49	42.00	325.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	237.91	171.82	0.00	325.4°	0.0°	0.0°
699		228.58	177.73	42.00	325.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	228.81	178.06	0.00	325.4°	0.0°	0.0°
700		218.46	184.40	42.00	325.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	218.69	184.73	0.00	325.4°	0.0°	0.0°
701		204.69	193.80	42.00	325.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	204.92	194.13	0.00	325.4°	0.0°	0.0°
702		196.44	199.44	42.00	325.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	196.68	199.77	0.00	325.4°	0.0°	0.0°
703		188.80	206.96	42.00	300.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	189.15	207.17	0.00	300.9°	0.0°	0.0°
704		185.05	216.96	42.00	280.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	185.44	217.03	0.00	280.0°	0.0°	0.0°
705		187.41	235.15	42.00	255.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	187.80	235.05	0.00	255.9°	0.0°	0.0°
706		189.84	243.76	42.00	255.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	190.23	243.66	0.00	255.9°	0.0°	0.0°
707		192.75	252.31	42.00	255.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	193.14	252.21	0.00	255.9°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

708		196.02	260.38	42.00	248.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	196.40	260.23	0.00	248.3°	0.0°	0.0°
709		201.46	270.88	42.00	241.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	201.82	270.68	0.00	241.5°	0.0°	0.0°
710		207.19	279.99	42.00	241.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	207.54	279.80	0.00	241.5°	0.0°	0.0°
711		214.37	288.05	42.00	226.1°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	214.66	287.76	0.00	226.1°	0.0°	0.0°
712		222.62	294.77	42.00	226.1°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	222.92	294.48	0.00	226.1°	0.0°	0.0°
713		231.34	300.36	42.00	208.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	231.53	300.00	0.00	208.0°	0.0°	0.0°
714		240.66	304.61	42.00	208.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	240.85	304.26	0.00	208.0°	0.0°	0.0°
715		249.96	307.87	42.00	197.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	250.08	307.48	0.00	197.4°	0.0°	0.0°
716		255.43	313.85	42.00	291.7°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	255.81	314.00	0.00	291.7°	0.0°	0.0°
717		252.44	321.44	42.00	291.7°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	252.81	321.59	0.00	291.7°	0.0°	0.0°
718		258.28	303.42	42.00	339.8°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	258.42	303.81	0.00	339.8°	0.0°	0.0°
719		263.62	306.05	42.00	66.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	263.25	306.21	0.00	66.6°	0.0°	0.0°
720		269.80	312.62	42.00	34.1°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	269.57	312.95	0.00	34.1°	0.0°	0.0°
721		278.66	318.19	42.00	30.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	278.46	318.54	0.00	30.2°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

722		287.79	322.76	42.00	23.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	287.63	323.13	0.00	23.9°	0.0°	0.0°
723		297.59	326.05	42.00	19.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	297.46	326.43	0.00	19.6°	0.0°	0.0°
724		307.20	327.46	42.00	9.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	307.13	327.86	0.00	9.9°	0.0°	0.0°
725		316.73	328.20	42.00	9.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	316.66	328.60	0.00	9.9°	0.0°	0.0°
726		325.66	331.35	42.00	23.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	325.50	331.72	0.00	23.6°	0.0°	0.0°
727		335.96	333.80	42.00	150.8°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	335.76	333.44	0.00	150.8°	0.0°	0.0°
728		342.75	329.03	42.00	142.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	342.50	328.71	0.00	142.0°	0.0°	0.0°
729		351.03	322.27	42.00	142.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	350.79	321.95	0.00	142.0°	0.0°	0.0°
730		358.87	315.68	42.00	142.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	358.62	315.36	0.00	142.0°	0.0°	0.0°
731		366.48	308.92	42.00	142.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	366.24	308.60	0.00	142.0°	0.0°	0.0°
732		373.92	300.83	42.00	127.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	373.61	300.58	0.00	127.9°	0.0°	0.0°
733		379.68	290.54	42.00	106.7°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	379.30	290.42	0.00	106.7°	0.0°	0.0°
734		380.17	280.25	42.00	77.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	379.78	280.33	0.00	77.6°	0.0°	0.0°
735		377.79	269.16	42.00	74.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	377.40	269.27	0.00	74.2°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

736		375.10	258.48	42.00	74.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	374.71	258.59	0.00	74.5°	0.0°	0.0°
737		370.87	242.58	42.00	76.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	370.47	242.68	0.00	76.2°	0.0°	0.0°
738		368.49	233.15	42.00	76.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	368.10	233.25	0.00	76.2°	0.0°	0.0°
739		366.26	224.31	42.00	76.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	365.87	224.41	0.00	76.2°	0.0°	0.0°
740		364.03	215.54	42.00	76.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	363.64	215.64	0.00	76.2°	0.0°	0.0°
741		361.88	207.15	42.00	76.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	361.48	207.25	0.00	76.2°	0.0°	0.0°
742		359.72	198.38	42.00	76.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	359.33	198.48	0.00	76.2°	0.0°	0.0°
743		356.45	185.68	42.00	76.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	356.06	185.78	0.00	76.2°	0.0°	0.0°
744		354.00	176.32	42.00	76.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	353.61	176.42	0.00	76.2°	0.0°	0.0°
745		351.55	166.66	42.00	76.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	351.16	166.76	0.00	76.2°	0.0°	0.0°
746		349.10	156.78	42.00	76.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	348.71	156.88	0.00	76.2°	0.0°	0.0°
747		346.80	147.80	42.00	76.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	346.40	147.89	0.00	76.2°	0.0°	0.0°
748		344.12	137.77	42.00	76.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	343.73	137.86	0.00	76.2°	0.0°	0.0°
749		341.75	128.26	42.00	76.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	341.35	128.36	0.00	76.2°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

785		194.66	267.28	42.00	305.8°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	194.99	267.52	0.00	305.8°	0.0°	0.0°
786		189.36	275.85	42.00	305.8°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	189.69	276.09	0.00	305.8°	0.0°	0.0°
787		185.71	285.22	42.00	286.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	186.10	285.34	0.00	286.9°	0.0°	0.0°
788		184.87	295.55	42.00	269.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	185.27	295.55	0.00	269.4°	0.0°	0.0°
789		183.79	305.85	42.00	281.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	184.19	305.92	0.00	281.0°	0.0°	0.0°
790		180.80	315.87	42.00	295.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	181.16	316.04	0.00	295.5°	0.0°	0.0°
791		175.57	324.20	42.00	312.8°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	175.87	324.48	0.00	312.8°	0.0°	0.0°
792		166.48	329.72	42.00	338.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	166.63	330.10	0.00	338.2°	0.0°	0.0°
793		156.71	333.55	42.00	338.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	156.86	333.93	0.00	338.2°	0.0°	0.0°
794		148.38	339.32	42.00	317.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	148.66	339.62	0.00	317.5°	0.0°	0.0°
795		140.67	345.76	42.00	330.8°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	140.87	346.11	0.00	330.8°	0.0°	0.0°
796		131.33	348.56	42.00	355.1°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	131.37	348.97	0.00	355.1°	0.0°	0.0°
797		120.10	346.73	42.00	18.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	119.97	347.11	0.00	18.4°	0.0°	0.0°
798		110.50	343.20	42.00	18.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	110.37	343.59	0.00	18.4°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

799		101.62	338.76	42.00	18.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	101.49	339.15	0.00	18.4°	0.0°	0.0°
800		147.84	348.23	42.00	42.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	147.57	348.53	0.00	42.2°	0.0°	0.0°
801		151.53	355.79	42.00	80.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	151.13	355.86	0.00	80.6°	0.0°	0.0°
802		150.43	362.98	42.00	107.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	150.04	362.86	0.00	107.6°	0.0°	0.0°
803		138.99	353.21	42.00	254.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	139.38	353.10	0.00	254.4°	0.0°	0.0°
804		142.74	362.80	42.00	244.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	143.11	362.62	0.00	244.3°	0.0°	0.0°
805		153.68	367.59	42.00	192.8°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	153.77	367.20	0.00	192.8°	0.0°	0.0°
806		160.08	375.40	42.00	234.8°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	160.41	375.17	0.00	234.8°	0.0°	0.0°
807		169.18	379.76	42.00	187.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	169.23	379.36	0.00	187.4°	0.0°	0.0°
808		178.27	383.27	42.00	187.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	178.33	382.87	0.00	187.4°	0.0°	0.0°
TRILUX LIQ 50-AB2L/2600-730 4G1S ET 6947440							
486		431.51	97.99	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	431.89	98.12	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
487		436.47	83.97	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	436.85	84.11	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
488		442.29	67.48	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	442.67	67.61	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
489		442.16	67.39	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	441.78	67.25	0.00	109.3°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

490		436.34	83.89	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	435.96	83.75	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
491		431.38	97.90	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	431.00	97.77	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
492		446.48	103.22	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	446.86	103.35	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
493		451.44	89.20	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	451.82	89.34	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
494		457.26	72.64	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	457.64	72.77	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
495		457.13	72.55	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	456.75	72.42	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
496		451.31	89.12	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	450.93	88.98	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
497		446.35	103.13	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	445.97	102.99	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
498		471.09	81.91	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	470.71	81.78	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
499		466.09	95.94	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	465.71	95.81	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
500		460.99	110.30	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	460.61	110.17	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
501		415.99	94.38	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	416.37	94.51	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
502		420.88	80.16	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	421.26	80.30	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
503		426.17	64.77	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	426.55	64.91	0.00	289.3°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

504		426.60	112.13	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	426.98	112.27	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
505		426.47	112.05	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	426.09	111.91	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
506		441.57	117.36	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	441.95	117.50	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
507		441.44	117.28	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	441.06	117.14	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
508		410.87	108.66	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	411.26	108.80	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
509		456.02	124.45	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	455.64	124.31	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
510		421.55	126.41	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	421.93	126.54	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
511		421.42	126.32	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	421.04	126.19	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
512		436.52	131.64	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	436.90	131.77	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
513		436.39	131.55	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	436.01	131.42	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
514		405.89	122.80	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	406.27	122.94	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
515		451.04	138.86	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	450.66	138.73	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
516		416.51	140.49	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	416.89	140.62	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
517		416.38	140.40	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	415.99	140.26	0.00	109.3°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

518		431.48	145.71	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	431.86	145.85	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
519		431.35	145.63	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	430.96	145.49	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
520		400.85	137.09	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	401.23	137.22	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
521		445.92	153.00	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	445.54	152.87	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
522		410.70	156.96	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	411.09	157.09	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
523		410.57	156.87	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	410.19	156.74	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
524		425.68	162.19	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	426.06	162.32	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
525		425.54	162.10	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	425.16	161.97	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
526		395.87	151.30	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	396.25	151.44	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
527		441.08	167.36	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	440.70	167.22	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
528		407.56	166.46	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	407.94	166.59	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
529		407.43	166.37	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	407.04	166.24	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
530		422.53	171.69	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	422.91	171.82	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
531		422.40	171.60	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	422.01	171.47	0.00	109.3°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

532		391.69	163.20	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	392.07	163.33	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
533		437.04	178.09	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	436.66	177.95	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
534		403.30	178.22	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	403.68	178.36	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
535		403.17	178.14	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	402.79	178.00	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
536		418.27	183.45	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	418.65	183.59	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
537		418.14	183.37	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	417.76	183.23	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
538		388.19	172.70	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	388.57	172.84	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
539		433.13	188.48	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	432.74	188.35	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
540		446.41	55.59	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	446.79	55.72	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
541		446.28	55.50	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	445.90	55.37	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
542		461.38	60.87	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	461.76	61.01	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
543		461.25	60.79	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	460.87	60.65	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
544		476.12	67.47	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	475.74	67.34	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
545		430.83	51.55	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	431.21	51.68	0.00	289.3°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

546		451.36	41.46	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	451.74	41.59	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
547		451.23	41.37	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	450.85	41.24	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
548		466.39	46.75	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	466.77	46.88	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
549		466.26	46.66	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	465.87	46.52	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
550		481.02	53.29	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	480.63	53.16	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
551		435.78	37.25	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	436.16	37.39	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
552		456.30	27.31	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	456.68	27.44	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
553		456.17	27.22	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	455.79	27.09	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
554		471.44	32.59	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	471.82	32.72	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
555		471.31	32.50	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	470.92	32.37	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
556		486.79	36.57	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	486.41	36.43	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
557		440.83	23.10	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	441.21	23.23	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
558		461.34	13.14	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	461.72	13.27	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
559		461.21	13.05	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	460.82	12.92	0.00	109.3°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

560		476.36	18.48	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	476.74	18.61	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
561		476.23	18.39	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	475.85	18.26	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
562		490.94	24.69	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	490.55	24.56	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
563		445.81	8.76	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	446.19	8.90	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
679		248.14	445.26	40.50	3.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	248.12	445.66	0.00	3.0°	0.0°	0.0°
680		266.06	446.31	40.50	3.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	266.04	446.71	0.00	3.0°	0.0°	0.0°
681		282.50	447.26	40.50	3.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	282.48	447.67	0.00	3.0°	0.0°	0.0°
682		297.65	448.25	40.50	3.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	297.63	448.66	0.00	3.0°	0.0°	0.0°
683		312.71	449.15	40.50	3.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	312.69	449.55	0.00	3.0°	0.0°	0.0°
TRILUX LIQ 70-AB7L-LR/4200-730 8G1S ET 6477940							
257		154.60	100.60	48.00	205.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6477940	154.82	100.15	0.00	205.5°	0.0°	0.0°
258		168.94	106.04	48.00	205.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6477940	169.16	105.58	0.00	205.5°	0.0°	0.0°
259		179.97	48.98	48.00	25.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6477940	179.76	49.43	0.00	25.5°	0.0°	0.0°
260		197.03	54.24	48.00	25.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6477940	196.82	54.69	0.00	25.5°	0.0°	0.0°
262		210.22	61.87	48.00	25.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6477940	210.00	62.32	0.00	25.5°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

264		221.94	69.54	48.00	25.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6477940	221.73	69.99	0.00	25.5°	0.0°	0.0°
265		233.88	77.00	48.00	25.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6477940	233.66	77.45	0.00	25.5°	0.0°	0.0°
268		194.39	88.58	48.00	25.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6477940	194.17	89.03	0.00	25.5°	0.0°	0.0°
479		223.08	101.59	48.00	205.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6477940	223.29	101.14	0.00	205.5°	0.0°	0.0°
480		207.54	94.47	48.00	205.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6477940	207.75	94.02	0.00	205.5°	0.0°	0.0°
481		194.45	88.48	48.00	205.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6477940	194.67	88.03	0.00	205.5°	0.0°	0.0°
483		176.07	83.07	48.00	205.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6477940	176.29	82.62	0.00	205.5°	0.0°	0.0°
485		251.20	88.00	48.00	25.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6477940	250.98	88.45	0.00	25.5°	0.0°	0.0°
776		239.04	109.16	48.00	205.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6477940	239.25	108.71	0.00	205.5°	0.0°	0.0°
777		163.25	79.90	48.00	205.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6477940	163.47	79.45	0.00	205.5°	0.0°	0.0°
778		207.47	94.58	48.00	25.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6477940	207.25	95.04	0.00	25.5°	0.0°	0.0°
779		223.01	101.71	48.00	25.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6477940	222.80	102.16	0.00	25.5°	0.0°	0.0°
780		238.96	109.28	48.00	25.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6477940	238.75	109.74	0.00	25.5°	0.0°	0.0°
781		182.93	106.42	48.00	183.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6477940	182.96	105.93	0.00	183.6°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

782		176.02	83.21	46.00	25.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6477940	175.80	83.66	0.00	25.5°	0.0°	0.0°
784		163.27	46.80	46.00	5.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6477940	163.22	47.30	0.00	5.9°	0.0°	0.0°

Gestaltungselemente

Messfläche

Nr.	xm[m]	ym[m]	zm[m]	Länge	Breite	z-Achse	Drehwinkel	
							L-Achse	Q-Achse
Sandstr. 1								
M 9	147.14	495.35	32.03	5.76	1.48	0.00	90.00	-14.37
Asberger Str. 2b								
M 10	181.06	492.17	32.71	5.76	1.48	0.00	90.00	-14.37
Asberger Str. 2								
M 11	202.73	499.71	32.64	7.14	1.83	0.00	90.00	-14.37
Asberger Str. 4								
M 12	226.40	504.54	32.80	7.14	1.83	0.00	90.00	-14.37
Asberger Str. 6								
M 13	235.71	501.95	32.80	7.14	1.83	0.00	90.00	-14.37
Asberger Str. 26								
M 14	453.88	538.65	34.30	7.24	1.36	0.00	90.00	-10.60
Asberger Str. 28								
M 15	470.06	532.60	34.70	7.16	1.75	0.00	90.00	-13.75
Asberger Str. 13								
M 16	475.97	501.30	33.79	0.64	7.34	0.00	90.00	-85.02
Sandstr. 2								
M 17	126.66	520.18	31.03	8.42	2.16	0.00	90.00	-14.37
Vennikelstraße 141								
M 18	-334.02	257.24	33.04	0.22	8.68	0.00	90.00	88.58
Heideweg 62								
M 19	919.06	179.23	33.10	0.39	6.31	0.00	90.00	-86.49
Beachvolleyball 1_200 lx								
M 1.1	123.28	378.16	35.00	11.01	17.27	101.41	0.00	0.00
Beachvolleyball 2_200 lx								
M 1.2	135.02	380.35	35.00	10.92	17.24	101.04	0.00	0.00
Skating_150 lx								
M 1.7	117.26	343.79	35.30	143.77	160.16	37.19	0.00	0.00
Beachsoccer_200 lx								
M 1.4	154.29	351.42	35.30	45.00	43.01	323.97	0.00	0.00
Zufahrt Camping_10 lx								
M 1.5	281.95	81.83	34.01	138.25	78.23	341.56	0.00	0.00
Parkplatz Süd_10 lx								
M 1.9	492.48	22.16	33.29	103.75	181.55	109.45	0.00	0.00
Wohnmobile_10 lx								
M 1.6	195.82	53.59	37.65	56.04	49.94	31.15	0.00	0.00
Parkplatz Nord_10 lx								
M 1.10	242.71	445.06	33.11	75.39	9.40	3.50	0.00	0.00
Nutz. 1.1								
	-398.08	689.47	37.11	1380.28	888.81	270.16	0.00	0.00
Elfrather See 1								
M 20	-81.81	-429.59	27.07	2.30	5.48	0.00	90.00	67.23

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

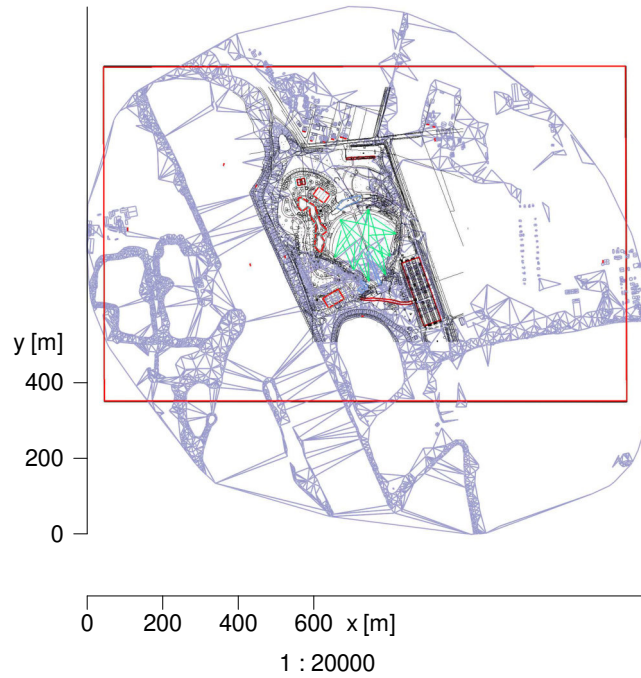
Elfrather See 2									
M 21	3.76	372.67	31.08	2.30	5.48	0.00	90.00	67.23	
Elfrather See 3									
M 22	-9.98	164.60	26.44	1.57	5.74	0.00	90.00	105.29	
Elfrather See 4									
M 23	81.92	186.19	31.85	1.57	5.74	0.00	90.00	105.29	
Badeseesee									
M 24	288.39	32.59	32.49	5.88	0.86	0.00	90.00	-171.64	

Sonstige

Nr.	xm[m]	ym[m]	zm[m]	Länge	Breite	z-Achse	Drehwinkel		rho[%]
							L-Achse	Q-Achse	
Q 2	272.87	100.78	33.06	33.44	34.59	54.55	0.00	0.00	50
Q 1	334.82	117.39	33.06	39.11	88.75	110.50	0.00	0.00	50
Q 3	229.03	311.87	33.79	65.16	68.50	337.92	0.00	0.00	50

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.2 Grundriss



2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B32	ClearFlood - 2700... (571)	13	--	--	--	--	3.99e-07	163.6°/0.0°	124
B33	ClearFlood - 2700... (608)	10	--	--	--	--	6.23e-07	301.1°/0.0°	112
B34	ClearFlood - 2700... (607)	11	--	--	--	--	5.17e-07	315.0°/0.0°	120
B35	ClearFlood - 2700... (613)	11	--	--	--	--	5.48e-07	135.0°/0.0°	117
B36	ClearFlood - 2700... (580)	12	--	--	--	--	3.93e-07	185.8°/0.0°	125
B37	ClearFlood - 2700... (586)	12	--	--	--	--	3.88e-07	185.8°/0.0°	126
B38	ClearFlood - 2700... (599)	11	--	--	--	--	4.91e-07	126.9°/0.0°	122
B39	ClearFlood - 2700... (591)	11	--	--	--	--	3.83e-07	185.8°/0.0°	126
B40	LIQ 50-AB2L/2600-(679.1)	8	--	--	--	--	8.54e-08	0.0°/0.0°	110
B41	ClearFlood - 2700... (619)	8	--	--	--	--	7.17e-07	97.3°/0.0°	107
B42	ClearFlood - 2700... (610)	6	--	--	--	--	9.59e-07	66.2°/0.0°	97
B43	ClearFlood - 2700... (578)	10	--	--	--	--	2.86e-07	181.2°/0.0°	139
B44	LIQ 50-AB2L/2600-(680.1)	8	--	--	--	--	5.72e-08	0.0°/0.0°	126
B45	LIQ 50-AB2L/2600-(801.1)	10	--	--	--	--	5.01e-08	0.0°/0.0°	140
B46	ClearFlood - 2700... (600)	5	--	--	--	--	7.89e-07	263.9°/0.0°	104
B47	ClearFlood - 2700... (87)	11	--	--	--	--	2.28e-07	202.8°/0.0°	154
B48	ClearFlood - 2700... (585)	9	--	--	--	--	2.89e-07	154.4°/0.0°	138
B49	ClearFlood - 2700... (86)	11	--	--	--	--	2.29e-07	159.3°/0.0°	154
B50	ClearFlood - 2700... (614)	5	--	--	--	--	7.31e-07	66.2°/0.0°	107
B51	LIQ 50-AB2L/2600-(671.1)	8	--	--	--	--	5.00e-08	0.0°/0.0°	140
B52	ClearFlood - 2700... (596)	5	--	--	--	--	6.27e-07	246.2°/0.0°	112
B53	ClearFlood - 2700... (85)	11	--	--	--	--	1.92e-07	200.3°/0.0°	163
B54	ClearFlood - 2700... (595)	7	--	--	--	--	4.22e-07	315.0°/0.0°	128
B55	LIQ 50-AB2L/2600-(681.1)	8	--	--	--	--	4.08e-08	0.0°/0.0°	141
B56	LIQ 50-AB2L/2600-(677.1)	6	--	--	--	--	6.63e-08	0.0°/0.0°	128
B57	ClearFlood - 2700... (623)	11	--	--	--	--	1.65e-07	161.5°/0.0°	172
B58	ClearFlood - 2700... (620)	5	--	--	--	--	6.02e-07	251.9°/0.0°	114
B59	LIQ 50-AB2L/2600-(673.1)	6	--	--	--	--	6.68e-08	0.0°/0.0°	127
B60	ClearFlood - 2700... (763)	9	--	--	--	--	2.30e-07	123.3°/0.0°	154
B61	LIQ 50-AB2L/2600-(670.1)	8	--	--	--	--	4.24e-08	0.0°/0.0°	148
B62	ClearFlood - 2700... (771)	10	--	--	--	--	1.61e-07	153.0°/0.0°	173
B63	ClearFlood - 2700... (606)	5	--	--	--	--	4.96e-07	246.2°/0.0°	121
B64	ClearFlood - 2700... (624)	10	--	--	--	--	1.64e-07	180.3°/0.0°	172
B65	LIQ 50-AB2L/2600-(676.1)	6	--	--	--	--	6.35e-08	0.0°/0.0°	130
B66	LIQ 50-AB2L/2600-(674.1)	5	--	--	--	--	7.09e-08	0.0°/0.0°	125
B67	LIQ 50-AB2L/2600-(675.1)	5	--	--	--	--	7.06e-08	0.0°/0.0°	125
B68	LIQ 50-AB2L/2600-(672.1)	6	--	--	--	--	5.98e-08	0.0°/0.0°	132
B69	LIQ 50-AB2L/2600-(806.1)	5	--	--	--	--	7.73e-08	0.0°/0.0°	121
B70	ClearFlood - 2700... (760)	10	--	--	--	--	1.45e-07	209.9°/0.0°	179
B71	LIQ 50-AB2L/2600-(678.1)	5	--	--	--	--	5.68e-08	0.0°/0.0°	122
B72	LIQ 50-AB2L/2600-(802.1)	5	--	--	--	--	5.85e-08	0.0°/0.0°	133
B73	ClearFlood - 2700... (616)	4	--	--	--	--	5.06e-07	282.5°/0.0°	121
B74	LIQ 50-AB2L/2600-(669.1)	7	--	--	--	--	3.53e-08	0.0°/0.0°	158
B75	ClearFlood - 2700... (612)	4	--	--	--	--	5.59e-07	66.2°/0.0°	117
B76	LIQ 50-AB2L/2600-(682.1)	7	--	--	--	--	3.07e-08	0.0°/0.0°	155
B77	LIQ 50-AB2L/2600-(803.1)	6	--	--	--	--	4.69e-08	0.0°/0.0°	143
B78	LIQ 50-AB2L/2600-(804.1)	5	--	--	--	--	5.79e-08	0.0°/0.0°	134
B79	ClearFlood - 2700... (774)	8	--	--	--	--	1.43e-07	221.3°/0.0°	180
B80	LIQ 50-AB2L/2600-(688.1)	7	--	--	--	--	2.57e-08	0.0°/0.0°	175
B81	LIQ 50-AB2L/2600-(338.1)	8	--	--	--	--	2.40e-08	0.0°/0.0°	179
B82	LIQ 50-AB2L/2600-(800.1)	5	--	--	--	--	4.30e-08	0.0°/0.0°	148
B83	ClearFlood - 2700... (783)	11	--	--	--	--	7.81e-08	206.6°/0.0°	220
B84	LIQ 50-AB2L/2600-(790.1)	7	--	--	--	--	2.27e-08	0.0°/0.0°	183
B85	LIQ 50-AB2L/2600-(797.1)	5	--	--	--	--	3.94e-08	0.0°/0.0°	152
B86	ClearFlood - 2700... (594)	4	--	--	--	--	4.15e-07	246.2°/0.0°	129
B87	LIQ 50-AB2L/2600-(683.1)	6	--	--	--	--	2.36e-08	0.0°/0.0°	169
B88	LIQ 50-AB2L/2600-(795.1)	5	--	--	--	--	4.08e-08	0.0°/0.0°	150
B89	ClearFlood - 2700... (627)	8	--	--	--	--	1.08e-07	133.8°/0.0°	198
B90	ClearFlood - 2700... (773)	8	--	--	--	--	1.07e-07	135.9°/0.0°	198
B91	ClearFlood - 2700... (90)	6	--	--	--	--	1.77e-07	233.8°/0.0°	168
B92	LIQ 50-AB2L/2600-(667.1)	6	--	--	--	--	2.71e-08	0.0°/0.0°	172
B93	LIQ 50-AB2L/2600-(796.1)	4	--	--	--	--	4.24e-08	0.0°/0.0°	148
B94	LIQ 50-AB2L/2600-(798.1)	5	--	--	--	--	3.53e-08	0.0°/0.0°	158

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B95	LIQ 50-AB2L/2600-(339.1)	7	--	--	--	--	2.05e-08	0.0°/0.0°	189
B96	LIQ 50-AB2L/2600-(794.1)	5	--	--	--	--	3.61e-08	0.0°/0.0°	156
B97	ClearFlood - 2700... (626)	9	--	--	--	--	7.86e-08	155.9°/0.0°	220
B98	LIQ 50-AB2L/2600-(791.1)	5	--	--	--	--	2.65e-08	0.0°/0.0°	173
B99	ClearFlood - 2700... (598)	3	--	--	--	--	5.01e-07	263.9°/0.0°	121
B100	ClearFlood - 2700... (579)	3	--	--	--	--	2.93e-07	112.7°/0.0°	138
B101	LIQ 50-AB2L/2600-(799.1)	5	--	--	--	--	3.12e-08	0.0°/0.0°	164
B102	ClearFlood - 2700... (770)	8	--	--	--	--	7.76e-08	137.9°/0.0°	221
B103	LIQ 50-AB2L/2600-(687.1)	4	--	--	--	--	3.23e-08	0.0°/0.0°	162
B104	LIQ 50-AB2L/2600-(805.1)	3	--	--	--	--	6.45e-08	0.0°/0.0°	129
B105	LIQ 50-AB2L/2600-(793.1)	4	--	--	--	--	3.24e-08	0.0°/0.0°	162
B106	LIQ 50-AB2L/2600-(792.1)	4	--	--	--	--	2.98e-08	0.0°/0.0°	167
B107	LIQ 50-AB2L/2600-(340.1)	6	--	--	--	--	1.76e-08	0.0°/0.0°	199
B108	LIQ 50-AB2L/2600-(789.1)	5	--	--	--	--	1.92e-08	0.0°/0.0°	193
B109	ClearFlood - 2700... (759)	6	--	--	--	--	1.09e-07	126.9°/0.0°	197
B110	ClearFlood - 2700... (570)	3	--	--	--	--	2.53e-07	301.1°/0.0°	145
B111	LIQ 50-AB2L/2600-(808.1)	2	--	--	--	--	8.70e-08	0.0°/0.0°	117
B112	LIQ 50-AB2L/2600-(361.1)	4	--	--	--	--	2.88e-08	0.0°/0.0°	169
B113	LIQ 50-AB2L/2600-(346.1)	3	--	--	--	--	3.30e-08	0.0°/0.0°	161
B114	ClearFlood - 2700... (573)	3	--	--	--	--	2.15e-07	120.0°/0.0°	153
B115	LIQ 50-AB2L/2600-(347.1)	3	--	--	--	--	3.30e-08	0.0°/0.0°	161
B116	LIQ 50-AB2L/2600-(787.1)	5	--	--	--	--	1.42e-08	0.0°/0.0°	214
B117	LIQ 50-AB2L/2600-(668.1)	3	--	--	--	--	3.13e-08	0.0°/0.0°	164
B118	ClearFlood - 2700... (630)	6	--	--	--	--	7.99e-08	245.8°/0.0°	219
B119	ClearFlood - 2700... (574)	3	--	--	--	--	1.97e-07	273.6°/0.0°	157
B120	LIQ 50-AB2L/2600-(334.1)	6	--	--	--	--	1.17e-08	0.0°/0.0°	228
B121	LIQ 50-AB2L/2600-(717.1)	4	--	--	--	--	1.67e-08	0.0°/0.0°	202
B122	LIQ 50-AB2L/2600-(786.1)	5	--	--	--	--	1.24e-08	0.0°/0.0°	223
B123	ClearFlood - 2700... (84)	3	--	--	--	--	1.94e-07	97.2°/0.0°	163
B124	ClearFlood - 2700... (576)	3	--	--	--	--	2.00e-07	298.2°/0.0°	157
B125	LIQ 50-AB2L/2600-(666.1)	3	--	--	--	--	2.36e-08	0.0°/0.0°	180
B126	LIQ 50-AB2L/2600-(788.1)	4	--	--	--	--	1.64e-08	0.0°/0.0°	203
B127	LIQ 50-AB2L/2600-(335.1)	5	--	--	--	--	1.30e-08	0.0°/0.0°	220
B128	ClearFlood - 2700... (753)	7	--	--	--	--	4.71e-08	229.1°/0.0°	261
B129	ClearFlood - 2700... (766)	7	--	--	--	--	4.66e-08	232.1°/0.0°	262
B130	LIQ 50-AB2L/2600-(684.1)	2	--	--	--	--	3.67e-08	0.0°/0.0°	156
B131	LIQ 50-AB2L/2600-(716.1)	4	--	--	--	--	1.48e-08	0.0°/0.0°	210
B132	LIQ 50-AB2L/2600-(785.1)	5	--	--	--	--	1.10e-08	0.0°/0.0°	233
B133	LIQ 50-AB2L/2600-(362.1)	3	--	--	--	--	2.43e-08	0.0°/0.0°	178
B134	ClearFlood - 2700... (758)	6	--	--	--	--	5.97e-08	127.6°/0.0°	241
B135	ClearFlood - 2700... (89)	3	--	--	--	--	1.80e-07	290.7°/0.0°	167
B136	LIQ 50-AB2L/2600-(363.1)	3	--	--	--	--	2.24e-08	0.0°/0.0°	183
B137	ClearFlood - 2700... (631)	5	--	--	--	--	5.58e-08	245.8°/0.0°	246
B138	ClearFlood - 2700... (636)	6	--	--	--	--	4.23e-08	136.6°/0.0°	270
B139	LIQ 50-AB2L/2600-(333.1)	5	--	--	--	--	1.04e-08	0.0°/0.0°	237
B140	LIQ 50-AB2L/2600-(665.1)	3	--	--	--	--	2.12e-08	0.0°/0.0°	187
B141	LIQ 50-AB2L/2600-(364.1)	3	--	--	--	--	1.97e-08	0.0°/0.0°	191
B142	LIQ 50-AB2L/2600-(341.1)	3	--	--	--	--	1.56e-08	0.0°/0.0°	207
B143	LIQ 50-AB2L/2600-(664.1)	3	--	--	--	--	1.92e-08	0.0°/0.0°	193
B144	LIQ 50-AB2L/2600-(718.1)	4	--	--	--	--	1.29e-08	0.0°/0.0°	220
B145	ClearFlood - 2700... (584)	2	--	--	--	--	2.02e-07	341.1°/0.0°	156
B146	LIQ 50-AB2L/2600-(337.1)	3	--	--	--	--	1.50e-08	0.0°/0.0°	210
B147	LIQ 50-AB2L/2600-(336.1)	3	--	--	--	--	1.41e-08	0.0°/0.0°	214
B148	LIQ 50-AB2L/2600-(345.1)	3	--	--	--	--	1.53e-08	0.0°/0.0°	208
B149	LIQ 50-AB2L/2600-(663.1)	3	--	--	--	--	1.74e-08	0.0°/0.0°	200
B150	LIQ 50-AB2L/2600-(344.1)	3	--	--	--	--	1.51e-08	0.0°/0.0°	209
B151	ClearFlood - 2700... (754)	5	--	--	--	--	4.76e-08	245.8°/0.0°	260
B152	LIQ 50-AB2L/2600-(342.1)	3	--	--	--	--	1.47e-08	0.0°/0.0°	211
B153	LIQ 50-AB2L/2600-(343.1)	3	--	--	--	--	1.46e-08	0.0°/0.0°	211
B154	LIQ 50-AB2L/2600-(332.1)	4	--	--	--	--	9.18e-09	0.0°/0.0°	247
B155	LIQ 50-AB2L/2600-(659.1)	3	--	--	--	--	1.33e-08	0.0°/0.0°	218
B156	LIQ 50-AB2L/2600-(662.1)	3	--	--	--	--	1.59e-08	0.0°/0.0°	206
B157	LIQ 50-AB2L/2600-(719.1)	3	--	--	--	--	1.28e-08	0.0°/0.0°	221

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B158	LIQ 50-AB2L/2600-(365.1)	3	--	--	--	--	1.79e-08	0.0°/0.0°	198
B159	LIQ 50-AB2L/2600-(366.1)	3	--	--	--	--	1.79e-08	0.0°/0.0°	198
B160	LIQ 50-AB2L/2600-(655.1)	4	--	--	--	--	9.99e-09	0.0°/0.0°	249
B161	LIQ 50-AB2L/2600-(728.1)	4	--	--	--	--	8.35e-09	0.0°/0.0°	255
B162	ClearFlood - 2700... (367)	2	--	--	--	--	1.49e-07	299.5°/0.0°	178
B163	LIQ 50-AB2L/2600-(720.1)	3	--	--	--	--	1.33e-08	0.0°/0.0°	218
B164	LIQ 50-AB2L/2600-(658.1)	3	--	--	--	--	1.20e-08	0.0°/0.0°	226
B165	LIQ 50-AB2L/2600-(721.1)	3	--	--	--	--	1.32e-08	0.0°/0.0°	219
B166	LIQ 50-AB2L/2600-(661.1)	3	--	--	--	--	1.46e-08	0.0°/0.0°	212
B167	LIQ 50-AB2L/2600-(331.1)	4	--	--	--	--	8.18e-09	0.0°/0.0°	257
B168	LIQ 50-AB2L/2600-(657.1)	3	--	--	--	--	1.08e-08	0.0°/0.0°	234
B169	LIQ 50-AB2L/2600-(722.1)	3	--	--	--	--	1.28e-08	0.0°/0.0°	221
B170	ClearFlood - 2700... (92)	2	--	--	--	--	1.46e-07	294.8°/0.0°	179
B171	LIQ 50-AB2L/2600-(656.1)	4	--	--	--	--	9.80e-09	0.0°/0.0°	242
B172	LIQ 50-AB2L/2600-(654.1)	4	--	--	--	--	8.20e-09	0.0°/0.0°	256
B173	LIQ 50-AB2L/2600-(330.1)	4	--	--	--	--	7.34e-09	0.0°/0.0°	266
B174	LIQ 50-AB2L/2600-(723.1)	3	--	--	--	--	1.22e-08	0.0°/0.0°	225
B175	LIQ 50-AB2L/2600-(727.1)	4	--	--	--	--	9.21e-09	0.0°/0.0°	247
B176	LIQ 50-AB2L/2600-(329.1)	5	--	--	--	--	6.59e-09	0.0°/0.0°	276
B177	LIQ 50-AB2L/2600-(653.1)	4	--	--	--	--	7.54e-09	0.0°/0.0°	264
B178	ClearFlood - 2700... (762)	4	--	--	--	--	4.18e-08	126.2°/0.0°	271
B179	LIQ 50-AB2L/2600-(724.1)	3	--	--	--	--	1.14e-08	0.0°/0.0°	230
B180	LIQ 50-AB2L/2600-(360.1)	6	--	--	--	--	6.57e-09	0.0°/0.0°	322
B181	ClearFlood - 2700... (769)	4	--	--	--	--	4.14e-08	130.4°/0.0°	272
B182	LIQ 50-AB2L/2600-(729.1)	4	--	--	--	--	7.39e-09	0.0°/0.0°	265
B183	ClearFlood - 2700... (625)	3	--	--	--	--	7.95e-08	101.1°/0.0°	219
B184	LIQ 50-AB2L/2600-(328.1)	5	--	--	--	--	5.93e-09	0.0°/0.0°	286
B185	LIQ 50-AB2L/2600-(725.1)	3	--	--	--	--	1.05e-08	0.0°/0.0°	236
B186	LIQ 50-AB2L/2600-(652.1)	4	--	--	--	--	6.89e-09	0.0°/0.0°	272
B187	LIQ 50-AB2L/2600-(359.1)	6	--	--	--	--	6.07e-09	0.0°/0.0°	330
B188	LIQ 50-AB2L/2600-(703.1)	5	--	--	--	--	5.59e-09	0.0°/0.0°	291
B189	LIQ 50-AB2L/2600-(327.1)	5	--	--	--	--	5.37e-09	0.0°/0.0°	295
B190	LIQ 50-AB2L/2600-(704.1)	4	--	--	--	--	6.22e-09	0.0°/0.0°	281
B191	LIQ 50-AB2L/2600-(730.1)	4	--	--	--	--	6.59e-09	0.0°/0.0°	276
B192	LIQ 50-AB2L/2600-(651.1)	4	--	--	--	--	6.32e-09	0.0°/0.0°	280
B193	ClearFlood - 2700... (632)	4	--	--	--	--	3.85e-08	245.8°/0.0°	279
B194	LIQ 50-AB2L/2600-(650.1)	4	--	--	--	--	5.86e-09	0.0°/0.0°	287
B195	LIQ 50-AB2L/2600-(712.1)	2	--	--	--	--	1.41e-08	0.0°/0.0°	214
B196	LIQ 50-AB2L/2600-(710.1)	3	--	--	--	--	1.24e-08	0.0°/0.0°	224
B197	LIQ 50-AB2L/2600-(732.1)	5	--	--	--	--	5.29e-09	0.0°/0.0°	297
B198	LIQ 50-AB2L/2600-(358.1)	6	--	--	--	--	5.63e-09	0.0°/0.0°	339
B199	LIQ 50-AB2L/2600-(726.1)	3	--	--	--	--	9.98e-09	0.0°/0.0°	240
B200	LIQ 50-AB2L/2600-(711.1)	2	--	--	--	--	1.34e-08	0.0°/0.0°	218
B201	ClearFlood - 2700... (622)	2	--	--	--	--	1.01e-07	269.9°/0.0°	203
B202	LIQ 50-AB2L/2600-(649.1)	4	--	--	--	--	5.41e-09	0.0°/0.0°	294
B203	LIQ 50-AB2L/2600-(326.1)	5	--	--	--	--	5.49e-09	0.0°/0.0°	304
B204	LIQ 50-AB2L/2600-(707.1)	3	--	--	--	--	9.12e-09	0.0°/0.0°	247
B205	LIQ 50-AB2L/2600-(709.1)	3	--	--	--	--	1.12e-08	0.0°/0.0°	231
B206	LIQ 50-AB2L/2600-(731.1)	4	--	--	--	--	5.91e-09	0.0°/0.0°	286
B207	LIQ 50-AB2L/2600-(708.1)	3	--	--	--	--	9.97e-09	0.0°/0.0°	240
B208	LIQ 50-AB2L/2600-(706.1)	3	--	--	--	--	8.29e-09	0.0°/0.0°	255
B209	ClearFlood - 2700... (94)	2	--	--	--	--	1.26e-07	314.5°/0.0°	188
B210	LIQ 50-AB2L/2600-(357.1)	5	--	--	--	--	5.24e-09	0.0°/0.0°	347
B211	LIQ 50-AB2L/2600-(705.1)	3	--	--	--	--	7.55e-09	0.0°/0.0°	264
B212	LIQ 50-AB2L/2600-(660.1)	4	--	--	--	--	5.15e-09	0.0°/0.0°	299
B213	LIQ 50-AB2L/2600-(325.1)	4	--	--	--	--	5.56e-09	0.0°/0.0°	313
B214	LIQ 50-AB2L/2600-(733.1)	4	--	--	--	--	4.74e-09	0.0°/0.0°	308
B215	ClearFlood - 2700... (751)	3	--	--	--	--	5.07e-08	100.4°/0.0°	255
B216	ClearFlood - 2700... (577)	1	--	--	--	--	2.97e-07	99.2°/0.0°	137
B217	ClearFlood - 2700... (767)	1	--	--	--	--	1.11e-07	68.5°/0.0°	196
B218	LIQ 50-AB2L/2600-(715.1)	2	--	--	--	--	1.42e-08	0.0°/0.0°	213
B219	LIQ 50-AB2L/2600-(702.1)	3	--	--	--	--	5.13e-09	0.0°/0.0°	300
B220	LIQ 50-AB2L/2600-(324.1)	3	--	--	--	--	5.93e-09	0.0°/0.0°	333

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B221	LIQ 50-AB2L/2600-(648.1)	3	--	--	--	--	4.78e-09	0.0°/0.0°	307
B222	LIQ 50-AB2L/2600-(701.1)	3	--	--	--	--	4.79e-09	0.0°/0.0°	307
B223	LIQ 50-AB2L/2600-(317.1)	5	--	--	--	--	3.25e-09	0.0°/0.0°	392
B224	LIQ 50-AB2L/2600-(647.1)	3	--	--	--	--	4.46e-09	0.0°/0.0°	314
B225	LIQ 50-AB2L/2600-(323.1)	3	--	--	--	--	5.61e-09	0.0°/0.0°	339
B226	LIQ 50-AB2L/2600-(316.1)	5	--	--	--	--	2.76e-09	0.0°/0.0°	400
B227	LIQ 50-AB2L/2600-(700.1)	3	--	--	--	--	4.27e-09	0.0°/0.0°	319
B228	ClearFlood - 2700... (572)	1	--	--	--	--	1.58e-07	350.2°/0.0°	169
B229	ClearFlood - 2700... (621)	1	--	--	--	--	1.02e-07	314.5°/0.0°	202
B230	LIQ 50-AB2L/2600-(322.1)	3	--	--	--	--	5.34e-09	0.0°/0.0°	345
B231	LIQ 50-AB2L/2600-(699.1)	3	--	--	--	--	3.94e-09	0.0°/0.0°	327
B232	ClearFlood - 2700... (772)	1	--	--	--	--	1.04e-07	334.2°/0.0°	200
B233	LIQ 50-AB2L/2600-(356.1)	3	--	--	--	--	4.94e-09	0.0°/0.0°	354
B234	LIQ 50-AB2L/2600-(734.1)	3	--	--	--	--	4.43e-09	0.0°/0.0°	315
B235	LIQ 50-AB2L/2600-(355.1)	3	--	--	--	--	4.71e-09	0.0°/0.0°	359
B236	LIQ 50-AB2L/2600-(321.1)	3	--	--	--	--	5.10e-09	0.0°/0.0°	350
B237	LIQ 50-AB2L/2600-(698.1)	3	--	--	--	--	3.65e-09	0.0°/0.0°	336
B238	LIQ 50-AB2L/2600-(318.1)	4	--	--	--	--	3.46e-09	0.0°/0.0°	384
B239	LIQ 50-AB2L/2600-(320.1)	3	--	--	--	--	4.92e-09	0.0°/0.0°	354
B240	LIQ 50-AB2L/2600-(348.1)	3	--	--	--	--	4.74e-09	0.0°/0.0°	359
B241	LIQ 50-AB2L/2600-(735.1)	3	--	--	--	--	4.18e-09	0.0°/0.0°	321
B242	LIQ 50-AB2L/2600-(697.1)	3	--	--	--	--	3.45e-09	0.0°/0.0°	342
B243	LIQ 50-AB2L/2600-(646.1)	2	--	--	--	--	3.22e-09	0.0°/0.0°	321
B244	LIQ 50-AB2L/2600-(696.1)	3	--	--	--	--	3.23e-09	0.0°/0.0°	350
B245	LIQ 50-AB2L/2600-(736.1)	3	--	--	--	--	3.97e-09	0.0°/0.0°	327
B246	LIQ 50-AB2L/2600-(315.1)	4	--	--	--	--	2.04e-09	0.0°/0.0°	415
B247	LIQ 50-AB2L/2600-(354.1)	3	--	--	--	--	4.54e-09	0.0°/0.0°	364
B248	LIQ 50-AB2L/2600-(695.1)	3	--	--	--	--	2.82e-09	0.0°/0.0°	366
B249	LIQ 50-AB2L/2600-(645.1)	2	--	--	--	--	3.01e-09	0.0°/0.0°	328
B250	LIQ 50-AB2L/2600-(353.1)	3	--	--	--	--	4.45e-09	0.0°/0.0°	366
B251	LIQ 50-AB2L/2600-(351.1)	3	--	--	--	--	4.46e-09	0.0°/0.0°	366
B252	LIQ 50-AB2L/2600-(352.1)	3	--	--	--	--	4.46e-09	0.0°/0.0°	366
B253	LIQ 50-AB2L/2600-(350.1)	3	--	--	--	--	4.40e-09	0.0°/0.0°	368
B254	LIQ 50-AB2L/2600-(349.1)	3	--	--	--	--	4.28e-09	0.0°/0.0°	371
B255	LIQ 50-AB2L/2600-(319.1)	3	--	--	--	--	3.70e-09	0.0°/0.0°	376
B256	LIQ 50-AB2L/2600-(694.1)	3	--	--	--	--	2.64e-09	0.0°/0.0°	374
B257	LIQ 70-AB7L-LR/42(257.1)	3	--	--	--	--	1.83e-08	0.0°/0.0°	396
B258	LIQ 70-AB7L-LR/42(258.1)	3	--	--	--	--	1.91e-08	0.0°/0.0°	391
B259	LIQ 50-AB2L/2600-(644.1)	2	--	--	--	--	2.80e-09	0.0°/0.0°	336
B260	LIQ 50-AB2L/2600-(643.1)	2	--	--	--	--	2.65e-09	0.0°/0.0°	342
B261	LIQ 50-AB2L/2600-(642.1)	2	--	--	--	--	2.51e-09	0.0°/0.0°	348
B262	LIQ 50-AB2L/2600-(539.1)	3	--	--	--	--	1.35e-09	0.0°/0.0°	418
B263	LIQ 50-AB2L/2600-(533.1)	3	--	--	--	--	1.26e-09	0.0°/0.0°	428
B264	LIQ 70-AB7L-LR/42(777.1)	3	--	--	--	--	1.57e-08	0.0°/0.0°	417
B265	LIQ 70-AB7L-LR/42(483.1)	3	--	--	--	--	1.60e-08	0.0°/0.0°	414
B266	LIQ 50-AB2L/2600-(641.1)	2	--	--	--	--	2.36e-09	0.0°/0.0°	356
B267	LIQ 50-AB2L/2600-(314.1)	3	--	--	--	--	1.80e-09	0.0°/0.0°	425
B268	LIQ 70-AB7L-LR/42(481.1)	3	--	--	--	--	1.65e-08	0.0°/0.0°	410
B269	LIQ 70-AB7L-LR/42(480.1)	3	--	--	--	--	1.70e-08	0.0°/0.0°	406
B270	LIQ 50-AB2L/2600-(640.1)	2	--	--	--	--	2.23e-09	0.0°/0.0°	362
B271	LIQ 70-AB7L-LR/42(479.1)	3	--	--	--	--	1.76e-08	0.0°/0.0°	402
B272	LIQ 70-AB7L-LR/42(778.1)	3	--	--	--	--	1.71e-08	0.0°/0.0°	405
B273	LIQ 70-AB7L-LR/42(776.1)	2	--	--	--	--	1.81e-08	0.0°/0.0°	397
B274	LIQ 70-AB7L-LR/42(268.1)	3	--	--	--	--	1.66e-08	0.0°/0.0°	409
B275	LIQ 70-AB7L-LR/42(780.1)	2	--	--	--	--	1.83e-08	0.0°/0.0°	396
B276	LIQ 70-AB7L-LR/42(779.1)	2	--	--	--	--	1.77e-08	0.0°/0.0°	401
B277	LIQ 70-AB7L-LR/42(485.1)	2	--	--	--	--	1.54e-08	0.0°/0.0°	420
B278	LIQ 70-AB7L-LR/42(782.1)	2	--	--	--	--	1.39e-08	0.0°/0.0°	413
B279	LIQ 70-AB7L-LR/42(264.1)	2	--	--	--	--	1.41e-08	0.0°/0.0°	432
B280	LIQ 70-AB7L-LR/42(262.1)	2	--	--	--	--	1.36e-08	0.0°/0.0°	438
B281	LIQ 50-AB2L/2600-(313.1)	2	--	--	--	--	1.70e-09	0.0°/0.0°	433
B282	LIQ 70-AB7L-LR/42(265.1)	2	--	--	--	--	1.46e-08	0.0°/0.0°	427
B283	LIQ 70-AB7L-LR/42(260.1)	2	--	--	--	--	1.30e-08	0.0°/0.0°	444

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B284	ClearFlood - 2700... (761)	1	--	--	--	--	7.88e-08	309.2°/0.0°	220
B285	LIQ 50-AB2L/2600-(692.1)	2	--	--	--	--	2.32e-09	0.0°/0.0°	390
B286	LIQ 70-AB7L-LR/42(259.1)	2	--	--	--	--	1.27e-08	0.0°/0.0°	448
B287	LIQ 50-AB2L/2600-(691.1)	2	--	--	--	--	2.22e-09	0.0°/0.0°	396
B288	LIQ 50-AB2L/2600-(312.1)	2	--	--	--	--	1.53e-09	0.0°/0.0°	440
B289	LIQ 50-AB2L/2600-(690.1)	2	--	--	--	--	2.12e-09	0.0°/0.0°	402
B290	LIQ 50-AB2L/2600-(689.1)	2	--	--	--	--	2.03e-09	0.0°/0.0°	408
B291	LIQ 50-AB2L/2600-(311.1)	2	--	--	--	--	1.29e-09	0.0°/0.0°	445
B292	LIQ 70-AB7L-LR/42(784.1)	2	--	--	--	--	1.09e-08	0.0°/0.0°	449
B293	LIQ 50-AB2L/2600-(310.1)	2	--	--	--	--	1.26e-09	0.0°/0.0°	449
B294	ClearFlood - 2700... (581)	0	--	--	--	--	2.50e-07	280.1°/0.0°	145
B295	ClearFlood - 2700... (587)	0	--	--	--	--	2.47e-07	280.1°/0.0°	146
B296	ClearFlood - 2700... (757)	0	--	--	--	--	6.01e-08	73.1°/0.0°	240
B297	ClearFlood - 2700... (590)	0	--	--	--	--	2.45e-07	280.1°/0.0°	146
B298	ClearFlood - 2700... (764)	0	--	--	--	--	6.08e-08	84.5°/0.0°	240
B299	ClearFlood - 2700... (635)	--	--	--	--	--	4.28e-08	68.5°/0.0°	269
B300	ClearFlood - 2700... (634)	--	--	--	--	--	3.16e-08	13.6°/0.0°	298
B301	ClearFlood - 2700... (633)	--	--	--	--	--	3.89e-08	301.9°/0.0°	278
B302	ClearFlood - 2700... (629)	--	--	--	--	--	5.64e-08	296.4°/0.0°	246
B303	ClearFlood - 2700... (628)	--	--	--	--	--	8.09e-08	350.5°/0.0°	218
B304	ClearFlood - 2700... (593)	--	--	--	--	--	1.63e-07	9.6°/0.0°	167
B305	ClearFlood - 2700... (592)	--	--	--	--	--	2.24e-07	100.7°/0.0°	151
B306	ClearFlood - 2700... (93)	--	--	--	--	--	1.47e-07	9.3°/0.0°	178
B307	ClearFlood - 2700... (589)	--	--	--	--	--	2.21e-07	100.7°/0.0°	151
B308	ClearFlood - 2700... (588)	--	--	--	--	--	1.62e-07	9.7°/0.0°	168
B309	ClearFlood - 2700... (768)	--	--	--	--	--	5.17e-08	31.6°/0.0°	253
B310	ClearFlood - 2700... (765)	--	--	--	--	--	5.69e-08	315.2°/0.0°	245
B311	ClearFlood - 2700... (368)	--	--	--	--	--	1.48e-07	266.3°/0.0°	178
B312	ClearFlood - 2700... (583)	--	--	--	--	--	2.18e-07	100.7°/0.0°	152
B313	ClearFlood - 2700... (582)	--	--	--	--	--	1.60e-07	9.7°/0.0°	169
B314	ClearFlood - 2700... (575)	--	--	--	--	--	2.04e-07	4.1°/0.0°	155
B315	ClearFlood - 2700... (775)	--	--	--	--	--	5.75e-08	334.3°/0.0°	244
B316	ClearFlood - 2700... (88)	--	--	--	--	--	1.93e-07	75.9°/0.0°	163
B317	ClearFlood - 2700... (756)	--	--	--	--	--	3.16e-08	357.2°/0.0°	298
B318	ClearFlood - 2700... (755)	--	--	--	--	--	3.15e-08	13.6°/0.0°	298
B319	ClearFlood - 2700... (752)	--	--	--	--	--	3.92e-08	308.6°/0.0°	277
B320	ClearFlood - 2700... (750)	--	--	--	--	--	5.12e-08	84.5°/0.0°	254
B321	ClearFlood - 2700... (91)	--	--	--	--	--	1.25e-07	359.1°/0.0°	188
B322	LIQ 50-AB2L/2600-(559.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B323	LIQ 50-AB2L/2600-(558.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B324	LIQ 50-AB2L/2600-(557.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B325	LIQ 50-AB2L/2600-(556.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B326	LIQ 50-AB2L/2600-(555.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B327	LIQ 50-AB2L/2600-(554.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B328	LIQ 50-AB2L/2600-(553.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B329	LIQ 50-AB2L/2600-(552.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B330	LIQ 50-AB2L/2600-(551.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B331	LIQ 50-AB2L/2600-(550.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B332	LIQ 50-AB2L/2600-(549.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B333	LIQ 50-AB2L/2600-(548.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B334	LIQ 50-AB2L/2600-(547.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B335	LIQ 50-AB2L/2600-(546.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B336	LIQ 50-AB2L/2600-(545.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B337	LIQ 50-AB2L/2600-(713.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B338	LIQ 50-AB2L/2600-(714.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B339	LIQ 50-AB2L/2600-(544.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B340	LIQ 50-AB2L/2600-(543.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B341	LIQ 50-AB2L/2600-(542.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B342	LIQ 50-AB2L/2600-(541.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B343	LIQ 50-AB2L/2600-(540.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B344	LIQ 50-AB2L/2600-(538.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B345	LIQ 50-AB2L/2600-(537.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B346	LIQ 50-AB2L/2600-(536.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B347	LIQ 50-AB2L/2600-(535.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B348	LIQ 50-AB2L/2600-(534.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B349	LIQ 50-AB2L/2600-(532.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B350	LIQ 50-AB2L/2600-(531.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B351	LIQ 50-AB2L/2600-(530.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B352	LIQ 50-AB2L/2600-(529.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B353	LIQ 50-AB2L/2600-(528.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B354	LIQ 50-AB2L/2600-(527.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B355	LIQ 50-AB2L/2600-(526.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B356	LIQ 50-AB2L/2600-(525.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B357	LIQ 50-AB2L/2600-(524.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B358	LIQ 50-AB2L/2600-(523.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B359	LIQ 50-AB2L/2600-(522.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B360	LIQ 50-AB2L/2600-(521.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B361	LIQ 50-AB2L/2600-(737.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B362	LIQ 50-AB2L/2600-(560.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B363	LIQ 50-AB2L/2600-(739.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B364	LIQ 50-AB2L/2600-(740.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B365	LIQ 50-AB2L/2600-(741.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B366	LIQ 50-AB2L/2600-(742.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B367	LIQ 50-AB2L/2600-(743.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B368	LIQ 50-AB2L/2600-(744.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B369	LIQ 50-AB2L/2600-(745.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B370	LIQ 50-AB2L/2600-(746.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B371	LIQ 50-AB2L/2600-(747.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B372	LIQ 50-AB2L/2600-(748.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B373	LIQ 50-AB2L/2600-(749.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B374	LIQ 50-AB2L/2600-(561.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B375	LIQ 50-AB2L/2600-(520.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B376	LIQ 50-AB2L/2600-(562.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B377	LIQ 50-AB2L/2600-(519.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B378	LIQ 50-AB2L/2600-(518.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B379	LIQ 50-AB2L/2600-(563.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B380	LIQ 50-AB2L/2600-(693.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B381	LIQ 50-AB2L/2600-(487.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B382	LIQ 50-AB2L/2600-(517.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B383	LIQ 50-AB2L/2600-(516.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B384	LIQ 50-AB2L/2600-(515.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B385	LIQ 50-AB2L/2600-(514.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B386	LIQ 50-AB2L/2600-(513.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B387	LIQ 50-AB2L/2600-(309.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B388	LIQ 50-AB2L/2600-(486.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B389	LIQ 50-AB2L/2600-(686.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B390	LIQ 50-AB2L/2600-(512.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B391	LIQ 50-AB2L/2600-(511.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B392	LIQ 50-AB2L/2600-(685.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B393	LIQ 50-AB2L/2600-(510.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B394	LIQ 50-AB2L/2600-(308.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B395	LIQ 50-AB2L/2600-(307.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B396	LIQ 50-AB2L/2600-(509.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B397	LIQ 50-AB2L/2600-(306.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B398	LIQ 50-AB2L/2600-(305.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B399	LIQ 50-AB2L/2600-(637.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B400	LIQ 50-AB2L/2600-(508.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B401	LIQ 50-AB2L/2600-(507.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B402	LIQ 50-AB2L/2600-(506.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B403	LIQ 50-AB2L/2600-(505.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B404	LIQ 50-AB2L/2600-(504.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B405	LIQ 70-AB7L-LR/42(781.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B406	LIQ 50-AB2L/2600-(503.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B407	LIQ 50-AB2L/2600-(304.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B408	LIQ 50-AB2L/2600-(502.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B409	LIQ 50-AB2L/2600-(501.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B410	LIQ 50-AB2L/2600-(303.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B411	LIQ 50-AB2L/2600-(302.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B412	LIQ 50-AB2L/2600-(500.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B413	LIQ 50-AB2L/2600-(301.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B414	LIQ 50-AB2L/2600-(300.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B415	LIQ 50-AB2L/2600-(299.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B416	LIQ 50-AB2L/2600-(298.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B417	LIQ 50-AB2L/2600-(499.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B418	LIQ 50-AB2L/2600-(498.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B419	LIQ 50-AB2L/2600-(497.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B420	LIQ 50-AB2L/2600-(496.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B421	LIQ 50-AB2L/2600-(495.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B422	LIQ 50-AB2L/2600-(494.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B423	LIQ 50-AB2L/2600-(493.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B424	LIQ 50-AB2L/2600-(492.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B425	LIQ 50-AB2L/2600-(491.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B426	LIQ 50-AB2L/2600-(638.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B427	LIQ 50-AB2L/2600-(490.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B428	LIQ 50-AB2L/2600-(738.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B429	LIQ 50-AB2L/2600-(489.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B430	LIQ 50-AB2L/2600-(639.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B431	LIQ 50-AB2L/2600-(807.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B432	LIQ 50-AB2L/2600-(488.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

I(p) 1.2 Sandstr. 1. limit: k = 64. Lu = ((150.73m / 495.87m / 36.50m)

Punktlicht, Blendbel. (< 1.0e-6)

Limit E=0.020lx

B1	BVP528 1xLED2070/(455)	752	--	--	0.02 lx	5.96e-07	200.7°/0.0°	224
B2	BVP528 1xLED2070/(454)	669	--	--	0.01 lx	5.97e-07	216.7°/0.0°	224
B3	BVP528 1xLED2070/(477)	572	--	--	0.01 lx	6.01e-07	229.7°/0.0°	224
B4	BVP528 1xLED2070/(453)	423	--	--	0.01 lx	5.03e-07	180.7°/0.0°	237
B5	BVP528 1xLED2070/(473)	317	--	--	0.01 lx	6.01e-07	258.7°/0.0°	224
B6	BVP528 1xLED2070/(476)	340	--	--	0.01 lx	5.07e-07	168.7°/0.0°	237
B7	BVP528 1xLED2070/(452)	320	--	--	0.01 lx	2.23e-07	195.7°/3.0°	237
B8	BVP528 1xLED2070/(472)	207	--	--	0.00 lx	5.08e-07	140.7°/0.0°	236
B9	BVP528 1xLED2070/(471)	153	--	--	0.00 lx	2.17e-07	345.7°/0.0°	314
B10	BVP528 1xLED2070/(469)	148	--	--	0.00 lx	2.14e-07	308.6°/0.0°	316
B11	BVP528 1xLED2070/(456)	163	--	--	0.00 lx	1.84e-07	55.7°/0.0°	331
B12	BVP528 1xLED2070/(470)	141	--	--	0.00 lx	2.16e-07	325.7°/0.0°	315
B13	BVP528 1xLED2070/(468)	158	--	--	0.00 lx	1.46e-07	22.9°/0.0°	358
B14	BVP528 1xLED2070/(457)	132	--	--	0.00 lx	1.84e-07	73.7°/0.0°	332
B15	BVP528 1xLED2070/(458)	128	--	--	0.00 lx	1.82e-07	92.9°/0.0°	333
B16	ClearFlood - 2700... (611)	10	--	--	0.00 lx	6.24e-07	135.0°/0.0°	98
B17	BVP528 1xLED2070/(474)	143	--	--	0.00 lx	1.34e-07	45.0°/0.0°	369
B18	BVP528 1xLED2070/(475)	130	--	--	0.00 lx	1.46e-07	356.4°/0.0°	358
B19	BVP528 1xLED2070/(459)	133	--	--	--	1.34e-07	16.6°/0.0°	368
B20	ClearFlood - 2700... (601)	11	--	--	--	5.13e-07	126.9°/0.0°	105
B21	BVP528 1xLED2070/(467)	120	--	--	--	1.44e-07	332.7°/0.0°	360
B22	BVP528 1xLED2070/(460)	116	--	--	--	1.33e-07	65.7°/0.0°	370
B23	ClearFlood - 2700... (615)	10	--	--	--	4.68e-07	135.0°/0.0°	108
B24	BVP528 1xLED2070/(465)	128	--	--	--	1.04e-07	15.7°/0.0°	402
B25	BVP528 1xLED2070/(466)	127	--	--	--	1.04e-07	30.7°/0.0°	401
B26	BVP528 1xLED2070/(463)	125	--	--	--	9.99e-08	35.7°/0.0°	407
B27	BVP528 1xLED2070/(462)	123	--	--	--	1.01e-07	25.7°/0.0°	406
B28	ClearFlood - 2700... (609)	9	--	--	--	4.08e-07	126.9°/0.0°	113
B29	BVP528 1xLED2070/(464)	114	--	--	--	1.03e-07	3.7°/0.0°	403
B30	ClearFlood - 2700... (571)	11	--	--	--	2.45e-07	163.6°/0.0°	124
B31	BVP528 1xLED2070/(461)	111	--	--	--	1.01e-07	9.7°/0.0°	405
B32	ClearFlood - 2700... (613)	8	--	--	--	3.65e-07	135.0°/0.0°	117
B33	ClearFlood - 2700... (599)	8	--	--	--	3.27e-07	126.9°/0.0°	122
B34	ClearFlood - 2700... (580)	8	--	--	--	2.42e-07	185.8°/0.0°	125
B35	ClearFlood - 2700... (586)	8	--	--	--	2.39e-07	185.8°/0.0°	125
B36	ClearFlood - 2700... (591)	8	--	--	--	2.36e-07	185.8°/0.0°	126
B37	ClearFlood - 2700... (585)	8	--	--	--	1.78e-07	154.4°/0.0°	138

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B38	ClearFlood - 2700... (578)		8	--	--	--	1.76e-07	181.2°/0.0°	139
B39	LIQ 50-AB2L/2600-(679.1)		5	--	--	--	5.00e-08	0.0°/0.0°	110
B40	ClearFlood - 2700... (85)		10	--	--	--	1.24e-07	200.3°/0.0°	163
B41	ClearFlood - 2700... (86)		8	--	--	--	1.48e-07	159.3°/0.0°	154
B42	ClearFlood - 2700... (87)		8	--	--	--	1.47e-07	202.8°/0.0°	154
B43	ClearFlood - 2700... (763)		8	--	--	--	1.49e-07	123.3°/0.0°	154
B44	ClearFlood - 2700... (623)		9	--	--	--	1.06e-07	161.5°/0.0°	172
B45	LIQ 50-AB2L/2600-(680.1)		5	--	--	--	3.34e-08	0.0°/0.0°	125
B46	ClearFlood - 2700... (619)		3	--	--	--	4.78e-07	97.3°/0.0°	107
B47	LIQ 50-AB2L/2600-(801.1)		6	--	--	--	3.27e-08	0.0°/0.0°	140
B48	LIQ 50-AB2L/2600-(671.1)		5	--	--	--	3.28e-08	0.0°/0.0°	140
B49	LIQ 50-AB2L/2600-(681.1)		5	--	--	--	2.38e-08	0.0°/0.0°	140
B50	ClearFlood - 2700... (608)		3	--	--	--	4.14e-07	301.1°/0.0°	112
B51	LIQ 50-AB2L/2600-(670.1)		5	--	--	--	2.78e-08	0.0°/0.0°	148
B52	ClearFlood - 2700... (596)		3	--	--	--	4.17e-07	246.2°/0.0°	112
B53	ClearFlood - 2700... (614)		3	--	--	--	4.88e-07	66.2°/0.0°	107
B54	ClearFlood - 2700... (624)		7	--	--	--	1.06e-07	180.3°/0.0°	172
B55	LIQ 50-AB2L/2600-(677.1)		4	--	--	--	4.37e-08	0.0°/0.0°	127
B56	ClearFlood - 2700... (771)		7	--	--	--	1.04e-07	153.0°/0.0°	173
B57	LIQ 50-AB2L/2600-(674.1)		3	--	--	--	4.66e-08	0.0°/0.0°	124
B58	LIQ 50-AB2L/2600-(675.1)		3	--	--	--	4.65e-08	0.0°/0.0°	125
B59	ClearFlood - 2700... (620)		3	--	--	--	4.01e-07	251.9°/0.0°	114
B60	LIQ 50-AB2L/2600-(673.1)		3	--	--	--	4.39e-08	0.0°/0.0°	127
B61	LIQ 50-AB2L/2600-(676.1)		4	--	--	--	4.18e-08	0.0°/0.0°	129
B62	LIQ 50-AB2L/2600-(806.1)		3	--	--	--	5.05e-08	0.0°/0.0°	121
B63	LIQ 50-AB2L/2600-(802.1)		4	--	--	--	3.81e-08	0.0°/0.0°	133
B64	LIQ 50-AB2L/2600-(672.1)		4	--	--	--	3.92e-08	0.0°/0.0°	132
B65	ClearFlood - 2700... (612)		3	--	--	--	3.73e-07	66.2°/0.0°	117
B66	LIQ 50-AB2L/2600-(803.1)		4	--	--	--	3.06e-08	0.0°/0.0°	143
B67	LIQ 50-AB2L/2600-(804.1)		3	--	--	--	3.78e-08	0.0°/0.0°	134
B68	LIQ 50-AB2L/2600-(669.1)		5	--	--	--	2.31e-08	0.0°/0.0°	157
B69	ClearFlood - 2700... (606)		3	--	--	--	3.30e-07	246.2°/0.0°	121
B70	LIQ 50-AB2L/2600-(682.1)		5	--	--	--	1.79e-08	0.0°/0.0°	154
B71	ClearFlood - 2700... (760)		6	--	--	--	9.34e-08	209.9°/0.0°	179
B72	ClearFlood - 2700... (774)		6	--	--	--	9.24e-08	221.3°/0.0°	180
B73	LIQ 50-AB2L/2600-(678.1)		3	--	--	--	3.08e-08	0.0°/0.0°	122
B74	ClearFlood - 2700... (90)		5	--	--	--	1.14e-07	233.8°/0.0°	168
B75	ClearFlood - 2700... (594)		3	--	--	--	2.76e-07	246.2°/0.0°	129
B76	ClearFlood - 2700... (610)		2	--	--	--	6.39e-07	66.2°/0.0°	97
B77	LIQ 50-AB2L/2600-(688.1)		5	--	--	--	1.68e-08	0.0°/0.0°	175
B78	ClearFlood - 2700... (616)		2	--	--	--	3.36e-07	282.5°/0.0°	121
B79	LIQ 50-AB2L/2600-(800.1)		3	--	--	--	2.81e-08	0.0°/0.0°	147
B80	LIQ 50-AB2L/2600-(338.1)		5	--	--	--	1.56e-08	0.0°/0.0°	179
B81	LIQ 50-AB2L/2600-(683.1)		4	--	--	--	1.38e-08	0.0°/0.0°	168
B82	LIQ 50-AB2L/2600-(790.1)		5	--	--	--	1.48e-08	0.0°/0.0°	182
B83	ClearFlood - 2700... (579)		3	--	--	--	1.80e-07	112.7°/0.0°	138
B84	LIQ 50-AB2L/2600-(667.1)		4	--	--	--	1.77e-08	0.0°/0.0°	172
B85	LIQ 50-AB2L/2600-(795.1)		3	--	--	--	2.66e-08	0.0°/0.0°	150
B86	LIQ 50-AB2L/2600-(796.1)		3	--	--	--	2.76e-08	0.0°/0.0°	148
B87	LIQ 50-AB2L/2600-(339.1)		5	--	--	--	1.33e-08	0.0°/0.0°	189
B88	LIQ 50-AB2L/2600-(797.1)		3	--	--	--	2.56e-08	0.0°/0.0°	152
B89	LIQ 50-AB2L/2600-(794.1)		3	--	--	--	2.35e-08	0.0°/0.0°	156
B90	LIQ 50-AB2L/2600-(791.1)		4	--	--	--	1.73e-08	0.0°/0.0°	173
B91	LIQ 50-AB2L/2600-(798.1)		3	--	--	--	2.30e-08	0.0°/0.0°	158
B92	LIQ 50-AB2L/2600-(687.1)		3	--	--	--	2.11e-08	0.0°/0.0°	162
B93	ClearFlood - 2700... (627)		5	--	--	--	6.98e-08	133.8°/0.0°	198
B94	ClearFlood - 2700... (773)		5	--	--	--	6.91e-08	135.9°/0.0°	198
B95	ClearFlood - 2700... (607)		2	--	--	--	3.44e-07	315.0°/0.0°	120
B96	LIQ 50-AB2L/2600-(340.1)		4	--	--	--	1.15e-08	0.0°/0.0°	199
B97	LIQ 50-AB2L/2600-(799.1)		3	--	--	--	2.03e-08	0.0°/0.0°	164
B98	LIQ 50-AB2L/2600-(793.1)		3	--	--	--	2.11e-08	0.0°/0.0°	162
B99	LIQ 50-AB2L/2600-(789.1)		4	--	--	--	1.25e-08	0.0°/0.0°	193
B100	LIQ 50-AB2L/2600-(805.1)		2	--	--	--	4.21e-08	0.0°/0.0°	129

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B101	LIQ 50-AB2L/2600-(792.1)		3	--	--	--	1.95e-08	0.0°/0.0°	167
B102	ClearFlood - 2700... (597)		1	--	--	--	4.25e-07	315.0°/0.0°	112
B103	ClearFlood - 2700... (84)		3	--	--	--	1.25e-07	97.2°/0.0°	163
B104	ClearFlood - 2700... (573)		2	--	--	--	1.32e-07	120.0°/0.0°	153
B105	ClearFlood - 2700... (783)		5	--	--	--	5.04e-08	206.6°/0.0°	220
B106	LIQ 50-AB2L/2600-(361.1)		3	--	--	--	1.87e-08	0.0°/0.0°	169
B107	LIQ 50-AB2L/2600-(787.1)		4	--	--	--	9.24e-09	0.0°/0.0°	214
B108	LIQ 50-AB2L/2600-(346.1)		2	--	--	--	2.14e-08	0.0°/0.0°	161
B109	LIQ 50-AB2L/2600-(668.1)		2	--	--	--	2.05e-08	0.0°/0.0°	164
B110	ClearFlood - 2700... (759)		3	--	--	--	7.06e-08	126.9°/0.0°	197
B111	LIQ 50-AB2L/2600-(717.1)		3	--	--	--	1.09e-08	0.0°/0.0°	202
B112	LIQ 50-AB2L/2600-(334.1)		4	--	--	--	7.59e-09	0.0°/0.0°	228
B113	ClearFlood - 2700... (574)		2	--	--	--	1.21e-07	273.6°/0.0°	157
B114	LIQ 50-AB2L/2600-(347.1)		2	--	--	--	2.14e-08	0.0°/0.0°	161
B115	LIQ 50-AB2L/2600-(786.1)		4	--	--	--	8.09e-09	0.0°/0.0°	223
B116	LIQ 50-AB2L/2600-(788.1)		3	--	--	--	1.07e-08	0.0°/0.0°	203
B117	LIQ 50-AB2L/2600-(666.1)		3	--	--	--	1.55e-08	0.0°/0.0°	180
B118	LIQ 50-AB2L/2600-(335.1)		4	--	--	--	8.49e-09	0.0°/0.0°	220
B119	LIQ 50-AB2L/2600-(716.1)		3	--	--	--	9.70e-09	0.0°/0.0°	210
B120	LIQ 50-AB2L/2600-(785.1)		4	--	--	--	7.15e-09	0.0°/0.0°	233
B121	LIQ 50-AB2L/2600-(362.1)		2	--	--	--	1.58e-08	0.0°/0.0°	179
B122	ClearFlood - 2700... (626)		3	--	--	--	5.07e-08	155.9°/0.0°	220
B123	ClearFlood - 2700... (600)		1	--	--	--	5.25e-07	263.9°/0.0°	104
B124	ClearFlood - 2700... (770)		3	--	--	--	5.01e-08	137.9°/0.0°	221
B125	LIQ 50-AB2L/2600-(363.1)		2	--	--	--	1.46e-08	0.0°/0.0°	184
B126	LIQ 50-AB2L/2600-(333.1)		4	--	--	--	6.78e-09	0.0°/0.0°	237
B127	LIQ 50-AB2L/2600-(665.1)		2	--	--	--	1.39e-08	0.0°/0.0°	187
B128	LIQ 50-AB2L/2600-(684.1)		2	--	--	--	2.40e-08	0.0°/0.0°	155
B129	LIQ 50-AB2L/2600-(364.1)		2	--	--	--	1.28e-08	0.0°/0.0°	191
B130	LIQ 50-AB2L/2600-(341.1)		3	--	--	--	1.02e-08	0.0°/0.0°	207
B131	LIQ 50-AB2L/2600-(664.1)		2	--	--	--	1.25e-08	0.0°/0.0°	193
B132	LIQ 50-AB2L/2600-(718.1)		3	--	--	--	8.42e-09	0.0°/0.0°	220
B133	LIQ 50-AB2L/2600-(663.1)		2	--	--	--	1.14e-08	0.0°/0.0°	199
B134	LIQ 50-AB2L/2600-(337.1)		3	--	--	--	9.74e-09	0.0°/0.0°	210
B135	LIQ 50-AB2L/2600-(345.1)		2	--	--	--	9.97e-09	0.0°/0.0°	208
B136	LIQ 50-AB2L/2600-(336.1)		3	--	--	--	9.19e-09	0.0°/0.0°	214
B137	LIQ 50-AB2L/2600-(344.1)		2	--	--	--	9.80e-09	0.0°/0.0°	209
B138	LIQ 50-AB2L/2600-(342.1)		2	--	--	--	9.58e-09	0.0°/0.0°	211
B139	LIQ 50-AB2L/2600-(343.1)		2	--	--	--	9.51e-09	0.0°/0.0°	212
B140	LIQ 50-AB2L/2600-(659.1)		3	--	--	--	8.68e-09	0.0°/0.0°	218
B141	LIQ 50-AB2L/2600-(332.1)		3	--	--	--	5.98e-09	0.0°/0.0°	247
B142	LIQ 50-AB2L/2600-(662.1)		2	--	--	--	1.04e-08	0.0°/0.0°	205
B143	LIQ 50-AB2L/2600-(655.1)		3	--	--	--	6.90e-09	0.0°/0.0°	249
B144	LIQ 50-AB2L/2600-(366.1)		2	--	--	--	1.16e-08	0.0°/0.0°	198
B145	LIQ 50-AB2L/2600-(365.1)		2	--	--	--	1.16e-08	0.0°/0.0°	198
B146	LIQ 50-AB2L/2600-(719.1)		3	--	--	--	8.38e-09	0.0°/0.0°	221
B147	LIQ 50-AB2L/2600-(728.1)		3	--	--	--	5.46e-09	0.0°/0.0°	254
B148	LIQ 50-AB2L/2600-(661.1)		2	--	--	--	9.53e-09	0.0°/0.0°	211
B149	LIQ 50-AB2L/2600-(658.1)		3	--	--	--	7.82e-09	0.0°/0.0°	226
B150	LIQ 50-AB2L/2600-(720.1)		2	--	--	--	8.66e-09	0.0°/0.0°	218
B151	LIQ 50-AB2L/2600-(721.1)		2	--	--	--	8.61e-09	0.0°/0.0°	219
B152	LIQ 50-AB2L/2600-(360.1)		5	--	--	--	5.12e-09	0.0°/0.0°	322
B153	ClearFlood - 2700... (630)		2	--	--	--	5.16e-08	245.8°/0.0°	219
B154	LIQ 50-AB2L/2600-(657.1)		3	--	--	--	7.08e-09	0.0°/0.0°	233
B155	LIQ 50-AB2L/2600-(331.1)		3	--	--	--	5.33e-09	0.0°/0.0°	257
B156	LIQ 50-AB2L/2600-(722.1)		2	--	--	--	8.40e-09	0.0°/0.0°	220
B157	LIQ 50-AB2L/2600-(656.1)		3	--	--	--	6.41e-09	0.0°/0.0°	241
B158	LIQ 50-AB2L/2600-(654.1)		3	--	--	--	5.36e-09	0.0°/0.0°	256
B159	LIQ 50-AB2L/2600-(330.1)		3	--	--	--	4.78e-09	0.0°/0.0°	266
B160	LIQ 50-AB2L/2600-(723.1)		2	--	--	--	7.98e-09	0.0°/0.0°	224
B161	LIQ 50-AB2L/2600-(727.1)		3	--	--	--	6.03e-09	0.0°/0.0°	246
B162	LIQ 50-AB2L/2600-(653.1)		3	--	--	--	4.93e-09	0.0°/0.0°	263
B163	LIQ 50-AB2L/2600-(329.1)		4	--	--	--	4.29e-09	0.0°/0.0°	276

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B164	LIQ 50-AB2L/2600-(359.1)	5	--	--	--	--	4.73e-09	0.0°/0.0°	330
B165	LIQ 50-AB2L/2600-(724.1)	2	--	--	--	--	7.44e-09	0.0°/0.0°	230
B166	LIQ 50-AB2L/2600-(729.1)	3	--	--	--	--	4.83e-09	0.0°/0.0°	265
B167	LIQ 50-AB2L/2600-(328.1)	4	--	--	--	--	3.86e-09	0.0°/0.0°	286
B168	LIQ 50-AB2L/2600-(652.1)	3	--	--	--	--	4.50e-09	0.0°/0.0°	271
B169	LIQ 50-AB2L/2600-(725.1)	2	--	--	--	--	6.87e-09	0.0°/0.0°	236
B170	LIQ 50-AB2L/2600-(358.1)	5	--	--	--	--	4.39e-09	0.0°/0.0°	339
B171	ClearFlood - 2700... (595)	1	--	--	--	--	2.80e-07	315.0°/0.0°	128
B172	LIQ 50-AB2L/2600-(327.1)	4	--	--	--	--	3.50e-09	0.0°/0.0°	295
B173	LIQ 50-AB2L/2600-(703.1)	4	--	--	--	--	3.64e-09	0.0°/0.0°	291
B174	LIQ 50-AB2L/2600-(704.1)	3	--	--	--	--	4.05e-09	0.0°/0.0°	281
B175	LIQ 50-AB2L/2600-(730.1)	3	--	--	--	--	4.31e-09	0.0°/0.0°	275
B176	LIQ 50-AB2L/2600-(651.1)	3	--	--	--	--	4.13e-09	0.0°/0.0°	279
B177	LIQ 50-AB2L/2600-(650.1)	3	--	--	--	--	3.83e-09	0.0°/0.0°	286
B178	LIQ 50-AB2L/2600-(710.1)	2	--	--	--	--	8.06e-09	0.0°/0.0°	223
B179	LIQ 50-AB2L/2600-(726.1)	2	--	--	--	--	6.52e-09	0.0°/0.0°	240
B180	LIQ 50-AB2L/2600-(732.1)	4	--	--	--	--	3.46e-09	0.0°/0.0°	296
B181	LIQ 50-AB2L/2600-(712.1)	2	--	--	--	--	9.18e-09	0.0°/0.0°	214
B182	LIQ 50-AB2L/2600-(711.1)	2	--	--	--	--	8.71e-09	0.0°/0.0°	218
B183	LIQ 50-AB2L/2600-(326.1)	4	--	--	--	--	3.77e-09	0.0°/0.0°	304
B184	LIQ 50-AB2L/2600-(707.1)	2	--	--	--	--	5.94e-09	0.0°/0.0°	247
B185	LIQ 50-AB2L/2600-(649.1)	3	--	--	--	--	3.54e-09	0.0°/0.0°	294
B186	LIQ 50-AB2L/2600-(709.1)	2	--	--	--	--	7.30e-09	0.0°/0.0°	231
B187	LIQ 50-AB2L/2600-(731.1)	3	--	--	--	--	3.87e-09	0.0°/0.0°	286
B188	LIQ 50-AB2L/2600-(708.1)	2	--	--	--	--	6.50e-09	0.0°/0.0°	240
B189	LIQ 50-AB2L/2600-(706.1)	2	--	--	--	--	5.41e-09	0.0°/0.0°	255
B190	ClearFlood - 2700... (576)	1	--	--	--	--	1.23e-07	298.2°/0.0°	156
B191	LIQ 50-AB2L/2600-(357.1)	4	--	--	--	--	4.09e-09	0.0°/0.0°	347
B192	LIQ 50-AB2L/2600-(705.1)	2	--	--	--	--	4.92e-09	0.0°/0.0°	263
B193	LIQ 50-AB2L/2600-(660.1)	3	--	--	--	--	3.36e-09	0.0°/0.0°	299
B194	LIQ 50-AB2L/2600-(325.1)	3	--	--	--	--	3.99e-09	0.0°/0.0°	313
B195	LIQ 50-AB2L/2600-(733.1)	3	--	--	--	--	3.10e-09	0.0°/0.0°	307
B196	ClearFlood - 2700... (758)	2	--	--	--	--	3.85e-08	127.6°/0.0°	241
B197	LIQ 50-AB2L/2600-(324.1)	3	--	--	--	--	4.62e-09	0.0°/0.0°	333
B198	ClearFlood - 2700... (622)	1	--	--	--	--	6.49e-08	269.9°/0.0°	202
B199	LIQ 50-AB2L/2600-(702.1)	2	--	--	--	--	3.34e-09	0.0°/0.0°	300
B200	LIQ 50-AB2L/2600-(323.1)	3	--	--	--	--	4.38e-09	0.0°/0.0°	339
B201	LIQ 50-AB2L/2600-(715.1)	1	--	--	--	--	9.31e-09	0.0°/0.0°	213
B202	ClearFlood - 2700... (625)	1	--	--	--	--	5.14e-08	101.1°/0.0°	219
B203	LIQ 50-AB2L/2600-(648.1)	2	--	--	--	--	3.12e-09	0.0°/0.0°	307
B204	ClearFlood - 2700... (631)	1	--	--	--	--	3.60e-08	245.8°/0.0°	246
B205	LIQ 50-AB2L/2600-(317.1)	4	--	--	--	--	2.45e-09	0.0°/0.0°	392
B206	LIQ 50-AB2L/2600-(316.1)	4	--	--	--	--	2.02e-09	0.0°/0.0°	400
B207	LIQ 50-AB2L/2600-(701.1)	2	--	--	--	--	3.12e-09	0.0°/0.0°	307
B208	ClearFlood - 2700... (753)	2	--	--	--	--	3.04e-08	229.1°/0.0°	261
B209	LIQ 50-AB2L/2600-(322.1)	3	--	--	--	--	4.16e-09	0.0°/0.0°	345
B210	LIQ 50-AB2L/2600-(647.1)	2	--	--	--	--	2.92e-09	0.0°/0.0°	314
B211	ClearFlood - 2700... (766)	2	--	--	--	--	3.01e-08	232.1°/0.0°	262
B212	LIQ 50-AB2L/2600-(356.1)	3	--	--	--	--	3.85e-09	0.0°/0.0°	354
B213	LIQ 50-AB2L/2600-(700.1)	2	--	--	--	--	2.79e-09	0.0°/0.0°	319
B214	LIQ 50-AB2L/2600-(321.1)	3	--	--	--	--	3.98e-09	0.0°/0.0°	350
B215	LIQ 50-AB2L/2600-(355.1)	3	--	--	--	--	3.67e-09	0.0°/0.0°	359
B216	LIQ 50-AB2L/2600-(320.1)	3	--	--	--	--	3.83e-09	0.0°/0.0°	354
B217	LIQ 50-AB2L/2600-(348.1)	3	--	--	--	--	3.69e-09	0.0°/0.0°	359
B218	LIQ 50-AB2L/2600-(699.1)	2	--	--	--	--	2.57e-09	0.0°/0.0°	327
B219	LIQ 50-AB2L/2600-(734.1)	2	--	--	--	--	2.89e-09	0.0°/0.0°	315
B220	LIQ 50-AB2L/2600-(318.1)	3	--	--	--	--	2.61e-09	0.0°/0.0°	384
B221	LIQ 50-AB2L/2600-(735.1)	2	--	--	--	--	2.73e-09	0.0°/0.0°	321
B222	LIQ 50-AB2L/2600-(698.1)	2	--	--	--	--	2.38e-09	0.0°/0.0°	336
B223	LIQ 50-AB2L/2600-(354.1)	3	--	--	--	--	3.54e-09	0.0°/0.0°	364
B224	LIQ 50-AB2L/2600-(697.1)	2	--	--	--	--	2.25e-09	0.0°/0.0°	342
B225	LIQ 50-AB2L/2600-(315.1)	3	--	--	--	--	1.37e-09	0.0°/0.0°	415
B226	LIQ 50-AB2L/2600-(736.1)	2	--	--	--	--	2.59e-09	0.0°/0.0°	326

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B227	LIQ 50-AB2L/2600-(352.1)	3	--	--	--	--	3.48e-09	0.0°/0.0°	366
B228	LIQ 50-AB2L/2600-(351.1)	3	--	--	--	--	3.48e-09	0.0°/0.0°	366
B229	LIQ 50-AB2L/2600-(353.1)	3	--	--	--	--	3.47e-09	0.0°/0.0°	366
B230	LIQ 50-AB2L/2600-(696.1)	2	--	--	--	--	2.10e-09	0.0°/0.0°	350
B231	LIQ 50-AB2L/2600-(350.1)	3	--	--	--	--	3.43e-09	0.0°/0.0°	368
B232	LIQ 50-AB2L/2600-(349.1)	3	--	--	--	--	3.34e-09	0.0°/0.0°	371
B233	LIQ 50-AB2L/2600-(737.1)	2	--	--	--	--	2.39e-09	0.0°/0.0°	335
B234	LIQ 50-AB2L/2600-(319.1)	3	--	--	--	--	2.79e-09	0.0°/0.0°	375
B235	LIQ 50-AB2L/2600-(646.1)	2	--	--	--	--	1.76e-09	0.0°/0.0°	320
B236	LIQ 70-AB7L-LR/42(257.1)	3	--	--	--	--	1.46e-08	0.0°/0.0°	396
B237	LIQ 70-AB7L-LR/42(258.1)	3	--	--	--	--	1.52e-08	0.0°/0.0°	391
B238	LIQ 50-AB2L/2600-(695.1)	2	--	--	--	--	1.84e-09	0.0°/0.0°	366
B239	LIQ 50-AB2L/2600-(738.1)	2	--	--	--	--	2.27e-09	0.0°/0.0°	341
B240	ClearFlood - 2700... (636)	1	--	--	--	--	2.73e-08	136.6°/0.0°	270
B241	LIQ 50-AB2L/2600-(694.1)	2	--	--	--	--	1.72e-09	0.0°/0.0°	374
B242	LIQ 50-AB2L/2600-(739.1)	2	--	--	--	--	2.16e-09	0.0°/0.0°	346
B243	LIQ 50-AB2L/2600-(645.1)	2	--	--	--	--	1.65e-09	0.0°/0.0°	328
B244	ClearFlood - 2700... (754)	1	--	--	--	--	3.07e-08	245.8°/0.0°	260
B245	LIQ 50-AB2L/2600-(740.1)	2	--	--	--	--	2.06e-09	0.0°/0.0°	352
B246	LIQ 50-AB2L/2600-(741.1)	2	--	--	--	--	1.97e-09	0.0°/0.0°	357
B247	LIQ 70-AB7L-LR/42(777.1)	3	--	--	--	--	1.25e-08	0.0°/0.0°	417
B248	LIQ 50-AB2L/2600-(644.1)	2	--	--	--	--	1.53e-09	0.0°/0.0°	335
B249	LIQ 50-AB2L/2600-(742.1)	2	--	--	--	--	1.88e-09	0.0°/0.0°	363
B250	LIQ 70-AB7L-LR/42(483.1)	3	--	--	--	--	1.27e-08	0.0°/0.0°	414
B251	LIQ 50-AB2L/2600-(643.1)	2	--	--	--	--	1.45e-09	0.0°/0.0°	342
B252	LIQ 70-AB7L-LR/42(481.1)	3	--	--	--	--	1.31e-08	0.0°/0.0°	410
B253	LIQ 70-AB7L-LR/42(480.1)	2	--	--	--	--	1.35e-08	0.0°/0.0°	406
B254	LIQ 50-AB2L/2600-(743.1)	2	--	--	--	--	1.75e-09	0.0°/0.0°	372
B255	LIQ 50-AB2L/2600-(642.1)	2	--	--	--	--	1.37e-09	0.0°/0.0°	348
B256	LIQ 70-AB7L-LR/42(479.1)	2	--	--	--	--	1.40e-08	0.0°/0.0°	402
B257	LIQ 50-AB2L/2600-(539.1)	2	--	--	--	--	6.92e-10	0.0°/0.0°	417
B258	LIQ 50-AB2L/2600-(744.1)	2	--	--	--	--	1.66e-09	0.0°/0.0°	378
B259	LIQ 70-AB7L-LR/42(776.1)	2	--	--	--	--	1.44e-08	0.0°/0.0°	397
B260	LIQ 50-AB2L/2600-(693.1)	2	--	--	--	--	1.59e-09	0.0°/0.0°	384
B261	LIQ 50-AB2L/2600-(745.1)	2	--	--	--	--	1.57e-09	0.0°/0.0°	385
B262	LIQ 50-AB2L/2600-(641.1)	2	--	--	--	--	1.29e-09	0.0°/0.0°	355
B263	LIQ 50-AB2L/2600-(533.1)	2	--	--	--	--	6.43e-10	0.0°/0.0°	428
B264	LIQ 50-AB2L/2600-(314.1)	2	--	--	--	--	1.17e-09	0.0°/0.0°	425
B265	LIQ 50-AB2L/2600-(746.1)	2	--	--	--	--	1.49e-09	0.0°/0.0°	393
B266	LIQ 70-AB7L-LR/42(778.1)	2	--	--	--	--	1.36e-08	0.0°/0.0°	405
B267	LIQ 50-AB2L/2600-(640.1)	2	--	--	--	--	1.22e-09	0.0°/0.0°	362
B268	LIQ 70-AB7L-LR/42(780.1)	2	--	--	--	--	1.45e-08	0.0°/0.0°	396
B269	LIQ 70-AB7L-LR/42(268.1)	2	--	--	--	--	1.32e-08	0.0°/0.0°	409
B270	LIQ 70-AB7L-LR/42(779.1)	2	--	--	--	--	1.41e-08	0.0°/0.0°	400
B271	LIQ 50-AB2L/2600-(747.1)	2	--	--	--	--	1.41e-09	0.0°/0.0°	399
B272	LIQ 50-AB2L/2600-(748.1)	2	--	--	--	--	1.34e-09	0.0°/0.0°	407
B273	LIQ 50-AB2L/2600-(749.1)	2	--	--	--	--	1.27e-09	0.0°/0.0°	414
B274	ClearFlood - 2700... (762)	1	--	--	--	--	2.70e-08	126.2°/0.0°	271
B275	LIQ 70-AB7L-LR/42(485.1)	2	--	--	--	--	1.22e-08	0.0°/0.0°	420
B276	ClearFlood - 2700... (769)	1	--	--	--	--	2.67e-08	130.4°/0.0°	272
B277	LIQ 70-AB7L-LR/42(265.1)	2	--	--	--	--	1.16e-08	0.0°/0.0°	427
B278	LIQ 70-AB7L-LR/42(264.1)	2	--	--	--	--	1.12e-08	0.0°/0.0°	432
B279	LIQ 70-AB7L-LR/42(262.1)	2	--	--	--	--	1.08e-08	0.0°/0.0°	438
B280	LIQ 70-AB7L-LR/42(782.1)	2	--	--	--	--	1.06e-08	0.0°/0.0°	413
B281	LIQ 70-AB7L-LR/42(260.1)	2	--	--	--	--	1.04e-08	0.0°/0.0°	444
B282	LIQ 50-AB2L/2600-(313.1)	2	--	--	--	--	1.11e-09	0.0°/0.0°	433
B283	ClearFlood - 2700... (751)	1	--	--	--	--	3.27e-08	100.4°/0.0°	254
B284	LIQ 70-AB7L-LR/42(259.1)	2	--	--	--	--	1.01e-08	0.0°/0.0°	448
B285	LIQ 50-AB2L/2600-(692.1)	1	--	--	--	--	1.51e-09	0.0°/0.0°	390
B286	LIQ 50-AB2L/2600-(691.1)	1	--	--	--	--	1.45e-09	0.0°/0.0°	396
B287	LIQ 50-AB2L/2600-(312.1)	2	--	--	--	--	9.62e-10	0.0°/0.0°	440
B288	LIQ 50-AB2L/2600-(690.1)	1	--	--	--	--	1.38e-09	0.0°/0.0°	402
B289	LIQ 50-AB2L/2600-(689.1)	1	--	--	--	--	1.33e-09	0.0°/0.0°	408

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B290	ClearFlood - 2700... (632)		1	--	--	--	2.48e-08	245.8°/0.0°	279
B291	LIQ 70-AB7L-LR/42(784.1)		2	--	--	--	8.28e-09	0.0°/0.0°	449
B292	LIQ 50-AB2L/2600-(311.1)		2	--	--	--	7.44e-10	0.0°/0.0°	445
B293	LIQ 50-AB2L/2600-(310.1)		2	--	--	--	7.27e-10	0.0°/0.0°	449
B294	ClearFlood - 2700... (368)		--	--	--	--	9.54e-08	266.3°/0.0°	178
B295	ClearFlood - 2700... (598)		--	--	--	--	3.33e-07	263.9°/0.0°	121
B296	ClearFlood - 2700... (592)		--	--	--	--	1.38e-07	100.7°/0.0°	150
B297	ClearFlood - 2700... (593)		--	--	--	--	1.00e-07	9.6°/0.0°	167
B298	ClearFlood - 2700... (761)		--	--	--	--	5.09e-08	309.2°/0.0°	220
B299	ClearFlood - 2700... (590)		--	--	--	--	1.50e-07	280.1°/0.0°	146
B300	ClearFlood - 2700... (767)		--	--	--	--	7.15e-08	68.5°/0.0°	196
B301	ClearFlood - 2700... (621)		--	--	--	--	6.58e-08	314.5°/0.0°	202
B302	ClearFlood - 2700... (629)		--	--	--	--	3.64e-08	296.4°/0.0°	246
B303	ClearFlood - 2700... (764)		--	--	--	--	3.92e-08	84.5°/0.0°	240
B304	ClearFlood - 2700... (772)		--	--	--	--	6.71e-08	334.2°/0.0°	200
B305	ClearFlood - 2700... (589)		--	--	--	--	1.36e-07	100.7°/0.0°	151
B306	ClearFlood - 2700... (588)		--	--	--	--	9.92e-08	9.7°/0.0°	168
B307	ClearFlood - 2700... (94)		--	--	--	--	8.11e-08	314.5°/0.0°	188
B308	ClearFlood - 2700... (93)		--	--	--	--	9.49e-08	9.3°/0.0°	178
B309	ClearFlood - 2700... (587)		--	--	--	--	1.52e-07	280.1°/0.0°	146
B310	ClearFlood - 2700... (757)		--	--	--	--	3.88e-08	73.1°/0.0°	240
B311	ClearFlood - 2700... (92)		--	--	--	--	9.43e-08	294.8°/0.0°	179
B312	ClearFlood - 2700... (91)		--	--	--	--	8.09e-08	359.1°/0.0°	188
B313	ClearFlood - 2700... (628)		--	--	--	--	5.22e-08	350.5°/0.0°	218
B314	ClearFlood - 2700... (765)		--	--	--	--	3.67e-08	315.2°/0.0°	245
B315	ClearFlood - 2700... (768)		--	--	--	--	3.34e-08	31.6°/0.0°	253
B316	ClearFlood - 2700... (367)		--	--	--	--	9.61e-08	299.5°/0.0°	178
B317	ClearFlood - 2700... (756)		--	--	--	--	2.04e-08	357.2°/0.0°	298
B318	ClearFlood - 2700... (584)		--	--	--	--	1.24e-07	341.1°/0.0°	156
B319	ClearFlood - 2700... (583)		--	--	--	--	1.34e-07	100.7°/0.0°	152
B320	ClearFlood - 2700... (582)		--	--	--	--	9.82e-08	9.7°/0.0°	169
B321	ClearFlood - 2700... (581)		--	--	--	--	1.54e-07	280.1°/0.0°	145
B322	ClearFlood - 2700... (755)		--	--	--	--	2.03e-08	13.6°/0.0°	298
B323	ClearFlood - 2700... (577)		--	--	--	--	1.83e-07	99.2°/0.0°	137
B324	ClearFlood - 2700... (575)		--	--	--	--	1.25e-07	4.1°/0.0°	155
B325	ClearFlood - 2700... (752)		--	--	--	--	2.53e-08	308.6°/0.0°	277
B326	ClearFlood - 2700... (775)		--	--	--	--	3.71e-08	334.3°/0.0°	244
B327	ClearFlood - 2700... (89)		--	--	--	--	1.16e-07	290.7°/0.0°	167
B328	ClearFlood - 2700... (88)		--	--	--	--	1.24e-07	75.9°/0.0°	163
B329	ClearFlood - 2700... (572)		--	--	--	--	9.72e-08	350.2°/0.0°	169
B330	ClearFlood - 2700... (750)		--	--	--	--	3.30e-08	84.5°/0.0°	254
B331	ClearFlood - 2700... (570)		--	--	--	--	1.55e-07	301.1°/0.0°	145
B332	ClearFlood - 2700... (634)		--	--	--	--	2.04e-08	13.6°/0.0°	298
B333	ClearFlood - 2700... (635)		--	--	--	--	2.76e-08	68.5°/0.0°	269
B334	ClearFlood - 2700... (633)		--	--	--	--	2.51e-08	301.9°/0.0°	278
B335	LIQ 50-AB2L/2600-(686.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B336	LIQ 50-AB2L/2600-(685.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B337	LIQ 50-AB2L/2600-(713.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B338	LIQ 50-AB2L/2600-(714.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B339	LIQ 50-AB2L/2600-(639.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B340	LIQ 50-AB2L/2600-(638.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B341	LIQ 50-AB2L/2600-(637.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B342	LIQ 50-AB2L/2600-(563.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B343	LIQ 50-AB2L/2600-(562.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B344	LIQ 50-AB2L/2600-(561.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B345	LIQ 50-AB2L/2600-(560.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B346	LIQ 50-AB2L/2600-(559.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B347	LIQ 50-AB2L/2600-(558.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B348	LIQ 50-AB2L/2600-(557.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B349	LIQ 50-AB2L/2600-(556.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B350	LIQ 50-AB2L/2600-(555.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B351	LIQ 50-AB2L/2600-(554.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B352	LIQ 50-AB2L/2600-(553.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B353	LIQ 50-AB2L/2600-(552.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B354	LIQ 50-AB2L/2600-(551.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B355	LIQ 50-AB2L/2600-(550.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B356	LIQ 50-AB2L/2600-(549.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B357	LIQ 50-AB2L/2600-(548.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B358	LIQ 50-AB2L/2600-(547.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B359	LIQ 50-AB2L/2600-(546.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B360	LIQ 50-AB2L/2600-(545.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B361	LIQ 50-AB2L/2600-(544.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B362	LIQ 50-AB2L/2600-(543.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B363	LIQ 50-AB2L/2600-(542.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B364	LIQ 50-AB2L/2600-(541.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B365	LIQ 50-AB2L/2600-(540.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B366	LIQ 50-AB2L/2600-(538.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B367	LIQ 50-AB2L/2600-(537.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B368	LIQ 50-AB2L/2600-(536.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B369	LIQ 50-AB2L/2600-(535.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B370	LIQ 50-AB2L/2600-(534.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B371	LIQ 50-AB2L/2600-(532.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B372	LIQ 50-AB2L/2600-(531.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B373	LIQ 50-AB2L/2600-(530.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B374	LIQ 50-AB2L/2600-(529.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B375	LIQ 50-AB2L/2600-(528.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B376	LIQ 50-AB2L/2600-(527.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B377	LIQ 50-AB2L/2600-(526.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B378	LIQ 50-AB2L/2600-(525.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B379	LIQ 50-AB2L/2600-(524.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B380	LIQ 50-AB2L/2600-(523.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B381	LIQ 50-AB2L/2600-(522.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B382	LIQ 50-AB2L/2600-(521.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B383	LIQ 50-AB2L/2600-(520.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B384	LIQ 50-AB2L/2600-(519.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B385	LIQ 50-AB2L/2600-(518.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B386	LIQ 50-AB2L/2600-(517.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B387	LIQ 50-AB2L/2600-(516.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B388	LIQ 50-AB2L/2600-(515.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B389	LIQ 50-AB2L/2600-(514.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B390	LIQ 50-AB2L/2600-(513.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B391	LIQ 50-AB2L/2600-(512.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B392	LIQ 50-AB2L/2600-(511.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B393	LIQ 50-AB2L/2600-(510.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B394	LIQ 50-AB2L/2600-(509.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B395	LIQ 50-AB2L/2600-(508.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B396	LIQ 50-AB2L/2600-(507.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B397	LIQ 50-AB2L/2600-(506.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B398	LIQ 50-AB2L/2600-(505.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B399	LIQ 50-AB2L/2600-(504.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B400	LIQ 50-AB2L/2600-(503.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B401	LIQ 50-AB2L/2600-(502.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B402	LIQ 50-AB2L/2600-(501.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B403	LIQ 50-AB2L/2600-(500.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B404	LIQ 50-AB2L/2600-(499.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B405	LIQ 70-AB7L-LR/42(781.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B406	LIQ 50-AB2L/2600-(498.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B407	LIQ 50-AB2L/2600-(497.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B408	LIQ 50-AB2L/2600-(496.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B409	LIQ 50-AB2L/2600-(495.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B410	LIQ 50-AB2L/2600-(494.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B411	LIQ 50-AB2L/2600-(493.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B412	LIQ 50-AB2L/2600-(492.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B413	LIQ 50-AB2L/2600-(491.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B414	LIQ 50-AB2L/2600-(490.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B415	LIQ 50-AB2L/2600-(489.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B416	LIQ 50-AB2L/2600-(488.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B417	LIQ 50-AB2L/2600-(487.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B418	LIQ 50-AB2L/2600-(486.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B419	LIQ 50-AB2L/2600-(309.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B420	LIQ 50-AB2L/2600-(308.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B421	LIQ 50-AB2L/2600-(307.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B422	LIQ 50-AB2L/2600-(306.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B423	LIQ 50-AB2L/2600-(305.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B424	LIQ 50-AB2L/2600-(304.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B425	LIQ 50-AB2L/2600-(303.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B426	LIQ 50-AB2L/2600-(302.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B427	LIQ 50-AB2L/2600-(301.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B428	LIQ 50-AB2L/2600-(300.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B429	LIQ 50-AB2L/2600-(299.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B430	LIQ 50-AB2L/2600-(298.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B431	LIQ 50-AB2L/2600-(807.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B432	LIQ 50-AB2L/2600-(808.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

(p) 2 Asberger 2b, limit: k = 64, Lu = (184.19m / 492.47m / 33.50m)

Punktlicht, Blendbel. (< 1.0e-6)

Limit E=0.020lx

B1	BVP528 1xLED2070/(455)	863	--	--	0.02 lx	8.06e-07	200.7°/0.0°	212
B2	BVP528 1xLED2070/(454)	705	--	--	0.02 lx	8.08e-07	216.7°/0.0°	212
B3	BVP528 1xLED2070/(453)	609	--	--	0.01 lx	7.75e-07	180.7°/0.0°	215
B4	BVP528 1xLED2070/(477)	544	--	--	0.01 lx	8.14e-07	229.7°/0.0°	212
B5	BVP528 1xLED2070/(452)	489	--	--	0.01 lx	4.20e-07	195.7°/3.0°	215
B6	BVP528 1xLED2070/(476)	485	--	--	0.01 lx	7.80e-07	168.7°/0.0°	215
B7	BVP528 1xLED2070/(473)	348	--	--	0.01 lx	8.16e-07	258.7°/0.0°	211
B8	BVP528 1xLED2070/(472)	309	--	--	0.01 lx	7.80e-07	140.7°/0.0°	215
B9	BVP528 1xLED2070/(456)	231	--	--	0.00 lx	2.65e-07	55.7°/0.0°	308
B10	BVP528 1xLED2070/(471)	222	--	--	0.00 lx	2.69e-07	345.7°/0.0°	306
B11	BVP528 1xLED2070/(470)	205	--	--	0.00 lx	2.67e-07	325.7°/0.0°	307
B12	BVP528 1xLED2070/(469)	199	--	--	0.00 lx	2.65e-07	308.6°/0.0°	308
B13	BVP528 1xLED2070/(457)	193	--	--	0.00 lx	2.63e-07	73.7°/0.0°	308
B14	BVP528 1xLED2070/(458)	189	--	--	0.00 lx	2.61e-07	92.9°/0.0°	309
B15	BVP528 1xLED2070/(468)	192	--	--	0.00 lx	1.86e-07	22.9°/0.0°	346
B16	BVP528 1xLED2070/(459)	183	--	--	0.00 lx	1.83e-07	16.6°/0.0°	348
B17	BVP528 1xLED2070/(475)	178	--	--	0.00 lx	1.85e-07	356.4°/0.0°	346
B18	BVP528 1xLED2070/(474)	177	--	--	0.00 lx	1.82e-07	45.0°/0.0°	348
B19	ClearFlood - 2700... (611)	16	--	--	0.00 lx	7.58e-07	135.0°/0.0°	105
B20	BVP528 1xLED2070/(467)	160	--	--	0.00 lx	1.83e-07	332.7°/0.0°	348
B21	LIQ 50-AB2L/2600-(679.1)	8	--	--	0.00 lx	2.27e-07	0.0°/0.0°	80
B22	BVP528 1xLED2070/(460)	150	--	--	0.00 lx	1.80e-07	65.7°/0.0°	350
B23	BVP528 1xLED2070/(462)	178	--	--	0.00 lx	1.32e-07	25.7°/0.0°	388
B24	ClearFlood - 2700... (615)	15	--	--	0.00 lx	6.04e-07	135.0°/0.0°	114
B25	BVP528 1xLED2070/(465)	173	--	--	0.00 lx	1.33e-07	15.7°/0.0°	387
B26	ClearFlood - 2700... (601)	15	--	--	0.00 lx	5.71e-07	126.9°/0.0°	116
B27	BVP528 1xLED2070/(466)	161	--	--	0.00 lx	1.34e-07	30.7°/0.0°	386
B28	BVP528 1xLED2070/(463)	162	--	--	0.00 lx	1.31e-07	35.7°/0.0°	389
B29	BVP528 1xLED2070/(464)	155	--	--	0.00 lx	1.32e-07	3.7°/0.0°	388
B30	BVP528 1xLED2070/(461)	153	--	--	0.00 lx	1.33e-07	9.7°/0.0°	387
B31	LIQ 50-AB2L/2600-(680.1)	9	--	--	0.00 lx	1.37e-07	0.0°/0.0°	94
B32	ClearFlood - 2700... (613)	14	--	--	--	4.91e-07	135.0°/0.0°	122
B33	ClearFlood - 2700... (609)	14	--	--	--	4.81e-07	126.9°/0.0°	123
B34	ClearFlood - 2700... (580)	13	--	--	--	4.37e-07	185.8°/0.0°	121
B35	ClearFlood - 2700... (586)	13	--	--	--	4.32e-07	185.8°/0.0°	121
B36	LIQ 50-AB2L/2600-(676.1)	9	--	--	--	1.35e-07	0.0°/0.0°	101
B37	ClearFlood - 2700... (571)	12	--	--	--	4.41e-07	163.6°/0.0°	120
B38	ClearFlood - 2700... (591)	12	--	--	--	4.29e-07	185.8°/0.0°	121
B39	ClearFlood - 2700... (608)	12	--	--	--	4.87e-07	301.1°/0.0°	122
B40	LIQ 50-AB2L/2600-(681.1)	10	--	--	--	8.99e-08	0.0°/0.0°	108
B41	LIQ 50-AB2L/2600-(678.1)	7	--	--	--	1.42e-07	0.0°/0.0°	91
B42	ClearFlood - 2700... (599)	14	--	--	--	4.04e-07	126.9°/0.0°	130
B43	LIQ 50-AB2L/2600-(677.1)	8	--	--	--	1.48e-07	0.0°/0.0°	98

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B44	LIQ 50-AB2L/2600-(674.1)		7	--	--	--	1.40e-07	0.0°/0.0°	100
B45	ClearFlood - 2700... (585)		12	--	--	--	3.44e-07	154.4°/0.0°	131
B46	LIQ 50-AB2L/2600-(673.1)		8	--	--	--	1.23e-07	0.0°/0.0°	104
B47	ClearFlood - 2700... (619)		9	--	--	--	6.15e-07	97.3°/0.0°	113
B48	LIQ 50-AB2L/2600-(675.1)		7	--	--	--	1.48e-07	0.0°/0.0°	98
B49	LIQ 50-AB2L/2600-(672.1)		8	--	--	--	1.02e-07	0.0°/0.0°	111
B50	LIQ 50-AB2L/2600-(682.1)		9	--	--	--	6.31e-08	0.0°/0.0°	122
B51	ClearFlood - 2700... (610)		7	--	--	--	7.72e-07	66.2°/0.0°	105
B52	ClearFlood - 2700... (578)		10	--	--	--	3.41e-07	181.2°/0.0°	131
B53	LIQ 50-AB2L/2600-(671.1)		8	--	--	--	8.04e-08	0.0°/0.0°	120
B54	LIQ 50-AB2L/2600-(670.1)		8	--	--	--	6.62e-08	0.0°/0.0°	128
B55	LIQ 50-AB2L/2600-(683.1)		8	--	--	--	4.57e-08	0.0°/0.0°	136
B56	LIQ 50-AB2L/2600-(669.1)		7	--	--	--	5.36e-08	0.0°/0.0°	137
B57	LIQ 50-AB2L/2600-(806.1)		5	--	--	--	8.00e-08	0.0°/0.0°	120
B58	LIQ 50-AB2L/2600-(801.1)		7	--	--	--	4.95e-08	0.0°/0.0°	141
B59	ClearFlood - 2700... (614)		5	--	--	--	6.25e-07	66.2°/0.0°	112
B60	ClearFlood - 2700... (771)		11	--	--	--	1.67e-07	153.0°/0.0°	171
B61	LIQ 50-AB2L/2600-(804.1)		7	--	--	--	5.44e-08	0.0°/0.0°	136
B62	LIQ 50-AB2L/2600-(803.1)		8	--	--	--	4.38e-08	0.0°/0.0°	147
B63	ClearFlood - 2700... (86)		9	--	--	--	2.06e-07	159.3°/0.0°	160
B64	ClearFlood - 2700... (85)		9	--	--	--	1.87e-07	200.3°/0.0°	165
B65	ClearFlood - 2700... (579)		6	--	--	--	3.48e-07	112.7°/0.0°	130
B66	ClearFlood - 2700... (600)		4	--	--	--	5.81e-07	263.9°/0.0°	115
B67	ClearFlood - 2700... (763)		8	--	--	--	2.06e-07	123.3°/0.0°	159
B68	ClearFlood - 2700... (624)		9	--	--	--	1.69e-07	180.3°/0.0°	170
B69	ClearFlood - 2700... (87)		8	--	--	--	2.06e-07	202.8°/0.0°	160
B70	LIQ 50-AB2L/2600-(807.1)		4	--	--	--	9.23e-08	0.0°/0.0°	114
B71	LIQ 50-AB2L/2600-(800.1)		6	--	--	--	4.20e-08	0.0°/0.0°	149
B72	ClearFlood - 2700... (623)		8	--	--	--	1.70e-07	161.5°/0.0°	170
B73	ClearFlood - 2700... (573)		6	--	--	--	2.68e-07	120.0°/0.0°	142
B74	LIQ 50-AB2L/2600-(687.1)		6	--	--	--	4.16e-08	0.0°/0.0°	149
B75	ClearFlood - 2700... (760)		8	--	--	--	1.42e-07	209.9°/0.0°	180
B76	LIQ 50-AB2L/2600-(808.1)		3	--	--	--	1.04e-07	0.0°/0.0°	110
B77	LIQ 50-AB2L/2600-(802.1)		4	--	--	--	5.70e-08	0.0°/0.0°	134
B78	LIQ 50-AB2L/2600-(667.1)		5	--	--	--	4.12e-08	0.0°/0.0°	150
B79	LIQ 50-AB2L/2600-(805.1)		4	--	--	--	6.41e-08	0.0°/0.0°	129
B80	ClearFlood - 2700... (626)		11	--	--	--	8.39e-08	155.9°/0.0°	215
B81	ClearFlood - 2700... (774)		8	--	--	--	1.41e-07	221.3°/0.0°	181
B82	LIQ 50-AB2L/2600-(688.1)		6	--	--	--	3.25e-08	0.0°/0.0°	162
B83	ClearFlood - 2700... (597)		4	--	--	--	4.42e-07	315.0°/0.0°	126
B84	ClearFlood - 2700... (773)		8	--	--	--	1.13e-07	135.9°/0.0°	195
B85	ClearFlood - 2700... (759)		8	--	--	--	1.15e-07	126.9°/0.0°	194
B86	LIQ 50-AB2L/2600-(790.1)		7	--	--	--	2.51e-08	0.0°/0.0°	177
B87	ClearFlood - 2700... (627)		8	--	--	--	1.14e-07	133.8°/0.0°	194
B88	ClearFlood - 2700... (84)		6	--	--	--	1.88e-07	97.2°/0.0°	164
B89	LIQ 50-AB2L/2600-(794.1)		5	--	--	--	3.56e-08	0.0°/0.0°	157
B90	LIQ 50-AB2L/2600-(789.1)		7	--	--	--	2.12e-08	0.0°/0.0°	187
B91	ClearFlood - 2700... (577)		3	--	--	--	3.52e-07	99.2°/0.0°	130
B92	ClearFlood - 2700... (783)		9	--	--	--	8.06e-08	206.6°/0.0°	218
B93	LIQ 50-AB2L/2600-(797.1)		5	--	--	--	3.43e-08	0.0°/0.0°	159
B94	LIQ 50-AB2L/2600-(796.1)		4	--	--	--	3.85e-08	0.0°/0.0°	153
B95	LIQ 50-AB2L/2600-(795.1)		4	--	--	--	3.87e-08	0.0°/0.0°	153
B96	LIQ 50-AB2L/2600-(668.1)		4	--	--	--	4.76e-08	0.0°/0.0°	143
B97	ClearFlood - 2700... (770)		8	--	--	--	8.28e-08	137.9°/0.0°	216
B98	ClearFlood - 2700... (616)		3	--	--	--	3.73e-07	282.5°/0.0°	133
B99	ClearFlood - 2700... (598)		3	--	--	--	4.11e-07	263.9°/0.0°	129
B100	LIQ 50-AB2L/2600-(717.1)		6	--	--	--	2.21e-08	0.0°/0.0°	184
B101	LIQ 50-AB2L/2600-(338.1)		6	--	--	--	1.91e-08	0.0°/0.0°	193
B102	LIQ 50-AB2L/2600-(798.1)		4	--	--	--	3.00e-08	0.0°/0.0°	166
B103	LIQ 50-AB2L/2600-(791.1)		4	--	--	--	2.89e-08	0.0°/0.0°	168
B104	LIQ 50-AB2L/2600-(793.1)		4	--	--	--	3.31e-08	0.0°/0.0°	161
B105	LIQ 50-AB2L/2600-(792.1)		4	--	--	--	3.16e-08	0.0°/0.0°	164
B106	LIQ 50-AB2L/2600-(716.1)		5	--	--	--	1.94e-08	0.0°/0.0°	192

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B107	LIQ 50-AB2L/2600-(666.1)		4	--	--	--	3.56e-08	0.0°/0.0°	157
B108	LIQ 50-AB2L/2600-(339.1)		6	--	--	--	1.67e-08	0.0°/0.0°	202
B109	ClearFlood - 2700... (592)		3	--	--	--	2.78e-07	100.7°/0.0°	140
B110	LIQ 50-AB2L/2600-(799.1)		4	--	--	--	2.60e-08	0.0°/0.0°	174
B111	ClearFlood - 2700... (583)		3	--	--	--	2.71e-07	100.7°/0.0°	141
B112	LIQ 50-AB2L/2600-(686.1)		3	--	--	--	5.01e-08	0.0°/0.0°	140
B113	ClearFlood - 2700... (589)		3	--	--	--	2.74e-07	100.7°/0.0°	141
B114	LIQ 50-AB2L/2600-(787.1)		6	--	--	--	1.55e-08	0.0°/0.0°	207
B115	ClearFlood - 2700... (607)		2	--	--	--	3.80e-07	315.0°/0.0°	133
B116	ClearFlood - 2700... (570)		3	--	--	--	2.54e-07	301.1°/0.0°	145
B117	ClearFlood - 2700... (581)		3	--	--	--	2.52e-07	280.1°/0.0°	145
B118	ClearFlood - 2700... (587)		3	--	--	--	2.50e-07	280.1°/0.0°	145
B119	LIQ 50-AB2L/2600-(788.1)		5	--	--	--	1.80e-08	0.0°/0.0°	197
B120	ClearFlood - 2700... (590)		3	--	--	--	2.49e-07	280.1°/0.0°	146
B121	ClearFlood - 2700... (596)		2	--	--	--	4.37e-07	246.2°/0.0°	127
B122	ClearFlood - 2700... (758)		7	--	--	--	6.48e-08	127.6°/0.0°	234
B123	LIQ 50-AB2L/2600-(665.1)		3	--	--	--	3.19e-08	0.0°/0.0°	163
B124	ClearFlood - 2700... (595)		2	--	--	--	3.26e-07	315.0°/0.0°	140
B125	ClearFlood - 2700... (620)		2	--	--	--	4.74e-07	251.9°/0.0°	123
B126	LIQ 50-AB2L/2600-(664.1)		3	--	--	--	2.89e-08	0.0°/0.0°	168
B127	ClearFlood - 2700... (576)		3	--	--	--	2.15e-07	298.2°/0.0°	153
B128	ClearFlood - 2700... (88)		3	--	--	--	1.87e-07	75.9°/0.0°	165
B129	LIQ 50-AB2L/2600-(663.1)		3	--	--	--	2.63e-08	0.0°/0.0°	174
B130	LIQ 50-AB2L/2600-(340.1)		5	--	--	--	1.46e-08	0.0°/0.0°	211
B131	LIQ 50-AB2L/2600-(346.1)		3	--	--	--	2.58e-08	0.0°/0.0°	175
B132	ClearFlood - 2700... (636)		7	--	--	--	4.51e-08	136.6°/0.0°	265
B133	LIQ 50-AB2L/2600-(333.1)		5	--	--	--	1.02e-08	0.0°/0.0°	238
B134	LIQ 50-AB2L/2600-(361.1)		3	--	--	--	2.39e-08	0.0°/0.0°	180
B135	ClearFlood - 2700... (612)		1	--	--	--	4.99e-07	66.2°/0.0°	121
B136	LIQ 50-AB2L/2600-(662.1)		3	--	--	--	2.40e-08	0.0°/0.0°	179
B137	LIQ 50-AB2L/2600-(334.1)		5	--	--	--	1.14e-08	0.0°/0.0°	230
B138	ClearFlood - 2700... (769)		7	--	--	--	4.40e-08	130.4°/0.0°	267
B139	LIQ 50-AB2L/2600-(786.1)		4	--	--	--	1.36e-08	0.0°/0.0°	217
B140	ClearFlood - 2700... (606)		2	--	--	--	3.68e-07	246.2°/0.0°	134
B141	ClearFlood - 2700... (90)		3	--	--	--	1.56e-07	233.8°/0.0°	175
B142	LIQ 50-AB2L/2600-(685.1)		2	--	--	--	5.00e-08	0.0°/0.0°	140
B143	LIQ 50-AB2L/2600-(659.1)		3	--	--	--	1.98e-08	0.0°/0.0°	191
B144	LIQ 50-AB2L/2600-(719.1)		4	--	--	--	1.66e-08	0.0°/0.0°	203
B145	LIQ 50-AB2L/2600-(661.1)		3	--	--	--	2.19e-08	0.0°/0.0°	185
B146	LIQ 50-AB2L/2600-(785.1)		4	--	--	--	1.21e-08	0.0°/0.0°	225
B147	LIQ 50-AB2L/2600-(718.1)		4	--	--	--	1.65e-08	0.0°/0.0°	203
B148	LIQ 50-AB2L/2600-(721.1)		3	--	--	--	1.78e-08	0.0°/0.0°	198
B149	LIQ 50-AB2L/2600-(658.1)		3	--	--	--	1.77e-08	0.0°/0.0°	198
B150	LIQ 50-AB2L/2600-(722.1)		3	--	--	--	1.76e-08	0.0°/0.0°	199
B151	LIQ 50-AB2L/2600-(655.1)		4	--	--	--	1.43e-08	0.0°/0.0°	221
B152	LIQ 50-AB2L/2600-(720.1)		3	--	--	--	1.75e-08	0.0°/0.0°	199
B153	LIQ 50-AB2L/2600-(657.1)		3	--	--	--	1.59e-08	0.0°/0.0°	206
B154	ClearFlood - 2700... (753)		5	--	--	--	4.84e-08	229.1°/0.0°	258
B155	LIQ 50-AB2L/2600-(728.1)		4	--	--	--	1.17e-08	0.0°/0.0°	228
B156	LIQ 50-AB2L/2600-(723.1)		3	--	--	--	1.70e-08	0.0°/0.0°	201
B157	LIQ 50-AB2L/2600-(335.1)		4	--	--	--	1.26e-08	0.0°/0.0°	222
B158	LIQ 50-AB2L/2600-(656.1)		4	--	--	--	1.42e-08	0.0°/0.0°	213
B159	LIQ 50-AB2L/2600-(724.1)		3	--	--	--	1.59e-08	0.0°/0.0°	206
B160	LIQ 50-AB2L/2600-(362.1)		3	--	--	--	2.07e-08	0.0°/0.0°	188
B161	LIQ 50-AB2L/2600-(347.1)		2	--	--	--	2.66e-08	0.0°/0.0°	173
B162	LIQ 50-AB2L/2600-(654.1)		4	--	--	--	1.17e-08	0.0°/0.0°	228
B163	ClearFlood - 2700... (762)		5	--	--	--	4.45e-08	126.2°/0.0°	266
B164	LIQ 50-AB2L/2600-(332.1)		5	--	--	--	9.03e-09	0.0°/0.0°	248
B165	LIQ 50-AB2L/2600-(653.1)		4	--	--	--	1.06e-08	0.0°/0.0°	235
B166	ClearFlood - 2700... (630)		3	--	--	--	8.23e-08	245.8°/0.0°	217
B167	LIQ 50-AB2L/2600-(727.1)		4	--	--	--	1.30e-08	0.0°/0.0°	220
B168	LIQ 50-AB2L/2600-(725.1)		3	--	--	--	1.47e-08	0.0°/0.0°	211
B169	ClearFlood - 2700... (89)		2	--	--	--	1.59e-07	290.7°/0.0°	174

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B170	LIQ 50-AB2L/2600-(363.1)		3	--	--	--	1.94e-08	0.0°/0.0°	192
B171	ClearFlood - 2700... (766)		5	--	--	--	4.79e-08	232.1°/0.0°	259
B172	LIQ 50-AB2L/2600-(729.1)		4	--	--	--	1.02e-08	0.0°/0.0°	239
B173	LIQ 50-AB2L/2600-(652.1)		4	--	--	--	9.60e-09	0.0°/0.0°	243
B174	LIQ 50-AB2L/2600-(331.1)		5	--	--	--	8.04e-09	0.0°/0.0°	258
B175	LIQ 50-AB2L/2600-(726.1)		3	--	--	--	1.41e-08	0.0°/0.0°	214
B176	LIQ 50-AB2L/2600-(345.1)		3	--	--	--	1.40e-08	0.0°/0.0°	214
B177	LIQ 50-AB2L/2600-(336.1)		3	--	--	--	1.34e-08	0.0°/0.0°	218
B178	LIQ 50-AB2L/2600-(337.1)		3	--	--	--	1.40e-08	0.0°/0.0°	215
B179	LIQ 50-AB2L/2600-(344.1)		3	--	--	--	1.36e-08	0.0°/0.0°	217
B180	LIQ 50-AB2L/2600-(341.1)		3	--	--	--	1.33e-08	0.0°/0.0°	218
B181	LIQ 50-AB2L/2600-(650.1)		4	--	--	--	8.02e-09	0.0°/0.0°	258
B182	LIQ 50-AB2L/2600-(364.1)		3	--	--	--	1.75e-08	0.0°/0.0°	199
B183	LIQ 50-AB2L/2600-(651.1)		4	--	--	--	8.73e-09	0.0°/0.0°	251
B184	LIQ 50-AB2L/2600-(329.1)		5	--	--	--	6.50e-09	0.0°/0.0°	277
B185	LIQ 50-AB2L/2600-(730.1)		4	--	--	--	8.98e-09	0.0°/0.0°	249
B186	LIQ 50-AB2L/2600-(330.1)		5	--	--	--	7.22e-09	0.0°/0.0°	267
B187	LIQ 50-AB2L/2600-(712.1)		3	--	--	--	1.68e-08	0.0°/0.0°	202
B188	LIQ 50-AB2L/2600-(343.1)		3	--	--	--	1.29e-08	0.0°/0.0°	220
B189	LIQ 50-AB2L/2600-(732.1)		5	--	--	--	7.04e-09	0.0°/0.0°	270
B190	LIQ 50-AB2L/2600-(710.1)		3	--	--	--	1.41e-08	0.0°/0.0°	214
B191	LIQ 50-AB2L/2600-(342.1)		3	--	--	--	1.28e-08	0.0°/0.0°	221
B192	LIQ 50-AB2L/2600-(649.1)		4	--	--	--	7.34e-09	0.0°/0.0°	266
B193	LIQ 50-AB2L/2600-(704.1)		5	--	--	--	6.60e-09	0.0°/0.0°	276
B194	ClearFlood - 2700... (625)		3	--	--	--	8.49e-08	101.1°/0.0°	214
B195	LIQ 50-AB2L/2600-(365.1)		3	--	--	--	1.62e-08	0.0°/0.0°	204
B196	LIQ 50-AB2L/2600-(366.1)		3	--	--	--	1.62e-08	0.0°/0.0°	204
B197	LIQ 50-AB2L/2600-(328.1)		5	--	--	--	5.87e-09	0.0°/0.0°	287
B198	ClearFlood - 2700... (92)		2	--	--	--	1.43e-07	294.8°/0.0°	180
B199	LIQ 50-AB2L/2600-(711.1)		3	--	--	--	1.56e-08	0.0°/0.0°	207
B200	LIQ 50-AB2L/2600-(707.1)		3	--	--	--	9.93e-09	0.0°/0.0°	241
B201	LIQ 50-AB2L/2600-(360.1)		6	--	--	--	6.63e-09	0.0°/0.0°	321
B202	ClearFlood - 2700... (368)		2	--	--	--	1.33e-07	266.3°/0.0°	185
B203	LIQ 50-AB2L/2600-(731.1)		4	--	--	--	7.97e-09	0.0°/0.0°	259
B204	LIQ 50-AB2L/2600-(660.1)		4	--	--	--	6.91e-09	0.0°/0.0°	271
B205	LIQ 50-AB2L/2600-(709.1)		3	--	--	--	1.25e-08	0.0°/0.0°	223
B206	LIQ 50-AB2L/2600-(708.1)		3	--	--	--	1.10e-08	0.0°/0.0°	233
B207	LIQ 50-AB2L/2600-(733.1)		4	--	--	--	6.23e-09	0.0°/0.0°	281
B208	LIQ 50-AB2L/2600-(359.1)		6	--	--	--	6.15e-09	0.0°/0.0°	329
B209	LIQ 50-AB2L/2600-(706.1)		3	--	--	--	8.95e-09	0.0°/0.0°	249
B210	LIQ 50-AB2L/2600-(358.1)		6	--	--	--	5.71e-09	0.0°/0.0°	337
B211	ClearFlood - 2700... (367)		2	--	--	--	1.34e-07	299.5°/0.0°	184
B212	LIQ 50-AB2L/2600-(713.1)		2	--	--	--	1.77e-08	0.0°/0.0°	198
B213	LIQ 50-AB2L/2600-(705.1)		3	--	--	--	8.09e-09	0.0°/0.0°	258
B214	LIQ 50-AB2L/2600-(703.1)		4	--	--	--	5.94e-09	0.0°/0.0°	285
B215	LIQ 50-AB2L/2600-(327.1)		4	--	--	--	5.34e-09	0.0°/0.0°	296
B216	ClearFlood - 2700... (631)		3	--	--	--	5.76e-08	245.8°/0.0°	244
B217	LIQ 50-AB2L/2600-(714.1)		2	--	--	--	1.81e-08	0.0°/0.0°	197
B218	LIQ 50-AB2L/2600-(648.1)		3	--	--	--	6.37e-09	0.0°/0.0°	279
B219	LIQ 50-AB2L/2600-(326.1)		4	--	--	--	5.48e-09	0.0°/0.0°	304
B220	ClearFlood - 2700... (751)		3	--	--	--	5.37e-08	100.4°/0.0°	250
B221	LIQ 50-AB2L/2600-(647.1)		3	--	--	--	5.89e-09	0.0°/0.0°	286
B222	LIQ 50-AB2L/2600-(357.1)		5	--	--	--	5.33e-09	0.0°/0.0°	345
B223	ClearFlood - 2700... (754)		2	--	--	--	4.90e-08	245.8°/0.0°	258
B224	LIQ 50-AB2L/2600-(325.1)		3	--	--	--	5.59e-09	0.0°/0.0°	312
B225	LIQ 50-AB2L/2600-(734.1)		3	--	--	--	5.75e-09	0.0°/0.0°	289
B226	LIQ 50-AB2L/2600-(702.1)		3	--	--	--	5.49e-09	0.0°/0.0°	293
B227	LIQ 50-AB2L/2600-(646.1)		3	--	--	--	4.20e-09	0.0°/0.0°	293
B228	LIQ 50-AB2L/2600-(324.1)		3	--	--	--	6.06e-09	0.0°/0.0°	330
B229	LIQ 50-AB2L/2600-(735.1)		3	--	--	--	5.37e-09	0.0°/0.0°	295
B230	LIQ 50-AB2L/2600-(701.1)		3	--	--	--	5.16e-09	0.0°/0.0°	299
B231	LIQ 50-AB2L/2600-(736.1)		3	--	--	--	5.03e-09	0.0°/0.0°	302
B232	LIQ 50-AB2L/2600-(316.1)		4	--	--	--	2.99e-09	0.0°/0.0°	390

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B233	LIQ 50-AB2L/2600-(323.1)	3	--	--	--	--	5.77e-09	0.0°/0.0°	336
B234	LIQ 50-AB2L/2600-(645.1)	3	--	--	--	--	3.88e-09	0.0°/0.0°	301
B235	LIQ 50-AB2L/2600-(700.1)	3	--	--	--	--	4.65e-09	0.0°/0.0°	310
B236	LIQ 50-AB2L/2600-(317.1)	4	--	--	--	--	3.51e-09	0.0°/0.0°	382
B237	LIQ 50-AB2L/2600-(322.1)	3	--	--	--	--	5.53e-09	0.0°/0.0°	341
B238	ClearFlood - 2700... (621)	1	--	--	--	--	1.02e-07	314.5°/0.0°	202
B239	ClearFlood - 2700... (632)	2	--	--	--	--	3.94e-08	245.8°/0.0°	277
B240	LIQ 50-AB2L/2600-(737.1)	3	--	--	--	--	4.56e-09	0.0°/0.0°	312
B241	LIQ 50-AB2L/2600-(699.1)	3	--	--	--	--	4.31e-09	0.0°/0.0°	318
B242	LIQ 50-AB2L/2600-(356.1)	3	--	--	--	--	5.04e-09	0.0°/0.0°	351
B243	LIQ 50-AB2L/2600-(738.1)	3	--	--	--	--	4.30e-09	0.0°/0.0°	318
B244	LIQ 50-AB2L/2600-(321.1)	3	--	--	--	--	5.32e-09	0.0°/0.0°	345
B245	LIQ 50-AB2L/2600-(698.1)	3	--	--	--	--	4.02e-09	0.0°/0.0°	325
B246	LIQ 50-AB2L/2600-(355.1)	3	--	--	--	--	4.83e-09	0.0°/0.0°	356
B247	ClearFlood - 2700... (767)	1	--	--	--	--	1.17e-07	68.5°/0.0°	193
B248	LIQ 50-AB2L/2600-(348.1)	3	--	--	--	--	5.02e-09	0.0°/0.0°	352
B249	LIQ 50-AB2L/2600-(320.1)	3	--	--	--	--	5.17e-09	0.0°/0.0°	348
B250	LIQ 50-AB2L/2600-(644.1)	2	--	--	--	--	3.58e-09	0.0°/0.0°	309
B251	LIQ 50-AB2L/2600-(643.1)	2	--	--	--	--	3.35e-09	0.0°/0.0°	316
B252	LIQ 50-AB2L/2600-(318.1)	3	--	--	--	--	3.72e-09	0.0°/0.0°	375
B253	LIQ 50-AB2L/2600-(535.1)	3	--	--	--	--	1.75e-09	0.0°/0.0°	383
B254	LIQ 50-AB2L/2600-(351.1)	3	--	--	--	--	4.70e-09	0.0°/0.0°	360
B255	LIQ 50-AB2L/2600-(354.1)	3	--	--	--	--	4.68e-09	0.0°/0.0°	360
B256	LIQ 50-AB2L/2600-(642.1)	2	--	--	--	--	3.15e-09	0.0°/0.0°	323
B257	LIQ 50-AB2L/2600-(350.1)	3	--	--	--	--	4.67e-09	0.0°/0.0°	360
B258	LIQ 50-AB2L/2600-(352.1)	3	--	--	--	--	4.67e-09	0.0°/0.0°	360
B259	LIQ 50-AB2L/2600-(537.1)	3	--	--	--	--	1.69e-09	0.0°/0.0°	388
B260	LIQ 50-AB2L/2600-(353.1)	3	--	--	--	--	4.62e-09	0.0°/0.0°	362
B261	LIQ 50-AB2L/2600-(349.1)	3	--	--	--	--	4.58e-09	0.0°/0.0°	363
B262	LIQ 50-AB2L/2600-(539.1)	3	--	--	--	--	1.63e-09	0.0°/0.0°	393
B263	LIQ 50-AB2L/2600-(319.1)	3	--	--	--	--	3.97e-09	0.0°/0.0°	367
B264	LIQ 50-AB2L/2600-(529.1)	3	--	--	--	--	1.60e-09	0.0°/0.0°	395
B265	ClearFlood - 2700... (757)	1	--	--	--	--	6.54e-08	73.1°/0.0°	234
B266	LIQ 70-AB7L-LR/42(258.1)	3	--	--	--	--	1.96e-08	0.0°/0.0°	387
B267	LIQ 50-AB2L/2600-(531.1)	3	--	--	--	--	1.54e-09	0.0°/0.0°	400
B268	ClearFlood - 2700... (594)	0	--	--	--	--	3.22e-07	246.2°/0.0°	140
B269	LIQ 50-AB2L/2600-(533.1)	3	--	--	--	--	1.50e-09	0.0°/0.0°	403
B270	LIQ 70-AB7L-LR/42(257.1)	3	--	--	--	--	1.87e-08	0.0°/0.0°	394
B271	LIQ 50-AB2L/2600-(641.1)	2	--	--	--	--	2.93e-09	0.0°/0.0°	331
B272	LIQ 50-AB2L/2600-(525.1)	3	--	--	--	--	1.44e-09	0.0°/0.0°	409
B273	LIQ 50-AB2L/2600-(640.1)	2	--	--	--	--	2.75e-09	0.0°/0.0°	338
B274	LIQ 50-AB2L/2600-(527.1)	3	--	--	--	--	1.39e-09	0.0°/0.0°	414
B275	LIQ 50-AB2L/2600-(639.1)	2	--	--	--	--	2.59e-09	0.0°/0.0°	345
B276	LIQ 70-AB7L-LR/42(480.1)	3	--	--	--	--	1.79e-08	0.0°/0.0°	399
B277	LIQ 70-AB7L-LR/42(481.1)	3	--	--	--	--	1.72e-08	0.0°/0.0°	405
B278	LIQ 70-AB7L-LR/42(479.1)	3	--	--	--	--	1.87e-08	0.0°/0.0°	394
B279	LIQ 70-AB7L-LR/42(776.1)	3	--	--	--	--	1.95e-08	0.0°/0.0°	388
B280	LIQ 70-AB7L-LR/42(483.1)	3	--	--	--	--	1.65e-08	0.0°/0.0°	410
B281	LIQ 50-AB2L/2600-(519.1)	3	--	--	--	--	1.28e-09	0.0°/0.0°	426
B282	LIQ 70-AB7L-LR/42(777.1)	3	--	--	--	--	1.61e-08	0.0°/0.0°	414
B283	LIQ 50-AB2L/2600-(638.1)	2	--	--	--	--	2.46e-09	0.0°/0.0°	351
B284	LIQ 50-AB2L/2600-(521.1)	3	--	--	--	--	1.25e-09	0.0°/0.0°	429
B285	LIQ 50-AB2L/2600-(637.1)	2	--	--	--	--	2.32e-09	0.0°/0.0°	358
B286	LIQ 70-AB7L-LR/42(780.1)	3	--	--	--	--	1.97e-08	0.0°/0.0°	387
B287	LIQ 70-AB7L-LR/42(779.1)	3	--	--	--	--	1.88e-08	0.0°/0.0°	392
B288	LIQ 50-AB2L/2600-(513.1)	3	--	--	--	--	1.15e-09	0.0°/0.0°	440
B289	LIQ 50-AB2L/2600-(515.1)	3	--	--	--	--	1.13e-09	0.0°/0.0°	443
B290	LIQ 50-AB2L/2600-(534.1)	2	--	--	--	--	1.75e-09	0.0°/0.0°	383
B291	LIQ 50-AB2L/2600-(507.1)	3	--	--	--	--	1.05e-09	0.0°/0.0°	455
B292	LIQ 50-AB2L/2600-(509.1)	3	--	--	--	--	1.03e-09	0.0°/0.0°	457
B293	LIQ 70-AB7L-LR/42(778.1)	2	--	--	--	--	1.80e-08	0.0°/0.0°	398
B294	LIQ 50-AB2L/2600-(536.1)	2	--	--	--	--	1.69e-09	0.0°/0.0°	388
B295	LIQ 50-AB2L/2600-(528.1)	2	--	--	--	--	1.59e-09	0.0°/0.0°	395

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B296	LIQ 70-AB7L-LR/42(485.1)	2	--	--	--	--	1.66e-08	0.0°/0.0°	410
B297	LIQ 70-AB7L-LR/42(268.1)	2	--	--	--	--	1.73e-08	0.0°/0.0°	404
B298	LIQ 50-AB2L/2600-(500.1)	3	--	--	--	--	9.38e-10	0.0°/0.0°	472
B299	LIQ 70-AB7L-LR/42(265.1)	2	--	--	--	--	1.56e-08	0.0°/0.0°	418
B300	LIQ 50-AB2L/2600-(530.1)	2	--	--	--	--	1.54e-09	0.0°/0.0°	400
B301	ClearFlood - 2700... (761)	1	--	--	--	--	8.13e-08	309.2°/0.0°	217
B302	LIQ 70-AB7L-LR/42(264.1)	2	--	--	--	--	1.49e-08	0.0°/0.0°	424
B303	LIQ 50-AB2L/2600-(524.1)	2	--	--	--	--	1.44e-09	0.0°/0.0°	409
B304	LIQ 50-AB2L/2600-(499.1)	3	--	--	--	--	8.56e-10	0.0°/0.0°	486
B305	LIQ 70-AB7L-LR/42(782.1)	2	--	--	--	--	1.44e-08	0.0°/0.0°	409
B306	LIQ 70-AB7L-LR/42(262.1)	2	--	--	--	--	1.42e-08	0.0°/0.0°	431
B307	LIQ 50-AB2L/2600-(498.1)	3	--	--	--	--	7.84e-10	0.0°/0.0°	501
B308	LIQ 50-AB2L/2600-(518.1)	2	--	--	--	--	1.27e-09	0.0°/0.0°	426
B309	LIQ 70-AB7L-LR/42(260.1)	2	--	--	--	--	1.35e-08	0.0°/0.0°	438
B310	ClearFlood - 2700... (94)	0	--	--	--	--	1.18e-07	314.5°/0.0°	192
B311	LIQ 50-AB2L/2600-(544.1)	3	--	--	--	--	7.19e-10	0.0°/0.0°	516
B312	LIQ 50-AB2L/2600-(512.1)	2	--	--	--	--	1.15e-09	0.0°/0.0°	440
B313	LIQ 70-AB7L-LR/42(259.1)	2	--	--	--	--	1.31e-08	0.0°/0.0°	443
B314	LIQ 50-AB2L/2600-(506.1)	2	--	--	--	--	1.05e-09	0.0°/0.0°	455
B315	LIQ 70-AB7L-LR/42(784.1)	2	--	--	--	--	1.11e-08	0.0°/0.0°	446
B316	ClearFlood - 2700... (635)	1	--	--	--	--	4.56e-08	68.5°/0.0°	264
B317	ClearFlood - 2700... (93)	0	--	--	--	--	1.44e-07	9.3°/0.0°	180
B318	ClearFlood - 2700... (775)	0	--	--	--	--	5.93e-08	334.3°/0.0°	242
B319	ClearFlood - 2700... (772)	--	--	--	--	--	1.04e-07	334.2°/0.0°	201
B320	ClearFlood - 2700... (750)	--	--	--	--	--	5.42e-08	84.5°/0.0°	249
B321	ClearFlood - 2700... (622)	--	--	--	--	--	1.01e-07	269.9°/0.0°	202
B322	ClearFlood - 2700... (91)	--	--	--	--	--	1.18e-07	359.1°/0.0°	192
B323	ClearFlood - 2700... (756)	--	--	--	--	--	3.30e-08	357.2°/0.0°	294
B324	ClearFlood - 2700... (629)	--	--	--	--	--	5.81e-08	296.4°/0.0°	243
B325	ClearFlood - 2700... (765)	--	--	--	--	--	5.87e-08	315.2°/0.0°	242
B326	ClearFlood - 2700... (755)	--	--	--	--	--	3.29e-08	13.6°/0.0°	294
B327	ClearFlood - 2700... (588)	--	--	--	--	--	1.82e-07	9.7°/0.0°	162
B328	ClearFlood - 2700... (593)	--	--	--	--	--	1.83e-07	9.6°/0.0°	161
B329	ClearFlood - 2700... (572)	--	--	--	--	--	1.79e-07	350.2°/0.0°	163
B330	ClearFlood - 2700... (768)	--	--	--	--	--	5.48e-08	31.6°/0.0°	248
B331	ClearFlood - 2700... (634)	--	--	--	--	--	3.30e-08	13.6°/0.0°	294
B332	ClearFlood - 2700... (628)	--	--	--	--	--	8.32e-08	350.5°/0.0°	216
B333	ClearFlood - 2700... (574)	--	--	--	--	--	2.13e-07	273.6°/0.0°	153
B334	ClearFlood - 2700... (584)	--	--	--	--	--	2.17e-07	341.1°/0.0°	152
B335	ClearFlood - 2700... (575)	--	--	--	--	--	2.18e-07	4.1°/0.0°	152
B336	ClearFlood - 2700... (752)	--	--	--	--	--	4.02e-08	308.6°/0.0°	275
B337	ClearFlood - 2700... (633)	--	--	--	--	--	3.98e-08	301.9°/0.0°	276
B338	ClearFlood - 2700... (764)	--	--	--	--	--	6.61e-08	84.5°/0.0°	233
B339	ClearFlood - 2700... (582)	--	--	--	--	--	1.80e-07	9.7°/0.0°	162
B340	LIQ 50-AB2L/2600-(545.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B341	LIQ 50-AB2L/2600-(514.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B342	LIQ 50-AB2L/2600-(511.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B343	LIQ 50-AB2L/2600-(510.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B344	LIQ 50-AB2L/2600-(516.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B345	LIQ 50-AB2L/2600-(508.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B346	LIQ 50-AB2L/2600-(517.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B347	LIQ 50-AB2L/2600-(520.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B348	LIQ 50-AB2L/2600-(505.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B349	LIQ 50-AB2L/2600-(504.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B350	LIQ 50-AB2L/2600-(503.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B351	LIQ 50-AB2L/2600-(502.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B352	LIQ 50-AB2L/2600-(501.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B353	LIQ 50-AB2L/2600-(543.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B354	LIQ 50-AB2L/2600-(542.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B355	LIQ 50-AB2L/2600-(541.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B356	LIQ 50-AB2L/2600-(497.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B357	LIQ 50-AB2L/2600-(496.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B358	LIQ 50-AB2L/2600-(540.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B359	LIQ 50-AB2L/2600-(538.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B360	LIQ 50-AB2L/2600-(546.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B361	LIQ 50-AB2L/2600-(697.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B362	LIQ 50-AB2L/2600-(547.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B363	LIQ 50-AB2L/2600-(739.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B364	LIQ 50-AB2L/2600-(740.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B365	LIQ 50-AB2L/2600-(741.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B366	LIQ 50-AB2L/2600-(742.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B367	LIQ 50-AB2L/2600-(743.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B368	LIQ 50-AB2L/2600-(744.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B369	LIQ 50-AB2L/2600-(745.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B370	LIQ 50-AB2L/2600-(746.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B371	LIQ 50-AB2L/2600-(747.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B372	LIQ 50-AB2L/2600-(748.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B373	LIQ 50-AB2L/2600-(749.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B374	LIQ 50-AB2L/2600-(696.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B375	LIQ 50-AB2L/2600-(548.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B376	LIQ 50-AB2L/2600-(695.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B377	LIQ 50-AB2L/2600-(495.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B378	LIQ 50-AB2L/2600-(549.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B379	LIQ 50-AB2L/2600-(694.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B380	LIQ 50-AB2L/2600-(693.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B381	LIQ 50-AB2L/2600-(550.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B382	LIQ 50-AB2L/2600-(494.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B383	LIQ 50-AB2L/2600-(692.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B384	LIQ 50-AB2L/2600-(691.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B385	LIQ 50-AB2L/2600-(690.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B386	LIQ 50-AB2L/2600-(493.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B387	LIQ 50-AB2L/2600-(689.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B388	LIQ 50-AB2L/2600-(298.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B389	LIQ 50-AB2L/2600-(299.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B390	LIQ 50-AB2L/2600-(492.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B391	LIQ 50-AB2L/2600-(551.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B392	LIQ 50-AB2L/2600-(522.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B393	LIQ 50-AB2L/2600-(491.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B394	LIQ 50-AB2L/2600-(490.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B395	LIQ 50-AB2L/2600-(523.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B396	LIQ 50-AB2L/2600-(684.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B397	LIQ 50-AB2L/2600-(300.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B398	LIQ 50-AB2L/2600-(301.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B399	LIQ 50-AB2L/2600-(302.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B400	LIQ 50-AB2L/2600-(552.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B401	LIQ 50-AB2L/2600-(553.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B402	LIQ 50-AB2L/2600-(303.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B403	LIQ 50-AB2L/2600-(304.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B404	LIQ 50-AB2L/2600-(305.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B405	LIQ 70-AB7L-LR/42(781.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B406	LIQ 50-AB2L/2600-(306.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B407	LIQ 50-AB2L/2600-(489.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B408	LIQ 50-AB2L/2600-(307.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B409	LIQ 50-AB2L/2600-(488.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B410	LIQ 50-AB2L/2600-(487.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B411	LIQ 50-AB2L/2600-(486.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B412	LIQ 50-AB2L/2600-(308.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B413	LIQ 50-AB2L/2600-(554.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B414	LIQ 50-AB2L/2600-(555.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B415	LIQ 50-AB2L/2600-(556.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B416	LIQ 50-AB2L/2600-(557.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B417	LIQ 50-AB2L/2600-(558.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B418	LIQ 50-AB2L/2600-(309.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B419	LIQ 50-AB2L/2600-(559.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B420	LIQ 50-AB2L/2600-(560.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B421	LIQ 50-AB2L/2600-(561.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B422	LIQ 50-AB2L/2600-(562.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B423	LIQ 50-AB2L/2600-(310.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B424	LIQ 50-AB2L/2600-(563.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B425	LIQ 50-AB2L/2600-(311.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B426	LIQ 50-AB2L/2600-(312.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B427	LIQ 50-AB2L/2600-(313.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B428	LIQ 50-AB2L/2600-(314.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B429	LIQ 50-AB2L/2600-(315.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B430	LIQ 50-AB2L/2600-(526.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B431	LIQ 50-AB2L/2600-(532.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B432	LIQ 50-AB2L/2600-(715.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

I(p) 3 Asberger 2, limit: k = 64, Lu = 0.(207.54m / 499.53m / 34.30m)

Punktlicht, Blendbel. (< 1.0e-6)

Limit E=0.020lx

B1	BVP528 1xLED2070/(455)	745	--	--	--	0.02 lx	7.40e-07	200.7°/0.0°	216
B2	BVP528 1xLED2070/(453)	683	--	--	--	0.02 lx	8.09e-07	180.7°/0.0°	210
B3	BVP528 1xLED2070/(454)	602	--	--	--	0.01 lx	7.43e-07	216.7°/0.0°	216
B4	BVP528 1xLED2070/(476)	532	--	--	--	0.01 lx	8.14e-07	168.7°/0.0°	209
B5	BVP528 1xLED2070/(452)	520	--	--	--	0.01 lx	4.26e-07	195.7°/3.0°	210
B6	BVP528 1xLED2070/(477)	464	--	--	--	0.01 lx	7.49e-07	229.7°/0.0°	215
B7	BVP528 1xLED2070/(472)	344	--	--	--	0.01 lx	8.13e-07	140.7°/0.0°	209
B8	BVP528 1xLED2070/(473)	290	--	--	--	0.01 lx	7.52e-07	258.7°/0.0°	215
B9	BVP528 1xLED2070/(456)	209	--	--	--	0.00 lx	2.77e-07	55.7°/0.0°	300
B10	BVP528 1xLED2070/(457)	199	--	--	--	0.00 lx	2.75e-07	73.7°/0.0°	300
B11	BVP528 1xLED2070/(458)	198	--	--	--	0.00 lx	2.73e-07	92.9°/0.0°	301
B12	BVP528 1xLED2070/(471)	207	--	--	--	0.00 lx	2.45e-07	345.7°/0.0°	312
B13	LIQ 50-AB2L/2600-(679.1)	10	--	--	--	0.00 lx	3.26e-07	0.0°/0.0°	68
B14	BVP528 1xLED2070/(470)	170	--	--	--	0.00 lx	2.44e-07	325.7°/0.0°	312
B15	BVP528 1xLED2070/(469)	168	--	--	--	0.00 lx	2.42e-07	308.6°/0.0°	313
B16	BVP528 1xLED2070/(459)	186	--	--	--	0.00 lx	1.84e-07	16.6°/0.0°	343
B17	BVP528 1xLED2070/(475)	179	--	--	--	0.00 lx	1.75e-07	356.4°/0.0°	349
B18	BVP528 1xLED2070/(468)	172	--	--	--	0.00 lx	1.76e-07	22.9°/0.0°	349
B19	BVP528 1xLED2070/(474)	164	--	--	--	0.00 lx	1.84e-07	45.0°/0.0°	343
B20	LIQ 50-AB2L/2600-(677.1)	10	--	--	--	0.00 lx	1.99e-07	0.0°/0.0°	86
B21	BVP528 1xLED2070/(460)	156	--	--	--	0.00 lx	1.81e-07	65.7°/0.0°	345
B22	BVP528 1xLED2070/(467)	146	--	--	--	0.00 lx	1.73e-07	332.7°/0.0°	350
B23	LIQ 50-AB2L/2600-(678.1)	7	--	--	--	0.00 lx	1.97e-07	0.0°/0.0°	77
B24	BVP528 1xLED2070/(462)	165	--	--	--	0.00 lx	1.30e-07	25.7°/0.0°	385
B25	BVP528 1xLED2070/(465)	165	--	--	--	0.00 lx	1.28e-07	15.7°/0.0°	387
B26	LIQ 50-AB2L/2600-(680.1)	7	--	--	--	0.00 lx	2.05e-07	0.0°/0.0°	79
B27	LIQ 50-AB2L/2600-(672.1)	13	--	--	--	0.00 lx	9.72e-08	0.0°/0.0°	109
B28	BVP528 1xLED2070/(461)	156	--	--	--	0.00 lx	1.31e-07	9.7°/0.0°	384
B29	BVP528 1xLED2070/(464)	154	--	--	--	0.00 lx	1.27e-07	3.7°/0.0°	388
B30	BVP528 1xLED2070/(463)	147	--	--	--	--	1.29e-07	35.7°/0.0°	386
B31	BVP528 1xLED2070/(466)	145	--	--	--	--	1.29e-07	30.7°/0.0°	387
B32	LIQ 50-AB2L/2600-(674.1)	8	--	--	--	--	1.50e-07	0.0°/0.0°	94
B33	ClearFlood - 2700... (611)	13	--	--	--	--	4.29e-07	135.0°/0.0°	123
B34	LIQ 50-AB2L/2600-(675.1)	7	--	--	--	--	1.73e-07	0.0°/0.0°	90
B35	LIQ 50-AB2L/2600-(676.1)	7	--	--	--	--	1.69e-07	0.0°/0.0°	91
B36	LIQ 50-AB2L/2600-(681.1)	7	--	--	--	--	1.33e-07	0.0°/0.0°	91
B37	LIQ 50-AB2L/2600-(673.1)	7	--	--	--	--	1.23e-07	0.0°/0.0°	101
B38	ClearFlood - 2700... (615)	12	--	--	--	--	3.61e-07	135.0°/0.0°	131
B39	LIQ 50-AB2L/2600-(682.1)	7	--	--	--	--	9.09e-08	0.0°/0.0°	104
B40	ClearFlood - 2700... (601)	12	--	--	--	--	3.27e-07	126.9°/0.0°	135
B41	ClearFlood - 2700... (580)	11	--	--	--	--	2.98e-07	185.8°/0.0°	132
B42	ClearFlood - 2700... (586)	11	--	--	--	--	2.97e-07	185.8°/0.0°	132
B43	ClearFlood - 2700... (591)	11	--	--	--	--	2.95e-07	185.8°/0.0°	133
B44	ClearFlood - 2700... (613)	11	--	--	--	--	3.07e-07	135.0°/0.0°	138
B45	ClearFlood - 2700... (609)	11	--	--	--	--	2.86e-07	126.9°/0.0°	141
B46	LIQ 50-AB2L/2600-(683.1)	7	--	--	--	--	6.39e-08	0.0°/0.0°	117
B47	ClearFlood - 2700... (599)	11	--	--	--	--	2.50e-07	126.9°/0.0°	148
B48	ClearFlood - 2700... (585)	9	--	--	--	--	2.54e-07	154.4°/0.0°	139
B49	ClearFlood - 2700... (619)	8	--	--	--	--	3.67e-07	97.3°/0.0°	130

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B50	ClearFlood - 2700... (571)		8	--	--	--	3.00e-07	163.6°/0.0°	132
B51	ClearFlood - 2700... (578)		8	--	--	--	2.53e-07	181.2°/0.0°	140
B52	LIQ 50-AB2L/2600-(671.1)		5	--	--	--	7.51e-08	0.0°/0.0°	119
B53	LIQ 50-AB2L/2600-(670.1)		5	--	--	--	6.22e-08	0.0°/0.0°	126
B54	ClearFlood - 2700... (763)		10	--	--	--	1.40e-07	123.3°/0.0°	176
B55	ClearFlood - 2700... (86)		9	--	--	--	1.40e-07	159.3°/0.0°	176
B56	ClearFlood - 2700... (610)		4	--	--	--	4.36e-07	66.2°/0.0°	123
B57	ClearFlood - 2700... (579)		6	--	--	--	2.56e-07	112.7°/0.0°	139
B58	LIQ 50-AB2L/2600-(806.1)		5	--	--	--	5.30e-08	0.0°/0.0°	133
B59	LIQ 50-AB2L/2600-(804.1)		6	--	--	--	3.60e-08	0.0°/0.0°	152
B60	ClearFlood - 2700... (623)		9	--	--	--	1.26e-07	161.5°/0.0°	182
B61	ClearFlood - 2700... (577)		5	--	--	--	2.58e-07	99.2°/0.0°	139
B62	LIQ 50-AB2L/2600-(687.1)		6	--	--	--	3.47e-08	0.0°/0.0°	153
B63	ClearFlood - 2700... (573)		6	--	--	--	2.10e-07	120.0°/0.0°	148
B64	ClearFlood - 2700... (771)		9	--	--	--	1.24e-07	153.0°/0.0°	183
B65	LIQ 50-AB2L/2600-(803.1)		7	--	--	--	2.96e-08	0.0°/0.0°	162
B66	LIQ 50-AB2L/2600-(669.1)		5	--	--	--	5.06e-08	0.0°/0.0°	135
B67	ClearFlood - 2700... (87)		8	--	--	--	1.40e-07	202.8°/0.0°	176
B68	ClearFlood - 2700... (85)		8	--	--	--	1.33e-07	200.3°/0.0°	178
B69	LIQ 50-AB2L/2600-(808.1)		4	--	--	--	7.16e-08	0.0°/0.0°	121
B70	ClearFlood - 2700... (624)		8	--	--	--	1.26e-07	180.3°/0.0°	182
B71	LIQ 50-AB2L/2600-(800.1)		7	--	--	--	2.91e-08	0.0°/0.0°	163
B72	ClearFlood - 2700... (614)		4	--	--	--	3.71e-07	66.2°/0.0°	130
B73	LIQ 50-AB2L/2600-(807.1)		4	--	--	--	6.21e-08	0.0°/0.0°	126
B74	ClearFlood - 2700... (760)		8	--	--	--	1.04e-07	209.9°/0.0°	194
B75	LIQ 50-AB2L/2600-(801.1)		5	--	--	--	3.40e-08	0.0°/0.0°	155
B76	LIQ 50-AB2L/2600-(667.1)		4	--	--	--	4.06e-08	0.0°/0.0°	146
B77	ClearFlood - 2700... (773)		8	--	--	--	8.78e-08	135.9°/0.0°	205
B78	ClearFlood - 2700... (759)		8	--	--	--	8.94e-08	126.9°/0.0°	204
B79	ClearFlood - 2700... (627)		8	--	--	--	8.87e-08	133.8°/0.0°	204
B80	ClearFlood - 2700... (84)		6	--	--	--	1.34e-07	97.2°/0.0°	178
B81	LIQ 50-AB2L/2600-(717.1)		6	--	--	--	2.02e-08	0.0°/0.0°	184
B82	ClearFlood - 2700... (612)		3	--	--	--	3.11e-07	66.2°/0.0°	137
B83	LIQ 50-AB2L/2600-(668.1)		3	--	--	--	4.59e-08	0.0°/0.0°	140
B84	LIQ 50-AB2L/2600-(805.1)		3	--	--	--	4.28e-08	0.0°/0.0°	143
B85	LIQ 50-AB2L/2600-(802.1)		3	--	--	--	3.83e-08	0.0°/0.0°	148
B86	LIQ 50-AB2L/2600-(688.1)		4	--	--	--	2.74e-08	0.0°/0.0°	166
B87	ClearFlood - 2700... (600)		3	--	--	--	3.31e-07	263.9°/0.0°	135
B88	LIQ 50-AB2L/2600-(789.1)		6	--	--	--	1.69e-08	0.0°/0.0°	195
B89	ClearFlood - 2700... (626)		8	--	--	--	6.71e-08	155.9°/0.0°	224
B90	ClearFlood - 2700... (770)		8	--	--	--	6.63e-08	137.9°/0.0°	225
B91	LIQ 50-AB2L/2600-(686.1)		3	--	--	--	4.21e-08	0.0°/0.0°	144
B92	ClearFlood - 2700... (774)		6	--	--	--	1.04e-07	221.3°/0.0°	194
B93	LIQ 50-AB2L/2600-(716.1)		5	--	--	--	1.77e-08	0.0°/0.0°	192
B94	LIQ 50-AB2L/2600-(685.1)		3	--	--	--	4.40e-08	0.0°/0.0°	142
B95	ClearFlood - 2700... (783)		7	--	--	--	6.33e-08	206.6°/0.0°	229
B96	ClearFlood - 2700... (620)		3	--	--	--	2.83e-07	251.9°/0.0°	142
B97	LIQ 50-AB2L/2600-(790.1)		5	--	--	--	1.96e-08	0.0°/0.0°	186
B98	LIQ 50-AB2L/2600-(666.1)		3	--	--	--	3.54e-08	0.0°/0.0°	152
B99	LIQ 50-AB2L/2600-(797.1)		4	--	--	--	2.30e-08	0.0°/0.0°	176
B100	ClearFlood - 2700... (592)		3	--	--	--	2.17e-07	100.7°/0.0°	147
B101	ClearFlood - 2700... (598)		3	--	--	--	2.53e-07	263.9°/0.0°	147
B102	ClearFlood - 2700... (596)		3	--	--	--	2.53e-07	246.2°/0.0°	147
B103	ClearFlood - 2700... (589)		3	--	--	--	2.15e-07	100.7°/0.0°	147
B104	ClearFlood - 2700... (583)		3	--	--	--	2.12e-07	100.7°/0.0°	148
B105	ClearFlood - 2700... (616)		3	--	--	--	2.25e-07	282.5°/0.0°	153
B106	LIQ 50-AB2L/2600-(795.1)		3	--	--	--	2.67e-08	0.0°/0.0°	167
B107	LIQ 50-AB2L/2600-(796.1)		4	--	--	--	2.60e-08	0.0°/0.0°	169
B108	LIQ 50-AB2L/2600-(665.1)		3	--	--	--	3.23e-08	0.0°/0.0°	157
B109	LIQ 50-AB2L/2600-(794.1)		4	--	--	--	2.53e-08	0.0°/0.0°	171
B110	LIQ 50-AB2L/2600-(788.1)		5	--	--	--	1.45e-08	0.0°/0.0°	205
B111	LIQ 50-AB2L/2600-(798.1)		4	--	--	--	2.02e-08	0.0°/0.0°	184
B112	LIQ 50-AB2L/2600-(787.1)		5	--	--	--	1.25e-08	0.0°/0.0°	215

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B113	ClearFlood - 2700... (758)	7	--	--	--	--	5.34e-08	127.6°/0.0°	242
B114	LIQ 50-AB2L/2600-(793.1)	3	--	--	--	--	2.41e-08	0.0°/0.0°	173
B115	LIQ 50-AB2L/2600-(791.1)	4	--	--	--	--	2.22e-08	0.0°/0.0°	178
B116	LIQ 50-AB2L/2600-(664.1)	3	--	--	--	--	2.98e-08	0.0°/0.0°	161
B117	LIQ 50-AB2L/2600-(792.1)	3	--	--	--	--	2.36e-08	0.0°/0.0°	174
B118	LIQ 50-AB2L/2600-(799.1)	4	--	--	--	--	1.76e-08	0.0°/0.0°	192
B119	LIQ 50-AB2L/2600-(338.1)	5	--	--	--	--	1.30e-08	0.0°/0.0°	213
B120	LIQ 50-AB2L/2600-(663.1)	3	--	--	--	--	2.74e-08	0.0°/0.0°	166
B121	LIQ 50-AB2L/2600-(684.1)	2	--	--	--	--	4.93e-08	0.0°/0.0°	136
B122	LIQ 50-AB2L/2600-(339.1)	5	--	--	--	--	1.15e-08	0.0°/0.0°	222
B123	LIQ 50-AB2L/2600-(662.1)	3	--	--	--	--	2.53e-08	0.0°/0.0°	170
B124	LIQ 50-AB2L/2600-(719.1)	4	--	--	--	--	1.54e-08	0.0°/0.0°	201
B125	LIQ 50-AB2L/2600-(659.1)	3	--	--	--	--	2.12e-08	0.0°/0.0°	181
B126	LIQ 50-AB2L/2600-(661.1)	3	--	--	--	--	2.33e-08	0.0°/0.0°	175
B127	ClearFlood - 2700... (88)	3	--	--	--	--	1.33e-07	75.9°/0.0°	179
B128	LIQ 50-AB2L/2600-(658.1)	3	--	--	--	--	1.90e-08	0.0°/0.0°	188
B129	LIQ 50-AB2L/2600-(722.1)	3	--	--	--	--	1.72e-08	0.0°/0.0°	194
B130	LIQ 50-AB2L/2600-(655.1)	4	--	--	--	--	1.55e-08	0.0°/0.0°	209
B131	LIQ 50-AB2L/2600-(721.1)	3	--	--	--	--	1.70e-08	0.0°/0.0°	195
B132	LIQ 50-AB2L/2600-(723.1)	3	--	--	--	--	1.68e-08	0.0°/0.0°	195
B133	LIQ 50-AB2L/2600-(657.1)	3	--	--	--	--	1.70e-08	0.0°/0.0°	195
B134	LIQ 50-AB2L/2600-(720.1)	3	--	--	--	--	1.65e-08	0.0°/0.0°	197
B135	LIQ 50-AB2L/2600-(333.1)	5	--	--	--	--	7.92e-09	0.0°/0.0°	251
B136	LIQ 50-AB2L/2600-(718.1)	3	--	--	--	--	1.51e-08	0.0°/0.0°	202
B137	LIQ 50-AB2L/2600-(656.1)	3	--	--	--	--	1.52e-08	0.0°/0.0°	202
B138	LIQ 50-AB2L/2600-(724.1)	3	--	--	--	--	1.60e-08	0.0°/0.0°	199
B139	ClearFlood - 2700... (90)	3	--	--	--	--	1.08e-07	233.8°/0.0°	192
B140	LIQ 50-AB2L/2600-(728.1)	4	--	--	--	--	1.21e-08	0.0°/0.0°	218
B141	LIQ 50-AB2L/2600-(725.1)	3	--	--	--	--	1.50e-08	0.0°/0.0°	203
B142	LIQ 50-AB2L/2600-(654.1)	3	--	--	--	--	1.24e-08	0.0°/0.0°	216
B143	LIQ 50-AB2L/2600-(653.1)	4	--	--	--	--	1.13e-08	0.0°/0.0°	223
B144	LIQ 50-AB2L/2600-(727.1)	3	--	--	--	--	1.35e-08	0.0°/0.0°	210
B145	LIQ 50-AB2L/2600-(726.1)	3	--	--	--	--	1.45e-08	0.0°/0.0°	205
B146	LIQ 50-AB2L/2600-(346.1)	3	--	--	--	--	1.70e-08	0.0°/0.0°	195
B147	ClearFlood - 2700... (606)	2	--	--	--	--	2.22e-07	246.2°/0.0°	154
B148	LIQ 50-AB2L/2600-(786.1)	3	--	--	--	--	1.11e-08	0.0°/0.0°	224
B149	LIQ 50-AB2L/2600-(652.1)	4	--	--	--	--	1.02e-08	0.0°/0.0°	231
B150	LIQ 50-AB2L/2600-(340.1)	4	--	--	--	--	1.03e-08	0.0°/0.0°	230
B151	LIQ 50-AB2L/2600-(729.1)	4	--	--	--	--	1.05e-08	0.0°/0.0°	228
B152	ClearFlood - 2700... (608)	1	--	--	--	--	2.89e-07	301.1°/0.0°	141
B153	LIQ 50-AB2L/2600-(650.1)	4	--	--	--	--	8.42e-09	0.0°/0.0°	246
B154	LIQ 50-AB2L/2600-(334.1)	4	--	--	--	--	8.73e-09	0.0°/0.0°	243
B155	ClearFlood - 2700... (636)	5	--	--	--	--	3.73e-08	136.6°/0.0°	273
B156	LIQ 50-AB2L/2600-(332.1)	4	--	--	--	--	7.06e-09	0.0°/0.0°	261
B157	ClearFlood - 2700... (762)	5	--	--	--	--	3.69e-08	126.2°/0.0°	274
B158	LIQ 50-AB2L/2600-(651.1)	4	--	--	--	--	9.20e-09	0.0°/0.0°	239
B159	LIQ 50-AB2L/2600-(361.1)	3	--	--	--	--	1.62e-08	0.0°/0.0°	198
B160	LIQ 50-AB2L/2600-(785.1)	3	--	--	--	--	9.98e-09	0.0°/0.0°	232
B161	ClearFlood - 2700... (769)	5	--	--	--	--	3.65e-08	130.4°/0.0°	275
B162	LIQ 50-AB2L/2600-(660.1)	4	--	--	--	--	7.15e-09	0.0°/0.0°	260
B163	LIQ 50-AB2L/2600-(649.1)	4	--	--	--	--	7.67e-09	0.0°/0.0°	254
B164	LIQ 50-AB2L/2600-(733.1)	5	--	--	--	--	6.32e-09	0.0°/0.0°	271
B165	LIQ 50-AB2L/2600-(732.1)	4	--	--	--	--	7.19e-09	0.0°/0.0°	259
B166	LIQ 50-AB2L/2600-(730.1)	3	--	--	--	--	9.26e-09	0.0°/0.0°	238
B167	LIQ 50-AB2L/2600-(331.1)	4	--	--	--	--	6.33e-09	0.0°/0.0°	271
B168	ClearFlood - 2700... (570)	1	--	--	--	--	1.75e-07	301.1°/0.0°	158
B169	LIQ 50-AB2L/2600-(710.1)	3	--	--	--	--	1.18e-08	0.0°/0.0°	220
B170	ClearFlood - 2700... (581)	1	--	--	--	--	1.75e-07	280.1°/0.0°	158
B171	LIQ 50-AB2L/2600-(335.1)	3	--	--	--	--	9.54e-09	0.0°/0.0°	236
B172	ClearFlood - 2700... (587)	1	--	--	--	--	1.73e-07	280.1°/0.0°	158
B173	LIQ 50-AB2L/2600-(712.1)	2	--	--	--	--	1.44e-08	0.0°/0.0°	206
B174	LIQ 50-AB2L/2600-(707.1)	4	--	--	--	--	8.23e-09	0.0°/0.0°	248
B175	ClearFlood - 2700... (590)	1	--	--	--	--	1.73e-07	280.1°/0.0°	158

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B176	LIQ 50-AB2L/2600-(704.1)		5	--	--	--	5.50e-09	0.0°/0.0°	283
B177	LIQ 50-AB2L/2600-(330.1)		4	--	--	--	5.72e-09	0.0°/0.0°	280
B178	LIQ 50-AB2L/2600-(362.1)		2	--	--	--	1.44e-08	0.0°/0.0°	206
B179	LIQ 50-AB2L/2600-(731.1)		3	--	--	--	8.18e-09	0.0°/0.0°	248
B180	LIQ 50-AB2L/2600-(329.1)		5	--	--	--	5.17e-09	0.0°/0.0°	289
B181	LIQ 50-AB2L/2600-(711.1)		2	--	--	--	1.32e-08	0.0°/0.0°	212
B182	LIQ 50-AB2L/2600-(713.1)		2	--	--	--	1.54e-08	0.0°/0.0°	201
B183	LIQ 50-AB2L/2600-(709.1)		3	--	--	--	1.04e-08	0.0°/0.0°	229
B184	LIQ 50-AB2L/2600-(708.1)		3	--	--	--	9.10e-09	0.0°/0.0°	240
B185	LIQ 50-AB2L/2600-(363.1)		2	--	--	--	1.36e-08	0.0°/0.0°	210
B186	ClearFlood - 2700... (625)		3	--	--	--	6.78e-08	101.1°/0.0°	223
B187	LIQ 50-AB2L/2600-(336.1)		3	--	--	--	1.01e-08	0.0°/0.0°	232
B188	LIQ 50-AB2L/2600-(714.1)		2	--	--	--	1.61e-08	0.0°/0.0°	198
B189	LIQ 50-AB2L/2600-(706.1)		4	--	--	--	7.42e-09	0.0°/0.0°	257
B190	LIQ 50-AB2L/2600-(337.1)		3	--	--	--	1.03e-08	0.0°/0.0°	230
B191	LIQ 50-AB2L/2600-(344.1)		3	--	--	--	9.92e-09	0.0°/0.0°	233
B192	LIQ 50-AB2L/2600-(345.1)		3	--	--	--	1.03e-08	0.0°/0.0°	230
B193	LIQ 50-AB2L/2600-(341.1)		3	--	--	--	9.45e-09	0.0°/0.0°	237
B194	ClearFlood - 2700... (630)		3	--	--	--	6.45e-08	245.8°/0.0°	227
B195	LIQ 50-AB2L/2600-(648.1)		4	--	--	--	6.57e-09	0.0°/0.0°	267
B196	LIQ 50-AB2L/2600-(364.1)		2	--	--	--	1.24e-08	0.0°/0.0°	216
B197	LIQ 50-AB2L/2600-(705.1)		3	--	--	--	6.71e-09	0.0°/0.0°	265
B198	ClearFlood - 2700... (753)		4	--	--	--	3.91e-08	229.1°/0.0°	269
B199	LIQ 50-AB2L/2600-(360.1)		5	--	--	--	5.66e-09	0.0°/0.0°	331
B200	LIQ 50-AB2L/2600-(343.1)		3	--	--	--	9.41e-09	0.0°/0.0°	237
B201	ClearFlood - 2700... (766)		4	--	--	--	3.87e-08	232.1°/0.0°	269
B202	LIQ 50-AB2L/2600-(342.1)		3	--	--	--	9.21e-09	0.0°/0.0°	239
B203	LIQ 50-AB2L/2600-(328.1)		4	--	--	--	4.71e-09	0.0°/0.0°	299
B204	LIQ 50-AB2L/2600-(359.1)		5	--	--	--	5.27e-09	0.0°/0.0°	339
B205	ClearFlood - 2700... (576)		1	--	--	--	1.57e-07	298.2°/0.0°	164
B206	LIQ 50-AB2L/2600-(647.1)		3	--	--	--	6.03e-09	0.0°/0.0°	275
B207	LIQ 50-AB2L/2600-(358.1)		5	--	--	--	4.92e-09	0.0°/0.0°	347
B208	LIQ 50-AB2L/2600-(366.1)		2	--	--	--	1.17e-08	0.0°/0.0°	220
B209	LIQ 50-AB2L/2600-(365.1)		2	--	--	--	1.17e-08	0.0°/0.0°	220
B210	LIQ 50-AB2L/2600-(703.1)		3	--	--	--	4.98e-09	0.0°/0.0°	293
B211	LIQ 50-AB2L/2600-(347.1)		1	--	--	--	1.76e-08	0.0°/0.0°	192
B212	LIQ 50-AB2L/2600-(327.1)		4	--	--	--	4.31e-09	0.0°/0.0°	307
B213	LIQ 50-AB2L/2600-(646.1)		3	--	--	--	4.14e-09	0.0°/0.0°	282
B214	ClearFlood - 2700... (574)		1	--	--	--	1.56e-07	273.6°/0.0°	164
B215	LIQ 50-AB2L/2600-(734.1)		3	--	--	--	5.78e-09	0.0°/0.0°	279
B216	LIQ 50-AB2L/2600-(326.1)		3	--	--	--	4.51e-09	0.0°/0.0°	315
B217	LIQ 50-AB2L/2600-(735.1)		3	--	--	--	5.35e-09	0.0°/0.0°	286
B218	LIQ 50-AB2L/2600-(645.1)		3	--	--	--	3.80e-09	0.0°/0.0°	291
B219	ClearFlood - 2700... (631)		2	--	--	--	4.61e-08	245.8°/0.0°	254
B220	LIQ 50-AB2L/2600-(357.1)		4	--	--	--	4.61e-09	0.0°/0.0°	355
B221	LIQ 50-AB2L/2600-(736.1)		3	--	--	--	4.97e-09	0.0°/0.0°	293
B222	ClearFlood - 2700... (750)		2	--	--	--	4.43e-08	84.5°/0.0°	258
B223	LIQ 50-AB2L/2600-(325.1)		3	--	--	--	4.67e-09	0.0°/0.0°	323
B224	ClearFlood - 2700... (751)		2	--	--	--	4.39e-08	100.4°/0.0°	258
B225	LIQ 50-AB2L/2600-(737.1)		3	--	--	--	4.45e-09	0.0°/0.0°	304
B226	LIQ 50-AB2L/2600-(702.1)		3	--	--	--	4.64e-09	0.0°/0.0°	300
B227	LIQ 50-AB2L/2600-(738.1)		3	--	--	--	4.17e-09	0.0°/0.0°	311
B228	LIQ 50-AB2L/2600-(324.1)		3	--	--	--	5.24e-09	0.0°/0.0°	340
B229	LIQ 50-AB2L/2600-(701.1)		3	--	--	--	4.40e-09	0.0°/0.0°	306
B230	LIQ 50-AB2L/2600-(739.1)		3	--	--	--	3.92e-09	0.0°/0.0°	318
B231	LIQ 50-AB2L/2600-(644.1)		2	--	--	--	3.48e-09	0.0°/0.0°	299
B232	LIQ 50-AB2L/2600-(323.1)		3	--	--	--	5.02e-09	0.0°/0.0°	345
B233	LIQ 50-AB2L/2600-(740.1)		3	--	--	--	3.68e-09	0.0°/0.0°	324
B234	LIQ 50-AB2L/2600-(643.1)		2	--	--	--	3.23e-09	0.0°/0.0°	307
B235	LIQ 50-AB2L/2600-(700.1)		3	--	--	--	4.01e-09	0.0°/0.0°	315
B236	ClearFlood - 2700... (754)		2	--	--	--	3.95e-08	245.8°/0.0°	268
B237	LIQ 50-AB2L/2600-(741.1)		3	--	--	--	3.47e-09	0.0°/0.0°	330
B238	LIQ 50-AB2L/2600-(322.1)		3	--	--	--	4.84e-09	0.0°/0.0°	349

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B239	LIQ 50-AB2L/2600-(642.1)	2	--	--	--	--	3.02e-09	0.0°/0.0°	314
B240	LIQ 50-AB2L/2600-(742.1)	3	--	--	--	--	3.27e-09	0.0°/0.0°	337
B241	LIQ 50-AB2L/2600-(317.1)	4	--	--	--	--	3.18e-09	0.0°/0.0°	386
B242	LIQ 50-AB2L/2600-(321.1)	3	--	--	--	--	4.69e-09	0.0°/0.0°	353
B243	ClearFlood - 2700... (89)	1	--	--	--	--	1.09e-07	290.7°/0.0°	191
B244	LIQ 50-AB2L/2600-(356.1)	3	--	--	--	--	4.38e-09	0.0°/0.0°	361
B245	LIQ 50-AB2L/2600-(348.1)	3	--	--	--	--	4.47e-09	0.0°/0.0°	358
B246	LIQ 50-AB2L/2600-(320.1)	3	--	--	--	--	4.58e-09	0.0°/0.0°	355
B247	LIQ 50-AB2L/2600-(355.1)	3	--	--	--	--	4.21e-09	0.0°/0.0°	366
B248	LIQ 50-AB2L/2600-(537.1)	3	--	--	--	--	1.56e-09	0.0°/0.0°	380
B249	LIQ 50-AB2L/2600-(535.1)	3	--	--	--	--	1.61e-09	0.0°/0.0°	376
B250	LIQ 50-AB2L/2600-(539.1)	3	--	--	--	--	1.51e-09	0.0°/0.0°	384
B251	LIQ 50-AB2L/2600-(350.1)	3	--	--	--	--	4.18e-09	0.0°/0.0°	367
B252	LIQ 50-AB2L/2600-(351.1)	3	--	--	--	--	4.18e-09	0.0°/0.0°	366
B253	LIQ 50-AB2L/2600-(352.1)	3	--	--	--	--	4.13e-09	0.0°/0.0°	368
B254	LIQ 50-AB2L/2600-(641.1)	2	--	--	--	--	2.79e-09	0.0°/0.0°	322
B255	LIQ 50-AB2L/2600-(318.1)	3	--	--	--	--	3.36e-09	0.0°/0.0°	379
B256	LIQ 50-AB2L/2600-(349.1)	3	--	--	--	--	4.12e-09	0.0°/0.0°	368
B257	LIQ 50-AB2L/2600-(354.1)	3	--	--	--	--	4.11e-09	0.0°/0.0°	369
B258	LIQ 50-AB2L/2600-(353.1)	3	--	--	--	--	4.07e-09	0.0°/0.0°	370
B259	LIQ 50-AB2L/2600-(531.1)	3	--	--	--	--	1.42e-09	0.0°/0.0°	392
B260	LIQ 50-AB2L/2600-(533.1)	3	--	--	--	--	1.39e-09	0.0°/0.0°	395
B261	LIQ 50-AB2L/2600-(529.1)	3	--	--	--	--	1.46e-09	0.0°/0.0°	388
B262	LIQ 50-AB2L/2600-(319.1)	3	--	--	--	--	3.57e-09	0.0°/0.0°	372
B263	LIQ 50-AB2L/2600-(640.1)	2	--	--	--	--	2.60e-09	0.0°/0.0°	330
B264	ClearFlood - 2700... (92)	1	--	--	--	--	1.05e-07	294.8°/0.0°	193
B265	LIQ 70-AB7L-LR/42(258.1)	3	--	--	--	--	1.73e-08	0.0°/0.0°	396
B266	LIQ 50-AB2L/2600-(525.1)	3	--	--	--	--	1.32e-09	0.0°/0.0°	402
B267	LIQ 50-AB2L/2600-(639.1)	2	--	--	--	--	2.43e-09	0.0°/0.0°	337
B268	LIQ 70-AB7L-LR/42(257.1)	3	--	--	--	--	1.64e-08	0.0°/0.0°	403
B269	LIQ 50-AB2L/2600-(527.1)	3	--	--	--	--	1.28e-09	0.0°/0.0°	406
B270	LIQ 50-AB2L/2600-(523.1)	3	--	--	--	--	1.36e-09	0.0°/0.0°	398
B271	LIQ 70-AB7L-LR/42(479.1)	3	--	--	--	--	1.70e-08	0.0°/0.0°	399
B272	LIQ 50-AB2L/2600-(638.1)	2	--	--	--	--	2.30e-09	0.0°/0.0°	344
B273	LIQ 70-AB7L-LR/42(776.1)	3	--	--	--	--	1.78e-08	0.0°/0.0°	392
B274	LIQ 70-AB7L-LR/42(480.1)	3	--	--	--	--	1.61e-08	0.0°/0.0°	406
B275	ClearFlood - 2700... (632)	1	--	--	--	--	3.21e-08	245.8°/0.0°	287
B276	LIQ 50-AB2L/2600-(637.1)	2	--	--	--	--	2.15e-09	0.0°/0.0°	351
B277	LIQ 70-AB7L-LR/42(481.1)	3	--	--	--	--	1.54e-08	0.0°/0.0°	412
B278	LIQ 50-AB2L/2600-(521.1)	3	--	--	--	--	1.15e-09	0.0°/0.0°	421
B279	LIQ 70-AB7L-LR/42(483.1)	3	--	--	--	--	1.47e-08	0.0°/0.0°	418
B280	ClearFlood - 2700... (764)	1	--	--	--	--	5.44e-08	84.5°/0.0°	241
B281	LIQ 50-AB2L/2600-(538.1)	2	--	--	--	--	1.64e-09	0.0°/0.0°	374
B282	LIQ 50-AB2L/2600-(519.1)	3	--	--	--	--	1.17e-09	0.0°/0.0°	419
B283	LIQ 70-AB7L-LR/42(777.1)	3	--	--	--	--	1.43e-08	0.0°/0.0°	423
B284	LIQ 50-AB2L/2600-(517.1)	3	--	--	--	--	1.19e-09	0.0°/0.0°	415
B285	LIQ 50-AB2L/2600-(534.1)	2	--	--	--	--	1.61e-09	0.0°/0.0°	376
B286	LIQ 50-AB2L/2600-(532.1)	2	--	--	--	--	1.52e-09	0.0°/0.0°	384
B287	LIQ 50-AB2L/2600-(515.1)	3	--	--	--	--	1.04e-09	0.0°/0.0°	435
B288	LIQ 50-AB2L/2600-(513.1)	3	--	--	--	--	1.05e-09	0.0°/0.0°	433
B289	LIQ 70-AB7L-LR/42(780.1)	2	--	--	--	--	1.80e-08	0.0°/0.0°	391
B290	LIQ 50-AB2L/2600-(511.1)	3	--	--	--	--	1.08e-09	0.0°/0.0°	430
B291	LIQ 50-AB2L/2600-(536.1)	2	--	--	--	--	1.56e-09	0.0°/0.0°	380
B292	LIQ 50-AB2L/2600-(528.1)	2	--	--	--	--	1.46e-09	0.0°/0.0°	389
B293	LIQ 50-AB2L/2600-(526.1)	2	--	--	--	--	1.38e-09	0.0°/0.0°	396
B294	LIQ 50-AB2L/2600-(509.1)	3	--	--	--	--	9.41e-10	0.0°/0.0°	450
B295	LIQ 50-AB2L/2600-(530.1)	2	--	--	--	--	1.42e-09	0.0°/0.0°	392
B296	LIQ 50-AB2L/2600-(507.1)	3	--	--	--	--	9.52e-10	0.0°/0.0°	448
B297	LIQ 50-AB2L/2600-(522.1)	2	--	--	--	--	1.35e-09	0.0°/0.0°	398
B298	LIQ 70-AB7L-LR/42(779.1)	2	--	--	--	--	1.71e-08	0.0°/0.0°	398
B299	LIQ 50-AB2L/2600-(505.1)	3	--	--	--	--	9.72e-10	0.0°/0.0°	445
B300	LIQ 50-AB2L/2600-(520.1)	2	--	--	--	--	1.23e-09	0.0°/0.0°	411
B301	LIQ 70-AB7L-LR/42(485.1)	2	--	--	--	--	1.52e-08	0.0°/0.0°	414

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B302	LIQ 50-AB2L/2600-(524.1)	2	--	--	--	--	1.32e-09	0.0°/0.0°	402
B303	LIQ 50-AB2L/2600-(500.1)	3	--	--	--	--	8.55e-10	0.0°/0.0°	464
B304	LIQ 70-AB7L-LR/42(778.1)	2	--	--	--	--	1.62e-08	0.0°/0.0°	405
B305	LIQ 50-AB2L/2600-(497.1)	3	--	--	--	--	8.64e-10	0.0°/0.0°	463
B306	LIQ 50-AB2L/2600-(491.1)	3	--	--	--	--	8.81e-10	0.0°/0.0°	460
B307	LIQ 70-AB7L-LR/42(268.1)	2	--	--	--	--	1.55e-08	0.0°/0.0°	411
B308	ClearFlood - 2700... (367)	1	--	--	--	--	9.41e-08	299.5°/0.0°	200
B309	LIQ 50-AB2L/2600-(516.1)	2	--	--	--	--	1.19e-09	0.0°/0.0°	416
B310	LIQ 50-AB2L/2600-(514.1)	2	--	--	--	--	1.11e-09	0.0°/0.0°	426
B311	ClearFlood - 2700... (368)	1	--	--	--	--	9.37e-08	266.3°/0.0°	201
B312	ClearFlood - 2700... (597)	0	--	--	--	--	2.56e-07	315.0°/0.0°	147
B313	LIQ 50-AB2L/2600-(518.1)	2	--	--	--	--	1.17e-09	0.0°/0.0°	419
B314	LIQ 50-AB2L/2600-(499.1)	3	--	--	--	--	7.78e-10	0.0°/0.0°	479
B315	LIQ 70-AB7L-LR/42(265.1)	2	--	--	--	--	1.42e-08	0.0°/0.0°	423
B316	LIQ 50-AB2L/2600-(496.1)	3	--	--	--	--	7.88e-10	0.0°/0.0°	477
B317	LIQ 50-AB2L/2600-(510.1)	2	--	--	--	--	1.08e-09	0.0°/0.0°	430
B318	LIQ 50-AB2L/2600-(490.1)	3	--	--	--	--	8.02e-10	0.0°/0.0°	474
B319	LIQ 50-AB2L/2600-(508.1)	2	--	--	--	--	1.00e-09	0.0°/0.0°	441
B320	LIQ 70-AB7L-LR/42(264.1)	2	--	--	--	--	1.35e-08	0.0°/0.0°	430
B321	LIQ 70-AB7L-LR/42(781.1)	2	--	--	--	--	1.75e-08	0.0°/0.0°	395
B322	LIQ 50-AB2L/2600-(498.1)	3	--	--	--	--	7.11e-10	0.0°/0.0°	494
B323	LIQ 50-AB2L/2600-(512.1)	2	--	--	--	--	1.05e-09	0.0°/0.0°	433
B324	LIQ 70-AB7L-LR/42(782.1)	2	--	--	--	--	1.27e-08	0.0°/0.0°	417
B325	LIQ 50-AB2L/2600-(504.1)	2	--	--	--	--	9.71e-10	0.0°/0.0°	445
B326	ClearFlood - 2700... (575)	0	--	--	--	--	1.59e-07	4.1°/0.0°	163
B327	ClearFlood - 2700... (93)	0	--	--	--	--	1.05e-07	9.3°/0.0°	193
B328	LIQ 50-AB2L/2600-(495.1)	3	--	--	--	--	7.08e-10	0.0°/0.0°	495
B329	LIQ 70-AB7L-LR/42(262.1)	2	--	--	--	--	1.29e-08	0.0°/0.0°	437
B330	LIQ 50-AB2L/2600-(489.1)	3	--	--	--	--	7.21e-10	0.0°/0.0°	492
B331	LIQ 50-AB2L/2600-(501.1)	2	--	--	--	--	9.05e-10	0.0°/0.0°	456
B332	LIQ 50-AB2L/2600-(506.1)	2	--	--	--	--	9.51e-10	0.0°/0.0°	448
B333	LIQ 50-AB2L/2600-(544.1)	3	--	--	--	--	6.51e-10	0.0°/0.0°	509
B334	LIQ 70-AB7L-LR/42(260.1)	2	--	--	--	--	1.22e-08	0.0°/0.0°	445
B335	LIQ 50-AB2L/2600-(486.1)	2	--	--	--	--	8.81e-10	0.0°/0.0°	460
B336	LIQ 50-AB2L/2600-(541.1)	3	--	--	--	--	6.69e-10	0.0°/0.0°	504
B337	LIQ 50-AB2L/2600-(543.1)	3	--	--	--	--	6.58e-10	0.0°/0.0°	507
B338	LIQ 50-AB2L/2600-(502.1)	2	--	--	--	--	8.22e-10	0.0°/0.0°	471
B339	LIQ 70-AB7L-LR/42(259.1)	2	--	--	--	--	1.17e-08	0.0°/0.0°	451
B340	LIQ 50-AB2L/2600-(492.1)	2	--	--	--	--	8.64e-10	0.0°/0.0°	463
B341	LIQ 50-AB2L/2600-(550.1)	3	--	--	--	--	5.98e-10	0.0°/0.0°	523
B342	LIQ 50-AB2L/2600-(549.1)	3	--	--	--	--	6.04e-10	0.0°/0.0°	522
B343	LIQ 50-AB2L/2600-(487.1)	2	--	--	--	--	8.01e-10	0.0°/0.0°	475
B344	ClearFlood - 2700... (593)	0	--	--	--	--	1.40e-07	9.6°/0.0°	170
B345	LIQ 50-AB2L/2600-(547.1)	3	--	--	--	--	6.13e-10	0.0°/0.0°	519
B346	LIQ 50-AB2L/2600-(503.1)	2	--	--	--	--	7.43e-10	0.0°/0.0°	487
B347	LIQ 50-AB2L/2600-(493.1)	2	--	--	--	--	7.87e-10	0.0°/0.0°	477
B348	LIQ 50-AB2L/2600-(556.1)	3	--	--	--	--	5.42e-10	0.0°/0.0°	541
B349	LIQ 50-AB2L/2600-(555.1)	3	--	--	--	--	5.55e-10	0.0°/0.0°	536
B350	LIQ 50-AB2L/2600-(553.1)	3	--	--	--	--	5.63e-10	0.0°/0.0°	534
B351	LIQ 70-AB7L-LR/42(784.1)	2	--	--	--	--	9.80e-09	0.0°/0.0°	455
B352	LIQ 50-AB2L/2600-(488.1)	2	--	--	--	--	7.20e-10	0.0°/0.0°	492
B353	LIQ 50-AB2L/2600-(545.1)	2	--	--	--	--	6.83e-10	0.0°/0.0°	501
B354	LIQ 50-AB2L/2600-(494.1)	2	--	--	--	--	7.08e-10	0.0°/0.0°	495
B355	LIQ 50-AB2L/2600-(562.1)	3	--	--	--	--	5.07e-10	0.0°/0.0°	553
B356	LIQ 50-AB2L/2600-(540.1)	2	--	--	--	--	6.68e-10	0.0°/0.0°	504
B357	LIQ 50-AB2L/2600-(561.1)	3	--	--	--	--	5.12e-10	0.0°/0.0°	551
B358	LIQ 50-AB2L/2600-(559.1)	3	--	--	--	--	5.19e-10	0.0°/0.0°	549
B359	LIQ 50-AB2L/2600-(551.1)	2	--	--	--	--	6.25e-10	0.0°/0.0°	516
B360	LIQ 50-AB2L/2600-(542.1)	2	--	--	--	--	6.58e-10	0.0°/0.0°	507
B361	LIQ 50-AB2L/2600-(546.1)	2	--	--	--	--	6.13e-10	0.0°/0.0°	519
B362	ClearFlood - 2700... (607)	0	--	--	--	--	2.28e-07	315.0°/0.0°	152
B363	LIQ 50-AB2L/2600-(557.1)	2	--	--	--	--	5.73e-10	0.0°/0.0°	531
B364	LIQ 50-AB2L/2600-(548.1)	2	--	--	--	--	6.03e-10	0.0°/0.0°	522

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B365	LIQ 50-AB2L/2600-(552.1)		2	--	--	--	5.63e-10	0.0°/0.0°	534
B366	LIQ 50-AB2L/2600-(554.1)		2	--	--	--	5.55e-10	0.0°/0.0°	536
B367	LIQ 50-AB2L/2600-(558.1)		2	--	--	--	5.18e-10	0.0°/0.0°	549
B368	LIQ 50-AB2L/2600-(560.1)		2	--	--	--	5.12e-10	0.0°/0.0°	551
B369	ClearFlood - 2700... (588)		0	--	--	--	1.39e-07	9.7°/0.0°	170
B370	ClearFlood - 2700... (582)		0	--	--	--	1.38e-07	9.7°/0.0°	171
B371	ClearFlood - 2700... (621)		0	--	--	--	7.72e-08	314.5°/0.0°	214
B372	ClearFlood - 2700... (622)		0	--	--	--	7.65e-08	269.9°/0.0°	215
B373	ClearFlood - 2700... (91)		0	--	--	--	8.53e-08	359.1°/0.0°	207
B374	ClearFlood - 2700... (94)		0	--	--	--	8.58e-08	314.5°/0.0°	207
B375	ClearFlood - 2700... (772)		--	--	--	--	7.84e-08	334.2°/0.0°	213
B376	ClearFlood - 2700... (752)		--	--	--	--	3.27e-08	308.6°/0.0°	285
B377	ClearFlood - 2700... (584)		--	--	--	--	1.58e-07	341.1°/0.0°	163
B378	ClearFlood - 2700... (775)		--	--	--	--	4.75e-08	334.3°/0.0°	252
B379	ClearFlood - 2700... (755)		--	--	--	--	2.73e-08	13.6°/0.0°	303
B380	ClearFlood - 2700... (756)		--	--	--	--	2.74e-08	357.2°/0.0°	302
B381	ClearFlood - 2700... (757)		--	--	--	--	5.38e-08	73.1°/0.0°	241
B382	ClearFlood - 2700... (594)		--	--	--	--	2.00e-07	246.2°/0.0°	159
B383	ClearFlood - 2700... (595)		--	--	--	--	2.02e-07	315.0°/0.0°	159
B384	ClearFlood - 2700... (628)		--	--	--	--	6.51e-08	350.5°/0.0°	227
B385	ClearFlood - 2700... (761)		--	--	--	--	6.38e-08	309.2°/0.0°	228
B386	ClearFlood - 2700... (629)		--	--	--	--	4.65e-08	296.4°/0.0°	253
B387	ClearFlood - 2700... (634)		--	--	--	--	2.74e-08	13.6°/0.0°	302
B388	ClearFlood - 2700... (572)		--	--	--	--	1.37e-07	350.2°/0.0°	171
B389	ClearFlood - 2700... (765)		--	--	--	--	4.70e-08	315.2°/0.0°	253
B390	ClearFlood - 2700... (635)		--	--	--	--	3.77e-08	68.5°/0.0°	272
B391	ClearFlood - 2700... (767)		--	--	--	--	9.04e-08	68.5°/0.0°	203
B392	ClearFlood - 2700... (768)		--	--	--	--	4.48e-08	31.6°/0.0°	257
B393	ClearFlood - 2700... (633)		--	--	--	--	3.24e-08	301.9°/0.0°	286
B394	LIQ 50-AB2L/2600-(749.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B395	LIQ 50-AB2L/2600-(748.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B396	LIQ 50-AB2L/2600-(747.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B397	LIQ 50-AB2L/2600-(746.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B398	LIQ 50-AB2L/2600-(745.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B399	LIQ 50-AB2L/2600-(744.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B400	LIQ 50-AB2L/2600-(743.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B401	LIQ 50-AB2L/2600-(715.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B402	LIQ 50-AB2L/2600-(699.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B403	LIQ 50-AB2L/2600-(698.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B404	LIQ 50-AB2L/2600-(697.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B405	LIQ 50-AB2L/2600-(696.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B406	LIQ 50-AB2L/2600-(694.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B407	LIQ 50-AB2L/2600-(693.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B408	LIQ 50-AB2L/2600-(692.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B409	LIQ 50-AB2L/2600-(691.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B410	LIQ 50-AB2L/2600-(690.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B411	LIQ 50-AB2L/2600-(689.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B412	LIQ 50-AB2L/2600-(298.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B413	LIQ 50-AB2L/2600-(299.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B414	LIQ 50-AB2L/2600-(300.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B415	LIQ 50-AB2L/2600-(301.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B416	LIQ 50-AB2L/2600-(302.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B417	LIQ 50-AB2L/2600-(303.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B418	LIQ 50-AB2L/2600-(304.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B419	LIQ 50-AB2L/2600-(305.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B420	LIQ 50-AB2L/2600-(306.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B421	LIQ 50-AB2L/2600-(307.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B422	LIQ 50-AB2L/2600-(308.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B423	LIQ 50-AB2L/2600-(309.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B424	LIQ 50-AB2L/2600-(310.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B425	LIQ 50-AB2L/2600-(311.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B426	LIQ 50-AB2L/2600-(312.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B427	LIQ 50-AB2L/2600-(313.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B428	LIQ 50-AB2L/2600-(314.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B429	LIQ 50-AB2L/2600-(315.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B430	LIQ 50-AB2L/2600-(316.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B431	LIQ 50-AB2L/2600-(563.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B432	LIQ 50-AB2L/2600-(695.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

I(p) 4 Asberger 4, limit: k = 64, Lu = 0.(230.93m / 504.51m / 34.50m)

	Punktlicht. Blendbel. (< 1.0e-6)			Limit E=0.020lx					
B1	BVP528 1xLED2070/(453)	746	--	--	0.02 lx	8.58e-07	180.7°/0.0°	205	
B2	BVP528 1xLED2070/(476)	637	--	--	0.02 lx	8.62e-07	168.7°/0.0°	204	
B3	BVP528 1xLED2070/(455)	672	--	--	0.01 lx	6.93e-07	200.7°/0.0°	220	
B4	BVP528 1xLED2070/(452)	569	--	--	0.01 lx	4.52e-07	195.7°/3.0°	205	
B5	BVP528 1xLED2070/(454)	500	--	--	0.01 lx	6.96e-07	216.7°/0.0°	220	
B6	BVP528 1xLED2070/(472)	386	--	--	0.01 lx	8.61e-07	140.7°/0.0°	205	
B7	BVP528 1xLED2070/(477)	406	--	--	0.01 lx	7.02e-07	229.7°/0.0°	219	
B8	LIQ 50-AB2L/2600-(677.1)	39	--	--	0.01 lx	2.59e-07	0.0°/0.0°	78	
B9	BVP528 1xLED2070/(473)	257	--	--	0.01 lx	7.05e-07	258.7°/0.0°	219	
B10	LIQ 50-AB2L/2600-(678.1)	15	--	--	0.00 lx	2.75e-07	0.0°/0.0°	68	
B11	BVP528 1xLED2070/(456)	206	--	--	0.00 lx	2.98e-07	55.7°/0.0°	292	
B12	BVP528 1xLED2070/(458)	197	--	--	0.00 lx	2.93e-07	92.9°/0.0°	293	
B13	BVP528 1xLED2070/(457)	194	--	--	0.00 lx	2.95e-07	73.7°/0.0°	292	
B14	BVP528 1xLED2070/(471)	207	--	--	0.00 lx	2.31e-07	345.7°/0.0°	317	
B15	LIQ 50-AB2L/2600-(679.1)	8	--	--	0.00 lx	4.19e-07	0.0°/0.0°	62	
B16	LIQ 50-AB2L/2600-(680.1)	9	--	--	0.00 lx	3.13e-07	0.0°/0.0°	68	
B17	BVP528 1xLED2070/(459)	198	--	--	0.00 lx	1.91e-07	16.6°/0.0°	338	
B18	BVP528 1xLED2070/(470)	158	--	--	0.00 lx	2.30e-07	325.7°/0.0°	318	
B19	BVP528 1xLED2070/(469)	157	--	--	0.00 lx	2.28e-07	308.6°/0.0°	319	
B20	BVP528 1xLED2070/(475)	179	--	--	0.00 lx	1.70e-07	356.4°/0.0°	351	
B21	BVP528 1xLED2070/(474)	159	--	--	0.00 lx	1.90e-07	45.0°/0.0°	338	
B22	BVP528 1xLED2070/(468)	162	--	--	0.00 lx	1.71e-07	22.9°/0.0°	351	
B23	LIQ 50-AB2L/2600-(673.1)	13	--	--	0.00 lx	1.19e-07	0.0°/0.0°	101	
B24	BVP528 1xLED2070/(460)	144	--	--	0.00 lx	1.88e-07	65.7°/0.0°	340	
B25	LIQ 50-AB2L/2600-(675.1)	9	--	--	0.00 lx	1.91e-07	0.0°/0.0°	86	
B26	LIQ 50-AB2L/2600-(681.1)	7	--	--	0.00 lx	2.15e-07	0.0°/0.0°	77	
B27	BVP528 1xLED2070/(467)	138	--	--	0.00 lx	1.69e-07	332.7°/0.0°	352	
B28	BVP528 1xLED2070/(462)	159	--	--	0.00 lx	1.32e-07	25.7°/0.0°	382	
B29	BVP528 1xLED2070/(461)	159	--	--	0.00 lx	1.33e-07	9.7°/0.0°	381	
B30	BVP528 1xLED2070/(465)	162	--	--	0.00 lx	1.27e-07	15.7°/0.0°	387	
B31	LIQ 50-AB2L/2600-(672.1)	13	--	--	0.00 lx	9.08e-08	0.0°/0.0°	110	
B32	BVP528 1xLED2070/(464)	156	--	--	0.00 lx	1.26e-07	3.7°/0.0°	388	
B33	BVP528 1xLED2070/(463)	143	--	--	--	1.31e-07	35.7°/0.0°	383	
B34	LIQ 50-AB2L/2600-(676.1)	7	--	--	--	2.04e-07	0.0°/0.0°	84	
B35	BVP528 1xLED2070/(466)	133	--	--	--	1.28e-07	30.7°/0.0°	387	
B36	LIQ 50-AB2L/2600-(674.1)	7	--	--	--	1.53e-07	0.0°/0.0°	93	
B37	LIQ 50-AB2L/2600-(682.1)	6	--	--	--	1.48e-07	0.0°/0.0°	87	
B38	LIQ 50-AB2L/2600-(683.1)	6	--	--	--	1.02e-07	0.0°/0.0°	99	
B39	ClearFlood - 2700... (611)	11	--	--	--	2.76e-07	135.0°/0.0°	142	
B40	ClearFlood - 2700... (580)	10	--	--	--	2.20e-07	185.8°/0.0°	145	
B41	ClearFlood - 2700... (586)	10	--	--	--	2.19e-07	185.8°/0.0°	145	
B42	ClearFlood - 2700... (591)	10	--	--	--	2.18e-07	185.8°/0.0°	145	
B43	ClearFlood - 2700... (615)	10	--	--	--	2.42e-07	135.0°/0.0°	148	
B44	ClearFlood - 2700... (578)	10	--	--	--	1.99e-07	181.2°/0.0°	150	
B45	ClearFlood - 2700... (571)	9	--	--	--	2.20e-07	163.6°/0.0°	145	
B46	ClearFlood - 2700... (601)	10	--	--	--	2.13e-07	126.9°/0.0°	155	
B47	ClearFlood - 2700... (585)	10	--	--	--	1.99e-07	154.4°/0.0°	150	
B48	ClearFlood - 2700... (619)	8	--	--	--	2.44e-07	97.3°/0.0°	148	
B49	ClearFlood - 2700... (613)	9	--	--	--	2.12e-07	135.0°/0.0°	155	
B50	ClearFlood - 2700... (579)	8	--	--	--	2.00e-07	112.7°/0.0°	149	
B51	ClearFlood - 2700... (609)	9	--	--	--	1.92e-07	126.9°/0.0°	160	
B52	ClearFlood - 2700... (599)	9	--	--	--	1.73e-07	126.9°/0.0°	166	
B53	ClearFlood - 2700... (573)	8	--	--	--	1.75e-07	120.0°/0.0°	156	
B54	LIQ 50-AB2L/2600-(671.1)	4	--	--	--	7.01e-08	0.0°/0.0°	120	
B55	ClearFlood - 2700... (763)	11	--	--	--	1.04e-07	123.3°/0.0°	192	

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B56	ClearFlood - 2700... (624)	11	--	--	--	--	1.01e-07	180.3°/0.0°	194
B57	ClearFlood - 2700... (610)	6	--	--	--	--	2.79e-07	66.2°/0.0°	141
B58	LIQ 50-AB2L/2600-(687.1)	7	--	--	--	--	3.02e-08	0.0°/0.0°	159
B59	LIQ 50-AB2L/2600-(670.1)	4	--	--	--	--	5.90e-08	0.0°/0.0°	127
B60	LIQ 50-AB2L/2600-(806.1)	6	--	--	--	--	3.80e-08	0.0°/0.0°	148
B61	ClearFlood - 2700... (577)	6	--	--	--	--	2.02e-07	99.2°/0.0°	149
B62	ClearFlood - 2700... (86)	9	--	--	--	--	1.05e-07	159.3°/0.0°	192
B63	ClearFlood - 2700... (592)	6	--	--	--	--	1.79e-07	100.7°/0.0°	155
B64	ClearFlood - 2700... (589)	6	--	--	--	--	1.78e-07	100.7°/0.0°	156
B65	ClearFlood - 2700... (583)	6	--	--	--	--	1.76e-07	100.7°/0.0°	156
B66	ClearFlood - 2700... (623)	8	--	--	--	--	1.01e-07	161.5°/0.0°	194
B67	LIQ 50-AB2L/2600-(669.1)	4	--	--	--	--	4.87e-08	0.0°/0.0°	136
B68	ClearFlood - 2700... (85)	8	--	--	--	--	1.04e-07	200.3°/0.0°	192
B69	ClearFlood - 2700... (771)	8	--	--	--	--	1.00e-07	153.0°/0.0°	195
B70	LIQ 50-AB2L/2600-(804.1)	6	--	--	--	--	2.62e-08	0.0°/0.0°	167
B71	LIQ 50-AB2L/2600-(800.1)	6	--	--	--	--	2.20e-08	0.0°/0.0°	177
B72	LIQ 50-AB2L/2600-(803.1)	6	--	--	--	--	2.20e-08	0.0°/0.0°	177
B73	LIQ 50-AB2L/2600-(808.1)	3	--	--	--	--	5.22e-08	0.0°/0.0°	133
B74	LIQ 50-AB2L/2600-(667.1)	4	--	--	--	--	4.13e-08	0.0°/0.0°	144
B75	LIQ 50-AB2L/2600-(717.1)	6	--	--	--	--	1.95e-08	0.0°/0.0°	184
B76	ClearFlood - 2700... (773)	8	--	--	--	--	7.37e-08	135.9°/0.0°	216
B77	ClearFlood - 2700... (759)	8	--	--	--	--	7.49e-08	126.9°/0.0°	214
B78	ClearFlood - 2700... (627)	8	--	--	--	--	7.43e-08	133.8°/0.0°	215
B79	LIQ 50-AB2L/2600-(807.1)	3	--	--	--	--	4.48e-08	0.0°/0.0°	140
B80	ClearFlood - 2700... (87)	6	--	--	--	--	1.05e-07	202.8°/0.0°	192
B81	ClearFlood - 2700... (84)	6	--	--	--	--	1.04e-07	97.2°/0.0°	192
B82	LIQ 50-AB2L/2600-(716.1)	6	--	--	--	--	1.72e-08	0.0°/0.0°	192
B83	LIQ 50-AB2L/2600-(684.1)	3	--	--	--	--	4.60e-08	0.0°/0.0°	138
B84	ClearFlood - 2700... (614)	3	--	--	--	--	2.47e-07	66.2°/0.0°	147
B85	LIQ 50-AB2L/2600-(685.1)	3	--	--	--	--	3.99e-08	0.0°/0.0°	145
B86	ClearFlood - 2700... (760)	6	--	--	--	--	8.32e-08	209.9°/0.0°	207
B87	LIQ 50-AB2L/2600-(686.1)	3	--	--	--	--	3.66e-08	0.0°/0.0°	149
B88	LIQ 50-AB2L/2600-(666.1)	3	--	--	--	--	3.66e-08	0.0°/0.0°	149
B89	LIQ 50-AB2L/2600-(801.1)	4	--	--	--	--	2.54e-08	0.0°/0.0°	169
B90	ClearFlood - 2700... (774)	6	--	--	--	--	8.28e-08	221.3°/0.0°	207
B91	LIQ 50-AB2L/2600-(789.1)	5	--	--	--	--	1.44e-08	0.0°/0.0°	204
B92	LIQ 50-AB2L/2600-(688.1)	4	--	--	--	--	2.43e-08	0.0°/0.0°	171
B93	ClearFlood - 2700... (626)	7	--	--	--	--	5.78e-08	155.9°/0.0°	234
B94	LIQ 50-AB2L/2600-(665.1)	3	--	--	--	--	3.42e-08	0.0°/0.0°	153
B95	ClearFlood - 2700... (770)	7	--	--	--	--	5.72e-08	137.9°/0.0°	234
B96	LIQ 50-AB2L/2600-(805.1)	3	--	--	--	--	3.11e-08	0.0°/0.0°	158
B97	ClearFlood - 2700... (612)	3	--	--	--	--	2.15e-07	66.2°/0.0°	154
B98	LIQ 50-AB2L/2600-(664.1)	3	--	--	--	--	3.21e-08	0.0°/0.0°	156
B99	LIQ 50-AB2L/2600-(788.1)	5	--	--	--	--	1.25e-08	0.0°/0.0°	214
B100	ClearFlood - 2700... (600)	3	--	--	--	--	2.15e-07	263.9°/0.0°	154
B101	ClearFlood - 2700... (783)	6	--	--	--	--	5.38e-08	206.6°/0.0°	239
B102	LIQ 50-AB2L/2600-(797.1)	4	--	--	--	--	1.71e-08	0.0°/0.0°	193
B103	LIQ 50-AB2L/2600-(668.1)	2	--	--	--	--	4.54e-08	0.0°/0.0°	139
B104	LIQ 50-AB2L/2600-(663.1)	3	--	--	--	--	3.01e-08	0.0°/0.0°	159
B105	LIQ 50-AB2L/2600-(719.1)	4	--	--	--	--	1.50e-08	0.0°/0.0°	201
B106	LIQ 50-AB2L/2600-(802.1)	3	--	--	--	--	2.80e-08	0.0°/0.0°	163
B107	LIQ 50-AB2L/2600-(662.1)	3	--	--	--	--	2.82e-08	0.0°/0.0°	163
B108	LIQ 50-AB2L/2600-(798.1)	4	--	--	--	--	1.50e-08	0.0°/0.0°	201
B109	LIQ 50-AB2L/2600-(661.1)	3	--	--	--	--	2.64e-08	0.0°/0.0°	167
B110	LIQ 50-AB2L/2600-(790.1)	4	--	--	--	--	1.65e-08	0.0°/0.0°	195
B111	LIQ 50-AB2L/2600-(796.1)	3	--	--	--	--	1.93e-08	0.0°/0.0°	185
B112	LIQ 50-AB2L/2600-(659.1)	3	--	--	--	--	2.41e-08	0.0°/0.0°	172
B113	LIQ 50-AB2L/2600-(795.1)	3	--	--	--	--	2.01e-08	0.0°/0.0°	182
B114	LIQ 50-AB2L/2600-(799.1)	4	--	--	--	--	1.32e-08	0.0°/0.0°	210
B115	LIQ 50-AB2L/2600-(794.1)	3	--	--	--	--	1.95e-08	0.0°/0.0°	184
B116	ClearFlood - 2700... (758)	6	--	--	--	--	4.73e-08	127.6°/0.0°	250
B117	ClearFlood - 2700... (620)	2	--	--	--	--	1.91e-07	251.9°/0.0°	160
B118	LIQ 50-AB2L/2600-(791.1)	3	--	--	--	--	1.83e-08	0.0°/0.0°	188

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B119	LIQ 50-AB2L/2600-(787.1)		5	--	--	--	1.09e-08	0.0°/0.0°	224
B120	LIQ 50-AB2L/2600-(792.1)		3	--	--	--	1.90e-08	0.0°/0.0°	186
B121	LIQ 50-AB2L/2600-(793.1)		3	--	--	--	1.89e-08	0.0°/0.0°	186
B122	LIQ 50-AB2L/2600-(658.1)		3	--	--	--	2.17e-08	0.0°/0.0°	178
B123	ClearFlood - 2700... (625)		5	--	--	--	5.84e-08	101.1°/0.0°	233
B124	LIQ 50-AB2L/2600-(655.1)		3	--	--	--	1.78e-08	0.0°/0.0°	198
B125	LIQ 50-AB2L/2600-(722.1)		3	--	--	--	1.78e-08	0.0°/0.0°	190
B126	LIQ 50-AB2L/2600-(657.1)		3	--	--	--	1.95e-08	0.0°/0.0°	184
B127	LIQ 50-AB2L/2600-(723.1)		3	--	--	--	1.77e-08	0.0°/0.0°	190
B128	LIQ 50-AB2L/2600-(721.1)		3	--	--	--	1.72e-08	0.0°/0.0°	192
B129	LIQ 50-AB2L/2600-(724.1)		3	--	--	--	1.71e-08	0.0°/0.0°	193
B130	LIQ 50-AB2L/2600-(720.1)		3	--	--	--	1.63e-08	0.0°/0.0°	196
B131	LIQ 50-AB2L/2600-(656.1)		3	--	--	--	1.75e-08	0.0°/0.0°	191
B132	LIQ 50-AB2L/2600-(725.1)		3	--	--	--	1.63e-08	0.0°/0.0°	196
B133	ClearFlood - 2700... (598)		2	--	--	--	1.75e-07	263.9°/0.0°	165
B134	LIQ 50-AB2L/2600-(726.1)		3	--	--	--	1.59e-08	0.0°/0.0°	197
B135	LIQ 50-AB2L/2600-(654.1)		3	--	--	--	1.42e-08	0.0°/0.0°	205
B136	LIQ 50-AB2L/2600-(728.1)		3	--	--	--	1.35e-08	0.0°/0.0°	208
B137	ClearFlood - 2700... (606)		2	--	--	--	1.51e-07	246.2°/0.0°	173
B138	ClearFlood - 2700... (88)		3	--	--	--	1.03e-07	75.9°/0.0°	193
B139	LIQ 50-AB2L/2600-(338.1)		4	--	--	--	9.81e-09	0.0°/0.0°	232
B140	LIQ 50-AB2L/2600-(718.1)		3	--	--	--	1.47e-08	0.0°/0.0°	203
B141	LIQ 50-AB2L/2600-(660.1)		5	--	--	--	7.98e-09	0.0°/0.0°	248
B142	LIQ 50-AB2L/2600-(653.1)		3	--	--	--	1.29e-08	0.0°/0.0°	212
B143	ClearFlood - 2700... (596)		2	--	--	--	1.68e-07	246.2°/0.0°	167
B144	LIQ 50-AB2L/2600-(727.1)		3	--	--	--	1.51e-08	0.0°/0.0°	201
B145	LIQ 50-AB2L/2600-(733.1)		5	--	--	--	6.90e-09	0.0°/0.0°	261
B146	ClearFlood - 2700... (594)		2	--	--	--	1.39e-07	246.2°/0.0°	178
B147	LIQ 50-AB2L/2600-(339.1)		4	--	--	--	8.81e-09	0.0°/0.0°	240
B148	LIQ 50-AB2L/2600-(652.1)		3	--	--	--	1.16e-08	0.0°/0.0°	219
B149	LIQ 50-AB2L/2600-(650.1)		4	--	--	--	9.53e-09	0.0°/0.0°	234
B150	LIQ 50-AB2L/2600-(729.1)		3	--	--	--	1.17e-08	0.0°/0.0°	219
B151	LIQ 50-AB2L/2600-(333.1)		5	--	--	--	6.67e-09	0.0°/0.0°	264
B152	LIQ 50-AB2L/2600-(651.1)		3	--	--	--	1.04e-08	0.0°/0.0°	227
B153	LIQ 50-AB2L/2600-(649.1)		4	--	--	--	8.64e-09	0.0°/0.0°	242
B154	ClearFlood - 2700... (90)		3	--	--	--	8.18e-08	233.8°/0.0°	208
B155	LIQ 50-AB2L/2600-(732.1)		4	--	--	--	7.91e-09	0.0°/0.0°	249
B156	LIQ 50-AB2L/2600-(648.1)		4	--	--	--	7.32e-09	0.0°/0.0°	255
B157	LIQ 50-AB2L/2600-(730.1)		3	--	--	--	1.03e-08	0.0°/0.0°	228
B158	LIQ 50-AB2L/2600-(332.1)		5	--	--	--	6.00e-09	0.0°/0.0°	273
B159	ClearFlood - 2700... (616)		2	--	--	--	1.53e-07	282.5°/0.0°	173
B160	LIQ 50-AB2L/2600-(710.1)		3	--	--	--	1.06e-08	0.0°/0.0°	226
B161	LIQ 50-AB2L/2600-(707.1)		4	--	--	--	7.35e-09	0.0°/0.0°	255
B162	LIQ 50-AB2L/2600-(712.1)		3	--	--	--	1.31e-08	0.0°/0.0°	210
B163	LIQ 50-AB2L/2600-(786.1)		3	--	--	--	9.75e-09	0.0°/0.0°	232
B164	LIQ 50-AB2L/2600-(346.1)		3	--	--	--	1.25e-08	0.0°/0.0°	214
B165	LIQ 50-AB2L/2600-(714.1)		2	--	--	--	1.51e-08	0.0°/0.0°	201
B166	LIQ 50-AB2L/2600-(731.1)		3	--	--	--	9.04e-09	0.0°/0.0°	238
B167	LIQ 50-AB2L/2600-(647.1)		4	--	--	--	6.66e-09	0.0°/0.0°	264
B168	LIQ 50-AB2L/2600-(331.1)		4	--	--	--	5.40e-09	0.0°/0.0°	283
B169	LIQ 50-AB2L/2600-(713.1)		2	--	--	--	1.42e-08	0.0°/0.0°	205
B170	LIQ 50-AB2L/2600-(708.1)		3	--	--	--	8.12e-09	0.0°/0.0°	247
B171	ClearFlood - 2700... (636)		4	--	--	--	3.34e-08	136.6°/0.0°	280
B172	LIQ 50-AB2L/2600-(709.1)		3	--	--	--	9.32e-09	0.0°/0.0°	236
B173	LIQ 50-AB2L/2600-(711.1)		3	--	--	--	1.19e-08	0.0°/0.0°	217
B174	LIQ 50-AB2L/2600-(785.1)		3	--	--	--	8.86e-09	0.0°/0.0°	240
B175	LIQ 50-AB2L/2600-(704.1)		5	--	--	--	4.95e-09	0.0°/0.0°	291
B176	LIQ 50-AB2L/2600-(706.1)		4	--	--	--	6.63e-09	0.0°/0.0°	264
B177	ClearFlood - 2700... (762)		4	--	--	--	3.31e-08	126.2°/0.0°	281
B178	LIQ 50-AB2L/2600-(330.1)		5	--	--	--	4.91e-09	0.0°/0.0°	292
B179	ClearFlood - 2700... (769)		4	--	--	--	3.27e-08	130.4°/0.0°	282
B180	LIQ 50-AB2L/2600-(334.1)		3	--	--	--	7.29e-09	0.0°/0.0°	256
B181	LIQ 50-AB2L/2600-(340.1)		3	--	--	--	7.95e-09	0.0°/0.0°	249

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B182	LIQ 50-AB2L/2600-(361.1)		2	--	--	--	1.22e-08	0.0°/0.0°	216
B183	LIQ 50-AB2L/2600-(705.1)		4	--	--	--	6.00e-09	0.0°/0.0°	273
B184	LIQ 50-AB2L/2600-(335.1)		3	--	--	--	7.88e-09	0.0°/0.0°	249
B185	LIQ 50-AB2L/2600-(329.1)		4	--	--	--	4.47e-09	0.0°/0.0°	301
B186	LIQ 50-AB2L/2600-(344.1)		3	--	--	--	7.93e-09	0.0°/0.0°	249
B187	LIQ 50-AB2L/2600-(337.1)		3	--	--	--	8.38e-09	0.0°/0.0°	244
B188	LIQ 50-AB2L/2600-(345.1)		3	--	--	--	8.29e-09	0.0°/0.0°	245
B189	LIQ 50-AB2L/2600-(336.1)		3	--	--	--	8.23e-09	0.0°/0.0°	246
B190	LIQ 50-AB2L/2600-(646.1)		3	--	--	--	4.50e-09	0.0°/0.0°	271
B191	LIQ 50-AB2L/2600-(362.1)		2	--	--	--	1.10e-08	0.0°/0.0°	223
B192	LIQ 50-AB2L/2600-(363.1)		2	--	--	--	1.05e-08	0.0°/0.0°	227
B193	LIQ 50-AB2L/2600-(715.1)		2	--	--	--	1.57e-08	0.0°/0.0°	198
B194	LIQ 50-AB2L/2600-(360.1)		5	--	--	--	5.10e-09	0.0°/0.0°	341
B195	LIQ 50-AB2L/2600-(364.1)		2	--	--	--	9.74e-09	0.0°/0.0°	232
B196	LIQ 50-AB2L/2600-(343.1)		3	--	--	--	7.50e-09	0.0°/0.0°	253
B197	LIQ 50-AB2L/2600-(341.1)		3	--	--	--	7.41e-09	0.0°/0.0°	254
B198	ClearFlood - 2700... (751)		3	--	--	--	3.87e-08	100.4°/0.0°	267
B199	LIQ 50-AB2L/2600-(342.1)		3	--	--	--	7.29e-09	0.0°/0.0°	256
B200	LIQ 50-AB2L/2600-(328.1)		4	--	--	--	4.09e-09	0.0°/0.0°	310
B201	LIQ 50-AB2L/2600-(359.1)		5	--	--	--	4.77e-09	0.0°/0.0°	349
B202	ClearFlood - 2700... (630)		2	--	--	--	5.47e-08	245.8°/0.0°	238
B203	LIQ 50-AB2L/2600-(734.1)		3	--	--	--	6.26e-09	0.0°/0.0°	269
B204	ClearFlood - 2700... (753)		3	--	--	--	3.41e-08	229.1°/0.0°	278
B205	LIQ 50-AB2L/2600-(645.1)		3	--	--	--	4.10e-09	0.0°/0.0°	280
B206	ClearFlood - 2700... (766)		3	--	--	--	3.38e-08	232.1°/0.0°	279
B207	LIQ 50-AB2L/2600-(358.1)		5	--	--	--	4.47e-09	0.0°/0.0°	356
B208	LIQ 50-AB2L/2600-(735.1)		3	--	--	--	5.73e-09	0.0°/0.0°	277
B209	LIQ 50-AB2L/2600-(736.1)		3	--	--	--	5.28e-09	0.0°/0.0°	285
B210	LIQ 50-AB2L/2600-(365.1)		2	--	--	--	9.27e-09	0.0°/0.0°	236
B211	LIQ 50-AB2L/2600-(366.1)		2	--	--	--	9.27e-09	0.0°/0.0°	236
B212	ClearFlood - 2700... (764)		2	--	--	--	4.82e-08	84.5°/0.0°	248
B213	LIQ 50-AB2L/2600-(703.1)		3	--	--	--	4.51e-09	0.0°/0.0°	300
B214	LIQ 50-AB2L/2600-(737.1)		3	--	--	--	4.67e-09	0.0°/0.0°	297
B215	LIQ 50-AB2L/2600-(738.1)		3	--	--	--	4.34e-09	0.0°/0.0°	304
B216	LIQ 50-AB2L/2600-(644.1)		3	--	--	--	3.72e-09	0.0°/0.0°	289
B217	LIQ 50-AB2L/2600-(327.1)		3	--	--	--	3.77e-09	0.0°/0.0°	319
B218	LIQ 50-AB2L/2600-(739.1)		3	--	--	--	4.06e-09	0.0°/0.0°	311
B219	LIQ 50-AB2L/2600-(643.1)		3	--	--	--	3.43e-09	0.0°/0.0°	297
B220	LIQ 50-AB2L/2600-(740.1)		3	--	--	--	3.80e-09	0.0°/0.0°	318
B221	LIQ 50-AB2L/2600-(642.1)		3	--	--	--	3.19e-09	0.0°/0.0°	304
B222	LIQ 50-AB2L/2600-(741.1)		3	--	--	--	3.57e-09	0.0°/0.0°	325
B223	LIQ 50-AB2L/2600-(326.1)		3	--	--	--	3.98e-09	0.0°/0.0°	326
B224	LIQ 50-AB2L/2600-(742.1)		3	--	--	--	3.34e-09	0.0°/0.0°	332
B225	LIQ 50-AB2L/2600-(357.1)		3	--	--	--	4.21e-09	0.0°/0.0°	364
B226	LIQ 50-AB2L/2600-(702.1)		2	--	--	--	4.23e-09	0.0°/0.0°	307
B227	LIQ 50-AB2L/2600-(325.1)		3	--	--	--	4.16e-09	0.0°/0.0°	334
B228	LIQ 50-AB2L/2600-(743.1)		3	--	--	--	3.04e-09	0.0°/0.0°	342
B229	LIQ 50-AB2L/2600-(701.1)		2	--	--	--	4.04e-09	0.0°/0.0°	312
B230	ClearFlood - 2700... (631)		2	--	--	--	4.00e-08	245.8°/0.0°	264
B231	LIQ 50-AB2L/2600-(324.1)		3	--	--	--	4.77e-09	0.0°/0.0°	349
B232	ClearFlood - 2700... (570)		1	--	--	--	1.32e-07	301.1°/0.0°	171
B233	LIQ 50-AB2L/2600-(744.1)		3	--	--	--	2.84e-09	0.0°/0.0°	350
B234	ClearFlood - 2700... (581)		1	--	--	--	1.32e-07	280.1°/0.0°	172
B235	ClearFlood - 2700... (750)		2	--	--	--	3.91e-08	84.5°/0.0°	266
B236	ClearFlood - 2700... (590)		1	--	--	--	1.32e-07	280.1°/0.0°	172
B237	ClearFlood - 2700... (587)		1	--	--	--	1.32e-07	280.1°/0.0°	172
B238	LIQ 50-AB2L/2600-(323.1)		3	--	--	--	4.59e-09	0.0°/0.0°	353
B239	LIQ 50-AB2L/2600-(745.1)		3	--	--	--	2.65e-09	0.0°/0.0°	359
B240	LIQ 50-AB2L/2600-(641.1)		2	--	--	--	2.92e-09	0.0°/0.0°	313
B241	LIQ 50-AB2L/2600-(746.1)		3	--	--	--	2.47e-09	0.0°/0.0°	367
B242	LIQ 50-AB2L/2600-(322.1)		3	--	--	--	4.45e-09	0.0°/0.0°	357
B243	LIQ 50-AB2L/2600-(539.1)		3	--	--	--	1.56e-09	0.0°/0.0°	375
B244	LIQ 50-AB2L/2600-(537.1)		3	--	--	--	1.61e-09	0.0°/0.0°	372

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B245	LIQ 50-AB2L/2600-(321.1)	3	--	--	--	--	4.34e-09	0.0°/0.0°	360
B246	LIQ 50-AB2L/2600-(535.1)	3	--	--	--	--	1.64e-09	0.0°/0.0°	369
B247	LIQ 50-AB2L/2600-(640.1)	2	--	--	--	--	2.70e-09	0.0°/0.0°	322
B248	LIQ 50-AB2L/2600-(320.1)	3	--	--	--	--	4.27e-09	0.0°/0.0°	362
B249	LIQ 50-AB2L/2600-(348.1)	3	--	--	--	--	4.19e-09	0.0°/0.0°	364
B250	LIQ 50-AB2L/2600-(356.1)	3	--	--	--	--	4.01e-09	0.0°/0.0°	370
B251	LIQ 50-AB2L/2600-(317.1)	3	--	--	--	--	3.04e-09	0.0°/0.0°	390
B252	LIQ 50-AB2L/2600-(639.1)	2	--	--	--	--	2.52e-09	0.0°/0.0°	329
B253	LIQ 50-AB2L/2600-(533.1)	3	--	--	--	--	1.43e-09	0.0°/0.0°	386
B254	LIQ 50-AB2L/2600-(355.1)	3	--	--	--	--	3.87e-09	0.0°/0.0°	374
B255	ClearFlood - 2700... (622)	1	--	--	--	--	6.30e-08	269.9°/0.0°	227
B256	LIQ 50-AB2L/2600-(531.1)	3	--	--	--	--	1.46e-09	0.0°/0.0°	384
B257	LIQ 50-AB2L/2600-(351.1)	3	--	--	--	--	3.92e-09	0.0°/0.0°	373
B258	LIQ 50-AB2L/2600-(350.1)	3	--	--	--	--	3.93e-09	0.0°/0.0°	372
B259	LIQ 50-AB2L/2600-(529.1)	3	--	--	--	--	1.49e-09	0.0°/0.0°	381
B260	LIQ 50-AB2L/2600-(349.1)	3	--	--	--	--	3.89e-09	0.0°/0.0°	373
B261	LIQ 50-AB2L/2600-(638.1)	2	--	--	--	--	2.36e-09	0.0°/0.0°	336
B262	LIQ 50-AB2L/2600-(352.1)	3	--	--	--	--	3.85e-09	0.0°/0.0°	375
B263	ClearFlood - 2700... (754)	2	--	--	--	--	3.45e-08	245.8°/0.0°	278
B264	LIQ 50-AB2L/2600-(353.1)	3	--	--	--	--	3.77e-09	0.0°/0.0°	377
B265	LIQ 50-AB2L/2600-(354.1)	3	--	--	--	--	3.79e-09	0.0°/0.0°	377
B266	LIQ 50-AB2L/2600-(318.1)	3	--	--	--	--	3.20e-09	0.0°/0.0°	383
B267	LIQ 50-AB2L/2600-(637.1)	2	--	--	--	--	2.21e-09	0.0°/0.0°	344
B268	LIQ 50-AB2L/2600-(527.1)	3	--	--	--	--	1.32e-09	0.0°/0.0°	397
B269	LIQ 70-AB7L-LR/42(258.1)	3	--	--	--	--	1.61e-08	0.0°/0.0°	404
B270	LIQ 70-AB7L-LR/42(776.1)	3	--	--	--	--	1.71e-08	0.0°/0.0°	396
B271	LIQ 50-AB2L/2600-(319.1)	3	--	--	--	--	3.38e-09	0.0°/0.0°	376
B272	LIQ 50-AB2L/2600-(525.1)	3	--	--	--	--	1.35e-09	0.0°/0.0°	394
B273	LIQ 50-AB2L/2600-(538.1)	3	--	--	--	--	1.66e-09	0.0°/0.0°	367
B274	LIQ 50-AB2L/2600-(523.1)	3	--	--	--	--	1.38e-09	0.0°/0.0°	391
B275	ClearFlood - 2700... (576)	1	--	--	--	--	1.24e-07	298.2°/0.0°	175
B276	LIQ 70-AB7L-LR/42(479.1)	3	--	--	--	--	1.61e-08	0.0°/0.0°	404
B277	LIQ 70-AB7L-LR/42(257.1)	3	--	--	--	--	1.52e-08	0.0°/0.0°	412
B278	ClearFlood - 2700... (574)	1	--	--	--	--	1.23e-07	273.6°/0.0°	176
B279	ClearFlood - 2700... (575)	1	--	--	--	--	1.25e-07	4.1°/0.0°	175
B280	LIQ 70-AB7L-LR/42(480.1)	3	--	--	--	--	1.52e-08	0.0°/0.0°	411
B281	LIQ 50-AB2L/2600-(534.1)	2	--	--	--	--	1.64e-09	0.0°/0.0°	369
B282	LIQ 50-AB2L/2600-(532.1)	3	--	--	--	--	1.53e-09	0.0°/0.0°	377
B283	LIQ 50-AB2L/2600-(521.1)	3	--	--	--	--	1.18e-09	0.0°/0.0°	412
B284	LIQ 70-AB7L-LR/42(481.1)	3	--	--	--	--	1.45e-08	0.0°/0.0°	418
B285	LIQ 50-AB2L/2600-(519.1)	3	--	--	--	--	1.19e-09	0.0°/0.0°	411
B286	LIQ 50-AB2L/2600-(517.1)	3	--	--	--	--	1.21e-09	0.0°/0.0°	409
B287	LIQ 50-AB2L/2600-(536.1)	2	--	--	--	--	1.60e-09	0.0°/0.0°	372
B288	LIQ 70-AB7L-LR/42(483.1)	3	--	--	--	--	1.38e-08	0.0°/0.0°	426
B289	LIQ 50-AB2L/2600-(528.1)	2	--	--	--	--	1.48e-09	0.0°/0.0°	382
B290	LIQ 50-AB2L/2600-(526.1)	3	--	--	--	--	1.39e-09	0.0°/0.0°	390
B291	LIQ 70-AB7L-LR/42(777.1)	3	--	--	--	--	1.33e-08	0.0°/0.0°	431
B292	LIQ 50-AB2L/2600-(515.1)	3	--	--	--	--	1.06e-09	0.0°/0.0°	427
B293	LIQ 50-AB2L/2600-(522.1)	2	--	--	--	--	1.37e-09	0.0°/0.0°	391
B294	LIQ 50-AB2L/2600-(530.1)	2	--	--	--	--	1.45e-09	0.0°/0.0°	384
B295	LIQ 50-AB2L/2600-(513.1)	3	--	--	--	--	1.07e-09	0.0°/0.0°	426
B296	LIQ 50-AB2L/2600-(511.1)	3	--	--	--	--	1.09e-09	0.0°/0.0°	423
B297	LIQ 50-AB2L/2600-(520.1)	2	--	--	--	--	1.24e-09	0.0°/0.0°	405
B298	LIQ 50-AB2L/2600-(524.1)	2	--	--	--	--	1.35e-09	0.0°/0.0°	394
B299	LIQ 50-AB2L/2600-(509.1)	3	--	--	--	--	9.57e-10	0.0°/0.0°	442
B300	LIQ 70-AB7L-LR/42(780.1)	2	--	--	--	--	1.72e-08	0.0°/0.0°	395
B301	LIQ 50-AB2L/2600-(507.1)	3	--	--	--	--	9.63e-10	0.0°/0.0°	441
B302	LIQ 50-AB2L/2600-(516.1)	2	--	--	--	--	1.21e-09	0.0°/0.0°	409
B303	LIQ 50-AB2L/2600-(505.1)	3	--	--	--	--	9.78e-10	0.0°/0.0°	438
B304	ClearFlood - 2700... (632)	1	--	--	--	--	2.83e-08	245.8°/0.0°	297
B305	LIQ 50-AB2L/2600-(514.1)	2	--	--	--	--	1.11e-09	0.0°/0.0°	420
B306	LIQ 70-AB7L-LR/42(779.1)	2	--	--	--	--	1.63e-08	0.0°/0.0°	403
B307	LIQ 50-AB2L/2600-(518.1)	2	--	--	--	--	1.19e-09	0.0°/0.0°	411

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B308	LIQ 50-AB2L/2600-(500.1)		3	--	--	--	8.67e-10	0.0°/0.0°	456
B309	LIQ 70-AB7L-LR/42(781.1)		2	--	--	--	1.64e-08	0.0°/0.0°	402
B310	LIQ 50-AB2L/2600-(510.1)		2	--	--	--	1.09e-09	0.0°/0.0°	424
B311	LIQ 50-AB2L/2600-(497.1)		3	--	--	--	8.72e-10	0.0°/0.0°	455
B312	LIQ 50-AB2L/2600-(491.1)		3	--	--	--	8.85e-10	0.0°/0.0°	453
B313	LIQ 70-AB7L-LR/42(778.1)		2	--	--	--	1.54e-08	0.0°/0.0°	410
B314	LIQ 50-AB2L/2600-(508.1)		2	--	--	--	1.00e-09	0.0°/0.0°	435
B315	LIQ 70-AB7L-LR/42(485.1)		2	--	--	--	1.47e-08	0.0°/0.0°	417
B316	LIQ 50-AB2L/2600-(512.1)		2	--	--	--	1.07e-09	0.0°/0.0°	426
B317	LIQ 70-AB7L-LR/42(268.1)		2	--	--	--	1.46e-08	0.0°/0.0°	417
B318	LIQ 50-AB2L/2600-(499.1)		3	--	--	--	7.87e-10	0.0°/0.0°	471
B319	LIQ 50-AB2L/2600-(496.1)		3	--	--	--	7.93e-10	0.0°/0.0°	470
B320	LIQ 50-AB2L/2600-(504.1)		2	--	--	--	9.77e-10	0.0°/0.0°	439
B321	LIQ 50-AB2L/2600-(490.1)		3	--	--	--	8.04e-10	0.0°/0.0°	468
B322	ClearFlood - 2700... (582)		0	--	--	--	1.14e-07	9.7°/0.0°	180
B323	LIQ 50-AB2L/2600-(501.1)		2	--	--	--	9.05e-10	0.0°/0.0°	450
B324	ClearFlood - 2700... (588)		0	--	--	--	1.14e-07	9.7°/0.0°	180
B325	LIQ 70-AB7L-LR/42(265.1)		2	--	--	--	1.36e-08	0.0°/0.0°	427
B326	LIQ 50-AB2L/2600-(506.1)		2	--	--	--	9.62e-10	0.0°/0.0°	441
B327	LIQ 50-AB2L/2600-(498.1)		3	--	--	--	7.18e-10	0.0°/0.0°	486
B328	LIQ 50-AB2L/2600-(486.1)		2	--	--	--	8.84e-10	0.0°/0.0°	453
B329	LIQ 50-AB2L/2600-(495.1)		3	--	--	--	7.11e-10	0.0°/0.0°	488
B330	LIQ 70-AB7L-LR/42(264.1)		2	--	--	--	1.29e-08	0.0°/0.0°	435
B331	LIQ 50-AB2L/2600-(489.1)		3	--	--	--	7.21e-10	0.0°/0.0°	485
B332	LIQ 50-AB2L/2600-(502.1)		2	--	--	--	8.20e-10	0.0°/0.0°	465
B333	ClearFlood - 2700... (593)		0	--	--	--	1.15e-07	9.6°/0.0°	180
B334	LIQ 70-AB7L-LR/42(782.1)		2	--	--	--	1.18e-08	0.0°/0.0°	425
B335	LIQ 50-AB2L/2600-(492.1)		2	--	--	--	8.72e-10	0.0°/0.0°	456
B336	LIQ 50-AB2L/2600-(544.1)		3	--	--	--	6.55e-10	0.0°/0.0°	501
B337	LIQ 70-AB7L-LR/42(262.1)		2	--	--	--	1.22e-08	0.0°/0.0°	443
B338	LIQ 50-AB2L/2600-(487.1)		2	--	--	--	8.03e-10	0.0°/0.0°	468
B339	LIQ 50-AB2L/2600-(543.1)		3	--	--	--	6.60e-10	0.0°/0.0°	500
B340	LIQ 50-AB2L/2600-(541.1)		3	--	--	--	6.68e-10	0.0°/0.0°	498
B341	LIQ 50-AB2L/2600-(503.1)		2	--	--	--	7.40e-10	0.0°/0.0°	481
B342	LIQ 70-AB7L-LR/42(260.1)		2	--	--	--	1.15e-08	0.0°/0.0°	451
B343	LIQ 50-AB2L/2600-(493.1)		2	--	--	--	7.92e-10	0.0°/0.0°	470
B344	LIQ 50-AB2L/2600-(550.1)		3	--	--	--	6.01e-10	0.0°/0.0°	516
B345	LIQ 50-AB2L/2600-(549.1)		3	--	--	--	6.04e-10	0.0°/0.0°	515
B346	LIQ 50-AB2L/2600-(547.1)		3	--	--	--	6.11e-10	0.0°/0.0°	513
B347	LIQ 70-AB7L-LR/42(259.1)		2	--	--	--	1.10e-08	0.0°/0.0°	458
B348	LIQ 50-AB2L/2600-(488.1)		2	--	--	--	7.20e-10	0.0°/0.0°	486
B349	LIQ 50-AB2L/2600-(545.1)		2	--	--	--	6.79e-10	0.0°/0.0°	495
B350	LIQ 50-AB2L/2600-(494.1)		2	--	--	--	7.11e-10	0.0°/0.0°	488
B351	LIQ 50-AB2L/2600-(540.1)		2	--	--	--	6.67e-10	0.0°/0.0°	498
B352	LIQ 50-AB2L/2600-(555.1)		3	--	--	--	5.55e-10	0.0°/0.0°	530
B353	LIQ 50-AB2L/2600-(553.1)		3	--	--	--	5.61e-10	0.0°/0.0°	528
B354	LIQ 50-AB2L/2600-(556.1)		3	--	--	--	5.44e-10	0.0°/0.0°	533
B355	LIQ 50-AB2L/2600-(551.1)		2	--	--	--	6.21e-10	0.0°/0.0°	510
B356	LIQ 50-AB2L/2600-(542.1)		2	--	--	--	6.59e-10	0.0°/0.0°	500
B357	LIQ 70-AB7L-LR/42(784.1)		2	--	--	--	9.16e-09	0.0°/0.0°	462
B358	LIQ 50-AB2L/2600-(562.1)		3	--	--	--	5.07e-10	0.0°/0.0°	546
B359	LIQ 50-AB2L/2600-(302.1)		2	--	--	--	9.90e-10	0.0°/0.0°	462
B360	LIQ 50-AB2L/2600-(546.1)		2	--	--	--	6.11e-10	0.0°/0.0°	513
B361	LIQ 50-AB2L/2600-(561.1)		3	--	--	--	5.11e-10	0.0°/0.0°	544
B362	LIQ 50-AB2L/2600-(559.1)		3	--	--	--	5.16e-10	0.0°/0.0°	543
B363	LIQ 50-AB2L/2600-(557.1)		2	--	--	--	5.69e-10	0.0°/0.0°	525
B364	LIQ 50-AB2L/2600-(301.1)		2	--	--	--	9.59e-10	0.0°/0.0°	467
B365	LIQ 50-AB2L/2600-(548.1)		2	--	--	--	6.04e-10	0.0°/0.0°	515
B366	LIQ 50-AB2L/2600-(552.1)		2	--	--	--	5.61e-10	0.0°/0.0°	528
B367	LIQ 50-AB2L/2600-(300.1)		2	--	--	--	9.34e-10	0.0°/0.0°	471
B368	LIQ 50-AB2L/2600-(299.1)		2	--	--	--	9.17e-10	0.0°/0.0°	474
B369	LIQ 50-AB2L/2600-(563.1)		2	--	--	--	5.22e-10	0.0°/0.0°	540
B370	LIQ 50-AB2L/2600-(298.1)		2	--	--	--	9.07e-10	0.0°/0.0°	476

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B371	LIQ 50-AB2L/2600-(554.1)		2	--	--	--	5.54e-10	0.0°/0.0°	530
B372	LIQ 50-AB2L/2600-(558.1)		2	--	--	--	5.16e-10	0.0°/0.0°	543
B373	LIQ 50-AB2L/2600-(560.1)		2	--	--	--	5.10e-10	0.0°/0.0°	545
B374	ClearFlood - 2700... (93)		0	--	--	--	8.36e-08	9.3°/0.0°	207
B375	ClearFlood - 2700... (92)		0	--	--	--	8.35e-08	294.8°/0.0°	207
B376	ClearFlood - 2700... (89)		0	--	--	--	8.31e-08	290.7°/0.0°	207
B377	ClearFlood - 2700... (752)		--	--	--	--	2.88e-08	308.6°/0.0°	295
B378	ClearFlood - 2700... (607)		--	--	--	--	1.55e-07	315.0°/0.0°	172
B379	ClearFlood - 2700... (755)		--	--	--	--	2.45e-08	13.6°/0.0°	311
B380	ClearFlood - 2700... (756)		--	--	--	--	2.47e-08	357.2°/0.0°	310
B381	ClearFlood - 2700... (757)		--	--	--	--	4.77e-08	73.1°/0.0°	249
B382	ClearFlood - 2700... (91)		--	--	--	--	6.76e-08	359.1°/0.0°	222
B383	ClearFlood - 2700... (621)		--	--	--	--	6.35e-08	314.5°/0.0°	226
B384	ClearFlood - 2700... (628)		--	--	--	--	5.51e-08	350.5°/0.0°	237
B385	ClearFlood - 2700... (761)		--	--	--	--	5.41e-08	309.2°/0.0°	239
B386	ClearFlood - 2700... (629)		--	--	--	--	4.03e-08	296.4°/0.0°	263
B387	ClearFlood - 2700... (608)		--	--	--	--	1.94e-07	301.1°/0.0°	160
B388	ClearFlood - 2700... (597)		--	--	--	--	1.69e-07	315.0°/0.0°	167
B389	ClearFlood - 2700... (765)		--	--	--	--	4.07e-08	315.2°/0.0°	263
B390	ClearFlood - 2700... (595)		--	--	--	--	1.41e-07	315.0°/0.0°	178
B391	ClearFlood - 2700... (767)		--	--	--	--	7.56e-08	68.5°/0.0°	214
B392	ClearFlood - 2700... (768)		--	--	--	--	3.96e-08	31.6°/0.0°	265
B393	ClearFlood - 2700... (635)		--	--	--	--	3.38e-08	68.5°/0.0°	279
B394	ClearFlood - 2700... (368)		--	--	--	--	7.26e-08	266.3°/0.0°	217
B395	ClearFlood - 2700... (94)		--	--	--	--	6.81e-08	314.5°/0.0°	221
B396	ClearFlood - 2700... (772)		--	--	--	--	6.44e-08	334.2°/0.0°	225
B397	ClearFlood - 2700... (633)		--	--	--	--	2.85e-08	301.9°/0.0°	296
B398	ClearFlood - 2700... (584)		--	--	--	--	1.24e-07	341.1°/0.0°	175
B399	ClearFlood - 2700... (775)		--	--	--	--	4.11e-08	334.3°/0.0°	262
B400	ClearFlood - 2700... (634)		--	--	--	--	2.46e-08	13.6°/0.0°	311
B401	ClearFlood - 2700... (367)		--	--	--	--	7.28e-08	299.5°/0.0°	216
B402	ClearFlood - 2700... (572)		--	--	--	--	1.13e-07	350.2°/0.0°	181
B403	LIQ 50-AB2L/2600-(749.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B404	LIQ 50-AB2L/2600-(748.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B405	LIQ 50-AB2L/2600-(747.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B406	LIQ 50-AB2L/2600-(700.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B407	LIQ 50-AB2L/2600-(699.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B408	LIQ 50-AB2L/2600-(698.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B409	LIQ 50-AB2L/2600-(697.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B410	LIQ 50-AB2L/2600-(696.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B411	LIQ 50-AB2L/2600-(695.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B412	LIQ 50-AB2L/2600-(694.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B413	LIQ 50-AB2L/2600-(693.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B414	LIQ 50-AB2L/2600-(692.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B415	LIQ 50-AB2L/2600-(691.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B416	LIQ 50-AB2L/2600-(690.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B417	LIQ 50-AB2L/2600-(347.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B418	LIQ 50-AB2L/2600-(689.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B419	LIQ 50-AB2L/2600-(303.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B420	LIQ 50-AB2L/2600-(304.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B421	LIQ 50-AB2L/2600-(305.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B422	LIQ 50-AB2L/2600-(306.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B423	LIQ 50-AB2L/2600-(307.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B424	LIQ 50-AB2L/2600-(308.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B425	LIQ 50-AB2L/2600-(309.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B426	LIQ 50-AB2L/2600-(310.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B427	LIQ 50-AB2L/2600-(311.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B428	LIQ 50-AB2L/2600-(312.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B429	LIQ 50-AB2L/2600-(313.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B430	LIQ 50-AB2L/2600-(314.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B431	LIQ 50-AB2L/2600-(315.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B432	LIQ 50-AB2L/2600-(316.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
(p) 5 Asberger 6. limit: k = 64, Lu = 0, (238.92m / 501.74m / 34.50m)									
Punktlicht, Blendbel. (< 1.0e-6)			Limit E=0.020lx						
B1	BVP528 1xLED2070/(453)	782	--	--	--	0.02 lx	9.27e-07	180.7°/0.0°	200
B2	BVP528 1xLED2070/(476)	684	--	--	--	0.02 lx	9.31e-07	168.7°/0.0°	199
B3	BVP528 1xLED2070/(452)	585	--	--	--	0.01 lx	4.98e-07	195.7°/3.0°	200
B4	BVP528 1xLED2070/(455)	662	--	--	--	0.01 lx	7.16e-07	200.7°/0.0°	218
B5	BVP528 1xLED2070/(454)	489	--	--	--	0.01 lx	7.19e-07	216.7°/0.0°	217
B6	BVP528 1xLED2070/(472)	413	--	--	--	0.01 lx	9.29e-07	140.7°/0.0°	199
B7	LIQ 50-AB2L/2600-(677.1)	53	--	--	--	0.01 lx	3.21e-07	0.0°/0.0°	72
B8	BVP528 1xLED2070/(477)	402	--	--	--	0.01 lx	7.26e-07	229.7°/0.0°	217
B9	LIQ 50-AB2L/2600-(678.1)	24	--	--	--	0.01 lx	3.65e-07	0.0°/0.0°	62
B10	BVP528 1xLED2070/(473)	250	--	--	--	0.01 lx	7.30e-07	258.7°/0.0°	216
B11	LIQ 50-AB2L/2600-(679.1)	8	--	--	--	0.00 lx	5.25e-07	0.0°/0.0°	57
B12	BVP528 1xLED2070/(456)	210	--	--	--	0.00 lx	3.18e-07	55.7°/0.0°	285
B13	BVP528 1xLED2070/(457)	204	--	--	--	0.00 lx	3.15e-07	73.7°/0.0°	286
B14	BVP528 1xLED2070/(458)	202	--	--	--	0.00 lx	3.12e-07	92.9°/0.0°	287
B15	LIQ 50-AB2L/2600-(680.1)	9	--	--	--	0.00 lx	4.18e-07	0.0°/0.0°	62
B16	BVP528 1xLED2070/(471)	215	--	--	--	0.00 lx	2.35e-07	345.7°/0.0°	315
B17	BVP528 1xLED2070/(459)	205	--	--	--	0.00 lx	2.01e-07	16.6°/0.0°	333
B18	LIQ 50-AB2L/2600-(681.1)	9	--	--	--	0.00 lx	2.89e-07	0.0°/0.0°	70
B19	BVP528 1xLED2070/(470)	162	--	--	--	0.00 lx	2.34e-07	325.7°/0.0°	316
B20	LIQ 50-AB2L/2600-(673.1)	15	--	--	--	0.00 lx	1.30e-07	0.0°/0.0°	98
B21	BVP528 1xLED2070/(469)	160	--	--	--	0.00 lx	2.33e-07	308.6°/0.0°	316
B22	BVP528 1xLED2070/(475)	184	--	--	--	0.00 lx	1.75e-07	356.4°/0.0°	348
B23	BVP528 1xLED2070/(474)	162	--	--	--	0.00 lx	2.00e-07	45.0°/0.0°	333
B24	LIQ 50-AB2L/2600-(675.1)	9	--	--	--	0.00 lx	2.21e-07	0.0°/0.0°	82
B25	BVP528 1xLED2070/(460)	147	--	--	--	0.00 lx	1.97e-07	65.7°/0.0°	334
B26	BVP528 1xLED2070/(468)	157	--	--	--	0.00 lx	1.76e-07	22.9°/0.0°	347
B27	BVP528 1xLED2070/(461)	164	--	--	--	0.00 lx	1.39e-07	9.7°/0.0°	376
B28	LIQ 50-AB2L/2600-(676.1)	7	--	--	--	0.00 lx	2.44e-07	0.0°/0.0°	79
B29	BVP528 1xLED2070/(467)	139	--	--	--	0.00 lx	1.74e-07	332.7°/0.0°	349
B30	BVP528 1xLED2070/(462)	161	--	--	--	0.00 lx	1.38e-07	25.7°/0.0°	377
B31	LIQ 50-AB2L/2600-(674.1)	9	--	--	--	0.00 lx	1.71e-07	0.0°/0.0°	89
B32	BVP528 1xLED2070/(465)	162	--	--	--	0.00 lx	1.31e-07	15.7°/0.0°	383
B33	BVP528 1xLED2070/(464)	161	--	--	--	0.00 lx	1.30e-07	3.7°/0.0°	384
B34	LIQ 50-AB2L/2600-(682.1)	6	--	--	--	0.00 lx	1.96e-07	0.0°/0.0°	79
B35	BVP528 1xLED2070/(463)	141	--	--	--	--	1.36e-07	35.7°/0.0°	378
B36	LIQ 50-AB2L/2600-(672.1)	11	--	--	--	--	9.79e-08	0.0°/0.0°	108
B37	BVP528 1xLED2070/(466)	135	--	--	--	--	1.32e-07	30.7°/0.0°	382
B38	LIQ 50-AB2L/2600-(683.1)	6	--	--	--	--	1.32e-07	0.0°/0.0°	91
B39	ClearFlood - 2700... (578)	11	--	--	--	--	1.99e-07	181.2°/0.0°	150
B40	ClearFlood - 2700... (591)	10	--	--	--	--	2.14e-07	185.8°/0.0°	146
B41	ClearFlood - 2700... (571)	9	--	--	--	--	2.15e-07	163.6°/0.0°	146
B42	ClearFlood - 2700... (586)	9	--	--	--	--	2.15e-07	185.8°/0.0°	146
B43	ClearFlood - 2700... (615)	10	--	--	--	--	2.27e-07	135.0°/0.0°	151
B44	ClearFlood - 2700... (580)	9	--	--	--	--	2.15e-07	185.8°/0.0°	146
B45	ClearFlood - 2700... (611)	9	--	--	--	--	2.56e-07	135.0°/0.0°	145
B46	ClearFlood - 2700... (613)	9	--	--	--	--	2.02e-07	135.0°/0.0°	157
B47	ClearFlood - 2700... (585)	8	--	--	--	--	1.99e-07	154.4°/0.0°	150
B48	ClearFlood - 2700... (609)	10	--	--	--	--	1.80e-07	126.9°/0.0°	163
B49	ClearFlood - 2700... (579)	8	--	--	--	--	2.00e-07	112.7°/0.0°	150
B50	ClearFlood - 2700... (619)	8	--	--	--	--	2.30e-07	97.3°/0.0°	151
B51	ClearFlood - 2700... (573)	8	--	--	--	--	1.78e-07	120.0°/0.0°	155
B52	ClearFlood - 2700... (601)	8	--	--	--	--	1.98e-07	126.9°/0.0°	158
B53	LIQ 50-AB2L/2600-(671.1)	4	--	--	--	--	7.53e-08	0.0°/0.0°	118
B54	ClearFlood - 2700... (599)	9	--	--	--	--	1.63e-07	126.9°/0.0°	169
B55	LIQ 50-AB2L/2600-(687.1)	8	--	--	--	--	3.12e-08	0.0°/0.0°	158
B56	ClearFlood - 2700... (763)	11	--	--	--	--	1.01e-07	123.3°/0.0°	194
B57	ClearFlood - 2700... (624)	11	--	--	--	--	9.99e-08	180.3°/0.0°	195
B58	LIQ 50-AB2L/2600-(670.1)	4	--	--	--	--	6.34e-08	0.0°/0.0°	124
B59	LIQ 50-AB2L/2600-(806.1)	6	--	--	--	--	3.68e-08	0.0°/0.0°	149
B60	ClearFlood - 2700... (610)	6	--	--	--	--	2.59e-07	66.2°/0.0°	145
B61	ClearFlood - 2700... (577)	6	--	--	--	--	2.01e-07	99.2°/0.0°	149

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B62	ClearFlood - 2700... (614)	6	6	--	--	--	2.32e-07	66.2°/0.0°	150
B63	ClearFlood - 2700... (592)	6	6	--	--	--	1.81e-07	100.7°/0.0°	154
B64	ClearFlood - 2700... (589)	6	6	--	--	--	1.80e-07	100.7°/0.0°	155
B65	ClearFlood - 2700... (583)	6	6	--	--	--	1.79e-07	100.7°/0.0°	155
B66	LIQ 50-AB2L/2600-(669.1)	4	4	--	--	--	5.24e-08	0.0°/0.0°	133
B67	ClearFlood - 2700... (773)	11	11	--	--	--	7.38e-08	135.9°/0.0°	215
B68	ClearFlood - 2700... (771)	8	8	--	--	--	9.93e-08	153.0°/0.0°	195
B69	ClearFlood - 2700... (623)	8	8	--	--	--	9.99e-08	161.5°/0.0°	195
B70	ClearFlood - 2700... (86)	8	8	--	--	--	1.01e-07	159.3°/0.0°	194
B71	ClearFlood - 2700... (85)	8	8	--	--	--	1.02e-07	200.3°/0.0°	194
B72	LIQ 50-AB2L/2600-(804.1)	6	6	--	--	--	2.53e-08	0.0°/0.0°	169
B73	ClearFlood - 2700... (84)	7	7	--	--	--	1.02e-07	97.2°/0.0°	193
B74	LIQ 50-AB2L/2600-(800.1)	6	6	--	--	--	2.15e-08	0.0°/0.0°	179
B75	LIQ 50-AB2L/2600-(803.1)	6	6	--	--	--	2.13e-08	0.0°/0.0°	179
B76	LIQ 50-AB2L/2600-(667.1)	4	4	--	--	--	4.51e-08	0.0°/0.0°	139
B77	LIQ 50-AB2L/2600-(808.1)	3	3	--	--	--	5.12e-08	0.0°/0.0°	134
B78	LIQ 50-AB2L/2600-(717.1)	6	6	--	--	--	2.06e-08	0.0°/0.0°	181
B79	ClearFlood - 2700... (627)	9	9	--	--	--	7.45e-08	133.8°/0.0°	215
B80	ClearFlood - 2700... (759)	8	8	--	--	--	7.50e-08	126.9°/0.0°	214
B81	LIQ 50-AB2L/2600-(684.1)	3	3	--	--	--	4.89e-08	0.0°/0.0°	136
B82	LIQ 50-AB2L/2600-(716.1)	6	6	--	--	--	1.82e-08	0.0°/0.0°	189
B83	LIQ 50-AB2L/2600-(807.1)	3	3	--	--	--	4.35e-08	0.0°/0.0°	141
B84	LIQ 50-AB2L/2600-(685.1)	3	3	--	--	--	4.19e-08	0.0°/0.0°	143
B85	LIQ 50-AB2L/2600-(666.1)	3	3	--	--	--	4.02e-08	0.0°/0.0°	145
B86	ClearFlood - 2700... (87)	6	6	--	--	--	1.01e-07	202.8°/0.0°	194
B87	LIQ 50-AB2L/2600-(686.1)	3	3	--	--	--	3.79e-08	0.0°/0.0°	148
B88	ClearFlood - 2700... (770)	8	8	--	--	--	5.77e-08	137.9°/0.0°	234
B89	LIQ 50-AB2L/2600-(665.1)	3	3	--	--	--	3.77e-08	0.0°/0.0°	148
B90	ClearFlood - 2700... (760)	6	6	--	--	--	8.21e-08	209.9°/0.0°	208
B91	LIQ 50-AB2L/2600-(688.1)	4	4	--	--	--	2.52e-08	0.0°/0.0°	169
B92	LIQ 50-AB2L/2600-(801.1)	4	4	--	--	--	2.47e-08	0.0°/0.0°	170
B93	LIQ 50-AB2L/2600-(664.1)	3	3	--	--	--	3.56e-08	0.0°/0.0°	151
B94	ClearFlood - 2700... (626)	7	7	--	--	--	5.83e-08	155.9°/0.0°	233
B95	LIQ 50-AB2L/2600-(789.1)	5	5	--	--	--	1.45e-08	0.0°/0.0°	203
B96	LIQ 50-AB2L/2600-(719.1)	5	5	--	--	--	1.59e-08	0.0°/0.0°	197
B97	LIQ 50-AB2L/2600-(663.1)	3	3	--	--	--	3.35e-08	0.0°/0.0°	154
B98	ClearFlood - 2700... (612)	3	3	--	--	--	2.04e-07	66.2°/0.0°	157
B99	LIQ 50-AB2L/2600-(788.1)	5	5	--	--	--	1.26e-08	0.0°/0.0°	213
B100	LIQ 50-AB2L/2600-(805.1)	3	3	--	--	--	3.02e-08	0.0°/0.0°	159
B101	LIQ 50-AB2L/2600-(662.1)	3	3	--	--	--	3.16e-08	0.0°/0.0°	157
B102	ClearFlood - 2700... (774)	5	5	--	--	--	8.16e-08	221.3°/0.0°	208
B103	LIQ 50-AB2L/2600-(797.1)	4	4	--	--	--	1.64e-08	0.0°/0.0°	195
B104	ClearFlood - 2700... (783)	6	6	--	--	--	5.39e-08	206.6°/0.0°	239
B105	LIQ 50-AB2L/2600-(661.1)	3	3	--	--	--	2.95e-08	0.0°/0.0°	161
B106	LIQ 50-AB2L/2600-(798.1)	4	4	--	--	--	1.44e-08	0.0°/0.0°	204
B107	LIQ 50-AB2L/2600-(659.1)	3	3	--	--	--	2.70e-08	0.0°/0.0°	165
B108	LIQ 50-AB2L/2600-(802.1)	3	3	--	--	--	2.72e-08	0.0°/0.0°	165
B109	ClearFlood - 2700... (600)	2	2	--	--	--	2.00e-07	263.9°/0.0°	158
B110	LIQ 50-AB2L/2600-(658.1)	3	3	--	--	--	2.43e-08	0.0°/0.0°	171
B111	LIQ 50-AB2L/2600-(799.1)	4	4	--	--	--	1.26e-08	0.0°/0.0°	213
B112	LIQ 50-AB2L/2600-(790.1)	4	4	--	--	--	1.66e-08	0.0°/0.0°	195
B113	ClearFlood - 2700... (758)	6	6	--	--	--	4.81e-08	127.6°/0.0°	248
B114	LIQ 50-AB2L/2600-(795.1)	3	3	--	--	--	1.96e-08	0.0°/0.0°	184
B115	LIQ 50-AB2L/2600-(796.1)	3	3	--	--	--	1.87e-08	0.0°/0.0°	187
B116	LIQ 50-AB2L/2600-(655.1)	3	3	--	--	--	1.98e-08	0.0°/0.0°	191
B117	LIQ 50-AB2L/2600-(657.1)	3	3	--	--	--	2.18e-08	0.0°/0.0°	178
B118	LIQ 50-AB2L/2600-(723.1)	3	3	--	--	--	1.93e-08	0.0°/0.0°	185
B119	LIQ 50-AB2L/2600-(722.1)	3	3	--	--	--	1.92e-08	0.0°/0.0°	185
B120	LIQ 50-AB2L/2600-(791.1)	3	3	--	--	--	1.83e-08	0.0°/0.0°	188
B121	LIQ 50-AB2L/2600-(794.1)	3	3	--	--	--	1.91e-08	0.0°/0.0°	186
B122	LIQ 50-AB2L/2600-(792.1)	3	3	--	--	--	1.89e-08	0.0°/0.0°	186
B123	LIQ 50-AB2L/2600-(724.1)	3	3	--	--	--	1.87e-08	0.0°/0.0°	187
B124	LIQ 50-AB2L/2600-(793.1)	3	3	--	--	--	1.87e-08	0.0°/0.0°	187

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B125	LIQ 50-AB2L/2600-(668.1)		2	--	--	--	4.93e-08	0.0°/0.0°	135
B126	LIQ 50-AB2L/2600-(721.1)		3	--	--	--	1.85e-08	0.0°/0.0°	188
B127	LIQ 50-AB2L/2600-(656.1)		3	--	--	--	1.95e-08	0.0°/0.0°	184
B128	LIQ 50-AB2L/2600-(720.1)		3	--	--	--	1.74e-08	0.0°/0.0°	191
B129	ClearFlood - 2700... (625)		5	--	--	--	5.89e-08	101.1°/0.0°	232
B130	LIQ 50-AB2L/2600-(787.1)		4	--	--	--	1.10e-08	0.0°/0.0°	223
B131	LIQ 50-AB2L/2600-(725.1)		3	--	--	--	1.78e-08	0.0°/0.0°	190
B132	LIQ 50-AB2L/2600-(726.1)		3	--	--	--	1.75e-08	0.0°/0.0°	191
B133	LIQ 50-AB2L/2600-(654.1)		3	--	--	--	1.58e-08	0.0°/0.0°	198
B134	LIQ 50-AB2L/2600-(660.1)		5	--	--	--	8.71e-09	0.0°/0.0°	241
B135	ClearFlood - 2700... (620)		2	--	--	--	1.79e-07	251.9°/0.0°	164
B136	LIQ 50-AB2L/2600-(728.1)		3	--	--	--	1.49e-08	0.0°/0.0°	202
B137	LIQ 50-AB2L/2600-(653.1)		3	--	--	--	1.43e-08	0.0°/0.0°	205
B138	LIQ 50-AB2L/2600-(718.1)		3	--	--	--	1.55e-08	0.0°/0.0°	199
B139	LIQ 50-AB2L/2600-(727.1)		3	--	--	--	1.66e-08	0.0°/0.0°	194
B140	ClearFlood - 2700... (88)		3	--	--	--	1.01e-07	75.9°/0.0°	194
B141	LIQ 50-AB2L/2600-(733.1)		5	--	--	--	7.47e-09	0.0°/0.0°	254
B142	LIQ 50-AB2L/2600-(652.1)		3	--	--	--	1.28e-08	0.0°/0.0°	212
B143	LIQ 50-AB2L/2600-(650.1)		4	--	--	--	1.05e-08	0.0°/0.0°	227
B144	LIQ 50-AB2L/2600-(729.1)		3	--	--	--	1.28e-08	0.0°/0.0°	212
B145	ClearFlood - 2700... (598)		2	--	--	--	1.65e-07	263.9°/0.0°	168
B146	LIQ 50-AB2L/2600-(651.1)		3	--	--	--	1.15e-08	0.0°/0.0°	220
B147	LIQ 50-AB2L/2600-(649.1)		4	--	--	--	9.46e-09	0.0°/0.0°	235
B148	LIQ 50-AB2L/2600-(648.1)		4	--	--	--	7.97e-09	0.0°/0.0°	248
B149	LIQ 50-AB2L/2600-(338.1)		4	--	--	--	9.38e-09	0.0°/0.0°	235
B150	LIQ 50-AB2L/2600-(732.1)		4	--	--	--	8.60e-09	0.0°/0.0°	242
B151	LIQ 50-AB2L/2600-(730.1)		3	--	--	--	1.12e-08	0.0°/0.0°	222
B152	LIQ 50-AB2L/2600-(339.1)		4	--	--	--	8.45e-09	0.0°/0.0°	244
B153	LIQ 50-AB2L/2600-(333.1)		4	--	--	--	6.64e-09	0.0°/0.0°	264
B154	ClearFlood - 2700... (90)		3	--	--	--	7.92e-08	233.8°/0.0°	210
B155	ClearFlood - 2700... (594)		2	--	--	--	1.31e-07	246.2°/0.0°	182
B156	ClearFlood - 2700... (596)		2	--	--	--	1.56e-07	246.2°/0.0°	172
B157	LIQ 50-AB2L/2600-(332.1)		5	--	--	--	5.97e-09	0.0°/0.0°	274
B158	LIQ 50-AB2L/2600-(710.1)		3	--	--	--	1.08e-08	0.0°/0.0°	224
B159	LIQ 50-AB2L/2600-(647.1)		4	--	--	--	7.23e-09	0.0°/0.0°	257
B160	LIQ 50-AB2L/2600-(712.1)		3	--	--	--	1.36e-08	0.0°/0.0°	208
B161	LIQ 50-AB2L/2600-(707.1)		4	--	--	--	7.47e-09	0.0°/0.0°	254
B162	LIQ 50-AB2L/2600-(714.1)		2	--	--	--	1.58e-08	0.0°/0.0°	198
B163	LIQ 50-AB2L/2600-(731.1)		3	--	--	--	9.85e-09	0.0°/0.0°	231
B164	LIQ 50-AB2L/2600-(713.1)		2	--	--	--	1.48e-08	0.0°/0.0°	202
B165	LIQ 50-AB2L/2600-(708.1)		3	--	--	--	8.27e-09	0.0°/0.0°	245
B166	LIQ 50-AB2L/2600-(786.1)		3	--	--	--	9.90e-09	0.0°/0.0°	231
B167	LIQ 50-AB2L/2600-(331.1)		5	--	--	--	5.38e-09	0.0°/0.0°	283
B168	LIQ 50-AB2L/2600-(709.1)		3	--	--	--	9.52e-09	0.0°/0.0°	234
B169	LIQ 50-AB2L/2600-(711.1)		3	--	--	--	1.22e-08	0.0°/0.0°	215
B170	LIQ 50-AB2L/2600-(706.1)		4	--	--	--	6.73e-09	0.0°/0.0°	263
B171	ClearFlood - 2700... (636)		4	--	--	--	3.39e-08	136.6°/0.0°	279
B172	LIQ 50-AB2L/2600-(346.1)		3	--	--	--	1.19e-08	0.0°/0.0°	217
B173	ClearFlood - 2700... (762)		4	--	--	--	3.35e-08	126.2°/0.0°	280
B174	LIQ 50-AB2L/2600-(785.1)		3	--	--	--	9.01e-09	0.0°/0.0°	238
B175	LIQ 50-AB2L/2600-(704.1)		4	--	--	--	5.02e-09	0.0°/0.0°	290
B176	ClearFlood - 2700... (769)		4	--	--	--	3.32e-08	130.4°/0.0°	281
B177	LIQ 50-AB2L/2600-(330.1)		4	--	--	--	4.90e-09	0.0°/0.0°	292
B178	ClearFlood - 2700... (606)		2	--	--	--	1.42e-07	246.2°/0.0°	177
B179	LIQ 50-AB2L/2600-(705.1)		4	--	--	--	6.09e-09	0.0°/0.0°	272
B180	LIQ 50-AB2L/2600-(715.1)		2	--	--	--	1.65e-08	0.0°/0.0°	195
B181	LIQ 50-AB2L/2600-(334.1)		3	--	--	--	7.24e-09	0.0°/0.0°	257
B182	LIQ 50-AB2L/2600-(646.1)		3	--	--	--	4.87e-09	0.0°/0.0°	264
B183	LIQ 50-AB2L/2600-(340.1)		3	--	--	--	7.66e-09	0.0°/0.0°	252
B184	ClearFlood - 2700... (751)		3	--	--	--	3.92e-08	100.4°/0.0°	266
B185	LIQ 50-AB2L/2600-(361.1)		2	--	--	--	1.17e-08	0.0°/0.0°	219
B186	ClearFlood - 2700... (616)		1	--	--	--	1.43e-07	282.5°/0.0°	177
B187	LIQ 50-AB2L/2600-(329.1)		4	--	--	--	4.46e-09	0.0°/0.0°	301

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B188	LIQ 50-AB2L/2600-(335.1)	3	--	--	--	--	7.79e-09	0.0°/0.0°	250
B189	LIQ 50-AB2L/2600-(344.1)	3	--	--	--	--	7.75e-09	0.0°/0.0°	251
B190	LIQ 50-AB2L/2600-(337.1)	3	--	--	--	--	8.23e-09	0.0°/0.0°	246
B191	LIQ 50-AB2L/2600-(345.1)	3	--	--	--	--	8.12e-09	0.0°/0.0°	247
B192	LIQ 50-AB2L/2600-(336.1)	3	--	--	--	--	8.12e-09	0.0°/0.0°	247
B193	LIQ 50-AB2L/2600-(734.1)	3	--	--	--	--	6.75e-09	0.0°/0.0°	263
B194	LIQ 50-AB2L/2600-(362.1)	2	--	--	--	--	1.06e-08	0.0°/0.0°	226
B195	LIQ 50-AB2L/2600-(645.1)	3	--	--	--	--	4.41e-09	0.0°/0.0°	273
B196	LIQ 50-AB2L/2600-(363.1)	2	--	--	--	--	1.02e-08	0.0°/0.0°	229
B197	LIQ 50-AB2L/2600-(343.1)	3	--	--	--	--	7.30e-09	0.0°/0.0°	256
B198	LIQ 50-AB2L/2600-(360.1)	5	--	--	--	--	5.12e-09	0.0°/0.0°	341
B199	ClearFlood - 2700... (630)	2	--	--	--	--	5.48e-08	245.8°/0.0°	238
B200	LIQ 50-AB2L/2600-(364.1)	2	--	--	--	--	9.46e-09	0.0°/0.0°	235
B201	LIQ 50-AB2L/2600-(341.1)	3	--	--	--	--	7.17e-09	0.0°/0.0°	257
B202	ClearFlood - 2700... (753)	3	--	--	--	--	3.43e-08	229.1°/0.0°	278
B203	LIQ 50-AB2L/2600-(342.1)	3	--	--	--	--	7.08e-09	0.0°/0.0°	258
B204	LIQ 50-AB2L/2600-(735.1)	3	--	--	--	--	6.16e-09	0.0°/0.0°	271
B205	LIQ 50-AB2L/2600-(359.1)	5	--	--	--	--	4.80e-09	0.0°/0.0°	348
B206	LIQ 50-AB2L/2600-(328.1)	4	--	--	--	--	4.09e-09	0.0°/0.0°	310
B207	LIQ 50-AB2L/2600-(358.1)	5	--	--	--	--	4.50e-09	0.0°/0.0°	356
B208	LIQ 50-AB2L/2600-(736.1)	3	--	--	--	--	5.65e-09	0.0°/0.0°	279
B209	LIQ 50-AB2L/2600-(737.1)	3	--	--	--	--	4.97e-09	0.0°/0.0°	291
B210	ClearFlood - 2700... (764)	2	--	--	--	--	4.89e-08	84.5°/0.0°	247
B211	LIQ 50-AB2L/2600-(644.1)	3	--	--	--	--	3.99e-09	0.0°/0.0°	283
B212	LIQ 50-AB2L/2600-(738.1)	3	--	--	--	--	4.61e-09	0.0°/0.0°	298
B213	LIQ 50-AB2L/2600-(703.1)	3	--	--	--	--	4.58e-09	0.0°/0.0°	299
B214	LIQ 50-AB2L/2600-(739.1)	3	--	--	--	--	4.30e-09	0.0°/0.0°	305
B215	LIQ 50-AB2L/2600-(643.1)	3	--	--	--	--	3.67e-09	0.0°/0.0°	291
B216	ClearFlood - 2700... (766)	2	--	--	--	--	3.40e-08	232.1°/0.0°	279
B217	LIQ 50-AB2L/2600-(366.1)	2	--	--	--	--	9.04e-09	0.0°/0.0°	238
B218	LIQ 50-AB2L/2600-(365.1)	2	--	--	--	--	9.04e-09	0.0°/0.0°	238
B219	LIQ 50-AB2L/2600-(740.1)	3	--	--	--	--	4.01e-09	0.0°/0.0°	312
B220	LIQ 50-AB2L/2600-(642.1)	3	--	--	--	--	3.40e-09	0.0°/0.0°	298
B221	LIQ 50-AB2L/2600-(741.1)	3	--	--	--	--	3.76e-09	0.0°/0.0°	319
B222	LIQ 50-AB2L/2600-(327.1)	3	--	--	--	--	3.78e-09	0.0°/0.0°	319
B223	LIQ 50-AB2L/2600-(742.1)	3	--	--	--	--	3.51e-09	0.0°/0.0°	326
B224	LIQ 50-AB2L/2600-(743.1)	3	--	--	--	--	3.19e-09	0.0°/0.0°	337
B225	LIQ 50-AB2L/2600-(326.1)	3	--	--	--	--	3.99e-09	0.0°/0.0°	326
B226	LIQ 50-AB2L/2600-(702.1)	2	--	--	--	--	4.30e-09	0.0°/0.0°	305
B227	LIQ 50-AB2L/2600-(744.1)	3	--	--	--	--	2.97e-09	0.0°/0.0°	345
B228	LIQ 50-AB2L/2600-(357.1)	3	--	--	--	--	4.24e-09	0.0°/0.0°	363
B229	LIQ 50-AB2L/2600-(701.1)	2	--	--	--	--	4.12e-09	0.0°/0.0°	310
B230	LIQ 50-AB2L/2600-(745.1)	3	--	--	--	--	2.77e-09	0.0°/0.0°	353
B231	LIQ 50-AB2L/2600-(325.1)	3	--	--	--	--	4.17e-09	0.0°/0.0°	333
B232	LIQ 50-AB2L/2600-(324.1)	3	--	--	--	--	4.81e-09	0.0°/0.0°	348
B233	ClearFlood - 2700... (631)	2	--	--	--	--	4.02e-08	245.8°/0.0°	264
B234	LIQ 50-AB2L/2600-(641.1)	2	--	--	--	--	3.11e-09	0.0°/0.0°	307
B235	ClearFlood - 2700... (750)	2	--	--	--	--	3.96e-08	84.5°/0.0°	265
B236	LIQ 50-AB2L/2600-(746.1)	3	--	--	--	--	2.57e-09	0.0°/0.0°	362
B237	LIQ 50-AB2L/2600-(323.1)	3	--	--	--	--	4.64e-09	0.0°/0.0°	352
B238	LIQ 50-AB2L/2600-(640.1)	2	--	--	--	--	2.87e-09	0.0°/0.0°	315
B239	LIQ 50-AB2L/2600-(747.1)	3	--	--	--	--	2.41e-09	0.0°/0.0°	370
B240	LIQ 50-AB2L/2600-(539.1)	3	--	--	--	--	1.65e-09	0.0°/0.0°	369
B241	LIQ 50-AB2L/2600-(537.1)	3	--	--	--	--	1.69e-09	0.0°/0.0°	365
B242	LIQ 50-AB2L/2600-(322.1)	3	--	--	--	--	4.50e-09	0.0°/0.0°	356
B243	LIQ 50-AB2L/2600-(535.1)	3	--	--	--	--	1.73e-09	0.0°/0.0°	363
B244	ClearFlood - 2700... (581)	1	--	--	--	--	1.29e-07	280.1°/0.0°	173
B245	LIQ 50-AB2L/2600-(321.1)	3	--	--	--	--	4.40e-09	0.0°/0.0°	358
B246	LIQ 50-AB2L/2600-(748.1)	3	--	--	--	--	2.25e-09	0.0°/0.0°	379
B247	LIQ 50-AB2L/2600-(639.1)	2	--	--	--	--	2.67e-09	0.0°/0.0°	323
B248	ClearFlood - 2700... (590)	1	--	--	--	--	1.29e-07	280.1°/0.0°	173
B249	LIQ 50-AB2L/2600-(320.1)	3	--	--	--	--	4.33e-09	0.0°/0.0°	360
B250	ClearFlood - 2700... (587)	1	--	--	--	--	1.29e-07	280.1°/0.0°	173

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B251	LIQ 50-AB2L/2600-(348.1)	3	--	--	--	--	4.26e-09	0.0°/0.0°	362
B252	LIQ 50-AB2L/2600-(638.1)	2	--	--	--	--	2.50e-09	0.0°/0.0°	330
B253	LIQ 50-AB2L/2600-(356.1)	3	--	--	--	--	4.04e-09	0.0°/0.0°	369
B254	LIQ 50-AB2L/2600-(533.1)	3	--	--	--	--	1.51e-09	0.0°/0.0°	379
B255	LIQ 50-AB2L/2600-(531.1)	3	--	--	--	--	1.53e-09	0.0°/0.0°	378
B256	LIQ 50-AB2L/2600-(529.1)	3	--	--	--	--	1.56e-09	0.0°/0.0°	375
B257	LIQ 50-AB2L/2600-(355.1)	3	--	--	--	--	3.91e-09	0.0°/0.0°	373
B258	LIQ 50-AB2L/2600-(317.1)	3	--	--	--	--	3.11e-09	0.0°/0.0°	387
B259	LIQ 50-AB2L/2600-(637.1)	2	--	--	--	--	2.33e-09	0.0°/0.0°	338
B260	LIQ 50-AB2L/2600-(350.1)	3	--	--	--	--	4.00e-09	0.0°/0.0°	370
B261	LIQ 50-AB2L/2600-(351.1)	3	--	--	--	--	3.98e-09	0.0°/0.0°	371
B262	LIQ 50-AB2L/2600-(349.1)	3	--	--	--	--	3.97e-09	0.0°/0.0°	371
B263	LIQ 50-AB2L/2600-(352.1)	3	--	--	--	--	3.91e-09	0.0°/0.0°	373
B264	LIQ 50-AB2L/2600-(538.1)	3	--	--	--	--	1.75e-09	0.0°/0.0°	361
B265	LIQ 50-AB2L/2600-(527.1)	3	--	--	--	--	1.38e-09	0.0°/0.0°	391
B266	LIQ 50-AB2L/2600-(354.1)	3	--	--	--	--	3.83e-09	0.0°/0.0°	375
B267	LIQ 70-AB7L-LR/42(776.1)	3	--	--	--	--	1.74e-08	0.0°/0.0°	393
B268	LIQ 50-AB2L/2600-(353.1)	3	--	--	--	--	3.82e-09	0.0°/0.0°	376
B269	ClearFlood - 2700... (754)	2	--	--	--	--	3.47e-08	245.8°/0.0°	277
B270	LIQ 50-AB2L/2600-(525.1)	3	--	--	--	--	1.42e-09	0.0°/0.0°	388
B271	LIQ 50-AB2L/2600-(523.1)	3	--	--	--	--	1.44e-09	0.0°/0.0°	385
B272	LIQ 50-AB2L/2600-(318.1)	3	--	--	--	--	3.27e-09	0.0°/0.0°	380
B273	LIQ 70-AB7L-LR/42(258.1)	3	--	--	--	--	1.63e-08	0.0°/0.0°	402
B274	LIQ 50-AB2L/2600-(319.1)	3	--	--	--	--	3.45e-09	0.0°/0.0°	374
B275	LIQ 50-AB2L/2600-(534.1)	3	--	--	--	--	1.72e-09	0.0°/0.0°	363
B276	LIQ 70-AB7L-LR/42(479.1)	3	--	--	--	--	1.64e-08	0.0°/0.0°	401
B277	LIQ 70-AB7L-LR/42(257.1)	3	--	--	--	--	1.53e-08	0.0°/0.0°	411
B278	LIQ 50-AB2L/2600-(532.1)	3	--	--	--	--	1.61e-09	0.0°/0.0°	371
B279	ClearFlood - 2700... (570)	1	--	--	--	--	1.30e-07	301.1°/0.0°	173
B280	LIQ 70-AB7L-LR/42(480.1)	3	--	--	--	--	1.55e-08	0.0°/0.0°	409
B281	ClearFlood - 2700... (576)	1	--	--	--	--	1.23e-07	298.2°/0.0°	176
B282	LIQ 50-AB2L/2600-(521.1)	3	--	--	--	--	1.24e-09	0.0°/0.0°	406
B283	ClearFlood - 2700... (574)	1	--	--	--	--	1.23e-07	273.6°/0.0°	176
B284	LIQ 50-AB2L/2600-(536.1)	2	--	--	--	--	1.69e-09	0.0°/0.0°	365
B285	LIQ 70-AB7L-LR/42(481.1)	3	--	--	--	--	1.47e-08	0.0°/0.0°	416
B286	LIQ 50-AB2L/2600-(528.1)	2	--	--	--	--	1.56e-09	0.0°/0.0°	375
B287	LIQ 50-AB2L/2600-(519.1)	3	--	--	--	--	1.24e-09	0.0°/0.0°	405
B288	LIQ 50-AB2L/2600-(517.1)	3	--	--	--	--	1.26e-09	0.0°/0.0°	403
B289	LIQ 50-AB2L/2600-(526.1)	3	--	--	--	--	1.46e-09	0.0°/0.0°	384
B290	LIQ 70-AB7L-LR/42(483.1)	3	--	--	--	--	1.39e-08	0.0°/0.0°	424
B291	LIQ 70-AB7L-LR/42(777.1)	3	--	--	--	--	1.34e-08	0.0°/0.0°	429
B292	LIQ 50-AB2L/2600-(522.1)	2	--	--	--	--	1.44e-09	0.0°/0.0°	385
B293	LIQ 50-AB2L/2600-(530.1)	2	--	--	--	--	1.53e-09	0.0°/0.0°	378
B294	LIQ 50-AB2L/2600-(515.1)	3	--	--	--	--	1.11e-09	0.0°/0.0°	420
B295	LIQ 50-AB2L/2600-(511.1)	3	--	--	--	--	1.13e-09	0.0°/0.0°	417
B296	LIQ 50-AB2L/2600-(513.1)	3	--	--	--	--	1.12e-09	0.0°/0.0°	420
B297	LIQ 50-AB2L/2600-(520.1)	3	--	--	--	--	1.30e-09	0.0°/0.0°	399
B298	LIQ 50-AB2L/2600-(524.1)	2	--	--	--	--	1.42e-09	0.0°/0.0°	388
B299	LIQ 50-AB2L/2600-(509.1)	3	--	--	--	--	1.00e-09	0.0°/0.0°	435
B300	LIQ 50-AB2L/2600-(516.1)	2	--	--	--	--	1.26e-09	0.0°/0.0°	403
B301	LIQ 50-AB2L/2600-(507.1)	3	--	--	--	--	1.00e-09	0.0°/0.0°	435
B302	LIQ 50-AB2L/2600-(505.1)	3	--	--	--	--	1.02e-09	0.0°/0.0°	432
B303	LIQ 70-AB7L-LR/42(780.1)	2	--	--	--	--	1.76e-08	0.0°/0.0°	392
B304	LIQ 50-AB2L/2600-(514.1)	3	--	--	--	--	1.16e-09	0.0°/0.0°	414
B305	LIQ 50-AB2L/2600-(518.1)	2	--	--	--	--	1.24e-09	0.0°/0.0°	405
B306	ClearFlood - 2700... (632)	1	--	--	--	--	2.84e-08	245.8°/0.0°	296
B307	LIQ 70-AB7L-LR/42(781.1)	2	--	--	--	--	1.66e-08	0.0°/0.0°	400
B308	LIQ 70-AB7L-LR/42(779.1)	2	--	--	--	--	1.66e-08	0.0°/0.0°	400
B309	LIQ 50-AB2L/2600-(510.1)	2	--	--	--	--	1.13e-09	0.0°/0.0°	417
B310	LIQ 50-AB2L/2600-(500.1)	3	--	--	--	--	9.05e-10	0.0°/0.0°	450
B311	LIQ 50-AB2L/2600-(491.1)	3	--	--	--	--	9.21e-10	0.0°/0.0°	447
B312	LIQ 50-AB2L/2600-(497.1)	3	--	--	--	--	9.09e-10	0.0°/0.0°	449
B313	LIQ 50-AB2L/2600-(508.1)	2	--	--	--	--	1.04e-09	0.0°/0.0°	429

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B314	LIQ 70-AB7L-LR/42(778.1)		2	--	--	--	1.56e-08	0.0°/0.0°	408
B315	LIQ 50-AB2L/2600-(512.1)		2	--	--	--	1.12e-09	0.0°/0.0°	420
B316	LIQ 70-AB7L-LR/42(485.1)		2	--	--	--	1.50e-08	0.0°/0.0°	414
B317	LIQ 50-AB2L/2600-(504.1)		2	--	--	--	1.02e-09	0.0°/0.0°	433
B318	LIQ 70-AB7L-LR/42(268.1)		2	--	--	--	1.48e-08	0.0°/0.0°	415
B319	LIQ 50-AB2L/2600-(499.1)		3	--	--	--	8.20e-10	0.0°/0.0°	465
B320	LIQ 50-AB2L/2600-(496.1)		3	--	--	--	8.25e-10	0.0°/0.0°	464
B321	LIQ 50-AB2L/2600-(490.1)		3	--	--	--	8.35e-10	0.0°/0.0°	462
B322	LIQ 50-AB2L/2600-(501.1)		2	--	--	--	9.40e-10	0.0°/0.0°	444
B323	LIQ 50-AB2L/2600-(506.1)		2	--	--	--	1.00e-09	0.0°/0.0°	435
B324	LIQ 70-AB7L-LR/42(265.1)		2	--	--	--	1.39e-08	0.0°/0.0°	425
B325	LIQ 50-AB2L/2600-(486.1)		2	--	--	--	9.20e-10	0.0°/0.0°	447
B326	LIQ 50-AB2L/2600-(498.1)		3	--	--	--	7.47e-10	0.0°/0.0°	480
B327	LIQ 50-AB2L/2600-(502.1)		2	--	--	--	8.51e-10	0.0°/0.0°	459
B328	LIQ 50-AB2L/2600-(495.1)		3	--	--	--	7.39e-10	0.0°/0.0°	481
B329	LIQ 50-AB2L/2600-(489.1)		3	--	--	--	7.48e-10	0.0°/0.0°	480
B330	LIQ 70-AB7L-LR/42(264.1)		2	--	--	--	1.31e-08	0.0°/0.0°	432
B331	LIQ 50-AB2L/2600-(492.1)		2	--	--	--	9.08e-10	0.0°/0.0°	449
B332	LIQ 70-AB7L-LR/42(782.1)		2	--	--	--	1.20e-08	0.0°/0.0°	423
B333	LIQ 50-AB2L/2600-(487.1)		2	--	--	--	8.35e-10	0.0°/0.0°	462
B334	LIQ 50-AB2L/2600-(544.1)		3	--	--	--	6.81e-10	0.0°/0.0°	495
B335	LIQ 50-AB2L/2600-(543.1)		3	--	--	--	6.85e-10	0.0°/0.0°	494
B336	LIQ 70-AB7L-LR/42(262.1)		2	--	--	--	1.24e-08	0.0°/0.0°	441
B337	LIQ 50-AB2L/2600-(541.1)		3	--	--	--	6.92e-10	0.0°/0.0°	492
B338	LIQ 50-AB2L/2600-(503.1)		2	--	--	--	7.67e-10	0.0°/0.0°	475
B339	ClearFlood - 2700... (767)		0	--	--	--	7.57e-08	68.5°/0.0°	214
B340	LIQ 50-AB2L/2600-(493.1)		2	--	--	--	8.24e-10	0.0°/0.0°	464
B341	LIQ 70-AB7L-LR/42(260.1)		2	--	--	--	1.17e-08	0.0°/0.0°	449
B342	LIQ 50-AB2L/2600-(550.1)		3	--	--	--	6.23e-10	0.0°/0.0°	510
B343	LIQ 50-AB2L/2600-(488.1)		2	--	--	--	7.47e-10	0.0°/0.0°	480
B344	LIQ 50-AB2L/2600-(549.1)		3	--	--	--	6.26e-10	0.0°/0.0°	509
B345	LIQ 50-AB2L/2600-(547.1)		3	--	--	--	6.33e-10	0.0°/0.0°	507
B346	LIQ 50-AB2L/2600-(545.1)		2	--	--	--	7.03e-10	0.0°/0.0°	489
B347	LIQ 70-AB7L-LR/42(259.1)		2	--	--	--	1.12e-08	0.0°/0.0°	456
B348	LIQ 50-AB2L/2600-(494.1)		2	--	--	--	7.38e-10	0.0°/0.0°	482
B349	LIQ 50-AB2L/2600-(540.1)		2	--	--	--	6.92e-10	0.0°/0.0°	492
B350	LIQ 50-AB2L/2600-(555.1)		3	--	--	--	5.74e-10	0.0°/0.0°	524
B351	LIQ 50-AB2L/2600-(553.1)		3	--	--	--	5.80e-10	0.0°/0.0°	522
B352	LIQ 50-AB2L/2600-(556.1)		3	--	--	--	5.63e-10	0.0°/0.0°	527
B353	LIQ 50-AB2L/2600-(551.1)		2	--	--	--	6.42e-10	0.0°/0.0°	505
B354	LIQ 50-AB2L/2600-(542.1)		2	--	--	--	6.84e-10	0.0°/0.0°	494
B355	LIQ 50-AB2L/2600-(303.1)		2	--	--	--	1.06e-09	0.0°/0.0°	452
B356	LIQ 70-AB7L-LR/42(784.1)		2	--	--	--	9.25e-09	0.0°/0.0°	461
B357	LIQ 50-AB2L/2600-(546.1)		2	--	--	--	6.32e-10	0.0°/0.0°	507
B358	LIQ 50-AB2L/2600-(562.1)		3	--	--	--	5.25e-10	0.0°/0.0°	539
B359	LIQ 50-AB2L/2600-(302.1)		2	--	--	--	1.02e-09	0.0°/0.0°	457
B360	LIQ 50-AB2L/2600-(561.1)		3	--	--	--	5.28e-10	0.0°/0.0°	538
B361	LIQ 50-AB2L/2600-(559.1)		3	--	--	--	5.33e-10	0.0°/0.0°	537
B362	LIQ 50-AB2L/2600-(557.1)		2	--	--	--	5.88e-10	0.0°/0.0°	520
B363	LIQ 50-AB2L/2600-(548.1)		2	--	--	--	6.26e-10	0.0°/0.0°	509
B364	LIQ 50-AB2L/2600-(301.1)		2	--	--	--	9.91e-10	0.0°/0.0°	462
B365	LIQ 50-AB2L/2600-(552.1)		2	--	--	--	5.80e-10	0.0°/0.0°	522
B366	LIQ 50-AB2L/2600-(300.1)		2	--	--	--	9.66e-10	0.0°/0.0°	466
B367	LIQ 50-AB2L/2600-(563.1)		2	--	--	--	5.39e-10	0.0°/0.0°	535
B368	LIQ 50-AB2L/2600-(299.1)		2	--	--	--	9.50e-10	0.0°/0.0°	469
B369	LIQ 50-AB2L/2600-(554.1)		2	--	--	--	5.74e-10	0.0°/0.0°	524
B370	LIQ 50-AB2L/2600-(298.1)		2	--	--	--	9.39e-10	0.0°/0.0°	470
B371	LIQ 50-AB2L/2600-(558.1)		2	--	--	--	5.33e-10	0.0°/0.0°	537
B372	LIQ 50-AB2L/2600-(560.1)		2	--	--	--	5.28e-10	0.0°/0.0°	539
B373	ClearFlood - 2700... (92)		0	--	--	--	8.23e-08	294.8°/0.0°	208
B374	ClearFlood - 2700... (93)		0	--	--	--	8.23e-08	9.3°/0.0°	208
B375	ClearFlood - 2700... (575)		0	--	--	--	1.24e-07	4.1°/0.0°	175
B376	ClearFlood - 2700... (593)		0	--	--	--	1.15e-07	9.6°/0.0°	180

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B377	ClearFlood - 2700...	(89)	0	--	--	--	8.03e-08	290.7°/0.0°	209
B378	ClearFlood - 2700...	(588)	0	--	--	--	1.15e-07	9.7°/0.0°	180
B379	ClearFlood - 2700...	(582)	0	--	--	--	1.14e-07	9.7°/0.0°	180
B380	ClearFlood - 2700...	(756)	--	--	--	--	2.50e-08	357.2°/0.0°	309
B381	ClearFlood - 2700...	(757)	--	--	--	--	4.84e-08	73.1°/0.0°	248
B382	ClearFlood - 2700...	(629)	--	--	--	--	4.05e-08	296.4°/0.0°	263
B383	ClearFlood - 2700...	(755)	--	--	--	--	2.48e-08	13.6°/0.0°	310
B384	ClearFlood - 2700...	(622)	--	--	--	--	6.26e-08	269.9°/0.0°	227
B385	ClearFlood - 2700...	(761)	--	--	--	--	5.42e-08	309.2°/0.0°	239
B386	ClearFlood - 2700...	(572)	--	--	--	--	1.14e-07	350.2°/0.0°	180
B387	ClearFlood - 2700...	(608)	--	--	--	--	1.82e-07	301.1°/0.0°	163
B388	ClearFlood - 2700...	(607)	--	--	--	--	1.44e-07	315.0°/0.0°	176
B389	ClearFlood - 2700...	(628)	--	--	--	--	5.52e-08	350.5°/0.0°	237
B390	ClearFlood - 2700...	(633)	--	--	--	--	2.87e-08	301.9°/0.0°	295
B391	ClearFlood - 2700...	(634)	--	--	--	--	2.49e-08	13.6°/0.0°	310
B392	ClearFlood - 2700...	(768)	--	--	--	--	4.00e-08	31.6°/0.0°	264
B393	ClearFlood - 2700...	(597)	--	--	--	--	1.57e-07	315.0°/0.0°	171
B394	ClearFlood - 2700...	(595)	--	--	--	--	1.32e-07	315.0°/0.0°	181
B395	ClearFlood - 2700...	(368)	--	--	--	--	7.05e-08	266.3°/0.0°	219
B396	ClearFlood - 2700...	(772)	--	--	--	--	6.39e-08	334.2°/0.0°	226
B397	ClearFlood - 2700...	(91)	--	--	--	--	6.63e-08	359.1°/0.0°	223
B398	ClearFlood - 2700...	(635)	--	--	--	--	3.42e-08	68.5°/0.0°	278
B399	ClearFlood - 2700...	(775)	--	--	--	--	4.13e-08	334.3°/0.0°	261
B400	ClearFlood - 2700...	(621)	--	--	--	--	6.31e-08	314.5°/0.0°	227
B401	ClearFlood - 2700...	(765)	--	--	--	--	4.09e-08	315.2°/0.0°	262
B402	ClearFlood - 2700...	(584)	--	--	--	--	1.23e-07	341.1°/0.0°	176
B403	ClearFlood - 2700...	(752)	--	--	--	--	2.90e-08	308.6°/0.0°	294
B404	ClearFlood - 2700...	(367)	--	--	--	--	7.08e-08	299.5°/0.0°	218
B405	ClearFlood - 2700...	(94)	--	--	--	--	6.68e-08	314.5°/0.0°	223
B406	LIQ 50-AB2L/2600-	(694.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B407	LIQ 50-AB2L/2600-	(693.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B408	LIQ 50-AB2L/2600-	(692.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B409	LIQ 50-AB2L/2600-	(691.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B410	LIQ 50-AB2L/2600-	(690.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B411	LIQ 50-AB2L/2600-	(689.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B412	LIQ 50-AB2L/2600-	(695.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B413	LIQ 50-AB2L/2600-	(697.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B414	LIQ 50-AB2L/2600-	(698.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B415	LIQ 50-AB2L/2600-	(304.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B416	LIQ 50-AB2L/2600-	(305.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B417	LIQ 50-AB2L/2600-	(699.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B418	LIQ 50-AB2L/2600-	(308.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B419	LIQ 50-AB2L/2600-	(309.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B420	LIQ 50-AB2L/2600-	(347.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B421	LIQ 50-AB2L/2600-	(700.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B422	LIQ 50-AB2L/2600-	(316.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B423	LIQ 50-AB2L/2600-	(315.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B424	LIQ 50-AB2L/2600-	(314.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B425	LIQ 50-AB2L/2600-	(313.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B426	LIQ 50-AB2L/2600-	(307.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B427	LIQ 50-AB2L/2600-	(312.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B428	LIQ 50-AB2L/2600-	(311.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B429	LIQ 50-AB2L/2600-	(310.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B430	LIQ 50-AB2L/2600-	(749.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B431	LIQ 50-AB2L/2600-	(696.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B432	LIQ 50-AB2L/2600-	(306.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

I(p) 6 Asberger 26, limit: k = 64, Lu = ((458.21m / 538.87m / 35.80m)

Punktlicht, Blendbel. (< 1.0e-6)

Limit E=0.020lx

B1	BVP528 1xLED2070/(472)	689	--	--	0.01 lx	3.26e-07	140.7°/0.0°	277
B2	BVP528 1xLED2070/(476)	545	--	--	0.01 lx	3.29e-07	168.7°/0.0°	276
B3	BVP528 1xLED2070/(453)	420	--	--	0.01 lx	3.31e-07	180.7°/0.0°	276
B4	BVP528 1xLED2070/(452)	183	--	--	0.00 lx	1.89e-07	195.7°/3.0°	275

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B5	BVP528 1xLED2070/(458)	169	--	--	--	0.00 lx	2.50e-07	92.9°/0.0°	303
B6	BVP528 1xLED2070/(456)	156	--	--	--	0.00 lx	2.55e-07	55.7°/0.0°	301
B7	BVP528 1xLED2070/(455)	187	--	--	--	0.00 lx	1.70e-07	200.7°/0.0°	344
B8	BVP528 1xLED2070/(457)	124	--	--	--	0.00 lx	2.52e-07	73.7°/0.0°	302
B9	BVP528 1xLED2070/(473)	141	--	--	--	0.00 lx	1.74e-07	258.7°/0.0°	342
B10	BVP528 1xLED2070/(454)	135	--	--	--	0.00 lx	1.71e-07	216.7°/0.0°	343
B11	BVP528 1xLED2070/(474)	129	--	--	--	--	1.47e-07	45.0°/0.0°	362
B12	BVP528 1xLED2070/(459)	125	--	--	--	--	1.47e-07	16.6°/0.0°	361
B13	BVP528 1xLED2070/(477)	109	--	--	--	--	1.72e-07	229.7°/0.0°	343
B14	BVP528 1xLED2070/(460)	112	--	--	--	--	1.45e-07	65.7°/0.0°	364
B15	BVP528 1xLED2070/(470)	121	--	--	--	--	8.80e-08	325.7°/0.0°	429
B16	BVP528 1xLED2070/(461)	111	--	--	--	--	9.89e-08	9.7°/0.0°	413
B17	BVP528 1xLED2070/(467)	120	--	--	--	--	8.62e-08	332.7°/0.0°	432
B18	BVP528 1xLED2070/(462)	108	--	--	--	--	9.81e-08	25.7°/0.0°	414
B19	BVP528 1xLED2070/(469)	112	--	--	--	--	8.79e-08	308.6°/0.0°	429
B20	BVP528 1xLED2070/(471)	106	--	--	--	--	8.79e-08	345.7°/0.0°	429
B21	BVP528 1xLED2070/(475)	105	--	--	--	--	8.64e-08	356.4°/0.0°	432
B22	BVP528 1xLED2070/(463)	96	--	--	--	--	9.73e-08	35.7°/0.0°	415
B23	BVP528 1xLED2070/(464)	101	--	--	--	--	7.96e-08	3.7°/0.0°	444
B24	BVP528 1xLED2070/(465)	98	--	--	--	--	7.98e-08	15.7°/0.0°	443
B25	BVP528 1xLED2070/(468)	90	--	--	--	--	8.64e-08	22.9°/0.0°	432
B26	BVP528 1xLED2070/(466)	86	--	--	--	--	7.99e-08	30.7°/0.0°	443
B27	LIQ 50-AB2L/2600-(683.1)	4	--	--	--	--	1.55e-08	0.0°/0.0°	171
B28	LIQ 50-AB2L/2600-(682.1)	4	--	--	--	--	1.23e-08	0.0°/0.0°	184
B29	LIQ 50-AB2L/2600-(681.1)	4	--	--	--	--	9.93e-09	0.0°/0.0°	198
B30	LIQ 50-AB2L/2600-(680.1)	4	--	--	--	--	7.96e-09	0.0°/0.0°	213
B31	LIQ 50-AB2L/2600-(676.1)	4	--	--	--	--	8.35e-09	0.0°/0.0°	230
B32	LIQ 50-AB2L/2600-(679.1)	4	--	--	--	--	6.35e-09	0.0°/0.0°	230
B33	LIQ 50-AB2L/2600-(726.1)	3	--	--	--	--	6.79e-09	0.0°/0.0°	246
B34	LIQ 50-AB2L/2600-(675.1)	3	--	--	--	--	7.38e-09	0.0°/0.0°	239
B35	LIQ 50-AB2L/2600-(721.1)	4	--	--	--	--	4.40e-09	0.0°/0.0°	284
B36	LIQ 50-AB2L/2600-(722.1)	4	--	--	--	--	4.86e-09	0.0°/0.0°	275
B37	LIQ 50-AB2L/2600-(720.1)	4	--	--	--	--	3.97e-09	0.0°/0.0°	294
B38	LIQ 50-AB2L/2600-(734.1)	3	--	--	--	--	5.13e-09	0.0°/0.0°	270
B39	LIQ 50-AB2L/2600-(723.1)	3	--	--	--	--	5.35e-09	0.0°/0.0°	266
B40	LIQ 50-AB2L/2600-(735.1)	3	--	--	--	--	4.54e-09	0.0°/0.0°	282
B41	LIQ 50-AB2L/2600-(648.1)	3	--	--	--	--	7.10e-09	0.0°/0.0°	243
B42	LIQ 50-AB2L/2600-(660.1)	3	--	--	--	--	7.28e-09	0.0°/0.0°	241
B43	LIQ 50-AB2L/2600-(647.1)	3	--	--	--	--	6.41e-09	0.0°/0.0°	251
B44	LIQ 50-AB2L/2600-(725.1)	3	--	--	--	--	6.21e-09	0.0°/0.0°	254
B45	LIQ 50-AB2L/2600-(736.1)	3	--	--	--	--	4.04e-09	0.0°/0.0°	293
B46	LIQ 50-AB2L/2600-(724.1)	3	--	--	--	--	5.79e-09	0.0°/0.0°	260
B47	LIQ 50-AB2L/2600-(674.1)	2	--	--	--	--	6.54e-09	0.0°/0.0°	249
B48	LIQ 50-AB2L/2600-(677.1)	2	--	--	--	--	9.06e-09	0.0°/0.0°	224
B49	LIQ 50-AB2L/2600-(661.1)	2	--	--	--	--	8.06e-09	0.0°/0.0°	232
B50	LIQ 50-AB2L/2600-(662.1)	2	--	--	--	--	7.56e-09	0.0°/0.0°	238
B51	LIQ 50-AB2L/2600-(649.1)	2	--	--	--	--	8.10e-09	0.0°/0.0°	232
B52	LIQ 50-AB2L/2600-(650.1)	2	--	--	--	--	8.46e-09	0.0°/0.0°	229
B53	LIQ 50-AB2L/2600-(659.1)	2	--	--	--	--	8.44e-09	0.0°/0.0°	229
B54	LIQ 50-AB2L/2600-(737.1)	3	--	--	--	--	3.43e-09	0.0°/0.0°	309
B55	LIQ 50-AB2L/2600-(684.1)	3	--	--	--	--	4.55e-09	0.0°/0.0°	281
B56	LIQ 50-AB2L/2600-(685.1)	3	--	--	--	--	4.08e-09	0.0°/0.0°	292
B57	LIQ 50-AB2L/2600-(658.1)	2	--	--	--	--	8.77e-09	0.0°/0.0°	226
B58	LIQ 50-AB2L/2600-(663.1)	2	--	--	--	--	7.04e-09	0.0°/0.0°	243
B59	LIQ 50-AB2L/2600-(644.1)	3	--	--	--	--	3.17e-09	0.0°/0.0°	279
B60	LIQ 50-AB2L/2600-(646.1)	2	--	--	--	--	3.97e-09	0.0°/0.0°	259
B61	LIQ 50-AB2L/2600-(733.1)	2	--	--	--	--	5.71e-09	0.0°/0.0°	261
B62	LIQ 50-AB2L/2600-(673.1)	2	--	--	--	--	5.90e-09	0.0°/0.0°	258
B63	LIQ 50-AB2L/2600-(645.1)	2	--	--	--	--	3.56e-09	0.0°/0.0°	269
B64	LIQ 50-AB2L/2600-(664.1)	2	--	--	--	--	6.55e-09	0.0°/0.0°	249
B65	LIQ 50-AB2L/2600-(738.1)	3	--	--	--	--	3.13e-09	0.0°/0.0°	319
B66	LIQ 50-AB2L/2600-(686.1)	3	--	--	--	--	3.62e-09	0.0°/0.0°	304
B67	LIQ 50-AB2L/2600-(643.1)	3	--	--	--	--	2.87e-09	0.0°/0.0°	289

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B68	LIQ 50-AB2L/2600-(665.1)	2	--	--	--	--	6.10e-09	0.0°/0.0°	255
B69	LIQ 50-AB2L/2600-(641.1)	3	--	--	--	--	2.34e-09	0.0°/0.0°	309
B70	LIQ 50-AB2L/2600-(732.1)	2	--	--	--	--	6.26e-09	0.0°/0.0°	253
B71	LIQ 50-AB2L/2600-(806.1)	3	--	--	--	--	2.58e-09	0.0°/0.0°	340
B72	LIQ 50-AB2L/2600-(739.1)	3	--	--	--	--	2.87e-09	0.0°/0.0°	328
B73	LIQ 50-AB2L/2600-(651.1)	1	--	--	--	--	8.74e-09	0.0°/0.0°	226
B74	LIQ 50-AB2L/2600-(668.1)	2	--	--	--	--	5.23e-09	0.0°/0.0°	268
B75	LIQ 50-AB2L/2600-(642.1)	3	--	--	--	--	2.62e-09	0.0°/0.0°	298
B76	LIQ 50-AB2L/2600-(657.1)	1	--	--	--	--	9.04e-09	0.0°/0.0°	224
B77	LIQ 50-AB2L/2600-(710.1)	4	--	--	--	--	2.16e-09	0.0°/0.0°	361
B78	LIQ 50-AB2L/2600-(712.1)	3	--	--	--	--	2.59e-09	0.0°/0.0°	339
B79	LIQ 50-AB2L/2600-(719.1)	3	--	--	--	--	3.62e-09	0.0°/0.0°	304
B80	LIQ 50-AB2L/2600-(678.1)	1	--	--	--	--	5.43e-09	0.0°/0.0°	219
B81	LIQ 50-AB2L/2600-(666.1)	2	--	--	--	--	5.72e-09	0.0°/0.0°	261
B82	LIQ 50-AB2L/2600-(740.1)	3	--	--	--	--	2.65e-09	0.0°/0.0°	337
B83	LIQ 50-AB2L/2600-(640.1)	3	--	--	--	--	2.11e-09	0.0°/0.0°	320
B84	LIQ 50-AB2L/2600-(672.1)	2	--	--	--	--	5.37e-09	0.0°/0.0°	266
B85	LIQ 50-AB2L/2600-(709.1)	4	--	--	--	--	1.98e-09	0.0°/0.0°	371
B86	LIQ 50-AB2L/2600-(711.1)	3	--	--	--	--	2.36e-09	0.0°/0.0°	350
B87	LIQ 50-AB2L/2600-(741.1)	3	--	--	--	--	2.45e-09	0.0°/0.0°	345
B88	LIQ 50-AB2L/2600-(639.1)	3	--	--	--	--	1.92e-09	0.0°/0.0°	330
B89	LIQ 50-AB2L/2600-(717.1)	2	--	--	--	--	3.79e-09	0.0°/0.0°	299
B90	LIQ 50-AB2L/2600-(716.1)	2	--	--	--	--	3.65e-09	0.0°/0.0°	303
B91	LIQ 50-AB2L/2600-(731.1)	1	--	--	--	--	6.64e-09	0.0°/0.0°	248
B92	LIQ 50-AB2L/2600-(742.1)	3	--	--	--	--	2.27e-09	0.0°/0.0°	355
B93	LIQ 50-AB2L/2600-(652.1)	1	--	--	--	--	8.97e-09	0.0°/0.0°	224
B94	LIQ 50-AB2L/2600-(708.1)	3	--	--	--	--	1.81e-09	0.0°/0.0°	382
B95	LIQ 50-AB2L/2600-(638.1)	3	--	--	--	--	1.76e-09	0.0°/0.0°	340
B96	LIQ 50-AB2L/2600-(714.1)	2	--	--	--	--	3.09e-09	0.0°/0.0°	320
B97	LIQ 50-AB2L/2600-(687.1)	2	--	--	--	--	3.35e-09	0.0°/0.0°	312
B98	LIQ 50-AB2L/2600-(730.1)	1	--	--	--	--	6.90e-09	0.0°/0.0°	245
B99	LIQ 50-AB2L/2600-(718.1)	2	--	--	--	--	3.45e-09	0.0°/0.0°	309
B100	LIQ 50-AB2L/2600-(808.1)	2	--	--	--	--	3.08e-09	0.0°/0.0°	320
B101	LIQ 50-AB2L/2600-(743.1)	3	--	--	--	--	2.04e-09	0.0°/0.0°	368
B102	LIQ 50-AB2L/2600-(713.1)	2	--	--	--	--	2.83e-09	0.0°/0.0°	329
B103	LIQ 50-AB2L/2600-(637.1)	3	--	--	--	--	1.62e-09	0.0°/0.0°	350
B104	LIQ 50-AB2L/2600-(797.1)	3	--	--	--	--	1.72e-09	0.0°/0.0°	389
B105	LIQ 50-AB2L/2600-(715.1)	2	--	--	--	--	3.36e-09	0.0°/0.0°	311
B106	LIQ 50-AB2L/2600-(688.1)	2	--	--	--	--	3.20e-09	0.0°/0.0°	316
B107	LIQ 50-AB2L/2600-(807.1)	2	--	--	--	--	2.81e-09	0.0°/0.0°	330
B108	LIQ 50-AB2L/2600-(536.1)	3	--	--	--	--	1.35e-09	0.0°/0.0°	357
B109	LIQ 50-AB2L/2600-(729.1)	1	--	--	--	--	7.13e-09	0.0°/0.0°	242
B110	LIQ 50-AB2L/2600-(744.1)	3	--	--	--	--	1.89e-09	0.0°/0.0°	377
B111	LIQ 50-AB2L/2600-(798.1)	3	--	--	--	--	1.59e-09	0.0°/0.0°	399
B112	LIQ 50-AB2L/2600-(653.1)	1	--	--	--	--	9.15e-09	0.0°/0.0°	223
B113	LIQ 50-AB2L/2600-(804.1)	3	--	--	--	--	2.15e-09	0.0°/0.0°	361
B114	LIQ 50-AB2L/2600-(530.1)	3	--	--	--	--	1.23e-09	0.0°/0.0°	369
B115	LIQ 50-AB2L/2600-(805.1)	2	--	--	--	--	2.37e-09	0.0°/0.0°	350
B116	LIQ 50-AB2L/2600-(800.1)	3	--	--	--	--	2.09e-09	0.0°/0.0°	364
B117	LIQ 50-AB2L/2600-(745.1)	3	--	--	--	--	1.74e-09	0.0°/0.0°	387
B118	LIQ 50-AB2L/2600-(707.1)	3	--	--	--	--	1.70e-09	0.0°/0.0°	390
B119	LIQ 50-AB2L/2600-(799.1)	3	--	--	--	--	1.48e-09	0.0°/0.0°	409
B120	LIQ 50-AB2L/2600-(524.1)	3	--	--	--	--	1.14e-09	0.0°/0.0°	378
B121	LIQ 50-AB2L/2600-(656.1)	1	--	--	--	--	9.22e-09	0.0°/0.0°	222
B122	LIQ 50-AB2L/2600-(534.1)	2	--	--	--	--	1.27e-09	0.0°/0.0°	365
B123	LIQ 50-AB2L/2600-(706.1)	3	--	--	--	--	1.60e-09	0.0°/0.0°	399
B124	LIQ 50-AB2L/2600-(746.1)	3	--	--	--	--	1.61e-09	0.0°/0.0°	397
B125	LIQ 50-AB2L/2600-(705.1)	3	--	--	--	--	1.50e-09	0.0°/0.0°	407
B126	LIQ 50-AB2L/2600-(528.1)	3	--	--	--	--	1.16e-09	0.0°/0.0°	376
B127	LIQ 50-AB2L/2600-(796.1)	3	--	--	--	--	1.87e-09	0.0°/0.0°	378
B128	LIQ 50-AB2L/2600-(728.1)	1	--	--	--	--	7.32e-09	0.0°/0.0°	240
B129	LIQ 50-AB2L/2600-(518.1)	3	--	--	--	--	1.01e-09	0.0°/0.0°	394
B130	LIQ 50-AB2L/2600-(522.1)	3	--	--	--	--	1.08e-09	0.0°/0.0°	385

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B131	LIQ 50-AB2L/2600-(747.1)		3	--	--	--	1.51e-09	0.0°/0.0°	407
B132	LIQ 50-AB2L/2600-(693.1)		3	--	--	--	1.21e-09	0.0°/0.0°	437
B133	LIQ 50-AB2L/2600-(538.1)		2	--	--	--	1.19e-09	0.0°/0.0°	373
B134	LIQ 50-AB2L/2600-(803.1)		2	--	--	--	2.01e-09	0.0°/0.0°	369
B135	LIQ 50-AB2L/2600-(792.1)		2	--	--	--	2.19e-09	0.0°/0.0°	359
B136	LIQ 50-AB2L/2600-(748.1)		3	--	--	--	1.40e-09	0.0°/0.0°	417
B137	LIQ 50-AB2L/2600-(512.1)		3	--	--	--	9.08e-10	0.0°/0.0°	408
B138	LIQ 50-AB2L/2600-(532.1)		2	--	--	--	1.11e-09	0.0°/0.0°	381
B139	LIQ 50-AB2L/2600-(516.1)		3	--	--	--	9.59e-10	0.0°/0.0°	400
B140	LIQ 50-AB2L/2600-(788.1)		2	--	--	--	2.07e-09	0.0°/0.0°	366
B141	LIQ 50-AB2L/2600-(791.1)		2	--	--	--	2.27e-09	0.0°/0.0°	355
B142	LIQ 50-AB2L/2600-(789.1)		2	--	--	--	2.18e-09	0.0°/0.0°	360
B143	LIQ 50-AB2L/2600-(790.1)		2	--	--	--	2.25e-09	0.0°/0.0°	356
B144	LIQ 50-AB2L/2600-(793.1)		2	--	--	--	2.09e-09	0.0°/0.0°	364
B145	LIQ 50-AB2L/2600-(526.1)		2	--	--	--	1.02e-09	0.0°/0.0°	392
B146	LIQ 50-AB2L/2600-(749.1)		3	--	--	--	1.30e-09	0.0°/0.0°	427
B147	LIQ 50-AB2L/2600-(510.1)		3	--	--	--	8.68e-10	0.0°/0.0°	414
B148	LIQ 50-AB2L/2600-(506.1)		3	--	--	--	8.21e-10	0.0°/0.0°	422
B149	LIQ 50-AB2L/2600-(539.1)		2	--	--	--	1.42e-09	0.0°/0.0°	351
B150	LIQ 50-AB2L/2600-(795.1)		2	--	--	--	1.98e-09	0.0°/0.0°	371
B151	LIQ 50-AB2L/2600-(520.1)		2	--	--	--	9.22e-10	0.0°/0.0°	406
B152	LIQ 50-AB2L/2600-(794.1)		2	--	--	--	2.03e-09	0.0°/0.0°	368
B153	LIQ 50-AB2L/2600-(787.1)		2	--	--	--	1.97e-09	0.0°/0.0°	372
B154	LIQ 50-AB2L/2600-(492.1)		3	--	--	--	7.44e-10	0.0°/0.0°	436
B155	LIQ 50-AB2L/2600-(504.1)		3	--	--	--	7.86e-10	0.0°/0.0°	428
B156	LIQ 50-AB2L/2600-(533.1)		2	--	--	--	1.30e-09	0.0°/0.0°	362
B157	LIQ 50-AB2L/2600-(514.1)		2	--	--	--	8.36e-10	0.0°/0.0°	419
B158	LIQ 50-AB2L/2600-(537.1)		2	--	--	--	1.34e-09	0.0°/0.0°	358
B159	LIQ 50-AB2L/2600-(786.1)		2	--	--	--	1.91e-09	0.0°/0.0°	376
B160	LIQ 50-AB2L/2600-(785.1)		2	--	--	--	1.87e-09	0.0°/0.0°	378
B161	LIQ 50-AB2L/2600-(493.1)		3	--	--	--	6.77e-10	0.0°/0.0°	450
B162	LIQ 50-AB2L/2600-(508.1)		3	--	--	--	7.60e-10	0.0°/0.0°	433
B163	LIQ 50-AB2L/2600-(486.1)		3	--	--	--	7.15e-10	0.0°/0.0°	442
B164	LIQ 50-AB2L/2600-(344.1)		2	--	--	--	1.24e-09	0.0°/0.0°	434
B165	LIQ 50-AB2L/2600-(801.1)		2	--	--	--	2.22e-09	0.0°/0.0°	358
B166	LIQ 50-AB2L/2600-(531.1)		2	--	--	--	1.22e-09	0.0°/0.0°	369
B167	LIQ 50-AB2L/2600-(527.1)		2	--	--	--	1.19e-09	0.0°/0.0°	372
B168	LIQ 50-AB2L/2600-(535.1)		2	--	--	--	1.26e-09	0.0°/0.0°	365
B169	LIQ 50-AB2L/2600-(501.1)		3	--	--	--	6.92e-10	0.0°/0.0°	446
B170	LIQ 70-AB7L-LR/42(776.1)		3	--	--	--	8.52e-09	0.0°/0.0°	483
B171	LIQ 50-AB2L/2600-(525.1)		2	--	--	--	1.14e-09	0.0°/0.0°	378
B172	LIQ 50-AB2L/2600-(487.1)		3	--	--	--	6.52e-10	0.0°/0.0°	455
B173	LIQ 50-AB2L/2600-(494.1)		3	--	--	--	6.08e-10	0.0°/0.0°	466
B174	LIQ 50-AB2L/2600-(346.1)		2	--	--	--	1.37e-09	0.0°/0.0°	419
B175	LIQ 50-AB2L/2600-(529.1)		2	--	--	--	1.16e-09	0.0°/0.0°	376
B176	LIQ 50-AB2L/2600-(521.1)		2	--	--	--	1.07e-09	0.0°/0.0°	386
B177	LIQ 50-AB2L/2600-(502.1)		3	--	--	--	6.32e-10	0.0°/0.0°	460
B178	LIQ 70-AB7L-LR/42(479.1)		3	--	--	--	7.82e-09	0.0°/0.0°	497
B179	LIQ 50-AB2L/2600-(488.1)		3	--	--	--	5.87e-10	0.0°/0.0°	472
B180	LIQ 50-AB2L/2600-(542.1)		3	--	--	--	5.64e-10	0.0°/0.0°	478
B181	LIQ 50-AB2L/2600-(523.1)		2	--	--	--	1.08e-09	0.0°/0.0°	385
B182	LIQ 50-AB2L/2600-(692.1)		2	--	--	--	1.14e-09	0.0°/0.0°	447
B183	LIQ 50-AB2L/2600-(519.1)		2	--	--	--	1.00e-09	0.0°/0.0°	394
B184	LIQ 50-AB2L/2600-(332.1)		2	--	--	--	1.23e-09	0.0°/0.0°	435
B185	LIQ 50-AB2L/2600-(503.1)		3	--	--	--	5.74e-10	0.0°/0.0°	475
B186	LIQ 50-AB2L/2600-(515.1)		2	--	--	--	9.60e-10	0.0°/0.0°	400
B187	LIQ 70-AB7L-LR/42(480.1)		3	--	--	--	7.21e-09	0.0°/0.0°	511
B188	LIQ 50-AB2L/2600-(540.1)		3	--	--	--	5.45e-10	0.0°/0.0°	483
B189	LIQ 50-AB2L/2600-(704.1)		2	--	--	--	1.35e-09	0.0°/0.0°	422
B190	LIQ 50-AB2L/2600-(331.1)		2	--	--	--	1.16e-09	0.0°/0.0°	443
B191	LIQ 50-AB2L/2600-(691.1)		2	--	--	--	1.06e-09	0.0°/0.0°	457
B192	LIQ 50-AB2L/2600-(517.1)		2	--	--	--	9.55e-10	0.0°/0.0°	401
B193	LIQ 50-AB2L/2600-(548.1)		3	--	--	--	5.17e-10	0.0°/0.0°	492

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B194	LIQ 50-AB2L/2600-(334.1)	2	--	--	--	--	1.33e-09	0.0°/0.0°	424
B195	LIQ 50-AB2L/2600-(345.1)	2	--	--	--	--	1.29e-09	0.0°/0.0°	428
B196	LIQ 50-AB2L/2600-(333.1)	2	--	--	--	--	1.29e-09	0.0°/0.0°	428
B197	LIQ 50-AB2L/2600-(335.1)	2	--	--	--	--	1.36e-09	0.0°/0.0°	421
B198	LIQ 50-AB2L/2600-(336.1)	2	--	--	--	--	1.36e-09	0.0°/0.0°	421
B199	LIQ 50-AB2L/2600-(545.1)	3	--	--	--	--	5.30e-10	0.0°/0.0°	488
B200	LIQ 70-AB7L-LR/42(258.1)	3	--	--	--	--	6.79e-09	0.0°/0.0°	521
B201	LIQ 50-AB2L/2600-(513.1)	2	--	--	--	--	9.06e-10	0.0°/0.0°	408
B202	LIQ 70-AB7L-LR/42(781.1)	3	--	--	--	--	7.10e-09	0.0°/0.0°	513
B203	LIQ 70-AB7L-LR/42(481.1)	3	--	--	--	--	6.73e-09	0.0°/0.0°	522
B204	LIQ 50-AB2L/2600-(360.1)	2	--	--	--	--	1.64e-09	0.0°/0.0°	480
B205	LIQ 50-AB2L/2600-(546.1)	3	--	--	--	--	5.00e-10	0.0°/0.0°	497
B206	LIQ 50-AB2L/2600-(337.1)	2	--	--	--	--	1.33e-09	0.0°/0.0°	424
B207	LIQ 50-AB2L/2600-(350.1)	2	--	--	--	--	1.68e-09	0.0°/0.0°	476
B208	LIQ 50-AB2L/2600-(509.1)	2	--	--	--	--	8.64e-10	0.0°/0.0°	415
B209	LIQ 50-AB2L/2600-(351.1)	2	--	--	--	--	1.63e-09	0.0°/0.0°	481
B210	LIQ 50-AB2L/2600-(349.1)	2	--	--	--	--	1.72e-09	0.0°/0.0°	472
B211	LIQ 50-AB2L/2600-(348.1)	2	--	--	--	--	1.73e-09	0.0°/0.0°	472
B212	LIQ 50-AB2L/2600-(690.1)	2	--	--	--	--	9.97e-10	0.0°/0.0°	467
B213	LIQ 50-AB2L/2600-(698.1)	2	--	--	--	--	1.29e-09	0.0°/0.0°	428
B214	LIQ 50-AB2L/2600-(700.1)	2	--	--	--	--	1.30e-09	0.0°/0.0°	428
B215	LIQ 50-AB2L/2600-(703.1)	2	--	--	--	--	1.30e-09	0.0°/0.0°	427
B216	LIQ 50-AB2L/2600-(359.1)	2	--	--	--	--	1.59e-09	0.0°/0.0°	485
B217	LIQ 50-AB2L/2600-(701.1)	2	--	--	--	--	1.29e-09	0.0°/0.0°	428
B218	LIQ 50-AB2L/2600-(320.1)	2	--	--	--	--	1.70e-09	0.0°/0.0°	474
B219	LIQ 50-AB2L/2600-(699.1)	2	--	--	--	--	1.29e-09	0.0°/0.0°	428
B220	LIQ 50-AB2L/2600-(338.1)	2	--	--	--	--	1.23e-09	0.0°/0.0°	435
B221	LIQ 50-AB2L/2600-(554.1)	3	--	--	--	--	4.74e-10	0.0°/0.0°	506
B222	LIQ 50-AB2L/2600-(696.1)	2	--	--	--	--	1.28e-09	0.0°/0.0°	429
B223	LIQ 50-AB2L/2600-(697.1)	2	--	--	--	--	1.29e-09	0.0°/0.0°	429
B224	LIQ 50-AB2L/2600-(352.1)	2	--	--	--	--	1.57e-09	0.0°/0.0°	487
B225	LIQ 50-AB2L/2600-(702.1)	2	--	--	--	--	1.29e-09	0.0°/0.0°	428
B226	LIQ 50-AB2L/2600-(511.1)	2	--	--	--	--	8.65e-10	0.0°/0.0°	414
B227	LIQ 50-AB2L/2600-(330.1)	2	--	--	--	--	1.11e-09	0.0°/0.0°	450
B228	LIQ 70-AB7L-LR/42(257.1)	3	--	--	--	--	6.32e-09	0.0°/0.0°	534
B229	LIQ 50-AB2L/2600-(551.1)	3	--	--	--	--	4.87e-10	0.0°/0.0°	502
B230	LIQ 50-AB2L/2600-(358.1)	2	--	--	--	--	1.54e-09	0.0°/0.0°	490
B231	LIQ 50-AB2L/2600-(321.1)	2	--	--	--	--	1.67e-09	0.0°/0.0°	478
B232	LIQ 50-AB2L/2600-(343.1)	2	--	--	--	--	1.18e-09	0.0°/0.0°	442
B233	LIQ 70-AB7L-LR/42(483.1)	3	--	--	--	--	6.22e-09	0.0°/0.0°	536
B234	LIQ 50-AB2L/2600-(695.1)	2	--	--	--	--	1.26e-09	0.0°/0.0°	432
B235	LIQ 50-AB2L/2600-(689.1)	2	--	--	--	--	9.41e-10	0.0°/0.0°	476
B236	LIQ 50-AB2L/2600-(322.1)	2	--	--	--	--	1.65e-09	0.0°/0.0°	480
B237	LIQ 50-AB2L/2600-(339.1)	2	--	--	--	--	1.18e-09	0.0°/0.0°	441
B238	LIQ 50-AB2L/2600-(323.1)	2	--	--	--	--	1.64e-09	0.0°/0.0°	480
B239	LIQ 50-AB2L/2600-(324.1)	2	--	--	--	--	1.64e-09	0.0°/0.0°	480
B240	LIQ 50-AB2L/2600-(552.1)	3	--	--	--	--	4.60e-10	0.0°/0.0°	511
B241	LIQ 50-AB2L/2600-(694.1)	2	--	--	--	--	1.24e-09	0.0°/0.0°	433
B242	LIQ 50-AB2L/2600-(507.1)	2	--	--	--	--	8.18e-10	0.0°/0.0°	422
B243	LIQ 50-AB2L/2600-(500.1)	2	--	--	--	--	7.81e-10	0.0°/0.0°	429
B244	LIQ 50-AB2L/2600-(353.1)	2	--	--	--	--	1.51e-09	0.0°/0.0°	494
B245	LIQ 50-AB2L/2600-(319.1)	2	--	--	--	--	1.52e-09	0.0°/0.0°	471
B246	LIQ 50-AB2L/2600-(318.1)	2	--	--	--	--	1.51e-09	0.0°/0.0°	473
B247	LIQ 50-AB2L/2600-(317.1)	2	--	--	--	--	1.48e-09	0.0°/0.0°	475
B248	LIQ 70-AB7L-LR/42(777.1)	3	--	--	--	--	5.90e-09	0.0°/0.0°	546
B249	LIQ 50-AB2L/2600-(557.1)	3	--	--	--	--	4.48e-10	0.0°/0.0°	516
B250	LIQ 50-AB2L/2600-(560.1)	3	--	--	--	--	4.36e-10	0.0°/0.0°	521
B251	LIQ 50-AB2L/2600-(505.1)	2	--	--	--	--	7.84e-10	0.0°/0.0°	428
B252	LIQ 50-AB2L/2600-(357.1)	2	--	--	--	--	1.50e-09	0.0°/0.0°	495
B253	LIQ 50-AB2L/2600-(340.1)	2	--	--	--	--	1.13e-09	0.0°/0.0°	447
B254	LIQ 50-AB2L/2600-(342.1)	2	--	--	--	--	1.13e-09	0.0°/0.0°	447
B255	LIQ 50-AB2L/2600-(558.1)	3	--	--	--	--	4.24e-10	0.0°/0.0°	526
B256	LIQ 50-AB2L/2600-(499.1)	2	--	--	--	--	7.07e-10	0.0°/0.0°	443

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B257	LIQ 50-AB2L/2600-(497.1)	2	--	--	--	--	7.42e-10	0.0°/0.0°	436
B258	LIQ 50-AB2L/2600-(329.1)	2	--	--	--	--	1.06e-09	0.0°/0.0°	457
B259	LIQ 50-AB2L/2600-(316.1)	2	--	--	--	--	1.28e-09	0.0°/0.0°	479
B260	LIQ 70-AB7L-LR/42(780.1)	2	--	--	--	--	8.56e-09	0.0°/0.0°	482
B261	LIQ 50-AB2L/2600-(354.1)	2	--	--	--	--	1.47e-09	0.0°/0.0°	498
B262	LIQ 50-AB2L/2600-(356.1)	2	--	--	--	--	1.47e-09	0.0°/0.0°	498
B263	LIQ 50-AB2L/2600-(341.1)	2	--	--	--	--	1.11e-09	0.0°/0.0°	450
B264	LIQ 50-AB2L/2600-(355.1)	2	--	--	--	--	1.47e-09	0.0°/0.0°	499
B265	LIQ 50-AB2L/2600-(563.1)	3	--	--	--	--	4.13e-10	0.0°/0.0°	530
B266	LIQ 50-AB2L/2600-(491.1)	2	--	--	--	--	7.13e-10	0.0°/0.0°	442
B267	LIQ 50-AB2L/2600-(328.1)	2	--	--	--	--	1.02e-09	0.0°/0.0°	463
B268	LIQ 50-AB2L/2600-(325.1)	2	--	--	--	--	1.24e-09	0.0°/0.0°	476
B269	LIQ 50-AB2L/2600-(498.1)	2	--	--	--	--	6.44e-10	0.0°/0.0°	457
B270	LIQ 50-AB2L/2600-(326.1)	2	--	--	--	--	1.11e-09	0.0°/0.0°	472
B271	LIQ 50-AB2L/2600-(496.1)	2	--	--	--	--	6.76e-10	0.0°/0.0°	450
B272	LIQ 70-AB7L-LR/42(779.1)	2	--	--	--	--	7.85e-09	0.0°/0.0°	496
B273	LIQ 50-AB2L/2600-(327.1)	2	--	--	--	--	9.84e-10	0.0°/0.0°	469
B274	LIQ 50-AB2L/2600-(490.1)	2	--	--	--	--	6.50e-10	0.0°/0.0°	456
B275	LIQ 70-AB7L-LR/42(485.1)	2	--	--	--	--	7.87e-09	0.0°/0.0°	496
B276	LIQ 50-AB2L/2600-(544.1)	2	--	--	--	--	5.86e-10	0.0°/0.0°	472
B277	LIQ 50-AB2L/2600-(495.1)	2	--	--	--	--	6.06e-10	0.0°/0.0°	466
B278	LIQ 70-AB7L-LR/42(778.1)	2	--	--	--	--	7.23e-09	0.0°/0.0°	510
B279	LIQ 50-AB2L/2600-(315.1)	2	--	--	--	--	9.49e-10	0.0°/0.0°	487
B280	LIQ 50-AB2L/2600-(802.1)	1	--	--	--	--	2.26e-09	0.0°/0.0°	355
B281	LIQ 70-AB7L-LR/42(268.1)	2	--	--	--	--	6.76e-09	0.0°/0.0°	522
B282	LIQ 50-AB2L/2600-(550.1)	2	--	--	--	--	5.35e-10	0.0°/0.0°	486
B283	LIQ 50-AB2L/2600-(489.1)	2	--	--	--	--	5.86e-10	0.0°/0.0°	472
B284	LIQ 70-AB7L-LR/42(265.1)	2	--	--	--	--	7.09e-09	0.0°/0.0°	513
B285	LIQ 50-AB2L/2600-(543.1)	2	--	--	--	--	5.63e-10	0.0°/0.0°	478
B286	ClearFlood - 2700... (611)	1	--	--	--	--	1.52e-08	135.0°/0.0°	351
B287	LIQ 70-AB7L-LR/42(264.1)	2	--	--	--	--	6.62e-09	0.0°/0.0°	525
B288	LIQ 50-AB2L/2600-(314.1)	2	--	--	--	--	8.52e-10	0.0°/0.0°	492
B289	LIQ 50-AB2L/2600-(541.1)	2	--	--	--	--	5.44e-10	0.0°/0.0°	484
B290	LIQ 50-AB2L/2600-(549.1)	2	--	--	--	--	5.15e-10	0.0°/0.0°	492
B291	LIQ 50-AB2L/2600-(298.1)	2	--	--	--	--	7.13e-10	0.0°/0.0°	476
B292	LIQ 50-AB2L/2600-(313.1)	2	--	--	--	--	8.37e-10	0.0°/0.0°	494
B293	LIQ 50-AB2L/2600-(556.1)	2	--	--	--	--	4.83e-10	0.0°/0.0°	503
B294	LIQ 50-AB2L/2600-(299.1)	2	--	--	--	--	7.02e-10	0.0°/0.0°	478
B295	LIQ 50-AB2L/2600-(303.1)	2	--	--	--	--	6.96e-10	0.0°/0.0°	480
B296	LIQ 50-AB2L/2600-(304.1)	2	--	--	--	--	6.95e-10	0.0°/0.0°	480
B297	LIQ 50-AB2L/2600-(300.1)	2	--	--	--	--	6.94e-10	0.0°/0.0°	480
B298	LIQ 50-AB2L/2600-(305.1)	2	--	--	--	--	6.93e-10	0.0°/0.0°	480
B299	LIQ 50-AB2L/2600-(302.1)	2	--	--	--	--	6.93e-10	0.0°/0.0°	480
B300	LIQ 50-AB2L/2600-(301.1)	2	--	--	--	--	6.91e-10	0.0°/0.0°	481
B301	LIQ 50-AB2L/2600-(306.1)	2	--	--	--	--	6.88e-10	0.0°/0.0°	482
B302	LIQ 70-AB7L-LR/42(262.1)	2	--	--	--	--	6.18e-09	0.0°/0.0°	537
B303	LIQ 50-AB2L/2600-(312.1)	2	--	--	--	--	7.66e-10	0.0°/0.0°	495
B304	LIQ 50-AB2L/2600-(307.1)	2	--	--	--	--	6.82e-10	0.0°/0.0°	483
B305	LIQ 50-AB2L/2600-(308.1)	2	--	--	--	--	6.72e-10	0.0°/0.0°	485
B306	LIQ 70-AB7L-LR/42(782.1)	2	--	--	--	--	5.22e-09	0.0°/0.0°	536
B307	LIQ 50-AB2L/2600-(555.1)	2	--	--	--	--	4.73e-10	0.0°/0.0°	507
B308	ClearFlood - 2700... (615)	1	--	--	--	--	1.50e-08	135.0°/0.0°	353
B309	LIQ 50-AB2L/2600-(547.1)	2	--	--	--	--	4.99e-10	0.0°/0.0°	498
B310	LIQ 50-AB2L/2600-(562.1)	2	--	--	--	--	4.50e-10	0.0°/0.0°	515
B311	LIQ 50-AB2L/2600-(309.1)	2	--	--	--	--	6.61e-10	0.0°/0.0°	488
B312	LIQ 50-AB2L/2600-(310.1)	2	--	--	--	--	6.48e-10	0.0°/0.0°	491
B313	LIQ 50-AB2L/2600-(311.1)	2	--	--	--	--	6.37e-10	0.0°/0.0°	494
B314	LIQ 70-AB7L-LR/42(260.1)	2	--	--	--	--	5.76e-09	0.0°/0.0°	550
B315	LIQ 50-AB2L/2600-(561.1)	2	--	--	--	--	4.35e-10	0.0°/0.0°	521
B316	LIQ 50-AB2L/2600-(347.1)	1	--	--	--	--	1.43e-09	0.0°/0.0°	413
B317	LIQ 50-AB2L/2600-(553.1)	2	--	--	--	--	4.59e-10	0.0°/0.0°	512
B318	LIQ 50-AB2L/2600-(361.1)	1	--	--	--	--	1.42e-09	0.0°/0.0°	415
B319	LIQ 70-AB7L-LR/42(259.1)	2	--	--	--	--	5.37e-09	0.0°/0.0°	563

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B320	LIQ 50-AB2L/2600-(559.1)		2	--	--	--	4.23e-10	0.0°/0.0°	526
B321	ClearFlood - 2700... (610)		1	--	--	--	1.53e-08	66.2°/0.0°	351
B322	ClearFlood - 2700... (619)		1	--	--	--	1.50e-08	97.3°/0.0°	353
B323	ClearFlood - 2700... (614)		1	--	--	--	1.50e-08	66.2°/0.0°	353
B324	ClearFlood - 2700... (613)		1	--	--	--	1.46e-08	135.0°/0.0°	356
B325	LIQ 70-AB7L-LR/42(784.1)		2	--	--	--	4.26e-09	0.0°/0.0°	573
B326	ClearFlood - 2700... (612)		1	--	--	--	1.47e-08	66.2°/0.0°	355
B327	LIQ 50-AB2L/2600-(364.1)		1	--	--	--	1.35e-09	0.0°/0.0°	422
B328	ClearFlood - 2700... (601)		0	--	--	--	1.34e-08	126.9°/0.0°	366
B329	ClearFlood - 2700... (609)		0	--	--	--	1.32e-08	126.9°/0.0°	368
B330	ClearFlood - 2700... (599)		0	--	--	--	1.30e-08	126.9°/0.0°	370
B331	ClearFlood - 2700... (574)		--	--	--	--	1.25e-08	273.6°/0.0°	350
B332	ClearFlood - 2700... (573)		--	--	--	--	1.66e-08	120.0°/0.0°	319
B333	ClearFlood - 2700... (572)		--	--	--	--	1.32e-08	350.2°/0.0°	345
B334	ClearFlood - 2700... (606)		--	--	--	--	1.17e-08	246.2°/0.0°	383
B335	ClearFlood - 2700... (607)		--	--	--	--	1.17e-08	315.0°/0.0°	383
B336	ClearFlood - 2700... (608)		--	--	--	--	1.32e-08	301.1°/0.0°	368
B337	ClearFlood - 2700... (575)		--	--	--	--	1.25e-08	4.1°/0.0°	351
B338	ClearFlood - 2700... (578)		--	--	--	--	1.57e-08	181.2°/0.0°	325
B339	ClearFlood - 2700... (579)		--	--	--	--	1.56e-08	112.7°/0.0°	326
B340	ClearFlood - 2700... (580)		--	--	--	--	1.48e-08	185.8°/0.0°	332
B341	ClearFlood - 2700... (582)		--	--	--	--	1.32e-08	9.7°/0.0°	345
B342	ClearFlood - 2700... (583)		--	--	--	--	1.65e-08	100.7°/0.0°	319
B343	ClearFlood - 2700... (584)		--	--	--	--	1.25e-08	341.1°/0.0°	351
B344	ClearFlood - 2700... (585)		--	--	--	--	1.57e-08	154.4°/0.0°	325
B345	ClearFlood - 2700... (586)		--	--	--	--	1.48e-08	185.8°/0.0°	331
B346	ClearFlood - 2700... (587)		--	--	--	--	1.19e-08	280.1°/0.0°	357
B347	ClearFlood - 2700... (616)		--	--	--	--	1.17e-08	282.5°/0.0°	383
B348	ClearFlood - 2700... (588)		--	--	--	--	1.31e-08	9.7°/0.0°	345
B349	ClearFlood - 2700... (620)		--	--	--	--	1.32e-08	251.9°/0.0°	368
B350	ClearFlood - 2700... (621)		--	--	--	--	9.82e-09	314.5°/0.0°	396
B351	ClearFlood - 2700... (589)		--	--	--	--	1.65e-08	100.7°/0.0°	320
B352	ClearFlood - 2700... (571)		--	--	--	--	1.47e-08	163.6°/0.0°	332
B353	ClearFlood - 2700... (622)		--	--	--	--	9.81e-09	269.9°/0.0°	396
B354	ClearFlood - 2700... (623)		--	--	--	--	1.22e-08	161.5°/0.0°	368
B355	ClearFlood - 2700... (624)		--	--	--	--	1.22e-08	180.3°/0.0°	368
B356	ClearFlood - 2700... (625)		--	--	--	--	1.07e-08	101.1°/0.0°	384
B357	ClearFlood - 2700... (590)		--	--	--	--	1.19e-08	280.1°/0.0°	356
B358	ClearFlood - 2700... (591)		--	--	--	--	1.49e-08	185.8°/0.0°	331
B359	ClearFlood - 2700... (570)		--	--	--	--	1.18e-08	301.1°/0.0°	357
B360	ClearFlood - 2700... (592)		--	--	--	--	1.65e-08	100.7°/0.0°	320
B361	ClearFlood - 2700... (94)		--	--	--	--	9.31e-09	314.5°/0.0°	403
B362	ClearFlood - 2700... (93)		--	--	--	--	1.07e-08	9.3°/0.0°	385
B363	ClearFlood - 2700... (92)		--	--	--	--	1.07e-08	294.8°/0.0°	385
B364	ClearFlood - 2700... (91)		--	--	--	--	9.24e-09	359.1°/0.0°	404
B365	ClearFlood - 2700... (90)		--	--	--	--	9.45e-09	233.8°/0.0°	401
B366	ClearFlood - 2700... (89)		--	--	--	--	9.50e-09	290.7°/0.0°	400
B367	ClearFlood - 2700... (576)		--	--	--	--	1.25e-08	298.2°/0.0°	351
B368	ClearFlood - 2700... (87)		--	--	--	--	1.07e-08	202.8°/0.0°	384
B369	ClearFlood - 2700... (86)		--	--	--	--	1.07e-08	159.3°/0.0°	385
B370	ClearFlood - 2700... (85)		--	--	--	--	1.15e-08	200.3°/0.0°	375
B371	ClearFlood - 2700... (593)		--	--	--	--	1.31e-08	9.6°/0.0°	345
B372	ClearFlood - 2700... (594)		--	--	--	--	1.15e-08	246.2°/0.0°	385
B373	ClearFlood - 2700... (595)		--	--	--	--	1.15e-08	315.0°/0.0°	385
B374	ClearFlood - 2700... (750)		--	--	--	--	9.05e-09	84.5°/0.0°	407
B375	ClearFlood - 2700... (751)		--	--	--	--	8.99e-09	100.4°/0.0°	408
B376	ClearFlood - 2700... (752)		--	--	--	--	7.23e-09	308.6°/0.0°	438
B377	ClearFlood - 2700... (753)		--	--	--	--	7.91e-09	229.1°/0.0°	425
B378	ClearFlood - 2700... (754)		--	--	--	--	7.95e-09	245.8°/0.0°	425
B379	ClearFlood - 2700... (755)		--	--	--	--	7.00e-09	13.6°/0.0°	443
B380	ClearFlood - 2700... (756)		--	--	--	--	7.07e-09	357.2°/0.0°	442
B381	ClearFlood - 2700... (757)		--	--	--	--	1.05e-08	73.1°/0.0°	387
B382	ClearFlood - 2700... (758)		--	--	--	--	1.04e-08	127.6°/0.0°	388

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B383	ClearFlood - 2700... (759)		--	--	--	--	1.14e-08	126.9°/0.0°	376
B384	ClearFlood - 2700... (760)		--	--	--	--	1.07e-08	209.9°/0.0°	384
B385	ClearFlood - 2700... (761)		--	--	--	--	9.73e-09	309.2°/0.0°	397
B386	ClearFlood - 2700... (762)		--	--	--	--	8.55e-09	126.2°/0.0°	414
B387	ClearFlood - 2700... (763)		--	--	--	--	1.06e-08	123.3°/0.0°	385
B388	ClearFlood - 2700... (764)		--	--	--	--	1.05e-08	84.5°/0.0°	387
B389	ClearFlood - 2700... (765)		--	--	--	--	8.63e-09	315.2°/0.0°	413
B390	ClearFlood - 2700... (766)		--	--	--	--	7.87e-09	232.1°/0.0°	426
B391	ClearFlood - 2700... (767)		--	--	--	--	1.15e-08	68.5°/0.0°	376
B392	ClearFlood - 2700... (768)		--	--	--	--	9.11e-09	31.6°/0.0°	406
B393	ClearFlood - 2700... (769)		--	--	--	--	8.50e-09	130.4°/0.0°	415
B394	ClearFlood - 2700... (770)		--	--	--	--	1.07e-08	137.9°/0.0°	385
B395	ClearFlood - 2700... (771)		--	--	--	--	1.23e-08	153.0°/0.0°	368
B396	ClearFlood - 2700... (772)		--	--	--	--	9.85e-09	334.2°/0.0°	395
B397	ClearFlood - 2700... (773)		--	--	--	--	1.14e-08	135.9°/0.0°	377
B398	ClearFlood - 2700... (774)		--	--	--	--	1.07e-08	221.3°/0.0°	384
B399	ClearFlood - 2700... (775)		--	--	--	--	8.67e-09	334.3°/0.0°	412
B400	ClearFlood - 2700... (627)		--	--	--	--	1.14e-08	133.8°/0.0°	376
B401	ClearFlood - 2700... (596)		--	--	--	--	1.19e-08	246.2°/0.0°	381
B402	ClearFlood - 2700... (628)		--	--	--	--	9.76e-09	350.5°/0.0°	396
B403	ClearFlood - 2700... (629)		--	--	--	--	8.59e-09	296.4°/0.0°	414
B404	ClearFlood - 2700... (597)		--	--	--	--	1.19e-08	315.0°/0.0°	381
B405	ClearFlood - 2700... (630)		--	--	--	--	9.76e-09	245.8°/0.0°	397
B406	ClearFlood - 2700... (88)		--	--	--	--	1.14e-08	75.9°/0.0°	376
B407	ClearFlood - 2700... (783)		--	--	--	--	9.73e-09	206.6°/0.0°	397
B408	ClearFlood - 2700... (600)		--	--	--	--	1.35e-08	263.9°/0.0°	366
B409	ClearFlood - 2700... (631)		--	--	--	--	8.56e-09	245.8°/0.0°	414
B410	ClearFlood - 2700... (577)		--	--	--	--	1.56e-08	99.2°/0.0°	326
B411	ClearFlood - 2700... (632)		--	--	--	--	7.15e-09	245.8°/0.0°	440
B412	ClearFlood - 2700... (633)		--	--	--	--	7.18e-09	301.9°/0.0°	439
B413	ClearFlood - 2700... (634)		--	--	--	--	7.04e-09	13.6°/0.0°	442
B414	ClearFlood - 2700... (626)		--	--	--	--	1.07e-08	155.9°/0.0°	384
B415	ClearFlood - 2700... (598)		--	--	--	--	1.30e-08	263.9°/0.0°	370
B416	ClearFlood - 2700... (367)		--	--	--	--	9.10e-09	299.5°/0.0°	406
B417	ClearFlood - 2700... (368)		--	--	--	--	9.11e-09	266.3°/0.0°	406
B418	ClearFlood - 2700... (635)		--	--	--	--	8.64e-09	68.5°/0.0°	413
B419	ClearFlood - 2700... (636)		--	--	--	--	8.59e-09	136.6°/0.0°	414
B420	ClearFlood - 2700... (581)		--	--	--	--	1.19e-08	280.1°/0.0°	357
B421	ClearFlood - 2700... (84)		--	--	--	--	1.15e-08	97.2°/0.0°	375
B422	LIQ 50-AB2L/2600-(671.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B423	LIQ 50-AB2L/2600-(670.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B424	LIQ 50-AB2L/2600-(669.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B425	LIQ 50-AB2L/2600-(667.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B426	LIQ 50-AB2L/2600-(655.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B427	LIQ 50-AB2L/2600-(654.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B428	LIQ 50-AB2L/2600-(366.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B429	LIQ 50-AB2L/2600-(365.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B430	LIQ 50-AB2L/2600-(363.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B431	LIQ 50-AB2L/2600-(362.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B432	LIQ 50-AB2L/2600-(727.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

I(p) 7 Asberger 28, limit: k = 64, Lu = ((473.59m / 531.36m / 36.30m)

Punktlicht, Blendbel. (< 1.0e-6)

Limit E=0.020lx

B1	BVP528 1xLED2070/(472)	667	--	--	0.01 lx	3.08e-07	140.7°/0.0°	280
B2	BVP528 1xLED2070/(476)	518	--	--	0.01 lx	3.11e-07	168.7°/0.0°	279
B3	BVP528 1xLED2070/(453)	366	--	--	0.00 lx	3.12e-07	180.7°/0.0°	279
B4	BVP528 1xLED2070/(452)	171	--	--	0.00 lx	1.84e-07	195.7°/3.0°	278
B5	BVP528 1xLED2070/(458)	196	--	--	0.00 lx	2.50e-07	92.9°/0.0°	301
B6	BVP528 1xLED2070/(456)	145	--	--	0.00 lx	2.55e-07	55.7°/0.0°	298
B7	BVP528 1xLED2070/(457)	130	--	--	0.00 lx	2.52e-07	73.7°/0.0°	299
B8	BVP528 1xLED2070/(455)	171	--	--	0.00 lx	1.59e-07	200.7°/0.0°	349
B9	BVP528 1xLED2070/(473)	126	--	--	0.00 lx	1.62e-07	258.7°/0.0°	347
B10	BVP528 1xLED2070/(454)	123	--	--	0.00 lx	1.60e-07	216.7°/0.0°	349

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B11	BVP528 1xLED2070/(459)	123	123	--	--	--	1.47e-07	16.6°/0.0°	359
B12	BVP528 1xLED2070/(474)	120	120	--	--	--	1.46e-07	45.0°/0.0°	359
B13	BVP528 1xLED2070/(477)	105	105	--	--	--	1.61e-07	229.7°/0.0°	348
B14	BVP528 1xLED2070/(460)	103	103	--	--	--	1.44e-07	65.7°/0.0°	361
B15	BVP528 1xLED2070/(461)	105	105	--	--	--	9.85e-08	9.7°/0.0°	410
B16	BVP528 1xLED2070/(462)	103	103	--	--	--	9.77e-08	25.7°/0.0°	411
B17	BVP528 1xLED2070/(470)	110	110	--	--	--	8.41e-08	325.7°/0.0°	432
B18	BVP528 1xLED2070/(467)	110	110	--	--	--	8.38e-08	332.7°/0.0°	433
B19	BVP528 1xLED2070/(469)	108	108	--	--	--	8.41e-08	308.6°/0.0°	432
B20	BVP528 1xLED2070/(463)	94	94	--	--	--	9.69e-08	35.7°/0.0°	412
B21	BVP528 1xLED2070/(471)	101	101	--	--	--	8.40e-08	345.7°/0.0°	432
B22	BVP528 1xLED2070/(475)	100	100	--	--	--	8.40e-08	356.4°/0.0°	432
B23	BVP528 1xLED2070/(465)	97	97	--	--	--	7.86e-08	15.7°/0.0°	442
B24	BVP528 1xLED2070/(464)	96	96	--	--	--	7.84e-08	3.7°/0.0°	442
B25	BVP528 1xLED2070/(468)	86	86	--	--	--	8.39e-08	22.9°/0.0°	432
B26	BVP528 1xLED2070/(466)	83	83	--	--	--	7.87e-08	30.7°/0.0°	442
B27	LIQ 50-AB2L/2600-(683.1)	4	4	--	--	--	1.17e-08	0.0°/0.0°	181
B28	LIQ 50-AB2L/2600-(682.1)	4	4	--	--	--	9.40e-09	0.0°/0.0°	194
B29	LIQ 50-AB2L/2600-(681.1)	4	4	--	--	--	7.61e-09	0.0°/0.0°	209
B30	LIQ 50-AB2L/2600-(680.1)	4	4	--	--	--	6.13e-09	0.0°/0.0°	224
B31	LIQ 50-AB2L/2600-(676.1)	4	4	--	--	--	6.76e-09	0.0°/0.0°	240
B32	LIQ 50-AB2L/2600-(679.1)	4	4	--	--	--	4.92e-09	0.0°/0.0°	241
B33	LIQ 50-AB2L/2600-(726.1)	3	3	--	--	--	6.06e-09	0.0°/0.0°	249
B34	LIQ 50-AB2L/2600-(722.1)	4	4	--	--	--	4.28e-09	0.0°/0.0°	279
B35	LIQ 50-AB2L/2600-(721.1)	4	4	--	--	--	3.87e-09	0.0°/0.0°	289
B36	LIQ 50-AB2L/2600-(723.1)	3	3	--	--	--	4.72e-09	0.0°/0.0°	270
B37	LIQ 50-AB2L/2600-(675.1)	3	3	--	--	--	6.01e-09	0.0°/0.0°	249
B38	LIQ 50-AB2L/2600-(734.1)	3	3	--	--	--	4.84e-09	0.0°/0.0°	268
B39	LIQ 50-AB2L/2600-(720.1)	4	4	--	--	--	3.49e-09	0.0°/0.0°	299
B40	LIQ 50-AB2L/2600-(660.1)	2	2	--	--	--	6.86e-09	0.0°/0.0°	239
B41	LIQ 50-AB2L/2600-(735.1)	3	3	--	--	--	4.28e-09	0.0°/0.0°	279
B42	LIQ 50-AB2L/2600-(648.1)	2	2	--	--	--	6.73e-09	0.0°/0.0°	240
B43	LIQ 50-AB2L/2600-(725.1)	3	3	--	--	--	5.53e-09	0.0°/0.0°	256
B44	LIQ 50-AB2L/2600-(647.1)	2	2	--	--	--	6.10e-09	0.0°/0.0°	248
B45	LIQ 50-AB2L/2600-(724.1)	3	3	--	--	--	5.13e-09	0.0°/0.0°	263
B46	LIQ 50-AB2L/2600-(736.1)	3	3	--	--	--	3.81e-09	0.0°/0.0°	290
B47	LIQ 50-AB2L/2600-(661.1)	2	2	--	--	--	7.01e-09	0.0°/0.0°	237
B48	LIQ 50-AB2L/2600-(659.1)	2	2	--	--	--	7.38e-09	0.0°/0.0°	233
B49	LIQ 50-AB2L/2600-(658.1)	2	2	--	--	--	7.72e-09	0.0°/0.0°	229
B50	LIQ 50-AB2L/2600-(662.1)	2	2	--	--	--	6.55e-09	0.0°/0.0°	242
B51	LIQ 50-AB2L/2600-(674.1)	2	2	--	--	--	5.36e-09	0.0°/0.0°	259
B52	LIQ 50-AB2L/2600-(685.1)	3	3	--	--	--	3.47e-09	0.0°/0.0°	300
B53	LIQ 50-AB2L/2600-(684.1)	3	3	--	--	--	3.86e-09	0.0°/0.0°	289
B54	LIQ 50-AB2L/2600-(737.1)	3	3	--	--	--	3.23e-09	0.0°/0.0°	307
B55	LIQ 50-AB2L/2600-(649.1)	2	2	--	--	--	7.62e-09	0.0°/0.0°	230
B56	LIQ 50-AB2L/2600-(733.1)	2	2	--	--	--	5.38e-09	0.0°/0.0°	259
B57	LIQ 50-AB2L/2600-(663.1)	2	2	--	--	--	6.08e-09	0.0°/0.0°	248
B58	LIQ 50-AB2L/2600-(646.1)	2	2	--	--	--	3.63e-09	0.0°/0.0°	256
B59	LIQ 50-AB2L/2600-(657.1)	2	2	--	--	--	8.02e-09	0.0°/0.0°	227
B60	LIQ 50-AB2L/2600-(644.1)	2	2	--	--	--	2.91e-09	0.0°/0.0°	276
B61	LIQ 50-AB2L/2600-(650.1)	2	2	--	--	--	7.91e-09	0.0°/0.0°	228
B62	LIQ 50-AB2L/2600-(677.1)	2	2	--	--	--	7.28e-09	0.0°/0.0°	234
B63	LIQ 50-AB2L/2600-(645.1)	2	2	--	--	--	3.26e-09	0.0°/0.0°	266
B64	LIQ 50-AB2L/2600-(664.1)	2	2	--	--	--	5.64e-09	0.0°/0.0°	255
B65	LIQ 50-AB2L/2600-(686.1)	3	3	--	--	--	3.08e-09	0.0°/0.0°	312
B66	LIQ 50-AB2L/2600-(738.1)	3	3	--	--	--	2.95e-09	0.0°/0.0°	316
B67	LIQ 50-AB2L/2600-(643.1)	2	2	--	--	--	2.63e-09	0.0°/0.0°	285
B68	LIQ 50-AB2L/2600-(732.1)	2	2	--	--	--	5.85e-09	0.0°/0.0°	252
B69	LIQ 50-AB2L/2600-(673.1)	2	2	--	--	--	4.87e-09	0.0°/0.0°	267
B70	LIQ 50-AB2L/2600-(641.1)	3	3	--	--	--	2.15e-09	0.0°/0.0°	305
B71	LIQ 50-AB2L/2600-(665.1)	2	2	--	--	--	5.23e-09	0.0°/0.0°	261
B72	LIQ 50-AB2L/2600-(739.1)	3	3	--	--	--	2.71e-09	0.0°/0.0°	325
B73	LIQ 50-AB2L/2600-(668.1)	2	2	--	--	--	4.44e-09	0.0°/0.0°	276

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B74	LIQ 50-AB2L/2600-(642.1)	2	--	--	--	--	2.40e-09	0.0°/0.0°	294
B75	LIQ 50-AB2L/2600-(712.1)	3	--	--	--	--	2.27e-09	0.0°/0.0°	345
B76	LIQ 50-AB2L/2600-(710.1)	3	--	--	--	--	1.90e-09	0.0°/0.0°	366
B77	LIQ 50-AB2L/2600-(640.1)	3	--	--	--	--	1.93e-09	0.0°/0.0°	316
B78	LIQ 50-AB2L/2600-(740.1)	3	--	--	--	--	2.49e-09	0.0°/0.0°	334
B79	LIQ 50-AB2L/2600-(666.1)	2	--	--	--	--	4.89e-09	0.0°/0.0°	267
B80	LIQ 50-AB2L/2600-(806.1)	3	--	--	--	--	2.17e-09	0.0°/0.0°	350
B81	LIQ 50-AB2L/2600-(719.1)	2	--	--	--	--	3.18e-09	0.0°/0.0°	308
B82	LIQ 50-AB2L/2600-(656.1)	1	--	--	--	--	8.24e-09	0.0°/0.0°	225
B83	LIQ 50-AB2L/2600-(711.1)	3	--	--	--	--	2.07e-09	0.0°/0.0°	356
B84	LIQ 50-AB2L/2600-(709.1)	3	--	--	--	--	1.74e-09	0.0°/0.0°	377
B85	LIQ 50-AB2L/2600-(639.1)	3	--	--	--	--	1.75e-09	0.0°/0.0°	327
B86	LIQ 50-AB2L/2600-(741.1)	3	--	--	--	--	2.31e-09	0.0°/0.0°	343
B87	LIQ 50-AB2L/2600-(672.1)	2	--	--	--	--	4.47e-09	0.0°/0.0°	275
B88	LIQ 50-AB2L/2600-(714.1)	2	--	--	--	--	2.71e-09	0.0°/0.0°	325
B89	LIQ 50-AB2L/2600-(717.1)	2	--	--	--	--	3.30e-09	0.0°/0.0°	305
B90	LIQ 50-AB2L/2600-(742.1)	3	--	--	--	--	2.14e-09	0.0°/0.0°	352
B91	LIQ 50-AB2L/2600-(638.1)	3	--	--	--	--	1.61e-09	0.0°/0.0°	336
B92	LIQ 50-AB2L/2600-(716.1)	2	--	--	--	--	3.20e-09	0.0°/0.0°	308
B93	LIQ 50-AB2L/2600-(678.1)	1	--	--	--	--	4.43e-09	0.0°/0.0°	230
B94	LIQ 50-AB2L/2600-(713.1)	2	--	--	--	--	2.48e-09	0.0°/0.0°	335
B95	LIQ 50-AB2L/2600-(718.1)	2	--	--	--	--	3.03e-09	0.0°/0.0°	313
B96	LIQ 50-AB2L/2600-(708.1)	3	--	--	--	--	1.60e-09	0.0°/0.0°	388
B97	LIQ 50-AB2L/2600-(651.1)	1	--	--	--	--	8.12e-09	0.0°/0.0°	226
B98	LIQ 50-AB2L/2600-(637.1)	3	--	--	--	--	1.48e-09	0.0°/0.0°	346
B99	LIQ 50-AB2L/2600-(715.1)	2	--	--	--	--	2.94e-09	0.0°/0.0°	316
B100	LIQ 50-AB2L/2600-(808.1)	2	--	--	--	--	2.58e-09	0.0°/0.0°	331
B101	LIQ 50-AB2L/2600-(687.1)	2	--	--	--	--	2.86e-09	0.0°/0.0°	319
B102	LIQ 50-AB2L/2600-(743.1)	3	--	--	--	--	1.92e-09	0.0°/0.0°	365
B103	LIQ 50-AB2L/2600-(807.1)	2	--	--	--	--	2.37e-09	0.0°/0.0°	340
B104	LIQ 50-AB2L/2600-(731.1)	1	--	--	--	--	6.16e-09	0.0°/0.0°	247
B105	LIQ 50-AB2L/2600-(744.1)	3	--	--	--	--	1.77e-09	0.0°/0.0°	375
B106	LIQ 50-AB2L/2600-(688.1)	2	--	--	--	--	2.75e-09	0.0°/0.0°	324
B107	LIQ 50-AB2L/2600-(797.1)	3	--	--	--	--	1.47e-09	0.0°/0.0°	399
B108	LIQ 50-AB2L/2600-(536.1)	2	--	--	--	--	1.23e-09	0.0°/0.0°	352
B109	LIQ 50-AB2L/2600-(805.1)	2	--	--	--	--	2.01e-09	0.0°/0.0°	360
B110	LIQ 50-AB2L/2600-(745.1)	3	--	--	--	--	1.64e-09	0.0°/0.0°	385
B111	LIQ 50-AB2L/2600-(530.1)	2	--	--	--	--	1.12e-09	0.0°/0.0°	363
B112	LIQ 50-AB2L/2600-(798.1)	3	--	--	--	--	1.36e-09	0.0°/0.0°	409
B113	LIQ 50-AB2L/2600-(524.1)	2	--	--	--	--	1.04e-09	0.0°/0.0°	372
B114	LIQ 50-AB2L/2600-(746.1)	3	--	--	--	--	1.51e-09	0.0°/0.0°	395
B115	LIQ 50-AB2L/2600-(804.1)	2	--	--	--	--	1.82e-09	0.0°/0.0°	371
B116	LIQ 50-AB2L/2600-(534.1)	2	--	--	--	--	1.15e-09	0.0°/0.0°	360
B117	LIQ 50-AB2L/2600-(800.1)	2	--	--	--	--	1.78e-09	0.0°/0.0°	374
B118	LIQ 50-AB2L/2600-(799.1)	3	--	--	--	--	1.27e-09	0.0°/0.0°	419
B119	LIQ 50-AB2L/2600-(796.1)	3	--	--	--	--	1.60e-09	0.0°/0.0°	388
B120	LIQ 50-AB2L/2600-(730.1)	1	--	--	--	--	6.36e-09	0.0°/0.0°	245
B121	LIQ 50-AB2L/2600-(707.1)	3	--	--	--	--	1.50e-09	0.0°/0.0°	396
B122	LIQ 50-AB2L/2600-(518.1)	2	--	--	--	--	9.18e-10	0.0°/0.0°	388
B123	LIQ 50-AB2L/2600-(747.1)	3	--	--	--	--	1.41e-09	0.0°/0.0°	404
B124	LIQ 50-AB2L/2600-(528.1)	2	--	--	--	--	1.05e-09	0.0°/0.0°	371
B125	LIQ 50-AB2L/2600-(706.1)	3	--	--	--	--	1.42e-09	0.0°/0.0°	404
B126	LIQ 50-AB2L/2600-(693.1)	3	--	--	--	--	1.12e-09	0.0°/0.0°	437
B127	LIQ 50-AB2L/2600-(522.1)	2	--	--	--	--	9.79e-10	0.0°/0.0°	379
B128	LIQ 50-AB2L/2600-(705.1)	3	--	--	--	--	1.34e-09	0.0°/0.0°	412
B129	LIQ 50-AB2L/2600-(512.1)	3	--	--	--	--	8.28e-10	0.0°/0.0°	401
B130	LIQ 50-AB2L/2600-(538.1)	2	--	--	--	--	1.07e-09	0.0°/0.0°	368
B131	LIQ 50-AB2L/2600-(652.1)	1	--	--	--	--	8.26e-09	0.0°/0.0°	224
B132	LIQ 50-AB2L/2600-(748.1)	3	--	--	--	--	1.31e-09	0.0°/0.0°	414
B133	LIQ 50-AB2L/2600-(792.1)	2	--	--	--	--	1.88e-09	0.0°/0.0°	367
B134	LIQ 50-AB2L/2600-(532.1)	2	--	--	--	--	9.99e-10	0.0°/0.0°	377
B135	LIQ 50-AB2L/2600-(516.1)	2	--	--	--	--	8.69e-10	0.0°/0.0°	395
B136	LIQ 50-AB2L/2600-(791.1)	2	--	--	--	--	1.96e-09	0.0°/0.0°	363

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B137	LIQ 50-AB2L/2600-(790.1)	2	--	--	--	--	1.95e-09	0.0°/0.0°	363
B138	LIQ 50-AB2L/2600-(789.1)	2	--	--	--	--	1.89e-09	0.0°/0.0°	367
B139	LIQ 50-AB2L/2600-(506.1)	3	--	--	--	--	7.48e-10	0.0°/0.0°	415
B140	LIQ 50-AB2L/2600-(749.1)	3	--	--	--	--	1.22e-09	0.0°/0.0°	424
B141	LIQ 50-AB2L/2600-(788.1)	2	--	--	--	--	1.80e-09	0.0°/0.0°	373
B142	LIQ 50-AB2L/2600-(539.1)	2	--	--	--	--	1.30e-09	0.0°/0.0°	345
B143	LIQ 50-AB2L/2600-(793.1)	2	--	--	--	--	1.79e-09	0.0°/0.0°	373
B144	LIQ 50-AB2L/2600-(803.1)	2	--	--	--	--	1.71e-09	0.0°/0.0°	379
B145	LIQ 50-AB2L/2600-(526.1)	2	--	--	--	--	9.18e-10	0.0°/0.0°	388
B146	LIQ 50-AB2L/2600-(729.1)	1	--	--	--	--	6.51e-09	0.0°/0.0°	243
B147	LIQ 50-AB2L/2600-(510.1)	2	--	--	--	--	7.87e-10	0.0°/0.0°	408
B148	LIQ 50-AB2L/2600-(533.1)	2	--	--	--	--	1.19e-09	0.0°/0.0°	355
B149	LIQ 50-AB2L/2600-(492.1)	3	--	--	--	--	6.78e-10	0.0°/0.0°	429
B150	LIQ 50-AB2L/2600-(787.1)	2	--	--	--	--	1.72e-09	0.0°/0.0°	378
B151	LIQ 50-AB2L/2600-(504.1)	2	--	--	--	--	7.14e-10	0.0°/0.0°	422
B152	LIQ 50-AB2L/2600-(795.1)	2	--	--	--	--	1.69e-09	0.0°/0.0°	381
B153	LIQ 50-AB2L/2600-(520.1)	2	--	--	--	--	8.31e-10	0.0°/0.0°	401
B154	LIQ 50-AB2L/2600-(794.1)	2	--	--	--	--	1.74e-09	0.0°/0.0°	377
B155	LIQ 50-AB2L/2600-(537.1)	2	--	--	--	--	1.22e-09	0.0°/0.0°	353
B156	LIQ 50-AB2L/2600-(786.1)	2	--	--	--	--	1.67e-09	0.0°/0.0°	382
B157	LIQ 50-AB2L/2600-(527.1)	2	--	--	--	--	1.09e-09	0.0°/0.0°	366
B158	LIQ 50-AB2L/2600-(514.1)	2	--	--	--	--	7.54e-10	0.0°/0.0°	414
B159	LIQ 50-AB2L/2600-(493.1)	3	--	--	--	--	6.17e-10	0.0°/0.0°	443
B160	LIQ 50-AB2L/2600-(785.1)	2	--	--	--	--	1.65e-09	0.0°/0.0°	384
B161	LIQ 50-AB2L/2600-(486.1)	2	--	--	--	--	6.49e-10	0.0°/0.0°	435
B162	LIQ 50-AB2L/2600-(531.1)	2	--	--	--	--	1.11e-09	0.0°/0.0°	364
B163	LIQ 50-AB2L/2600-(344.1)	2	--	--	--	--	1.08e-09	0.0°/0.0°	443
B164	LIQ 70-AB7L-LR/42(776.1)	3	--	--	--	--	8.15e-09	0.0°/0.0°	483
B165	LIQ 50-AB2L/2600-(508.1)	2	--	--	--	--	6.87e-10	0.0°/0.0°	427
B166	LIQ 50-AB2L/2600-(535.1)	2	--	--	--	--	1.14e-09	0.0°/0.0°	360
B167	LIQ 50-AB2L/2600-(487.1)	2	--	--	--	--	5.92e-10	0.0°/0.0°	449
B168	LIQ 50-AB2L/2600-(521.1)	2	--	--	--	--	9.79e-10	0.0°/0.0°	380
B169	LIQ 50-AB2L/2600-(525.1)	2	--	--	--	--	1.03e-09	0.0°/0.0°	373
B170	LIQ 50-AB2L/2600-(494.1)	3	--	--	--	--	5.54e-10	0.0°/0.0°	459
B171	LIQ 50-AB2L/2600-(501.1)	2	--	--	--	--	6.26e-10	0.0°/0.0°	441
B172	LIQ 50-AB2L/2600-(801.1)	2	--	--	--	--	1.88e-09	0.0°/0.0°	367
B173	LIQ 70-AB7L-LR/42(479.1)	3	--	--	--	--	7.46e-09	0.0°/0.0°	498
B174	LIQ 50-AB2L/2600-(529.1)	2	--	--	--	--	1.05e-09	0.0°/0.0°	371
B175	LIQ 50-AB2L/2600-(692.1)	2	--	--	--	--	1.05e-09	0.0°/0.0°	446
B176	LIQ 50-AB2L/2600-(346.1)	2	--	--	--	--	1.17e-09	0.0°/0.0°	430
B177	LIQ 50-AB2L/2600-(542.1)	3	--	--	--	--	5.14e-10	0.0°/0.0°	471
B178	LIQ 50-AB2L/2600-(488.1)	2	--	--	--	--	5.33e-10	0.0°/0.0°	465
B179	LIQ 50-AB2L/2600-(502.1)	2	--	--	--	--	5.71e-10	0.0°/0.0°	454
B180	LIQ 50-AB2L/2600-(519.1)	2	--	--	--	--	9.14e-10	0.0°/0.0°	388
B181	LIQ 50-AB2L/2600-(515.1)	2	--	--	--	--	8.79e-10	0.0°/0.0°	393
B182	LIQ 50-AB2L/2600-(523.1)	2	--	--	--	--	9.75e-10	0.0°/0.0°	380
B183	LIQ 70-AB7L-LR/42(480.1)	3	--	--	--	--	6.86e-09	0.0°/0.0°	512
B184	LIQ 50-AB2L/2600-(691.1)	2	--	--	--	--	9.80e-10	0.0°/0.0°	456
B185	LIQ 50-AB2L/2600-(503.1)	2	--	--	--	--	5.19e-10	0.0°/0.0°	469
B186	LIQ 50-AB2L/2600-(540.1)	2	--	--	--	--	4.95e-10	0.0°/0.0°	476
B187	LIQ 50-AB2L/2600-(548.1)	3	--	--	--	--	4.70e-10	0.0°/0.0°	485
B188	LIQ 50-AB2L/2600-(513.1)	2	--	--	--	--	8.25e-10	0.0°/0.0°	402
B189	LIQ 70-AB7L-LR/42(258.1)	3	--	--	--	--	6.41e-09	0.0°/0.0°	524
B190	LIQ 70-AB7L-LR/42(481.1)	3	--	--	--	--	6.40e-09	0.0°/0.0°	524
B191	LIQ 50-AB2L/2600-(704.1)	2	--	--	--	--	1.20e-09	0.0°/0.0°	426
B192	LIQ 70-AB7L-LR/42(781.1)	3	--	--	--	--	6.73e-09	0.0°/0.0°	515
B193	LIQ 50-AB2L/2600-(690.1)	2	--	--	--	--	9.20e-10	0.0°/0.0°	466
B194	LIQ 50-AB2L/2600-(509.1)	2	--	--	--	--	7.91e-10	0.0°/0.0°	407
B195	LIQ 50-AB2L/2600-(517.1)	2	--	--	--	--	8.66e-10	0.0°/0.0°	395
B196	LIQ 50-AB2L/2600-(545.1)	2	--	--	--	--	4.79e-10	0.0°/0.0°	482
B197	LIQ 50-AB2L/2600-(546.1)	2	--	--	--	--	4.54e-10	0.0°/0.0°	490
B198	LIQ 50-AB2L/2600-(332.1)	2	--	--	--	--	1.08e-09	0.0°/0.0°	442
B199	LIQ 50-AB2L/2600-(554.1)	3	--	--	--	--	4.32e-10	0.0°/0.0°	499

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B200	LIQ 50-AB2L/2600-(350.1)	2	--	--	--	--	1.59e-09	0.0°/0.0°	478
B201	LIQ 50-AB2L/2600-(351.1)	2	--	--	--	--	1.54e-09	0.0°/0.0°	483
B202	LIQ 50-AB2L/2600-(349.1)	2	--	--	--	--	1.63e-09	0.0°/0.0°	474
B203	LIQ 50-AB2L/2600-(352.1)	2	--	--	--	--	1.48e-09	0.0°/0.0°	490
B204	LIQ 50-AB2L/2600-(348.1)	2	--	--	--	--	1.63e-09	0.0°/0.0°	474
B205	LIQ 50-AB2L/2600-(333.1)	2	--	--	--	--	1.13e-09	0.0°/0.0°	435
B206	LIQ 50-AB2L/2600-(689.1)	2	--	--	--	--	8.68e-10	0.0°/0.0°	475
B207	LIQ 50-AB2L/2600-(345.1)	2	--	--	--	--	1.12e-09	0.0°/0.0°	436
B208	LIQ 50-AB2L/2600-(360.1)	2	--	--	--	--	1.52e-09	0.0°/0.0°	485
B209	LIQ 50-AB2L/2600-(320.1)	2	--	--	--	--	1.60e-09	0.0°/0.0°	477
B210	LIQ 50-AB2L/2600-(331.1)	2	--	--	--	--	1.03e-09	0.0°/0.0°	450
B211	LIQ 50-AB2L/2600-(335.1)	2	--	--	--	--	1.18e-09	0.0°/0.0°	429
B212	LIQ 50-AB2L/2600-(334.1)	2	--	--	--	--	1.17e-09	0.0°/0.0°	431
B213	LIQ 50-AB2L/2600-(336.1)	2	--	--	--	--	1.18e-09	0.0°/0.0°	429
B214	LIQ 70-AB7L-LR/42(257.1)	3	--	--	--	--	5.97e-09	0.0°/0.0°	536
B215	LIQ 50-AB2L/2600-(511.1)	2	--	--	--	--	7.85e-10	0.0°/0.0°	409
B216	LIQ 70-AB7L-LR/42(483.1)	3	--	--	--	--	5.90e-09	0.0°/0.0°	538
B217	LIQ 50-AB2L/2600-(699.1)	2	--	--	--	--	1.17e-09	0.0°/0.0°	430
B218	LIQ 50-AB2L/2600-(698.1)	2	--	--	--	--	1.17e-09	0.0°/0.0°	430
B219	LIQ 50-AB2L/2600-(697.1)	2	--	--	--	--	1.17e-09	0.0°/0.0°	430
B220	LIQ 50-AB2L/2600-(337.1)	2	--	--	--	--	1.16e-09	0.0°/0.0°	432
B221	LIQ 50-AB2L/2600-(507.1)	2	--	--	--	--	7.46e-10	0.0°/0.0°	416
B222	LIQ 50-AB2L/2600-(700.1)	2	--	--	--	--	1.17e-09	0.0°/0.0°	430
B223	LIQ 50-AB2L/2600-(696.1)	2	--	--	--	--	1.17e-09	0.0°/0.0°	430
B224	LIQ 50-AB2L/2600-(359.1)	2	--	--	--	--	1.48e-09	0.0°/0.0°	489
B225	LIQ 50-AB2L/2600-(703.1)	2	--	--	--	--	1.16e-09	0.0°/0.0°	431
B226	LIQ 50-AB2L/2600-(701.1)	2	--	--	--	--	1.16e-09	0.0°/0.0°	431
B227	LIQ 50-AB2L/2600-(321.1)	2	--	--	--	--	1.56e-09	0.0°/0.0°	481
B228	LIQ 50-AB2L/2600-(695.1)	2	--	--	--	--	1.16e-09	0.0°/0.0°	432
B229	LIQ 50-AB2L/2600-(551.1)	2	--	--	--	--	4.40e-10	0.0°/0.0°	495
B230	LIQ 50-AB2L/2600-(702.1)	2	--	--	--	--	1.16e-09	0.0°/0.0°	432
B231	LIQ 50-AB2L/2600-(552.1)	2	--	--	--	--	4.17e-10	0.0°/0.0°	504
B232	LIQ 50-AB2L/2600-(694.1)	2	--	--	--	--	1.15e-09	0.0°/0.0°	433
B233	LIQ 50-AB2L/2600-(500.1)	2	--	--	--	--	7.15e-10	0.0°/0.0°	421
B234	LIQ 50-AB2L/2600-(322.1)	2	--	--	--	--	1.54e-09	0.0°/0.0°	483
B235	LIQ 50-AB2L/2600-(358.1)	2	--	--	--	--	1.44e-09	0.0°/0.0°	494
B236	LIQ 50-AB2L/2600-(323.1)	2	--	--	--	--	1.53e-09	0.0°/0.0°	484
B237	LIQ 50-AB2L/2600-(324.1)	2	--	--	--	--	1.53e-09	0.0°/0.0°	484
B238	LIQ 50-AB2L/2600-(319.1)	2	--	--	--	--	1.44e-09	0.0°/0.0°	472
B239	LIQ 50-AB2L/2600-(353.1)	2	--	--	--	--	1.42e-09	0.0°/0.0°	496
B240	LIQ 50-AB2L/2600-(560.1)	3	--	--	--	--	3.97e-10	0.0°/0.0°	513
B241	LIQ 50-AB2L/2600-(318.1)	2	--	--	--	--	1.42e-09	0.0°/0.0°	474
B242	LIQ 70-AB7L-LR/42(777.1)	3	--	--	--	--	5.59e-09	0.0°/0.0°	548
B243	LIQ 50-AB2L/2600-(343.1)	2	--	--	--	--	1.02e-09	0.0°/0.0°	450
B244	LIQ 50-AB2L/2600-(338.1)	2	--	--	--	--	1.06e-09	0.0°/0.0°	445
B245	LIQ 50-AB2L/2600-(317.1)	2	--	--	--	--	1.40e-09	0.0°/0.0°	476
B246	LIQ 50-AB2L/2600-(330.1)	2	--	--	--	--	9.80e-10	0.0°/0.0°	456
B247	LIQ 50-AB2L/2600-(505.1)	2	--	--	--	--	7.11e-10	0.0°/0.0°	422
B248	LIQ 50-AB2L/2600-(557.1)	2	--	--	--	--	4.05e-10	0.0°/0.0°	509
B249	LIQ 50-AB2L/2600-(558.1)	2	--	--	--	--	3.84e-10	0.0°/0.0°	518
B250	LIQ 50-AB2L/2600-(497.1)	2	--	--	--	--	6.76e-10	0.0°/0.0°	429
B251	LIQ 50-AB2L/2600-(339.1)	2	--	--	--	--	1.01e-09	0.0°/0.0°	451
B252	LIQ 70-AB7L-LR/42(780.1)	2	--	--	--	--	8.18e-09	0.0°/0.0°	483
B253	LIQ 50-AB2L/2600-(499.1)	2	--	--	--	--	6.47e-10	0.0°/0.0°	436
B254	LIQ 50-AB2L/2600-(357.1)	2	--	--	--	--	1.40e-09	0.0°/0.0°	499
B255	LIQ 50-AB2L/2600-(316.1)	2	--	--	--	--	1.21e-09	0.0°/0.0°	479
B256	LIQ 50-AB2L/2600-(354.1)	2	--	--	--	--	1.38e-09	0.0°/0.0°	501
B257	LIQ 50-AB2L/2600-(491.1)	2	--	--	--	--	6.47e-10	0.0°/0.0°	436
B258	LIQ 50-AB2L/2600-(356.1)	2	--	--	--	--	1.38e-09	0.0°/0.0°	501
B259	LIQ 50-AB2L/2600-(563.1)	2	--	--	--	--	3.74e-10	0.0°/0.0°	523
B260	LIQ 50-AB2L/2600-(355.1)	2	--	--	--	--	1.37e-09	0.0°/0.0°	502
B261	LIQ 50-AB2L/2600-(342.1)	2	--	--	--	--	9.81e-10	0.0°/0.0°	456
B262	LIQ 50-AB2L/2600-(340.1)	2	--	--	--	--	9.78e-10	0.0°/0.0°	457

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B263	LIQ 50-AB2L/2600-(329.1)	2	--	--	--	--	9.38e-10	0.0°/0.0°	463
B264	LIQ 50-AB2L/2600-(496.1)	2	--	--	--	--	6.16e-10	0.0°/0.0°	443
B265	LIQ 70-AB7L-LR/42(779.1)	2	--	--	--	--	7.49e-09	0.0°/0.0°	497
B266	LIQ 50-AB2L/2600-(498.1)	2	--	--	--	--	5.89e-10	0.0°/0.0°	450
B267	LIQ 50-AB2L/2600-(341.1)	2	--	--	--	--	9.64e-10	0.0°/0.0°	459
B268	LIQ 50-AB2L/2600-(325.1)	2	--	--	--	--	1.13e-09	0.0°/0.0°	481
B269	LIQ 70-AB7L-LR/42(485.1)	2	--	--	--	--	7.55e-09	0.0°/0.0°	496
B270	LIQ 50-AB2L/2600-(328.1)	2	--	--	--	--	9.04e-10	0.0°/0.0°	469
B271	LIQ 50-AB2L/2600-(490.1)	2	--	--	--	--	5.90e-10	0.0°/0.0°	449
B272	LIQ 50-AB2L/2600-(326.1)	2	--	--	--	--	1.00e-09	0.0°/0.0°	478
B273	LIQ 70-AB7L-LR/42(778.1)	2	--	--	--	--	6.89e-09	0.0°/0.0°	511
B274	LIQ 50-AB2L/2600-(544.1)	2	--	--	--	--	5.36e-10	0.0°/0.0°	464
B275	LIQ 50-AB2L/2600-(327.1)	2	--	--	--	--	8.75e-10	0.0°/0.0°	474
B276	LIQ 50-AB2L/2600-(495.1)	2	--	--	--	--	5.52e-10	0.0°/0.0°	459
B277	LIQ 70-AB7L-LR/42(268.1)	2	--	--	--	--	6.42e-09	0.0°/0.0°	523
B278	LIQ 70-AB7L-LR/42(265.1)	2	--	--	--	--	6.80e-09	0.0°/0.0°	514
B279	LIQ 50-AB2L/2600-(315.1)	2	--	--	--	--	8.80e-10	0.0°/0.0°	486
B280	LIQ 50-AB2L/2600-(489.1)	2	--	--	--	--	5.31e-10	0.0°/0.0°	465
B281	LIQ 50-AB2L/2600-(550.1)	2	--	--	--	--	4.89e-10	0.0°/0.0°	478
B282	LIQ 50-AB2L/2600-(543.1)	2	--	--	--	--	5.12e-10	0.0°/0.0°	471
B283	LIQ 70-AB7L-LR/42(264.1)	2	--	--	--	--	6.33e-09	0.0°/0.0°	526
B284	LIQ 50-AB2L/2600-(298.1)	2	--	--	--	--	6.62e-10	0.0°/0.0°	470
B285	LIQ 50-AB2L/2600-(541.1)	2	--	--	--	--	4.94e-10	0.0°/0.0°	477
B286	LIQ 50-AB2L/2600-(314.1)	2	--	--	--	--	7.87e-10	0.0°/0.0°	491
B287	LIQ 50-AB2L/2600-(299.1)	2	--	--	--	--	6.51e-10	0.0°/0.0°	473
B288	LIQ 50-AB2L/2600-(313.1)	2	--	--	--	--	7.75e-10	0.0°/0.0°	494
B289	LIQ 50-AB2L/2600-(549.1)	2	--	--	--	--	4.69e-10	0.0°/0.0°	485
B290	LIQ 50-AB2L/2600-(300.1)	2	--	--	--	--	6.42e-10	0.0°/0.0°	475
B291	LIQ 50-AB2L/2600-(556.1)	2	--	--	--	--	4.41e-10	0.0°/0.0°	495
B292	LIQ 50-AB2L/2600-(303.1)	2	--	--	--	--	6.39e-10	0.0°/0.0°	476
B293	LIQ 50-AB2L/2600-(304.1)	2	--	--	--	--	6.38e-10	0.0°/0.0°	476
B294	LIQ 50-AB2L/2600-(302.1)	2	--	--	--	--	6.39e-10	0.0°/0.0°	476
B295	LIQ 50-AB2L/2600-(301.1)	2	--	--	--	--	6.38e-10	0.0°/0.0°	476
B296	LIQ 50-AB2L/2600-(305.1)	2	--	--	--	--	6.35e-10	0.0°/0.0°	477
B297	LIQ 50-AB2L/2600-(306.1)	2	--	--	--	--	6.29e-10	0.0°/0.0°	478
B298	LIQ 70-AB7L-LR/42(262.1)	2	--	--	--	--	5.91e-09	0.0°/0.0°	538
B299	LIQ 70-AB7L-LR/42(782.1)	2	--	--	--	--	4.92e-09	0.0°/0.0°	538
B300	LIQ 50-AB2L/2600-(307.1)	2	--	--	--	--	6.22e-10	0.0°/0.0°	480
B301	LIQ 50-AB2L/2600-(312.1)	2	--	--	--	--	7.06e-10	0.0°/0.0°	494
B302	LIQ 50-AB2L/2600-(547.1)	2	--	--	--	--	4.53e-10	0.0°/0.0°	491
B303	LIQ 50-AB2L/2600-(308.1)	2	--	--	--	--	6.11e-10	0.0°/0.0°	483
B304	LIQ 50-AB2L/2600-(562.1)	2	--	--	--	--	4.10e-10	0.0°/0.0°	507
B305	LIQ 50-AB2L/2600-(309.1)	2	--	--	--	--	6.00e-10	0.0°/0.0°	486
B306	LIQ 50-AB2L/2600-(555.1)	2	--	--	--	--	4.31e-10	0.0°/0.0°	499
B307	LIQ 50-AB2L/2600-(310.1)	2	--	--	--	--	5.87e-10	0.0°/0.0°	489
B308	LIQ 70-AB7L-LR/42(260.1)	2	--	--	--	--	5.49e-09	0.0°/0.0°	551
B309	LIQ 50-AB2L/2600-(311.1)	2	--	--	--	--	5.76e-10	0.0°/0.0°	493
B310	LIQ 50-AB2L/2600-(553.1)	2	--	--	--	--	4.16e-10	0.0°/0.0°	505
B311	LIQ 70-AB7L-LR/42(259.1)	2	--	--	--	--	5.12e-09	0.0°/0.0°	565
B312	LIQ 50-AB2L/2600-(561.1)	2	--	--	--	--	3.96e-10	0.0°/0.0°	513
B313	LIQ 50-AB2L/2600-(347.1)	1	--	--	--	--	1.23e-09	0.0°/0.0°	424
B314	LIQ 50-AB2L/2600-(559.1)	2	--	--	--	--	3.84e-10	0.0°/0.0°	519
B315	LIQ 50-AB2L/2600-(802.1)	1	--	--	--	--	1.92e-09	0.0°/0.0°	365
B316	LIQ 50-AB2L/2600-(361.1)	1	--	--	--	--	1.21e-09	0.0°/0.0°	425
B317	LIQ 70-AB7L-LR/42(784.1)	2	--	--	--	--	4.02e-09	0.0°/0.0°	575
B318	LIQ 50-AB2L/2600-(366.1)	1	--	--	--	--	1.16e-09	0.0°/0.0°	431
B319	LIQ 50-AB2L/2600-(365.1)	1	--	--	--	--	1.16e-09	0.0°/0.0°	431
B320	ClearFlood - 2700... (585)	--	--	--	--	--	1.31e-08	154.4°/0.0°	334
B321	ClearFlood - 2700... (584)	--	--	--	--	--	1.05e-08	341.1°/0.0°	360
B322	ClearFlood - 2700... (583)	--	--	--	--	--	1.39e-08	100.7°/0.0°	328
B323	ClearFlood - 2700... (582)	--	--	--	--	--	1.11e-08	9.7°/0.0°	353
B324	ClearFlood - 2700... (581)	--	--	--	--	--	9.96e-09	280.1°/0.0°	366
B325	ClearFlood - 2700... (579)	--	--	--	--	--	1.31e-08	112.7°/0.0°	335

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B326	ClearFlood - 2700... (578)	--	--	--	--	--	1.31e-08	181.2°/0.0°	334
B327	ClearFlood - 2700... (577)	--	--	--	--	--	1.30e-08	99.2°/0.0°	335
B328	ClearFlood - 2700... (576)	--	--	--	--	--	1.06e-08	298.2°/0.0°	359
B329	ClearFlood - 2700... (575)	--	--	--	--	--	1.05e-08	4.1°/0.0°	360
B330	ClearFlood - 2700... (574)	--	--	--	--	--	1.06e-08	273.6°/0.0°	359
B331	ClearFlood - 2700... (622)	--	--	--	--	--	8.51e-09	269.9°/0.0°	403
B332	ClearFlood - 2700... (623)	--	--	--	--	--	1.05e-08	161.5°/0.0°	377
B333	ClearFlood - 2700... (624)	--	--	--	--	--	1.05e-08	180.3°/0.0°	376
B334	ClearFlood - 2700... (625)	--	--	--	--	--	9.38e-09	101.1°/0.0°	391
B335	ClearFlood - 2700... (626)	--	--	--	--	--	9.35e-09	155.9°/0.0°	391
B336	ClearFlood - 2700... (573)	--	--	--	--	--	1.39e-08	120.0°/0.0°	328
B337	ClearFlood - 2700... (572)	--	--	--	--	--	1.12e-08	350.2°/0.0°	353
B338	ClearFlood - 2700... (571)	--	--	--	--	--	1.22e-08	163.6°/0.0°	342
B339	ClearFlood - 2700... (570)	--	--	--	--	--	9.94e-09	301.1°/0.0°	367
B340	ClearFlood - 2700... (627)	--	--	--	--	--	9.91e-09	133.8°/0.0°	384
B341	ClearFlood - 2700... (589)	--	--	--	--	--	1.39e-08	100.7°/0.0°	328
B342	ClearFlood - 2700... (590)	--	--	--	--	--	1.00e-08	280.1°/0.0°	366
B343	ClearFlood - 2700... (591)	--	--	--	--	--	1.24e-08	185.8°/0.0°	341
B344	ClearFlood - 2700... (628)	--	--	--	--	--	8.51e-09	350.5°/0.0°	403
B345	ClearFlood - 2700... (629)	--	--	--	--	--	7.55e-09	296.4°/0.0°	420
B346	ClearFlood - 2700... (586)	--	--	--	--	--	1.23e-08	185.8°/0.0°	341
B347	ClearFlood - 2700... (615)	--	--	--	--	--	1.26e-08	135.0°/0.0°	364
B348	ClearFlood - 2700... (592)	--	--	--	--	--	1.38e-08	100.7°/0.0°	328
B349	ClearFlood - 2700... (593)	--	--	--	--	--	1.11e-08	9.6°/0.0°	353
B350	ClearFlood - 2700... (594)	--	--	--	--	--	9.81e-09	246.2°/0.0°	396
B351	ClearFlood - 2700... (595)	--	--	--	--	--	9.82e-09	315.0°/0.0°	396
B352	ClearFlood - 2700... (596)	--	--	--	--	--	1.01e-08	246.2°/0.0°	392
B353	ClearFlood - 2700... (597)	--	--	--	--	--	1.01e-08	315.0°/0.0°	392
B354	ClearFlood - 2700... (598)	--	--	--	--	--	1.10e-08	263.9°/0.0°	381
B355	ClearFlood - 2700... (599)	--	--	--	--	--	1.10e-08	126.9°/0.0°	381
B356	ClearFlood - 2700... (621)	--	--	--	--	--	8.51e-09	314.5°/0.0°	403
B357	ClearFlood - 2700... (368)	--	--	--	--	--	7.82e-09	266.3°/0.0°	415
B358	ClearFlood - 2700... (600)	--	--	--	--	--	1.14e-08	263.9°/0.0°	377
B359	ClearFlood - 2700... (601)	--	--	--	--	--	1.13e-08	126.9°/0.0°	377
B360	ClearFlood - 2700... (606)	--	--	--	--	--	9.92e-09	246.2°/0.0°	394
B361	ClearFlood - 2700... (616)	--	--	--	--	--	9.94e-09	282.5°/0.0°	394
B362	ClearFlood - 2700... (619)	--	--	--	--	--	1.27e-08	97.3°/0.0°	364
B363	ClearFlood - 2700... (587)	--	--	--	--	--	9.98e-09	280.1°/0.0°	366
B364	ClearFlood - 2700... (636)	--	--	--	--	--	7.63e-09	136.6°/0.0°	419
B365	ClearFlood - 2700... (620)	--	--	--	--	--	1.12e-08	251.9°/0.0°	379
B366	ClearFlood - 2700... (607)	--	--	--	--	--	9.96e-09	315.0°/0.0°	394
B367	ClearFlood - 2700... (608)	--	--	--	--	--	1.12e-08	301.1°/0.0°	379
B368	ClearFlood - 2700... (609)	--	--	--	--	--	1.12e-08	126.9°/0.0°	379
B369	ClearFlood - 2700... (610)	--	--	--	--	--	1.28e-08	66.2°/0.0°	362
B370	ClearFlood - 2700... (611)	--	--	--	--	--	1.28e-08	135.0°/0.0°	362
B371	ClearFlood - 2700... (94)	--	--	--	--	--	8.02e-09	314.5°/0.0°	412
B372	ClearFlood - 2700... (93)	--	--	--	--	--	9.16e-09	9.3°/0.0°	394
B373	ClearFlood - 2700... (92)	--	--	--	--	--	9.20e-09	294.8°/0.0°	393
B374	ClearFlood - 2700... (750)	--	--	--	--	--	7.99e-09	84.5°/0.0°	412
B375	ClearFlood - 2700... (751)	--	--	--	--	--	7.94e-09	100.4°/0.0°	413
B376	ClearFlood - 2700... (752)	--	--	--	--	--	6.41e-09	308.6°/0.0°	444
B377	ClearFlood - 2700... (753)	--	--	--	--	--	6.98e-09	229.1°/0.0°	431
B378	ClearFlood - 2700... (754)	--	--	--	--	--	7.02e-09	245.8°/0.0°	430
B379	ClearFlood - 2700... (755)	--	--	--	--	--	6.25e-09	13.6°/0.0°	447
B380	ClearFlood - 2700... (756)	--	--	--	--	--	6.31e-09	357.2°/0.0°	446
B381	ClearFlood - 2700... (757)	--	--	--	--	--	9.21e-09	73.1°/0.0°	393
B382	ClearFlood - 2700... (758)	--	--	--	--	--	9.17e-09	127.6°/0.0°	394
B383	ClearFlood - 2700... (759)	--	--	--	--	--	9.92e-09	126.9°/0.0°	383
B384	ClearFlood - 2700... (760)	--	--	--	--	--	9.22e-09	209.9°/0.0°	393
B385	ClearFlood - 2700... (761)	--	--	--	--	--	8.49e-09	309.2°/0.0°	404
B386	ClearFlood - 2700... (762)	--	--	--	--	--	7.59e-09	126.2°/0.0°	419
B387	ClearFlood - 2700... (763)	--	--	--	--	--	9.07e-09	123.3°/0.0°	395
B388	ClearFlood - 2700... (764)	--	--	--	--	--	9.25e-09	84.5°/0.0°	392

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B389	ClearFlood - 2700...	(765)	--	--	--	--	7.59e-09	315.2°/0.0°	419
B390	ClearFlood - 2700...	(766)	--	--	--	--	6.95e-09	232.1°/0.0°	432
B391	ClearFlood - 2700...	(767)	--	--	--	--	9.94e-09	68.5°/0.0°	383
B392	ClearFlood - 2700...	(768)	--	--	--	--	8.04e-09	31.6°/0.0°	411
B393	ClearFlood - 2700...	(769)	--	--	--	--	7.55e-09	130.4°/0.0°	420
B394	ClearFlood - 2700...	(770)	--	--	--	--	9.32e-09	137.9°/0.0°	391
B395	ClearFlood - 2700...	(771)	--	--	--	--	1.05e-08	153.0°/0.0°	376
B396	ClearFlood - 2700...	(772)	--	--	--	--	8.54e-09	334.2°/0.0°	403
B397	ClearFlood - 2700...	(773)	--	--	--	--	9.89e-09	135.9°/0.0°	384
B398	ClearFlood - 2700...	(774)	--	--	--	--	9.23e-09	221.3°/0.0°	393
B399	ClearFlood - 2700...	(775)	--	--	--	--	7.62e-09	334.3°/0.0°	419
B400	ClearFlood - 2700...	(612)	--	--	--	--	1.24e-08	66.2°/0.0°	366
B401	ClearFlood - 2700...	(635)	--	--	--	--	7.67e-09	68.5°/0.0°	418
B402	ClearFlood - 2700...	(634)	--	--	--	--	6.28e-09	13.6°/0.0°	447
B403	ClearFlood - 2700...	(633)	--	--	--	--	6.36e-09	301.9°/0.0°	445
B404	ClearFlood - 2700...	(613)	--	--	--	--	1.24e-08	135.0°/0.0°	366
B405	ClearFlood - 2700...	(614)	--	--	--	--	1.27e-08	66.2°/0.0°	364
B406	ClearFlood - 2700...	(367)	--	--	--	--	7.82e-09	299.5°/0.0°	415
B407	ClearFlood - 2700...	(783)	--	--	--	--	8.49e-09	206.6°/0.0°	404
B408	ClearFlood - 2700...	(630)	--	--	--	--	8.51e-09	245.8°/0.0°	403
B409	ClearFlood - 2700...	(632)	--	--	--	--	6.34e-09	245.8°/0.0°	445
B410	ClearFlood - 2700...	(588)	--	--	--	--	1.11e-08	9.7°/0.0°	353
B411	ClearFlood - 2700...	(91)	--	--	--	--	7.96e-09	359.1°/0.0°	413
B412	ClearFlood - 2700...	(90)	--	--	--	--	8.09e-09	233.8°/0.0°	410
B413	ClearFlood - 2700...	(89)	--	--	--	--	8.13e-09	290.7°/0.0°	410
B414	ClearFlood - 2700...	(88)	--	--	--	--	9.76e-09	75.9°/0.0°	385
B415	ClearFlood - 2700...	(87)	--	--	--	--	9.14e-09	202.8°/0.0°	394
B416	ClearFlood - 2700...	(86)	--	--	--	--	9.11e-09	159.3°/0.0°	394
B417	ClearFlood - 2700...	(85)	--	--	--	--	9.86e-09	200.3°/0.0°	384
B418	ClearFlood - 2700...	(631)	--	--	--	--	7.53e-09	245.8°/0.0°	420
B419	ClearFlood - 2700...	(580)	--	--	--	--	1.23e-08	185.8°/0.0°	342
B420	ClearFlood - 2700...	(84)	--	--	--	--	9.84e-09	97.2°/0.0°	384
B421	LIQ 50-AB2L/2600-	(727.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B422	LIQ 50-AB2L/2600-	(671.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B423	LIQ 50-AB2L/2600-	(670.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B424	LIQ 50-AB2L/2600-	(669.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B425	LIQ 50-AB2L/2600-	(667.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B426	LIQ 50-AB2L/2600-	(655.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B427	LIQ 50-AB2L/2600-	(654.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B428	LIQ 50-AB2L/2600-	(653.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B429	LIQ 50-AB2L/2600-	(364.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B430	LIQ 50-AB2L/2600-	(363.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B431	LIQ 50-AB2L/2600-	(362.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B432	LIQ 50-AB2L/2600-	(728.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

(p) 8.1 Asberger 13. limit: k = 64. Lu : (477.23m / 495.32m / 35.30m)

Punktlicht, Blendbel. (< 1.0e-6)

Limit E=0.020lx

B1	BVP528 1xLED2070/(472)	728	--	--	0.01 lx	4.25e-07	140.7°/0.0°	256
B2	BVP528 1xLED2070/(476)	488	--	--	0.01 lx	4.29e-07	168.7°/0.0°	255
B3	BVP528 1xLED2070/(453)	370	--	--	0.01 lx	4.31e-07	180.7°/0.0°	254
B4	BVP528 1xLED2070/(458)	249	--	--	0.00 lx	3.67e-07	92.9°/0.0°	269
B5	BVP528 1xLED2070/(452)	199	--	--	0.00 lx	3.01e-07	195.7°/3.0°	254
B6	BVP528 1xLED2070/(456)	188	--	--	0.00 lx	3.77e-07	55.7°/0.0°	266
B7	BVP528 1xLED2070/(457)	173	--	--	0.00 lx	3.72e-07	73.7°/0.0°	267
B8	BVP528 1xLED2070/(455)	160	--	--	0.00 lx	2.02e-07	200.7°/0.0°	328
B9	BVP528 1xLED2070/(459)	156	--	--	0.00 lx	2.05e-07	16.6°/0.0°	326
B10	BVP528 1xLED2070/(473)	143	--	--	0.00 lx	2.06e-07	258.7°/0.0°	326
B11	BVP528 1xLED2070/(474)	143	--	--	0.00 lx	2.04e-07	45.0°/0.0°	327
B12	BVP528 1xLED2070/(477)	131	--	--	0.00 lx	2.04e-07	229.7°/0.0°	327
B13	BVP528 1xLED2070/(454)	125	--	--	0.00 lx	2.03e-07	216.7°/0.0°	327
B14	BVP528 1xLED2070/(460)	116	--	--	0.00 lx	2.01e-07	65.7°/0.0°	328
B15	BVP528 1xLED2070/(467)	142	--	--	--	1.08e-07	332.7°/0.0°	404
B16	BVP528 1xLED2070/(461)	122	--	--	--	1.33e-07	9.7°/0.0°	377

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B17	BVP528 1xLED2070/(462)	121	121	--	--	--	1.31e-07	25.7°/0.0°	378
B18	BVP528 1xLED2070/(470)	138	138	--	--	--	1.06e-07	325.7°/0.0°	406
B19	BVP528 1xLED2070/(463)	118	118	--	--	--	1.30e-07	35.7°/0.0°	379
B20	BVP528 1xLED2070/(469)	134	134	--	--	--	1.06e-07	308.6°/0.0°	406
B21	BVP528 1xLED2070/(475)	113	113	--	--	--	1.08e-07	356.4°/0.0°	403
B22	BVP528 1xLED2070/(471)	115	115	--	--	--	1.06e-07	345.7°/0.0°	407
B23	BVP528 1xLED2070/(465)	114	114	--	--	--	1.03e-07	15.7°/0.0°	411
B24	BVP528 1xLED2070/(464)	110	110	--	--	--	1.03e-07	3.7°/0.0°	411
B25	BVP528 1xLED2070/(468)	106	106	--	--	--	1.08e-07	22.9°/0.0°	403
B26	BVP528 1xLED2070/(466)	105	105	--	--	--	1.03e-07	30.7°/0.0°	410
B27	LIQ 50-AB2L/2600-(683.1)	5	5	--	--	--	1.71e-08	0.0°/0.0°	171
B28	LIQ 50-AB2L/2600-(682.1)	5	5	--	--	--	1.33e-08	0.0°/0.0°	186
B29	LIQ 50-AB2L/2600-(681.1)	4	4	--	--	--	1.06e-08	0.0°/0.0°	201
B30	LIQ 50-AB2L/2600-(726.1)	5	5	--	--	--	9.82e-09	0.0°/0.0°	223
B31	LIQ 50-AB2L/2600-(680.1)	4	4	--	--	--	8.36e-09	0.0°/0.0°	217
B32	LIQ 50-AB2L/2600-(676.1)	4	4	--	--	--	9.02e-09	0.0°/0.0°	230
B33	LIQ 50-AB2L/2600-(723.1)	4	4	--	--	--	7.27e-09	0.0°/0.0°	247
B34	LIQ 50-AB2L/2600-(679.1)	4	4	--	--	--	6.61e-09	0.0°/0.0°	234
B35	LIQ 50-AB2L/2600-(722.1)	5	5	--	--	--	6.50e-09	0.0°/0.0°	256
B36	LIQ 50-AB2L/2600-(660.1)	3	3	--	--	--	1.23e-08	0.0°/0.0°	207
B37	LIQ 50-AB2L/2600-(725.1)	3	3	--	--	--	8.80e-09	0.0°/0.0°	232
B38	LIQ 50-AB2L/2600-(724.1)	3	3	--	--	--	8.02e-09	0.0°/0.0°	239
B39	LIQ 50-AB2L/2600-(721.1)	4	4	--	--	--	5.80e-09	0.0°/0.0°	266
B40	LIQ 50-AB2L/2600-(648.1)	3	3	--	--	--	1.21e-08	0.0°/0.0°	208
B41	LIQ 50-AB2L/2600-(734.1)	3	3	--	--	--	8.30e-09	0.0°/0.0°	236
B42	LIQ 50-AB2L/2600-(735.1)	3	3	--	--	--	7.23e-09	0.0°/0.0°	247
B43	LIQ 50-AB2L/2600-(647.1)	3	3	--	--	--	1.09e-08	0.0°/0.0°	216
B44	LIQ 50-AB2L/2600-(658.1)	2	2	--	--	--	1.26e-08	0.0°/0.0°	206
B45	LIQ 50-AB2L/2600-(720.1)	4	4	--	--	--	5.17e-09	0.0°/0.0°	276
B46	LIQ 50-AB2L/2600-(657.1)	2	2	--	--	--	1.33e-08	0.0°/0.0°	202
B47	LIQ 50-AB2L/2600-(736.1)	3	3	--	--	--	6.36e-09	0.0°/0.0°	258
B48	LIQ 50-AB2L/2600-(661.1)	2	2	--	--	--	1.10e-08	0.0°/0.0°	215
B49	LIQ 50-AB2L/2600-(659.1)	2	2	--	--	--	1.18e-08	0.0°/0.0°	210
B50	LIQ 50-AB2L/2600-(656.1)	2	2	--	--	--	1.39e-08	0.0°/0.0°	199
B51	LIQ 50-AB2L/2600-(662.1)	2	2	--	--	--	1.01e-08	0.0°/0.0°	221
B52	LIQ 50-AB2L/2600-(675.1)	3	3	--	--	--	7.99e-09	0.0°/0.0°	239
B53	LIQ 50-AB2L/2600-(655.1)	2	2	--	--	--	1.64e-08	0.0°/0.0°	197
B54	LIQ 50-AB2L/2600-(649.1)	2	2	--	--	--	1.38e-08	0.0°/0.0°	199
B55	LIQ 50-AB2L/2600-(684.1)	3	3	--	--	--	5.35e-09	0.0°/0.0°	273
B56	LIQ 50-AB2L/2600-(663.1)	2	2	--	--	--	9.24e-09	0.0°/0.0°	228
B57	LIQ 50-AB2L/2600-(733.1)	2	2	--	--	--	9.32e-09	0.0°/0.0°	227
B58	LIQ 50-AB2L/2600-(646.1)	2	2	--	--	--	6.91e-09	0.0°/0.0°	223
B59	LIQ 50-AB2L/2600-(685.1)	4	4	--	--	--	4.79e-09	0.0°/0.0°	284
B60	LIQ 50-AB2L/2600-(644.1)	3	3	--	--	--	5.39e-09	0.0°/0.0°	243
B61	LIQ 50-AB2L/2600-(645.1)	2	2	--	--	--	6.12e-09	0.0°/0.0°	233
B62	LIQ 50-AB2L/2600-(737.1)	3	3	--	--	--	5.29e-09	0.0°/0.0°	274
B63	LIQ 50-AB2L/2600-(664.1)	2	2	--	--	--	8.43e-09	0.0°/0.0°	235
B64	LIQ 50-AB2L/2600-(732.1)	2	2	--	--	--	1.02e-08	0.0°/0.0°	221
B65	LIQ 50-AB2L/2600-(650.1)	2	2	--	--	--	1.43e-08	0.0°/0.0°	197
B66	LIQ 50-AB2L/2600-(643.1)	3	3	--	--	--	4.82e-09	0.0°/0.0°	252
B67	LIQ 50-AB2L/2600-(686.1)	3	3	--	--	--	4.20e-09	0.0°/0.0°	296
B68	LIQ 50-AB2L/2600-(738.1)	3	3	--	--	--	4.77e-09	0.0°/0.0°	284
B69	LIQ 50-AB2L/2600-(641.1)	3	3	--	--	--	3.85e-09	0.0°/0.0°	272
B70	LIQ 50-AB2L/2600-(665.1)	2	2	--	--	--	7.71e-09	0.0°/0.0°	242
B71	LIQ 50-AB2L/2600-(642.1)	3	3	--	--	--	4.35e-09	0.0°/0.0°	261
B72	LIQ 50-AB2L/2600-(674.1)	2	2	--	--	--	7.15e-09	0.0°/0.0°	248
B73	LIQ 50-AB2L/2600-(739.1)	3	3	--	--	--	4.34e-09	0.0°/0.0°	293
B74	LIQ 50-AB2L/2600-(640.1)	3	3	--	--	--	3.41e-09	0.0°/0.0°	283
B75	LIQ 50-AB2L/2600-(668.1)	2	2	--	--	--	6.27e-09	0.0°/0.0°	259
B76	LIQ 50-AB2L/2600-(712.1)	4	4	--	--	--	3.21e-09	0.0°/0.0°	324
B77	LIQ 50-AB2L/2600-(740.1)	3	3	--	--	--	3.97e-09	0.0°/0.0°	302
B78	LIQ 50-AB2L/2600-(666.1)	2	2	--	--	--	7.11e-09	0.0°/0.0°	249
B79	LIQ 50-AB2L/2600-(639.1)	3	3	--	--	--	3.07e-09	0.0°/0.0°	293

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B80	LIQ 50-AB2L/2600-(711.1)	4	--	--	--	--	2.91e-09	0.0°/0.0°	335
B81	LIQ 50-AB2L/2600-(714.1)	3	--	--	--	--	3.89e-09	0.0°/0.0°	304
B82	LIQ 50-AB2L/2600-(741.1)	3	--	--	--	--	3.65e-09	0.0°/0.0°	311
B83	LIQ 50-AB2L/2600-(710.1)	4	--	--	--	--	2.65e-09	0.0°/0.0°	345
B84	LIQ 50-AB2L/2600-(673.1)	2	--	--	--	--	6.53e-09	0.0°/0.0°	256
B85	LIQ 50-AB2L/2600-(727.1)	1	--	--	--	--	1.10e-08	0.0°/0.0°	215
B86	LIQ 50-AB2L/2600-(638.1)	3	--	--	--	--	2.79e-09	0.0°/0.0°	302
B87	LIQ 50-AB2L/2600-(719.1)	2	--	--	--	--	4.69e-09	0.0°/0.0°	286
B88	LIQ 50-AB2L/2600-(742.1)	3	--	--	--	--	3.35e-09	0.0°/0.0°	319
B89	LIQ 50-AB2L/2600-(713.1)	3	--	--	--	--	3.53e-09	0.0°/0.0°	314
B90	LIQ 50-AB2L/2600-(709.1)	4	--	--	--	--	2.43e-09	0.0°/0.0°	355
B91	LIQ 50-AB2L/2600-(717.1)	2	--	--	--	--	4.78e-09	0.0°/0.0°	284
B92	LIQ 50-AB2L/2600-(654.1)	1	--	--	--	--	1.46e-08	0.0°/0.0°	196
B93	LIQ 50-AB2L/2600-(715.1)	2	--	--	--	--	4.26e-09	0.0°/0.0°	295
B94	LIQ 50-AB2L/2600-(716.1)	2	--	--	--	--	4.66e-09	0.0°/0.0°	286
B95	LIQ 50-AB2L/2600-(718.1)	2	--	--	--	--	4.44e-09	0.0°/0.0°	291
B96	LIQ 50-AB2L/2600-(637.1)	3	--	--	--	--	2.54e-09	0.0°/0.0°	312
B97	LIQ 50-AB2L/2600-(672.1)	2	--	--	--	--	6.03e-09	0.0°/0.0°	263
B98	LIQ 50-AB2L/2600-(808.1)	3	--	--	--	--	3.35e-09	0.0°/0.0°	319
B99	LIQ 50-AB2L/2600-(743.1)	3	--	--	--	--	2.97e-09	0.0°/0.0°	332
B100	LIQ 50-AB2L/2600-(677.1)	1	--	--	--	--	9.62e-09	0.0°/0.0°	225
B101	LIQ 50-AB2L/2600-(536.1)	3	--	--	--	--	2.18e-09	0.0°/0.0°	317
B102	LIQ 50-AB2L/2600-(687.1)	2	--	--	--	--	3.92e-09	0.0°/0.0°	303
B103	LIQ 50-AB2L/2600-(744.1)	3	--	--	--	--	2.73e-09	0.0°/0.0°	342
B104	LIQ 50-AB2L/2600-(806.1)	3	--	--	--	--	2.81e-09	0.0°/0.0°	339
B105	LIQ 50-AB2L/2600-(807.1)	3	--	--	--	--	3.06e-09	0.0°/0.0°	329
B106	LIQ 50-AB2L/2600-(530.1)	3	--	--	--	--	1.97e-09	0.0°/0.0°	328
B107	LIQ 50-AB2L/2600-(688.1)	2	--	--	--	--	3.81e-09	0.0°/0.0°	306
B108	LIQ 50-AB2L/2600-(524.1)	3	--	--	--	--	1.82e-09	0.0°/0.0°	337
B109	LIQ 50-AB2L/2600-(708.1)	3	--	--	--	--	2.22e-09	0.0°/0.0°	366
B110	LIQ 50-AB2L/2600-(745.1)	3	--	--	--	--	2.51e-09	0.0°/0.0°	352
B111	LIQ 50-AB2L/2600-(805.1)	3	--	--	--	--	2.59e-09	0.0°/0.0°	348
B112	LIQ 50-AB2L/2600-(534.1)	2	--	--	--	--	2.02e-09	0.0°/0.0°	325
B113	LIQ 50-AB2L/2600-(796.1)	3	--	--	--	--	2.06e-09	0.0°/0.0°	376
B114	LIQ 50-AB2L/2600-(518.1)	3	--	--	--	--	1.59e-09	0.0°/0.0°	352
B115	LIQ 50-AB2L/2600-(746.1)	3	--	--	--	--	2.30e-09	0.0°/0.0°	362
B116	LIQ 50-AB2L/2600-(528.1)	2	--	--	--	--	1.83e-09	0.0°/0.0°	336
B117	LIQ 50-AB2L/2600-(797.1)	3	--	--	--	--	1.89e-09	0.0°/0.0°	387
B118	LIQ 50-AB2L/2600-(522.1)	3	--	--	--	--	1.70e-09	0.0°/0.0°	345
B119	LIQ 50-AB2L/2600-(512.1)	3	--	--	--	--	1.42e-09	0.0°/0.0°	366
B120	LIQ 50-AB2L/2600-(747.1)	3	--	--	--	--	2.13e-09	0.0°/0.0°	371
B121	LIQ 50-AB2L/2600-(667.1)	1	--	--	--	--	6.78e-09	0.0°/0.0°	253
B122	LIQ 50-AB2L/2600-(538.1)	2	--	--	--	--	1.86e-09	0.0°/0.0°	334
B123	LIQ 50-AB2L/2600-(731.1)	1	--	--	--	--	1.06e-08	0.0°/0.0°	217
B124	LIQ 50-AB2L/2600-(798.1)	3	--	--	--	--	1.75e-09	0.0°/0.0°	397
B125	LIQ 50-AB2L/2600-(532.1)	2	--	--	--	--	1.73e-09	0.0°/0.0°	343
B126	LIQ 50-AB2L/2600-(539.1)	2	--	--	--	--	2.33e-09	0.0°/0.0°	310
B127	LIQ 50-AB2L/2600-(516.1)	3	--	--	--	--	1.49e-09	0.0°/0.0°	360
B128	LIQ 50-AB2L/2600-(693.1)	3	--	--	--	--	1.63e-09	0.0°/0.0°	406
B129	LIQ 50-AB2L/2600-(506.1)	3	--	--	--	--	1.27e-09	0.0°/0.0°	379
B130	LIQ 50-AB2L/2600-(748.1)	3	--	--	--	--	1.97e-09	0.0°/0.0°	382
B131	LIQ 50-AB2L/2600-(678.1)	1	--	--	--	--	8.20e-09	0.0°/0.0°	223
B132	LIQ 50-AB2L/2600-(526.1)	2	--	--	--	--	1.58e-09	0.0°/0.0°	353
B133	LIQ 50-AB2L/2600-(799.1)	3	--	--	--	--	1.62e-09	0.0°/0.0°	407
B134	LIQ 50-AB2L/2600-(707.1)	3	--	--	--	--	2.09e-09	0.0°/0.0°	374
B135	LIQ 50-AB2L/2600-(510.1)	3	--	--	--	--	1.34e-09	0.0°/0.0°	373
B136	LIQ 50-AB2L/2600-(533.1)	2	--	--	--	--	2.12e-09	0.0°/0.0°	320
B137	LIQ 50-AB2L/2600-(800.1)	2	--	--	--	--	2.32e-09	0.0°/0.0°	361
B138	LIQ 50-AB2L/2600-(706.1)	3	--	--	--	--	1.96e-09	0.0°/0.0°	382
B139	LIQ 50-AB2L/2600-(749.1)	3	--	--	--	--	1.82e-09	0.0°/0.0°	391
B140	LIQ 50-AB2L/2600-(804.1)	2	--	--	--	--	2.35e-09	0.0°/0.0°	360
B141	LIQ 50-AB2L/2600-(492.1)	3	--	--	--	--	1.14e-09	0.0°/0.0°	393
B142	LIQ 50-AB2L/2600-(792.1)	2	--	--	--	--	2.51e-09	0.0°/0.0°	352

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B143	LIQ 50-AB2L/2600-(520.1)	2	--	--	--	--	1.42e-09	0.0°/0.0°	366
B144	LIQ 50-AB2L/2600-(705.1)	3	--	--	--	--	1.85e-09	0.0°/0.0°	389
B145	LIQ 50-AB2L/2600-(537.1)	2	--	--	--	--	2.17e-09	0.0°/0.0°	318
B146	LIQ 50-AB2L/2600-(788.1)	2	--	--	--	--	2.47e-09	0.0°/0.0°	354
B147	LIQ 50-AB2L/2600-(504.1)	3	--	--	--	--	1.21e-09	0.0°/0.0°	386
B148	LIQ 50-AB2L/2600-(790.1)	2	--	--	--	--	2.63e-09	0.0°/0.0°	346
B149	LIQ 50-AB2L/2600-(527.1)	2	--	--	--	--	1.93e-09	0.0°/0.0°	330
B150	LIQ 50-AB2L/2600-(791.1)	2	--	--	--	--	2.63e-09	0.0°/0.0°	346
B151	LIQ 50-AB2L/2600-(789.1)	2	--	--	--	--	2.57e-09	0.0°/0.0°	349
B152	LIQ 50-AB2L/2600-(793.1)	2	--	--	--	--	2.37e-09	0.0°/0.0°	359
B153	LIQ 50-AB2L/2600-(493.1)	3	--	--	--	--	1.03e-09	0.0°/0.0°	407
B154	LIQ 50-AB2L/2600-(514.1)	2	--	--	--	--	1.28e-09	0.0°/0.0°	379
B155	LIQ 50-AB2L/2600-(531.1)	2	--	--	--	--	1.96e-09	0.0°/0.0°	329
B156	LIQ 50-AB2L/2600-(486.1)	3	--	--	--	--	1.09e-09	0.0°/0.0°	400
B157	LIQ 50-AB2L/2600-(344.1)	3	--	--	--	--	1.40e-09	0.0°/0.0°	427
B158	LIQ 50-AB2L/2600-(535.1)	2	--	--	--	--	2.01e-09	0.0°/0.0°	326
B159	LIQ 50-AB2L/2600-(787.1)	2	--	--	--	--	2.36e-09	0.0°/0.0°	359
B160	LIQ 50-AB2L/2600-(521.1)	2	--	--	--	--	1.71e-09	0.0°/0.0°	344
B161	LIQ 50-AB2L/2600-(803.1)	2	--	--	--	--	2.22e-09	0.0°/0.0°	367
B162	LIQ 50-AB2L/2600-(525.1)	2	--	--	--	--	1.81e-09	0.0°/0.0°	337
B163	LIQ 50-AB2L/2600-(508.1)	2	--	--	--	--	1.15e-09	0.0°/0.0°	392
B164	LIQ 50-AB2L/2600-(795.1)	2	--	--	--	--	2.19e-09	0.0°/0.0°	368
B165	LIQ 50-AB2L/2600-(786.1)	2	--	--	--	--	2.31e-09	0.0°/0.0°	362
B166	LIQ 50-AB2L/2600-(487.1)	3	--	--	--	--	9.86e-10	0.0°/0.0°	413
B167	LIQ 50-AB2L/2600-(785.1)	2	--	--	--	--	2.29e-09	0.0°/0.0°	363
B168	LIQ 50-AB2L/2600-(794.1)	2	--	--	--	--	2.27e-09	0.0°/0.0°	364
B169	LIQ 50-AB2L/2600-(494.1)	3	--	--	--	--	9.19e-10	0.0°/0.0°	423
B170	LIQ 50-AB2L/2600-(529.1)	2	--	--	--	--	1.83e-09	0.0°/0.0°	337
B171	LIQ 50-AB2L/2600-(692.1)	3	--	--	--	--	1.52e-09	0.0°/0.0°	416
B172	LIQ 50-AB2L/2600-(501.1)	3	--	--	--	--	1.04e-09	0.0°/0.0°	405
B173	LIQ 50-AB2L/2600-(515.1)	2	--	--	--	--	1.52e-09	0.0°/0.0°	358
B174	LIQ 50-AB2L/2600-(519.1)	2	--	--	--	--	1.58e-09	0.0°/0.0°	353
B175	LIQ 50-AB2L/2600-(542.1)	3	--	--	--	--	8.48e-10	0.0°/0.0°	435
B176	LIQ 70-AB7L-LR/42(776.1)	3	--	--	--	--	1.07e-08	0.0°/0.0°	454
B177	LIQ 50-AB2L/2600-(488.1)	3	--	--	--	--	8.80e-10	0.0°/0.0°	429
B178	LIQ 50-AB2L/2600-(523.1)	2	--	--	--	--	1.69e-09	0.0°/0.0°	345
B179	LIQ 50-AB2L/2600-(502.1)	3	--	--	--	--	9.47e-10	0.0°/0.0°	419
B180	LIQ 50-AB2L/2600-(691.1)	3	--	--	--	--	1.41e-09	0.0°/0.0°	426
B181	LIQ 50-AB2L/2600-(540.1)	3	--	--	--	--	8.13e-10	0.0°/0.0°	441
B182	LIQ 50-AB2L/2600-(548.1)	3	--	--	--	--	7.71e-10	0.0°/0.0°	449
B183	LIQ 50-AB2L/2600-(346.1)	2	--	--	--	--	1.48e-09	0.0°/0.0°	419
B184	LIQ 50-AB2L/2600-(513.1)	2	--	--	--	--	1.42e-09	0.0°/0.0°	366
B185	LIQ 50-AB2L/2600-(509.1)	2	--	--	--	--	1.36e-09	0.0°/0.0°	372
B186	LIQ 50-AB2L/2600-(503.1)	3	--	--	--	--	8.55e-10	0.0°/0.0°	433
B187	LIQ 50-AB2L/2600-(690.1)	3	--	--	--	--	1.32e-09	0.0°/0.0°	436
B188	LIQ 70-AB7L-LR/42(479.1)	3	--	--	--	--	9.68e-09	0.0°/0.0°	469
B189	LIQ 50-AB2L/2600-(517.1)	2	--	--	--	--	1.49e-09	0.0°/0.0°	360
B190	LIQ 50-AB2L/2600-(801.1)	2	--	--	--	--	2.45e-09	0.0°/0.0°	355
B191	LIQ 50-AB2L/2600-(554.1)	3	--	--	--	--	7.03e-10	0.0°/0.0°	463
B192	LIQ 50-AB2L/2600-(546.1)	3	--	--	--	--	7.41e-10	0.0°/0.0°	454
B193	LIQ 50-AB2L/2600-(545.1)	3	--	--	--	--	7.84e-10	0.0°/0.0°	446
B194	LIQ 50-AB2L/2600-(689.1)	3	--	--	--	--	1.24e-09	0.0°/0.0°	445
B195	LIQ 50-AB2L/2600-(671.1)	1	--	--	--	--	5.80e-09	0.0°/0.0°	266
B196	LIQ 50-AB2L/2600-(507.1)	2	--	--	--	--	1.27e-09	0.0°/0.0°	380
B197	LIQ 70-AB7L-LR/42(480.1)	3	--	--	--	--	8.83e-09	0.0°/0.0°	484
B198	LIQ 50-AB2L/2600-(704.1)	2	--	--	--	--	1.67e-09	0.0°/0.0°	403
B199	LIQ 50-AB2L/2600-(500.1)	2	--	--	--	--	1.21e-09	0.0°/0.0°	386
B200	LIQ 50-AB2L/2600-(511.1)	2	--	--	--	--	1.34e-09	0.0°/0.0°	373
B201	LIQ 50-AB2L/2600-(349.1)	2	--	--	--	--	2.14e-09	0.0°/0.0°	446
B202	LIQ 50-AB2L/2600-(352.1)	3	--	--	--	--	1.91e-09	0.0°/0.0°	463
B203	LIQ 50-AB2L/2600-(350.1)	3	--	--	--	--	2.07e-09	0.0°/0.0°	451
B204	LIQ 50-AB2L/2600-(551.1)	3	--	--	--	--	7.16e-10	0.0°/0.0°	460
B205	LIQ 50-AB2L/2600-(351.1)	3	--	--	--	--	2.00e-09	0.0°/0.0°	456

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B206	LIQ 50-AB2L/2600-(552.1)	3	--	--	--	--	6.77e-10	0.0°/0.0°	468
B207	LIQ 70-AB7L-LR/42(781.1)	3	--	--	--	--	8.58e-09	0.0°/0.0°	488
B208	LIQ 50-AB2L/2600-(697.1)	2	--	--	--	--	1.68e-09	0.0°/0.0°	402
B209	LIQ 50-AB2L/2600-(695.1)	2	--	--	--	--	1.68e-09	0.0°/0.0°	403
B210	LIQ 50-AB2L/2600-(696.1)	2	--	--	--	--	1.68e-09	0.0°/0.0°	402
B211	LIQ 50-AB2L/2600-(698.1)	2	--	--	--	--	1.68e-09	0.0°/0.0°	402
B212	LIQ 50-AB2L/2600-(345.1)	2	--	--	--	--	1.47e-09	0.0°/0.0°	421
B213	LIQ 50-AB2L/2600-(694.1)	2	--	--	--	--	1.67e-09	0.0°/0.0°	403
B214	LIQ 50-AB2L/2600-(348.1)	2	--	--	--	--	2.12e-09	0.0°/0.0°	447
B215	LIQ 50-AB2L/2600-(560.1)	3	--	--	--	--	6.42e-10	0.0°/0.0°	477
B216	LIQ 50-AB2L/2600-(699.1)	2	--	--	--	--	1.67e-09	0.0°/0.0°	403
B217	LIQ 50-AB2L/2600-(700.1)	2	--	--	--	--	1.66e-09	0.0°/0.0°	404
B218	LIQ 50-AB2L/2600-(701.1)	2	--	--	--	--	1.63e-09	0.0°/0.0°	406
B219	LIQ 50-AB2L/2600-(320.1)	2	--	--	--	--	2.07e-09	0.0°/0.0°	451
B220	LIQ 70-AB7L-LR/42(481.1)	3	--	--	--	--	8.19e-09	0.0°/0.0°	496
B221	LIQ 70-AB7L-LR/42(258.1)	3	--	--	--	--	8.14e-09	0.0°/0.0°	497
B222	LIQ 50-AB2L/2600-(497.1)	2	--	--	--	--	1.14e-09	0.0°/0.0°	394
B223	LIQ 50-AB2L/2600-(703.1)	2	--	--	--	--	1.61e-09	0.0°/0.0°	408
B224	LIQ 50-AB2L/2600-(702.1)	2	--	--	--	--	1.61e-09	0.0°/0.0°	408
B225	LIQ 50-AB2L/2600-(505.1)	2	--	--	--	--	1.20e-09	0.0°/0.0°	387
B226	LIQ 50-AB2L/2600-(332.1)	2	--	--	--	--	1.45e-09	0.0°/0.0°	423
B227	LIQ 50-AB2L/2600-(321.1)	2	--	--	--	--	2.02e-09	0.0°/0.0°	455
B228	LIQ 50-AB2L/2600-(319.1)	2	--	--	--	--	1.91e-09	0.0°/0.0°	444
B229	LIQ 50-AB2L/2600-(557.1)	3	--	--	--	--	6.55e-10	0.0°/0.0°	473
B230	LIQ 50-AB2L/2600-(558.1)	3	--	--	--	--	6.20e-10	0.0°/0.0°	482
B231	LIQ 50-AB2L/2600-(333.1)	2	--	--	--	--	1.51e-09	0.0°/0.0°	417
B232	LIQ 50-AB2L/2600-(499.1)	2	--	--	--	--	1.09e-09	0.0°/0.0°	400
B233	ClearFlood - 2700... (613)	1	--	--	--	--	1.57e-08	135.0°/0.0°	356
B234	LIQ 50-AB2L/2600-(335.1)	2	--	--	--	--	1.57e-09	0.0°/0.0°	411
B235	LIQ 50-AB2L/2600-(360.1)	2	--	--	--	--	1.93e-09	0.0°/0.0°	462
B236	LIQ 50-AB2L/2600-(318.1)	2	--	--	--	--	1.90e-09	0.0°/0.0°	445
B237	LIQ 50-AB2L/2600-(336.1)	2	--	--	--	--	1.56e-09	0.0°/0.0°	412
B238	LIQ 50-AB2L/2600-(337.1)	2	--	--	--	--	1.52e-09	0.0°/0.0°	416
B239	LIQ 50-AB2L/2600-(334.1)	2	--	--	--	--	1.55e-09	0.0°/0.0°	413
B240	LIQ 50-AB2L/2600-(353.1)	3	--	--	--	--	1.83e-09	0.0°/0.0°	470
B241	LIQ 50-AB2L/2600-(322.1)	2	--	--	--	--	1.98e-09	0.0°/0.0°	458
B242	LIQ 50-AB2L/2600-(317.1)	2	--	--	--	--	1.88e-09	0.0°/0.0°	447
B243	LIQ 50-AB2L/2600-(331.1)	2	--	--	--	--	1.37e-09	0.0°/0.0°	430
B244	LIQ 50-AB2L/2600-(343.1)	2	--	--	--	--	1.32e-09	0.0°/0.0°	436
B245	LIQ 50-AB2L/2600-(323.1)	2	--	--	--	--	1.96e-09	0.0°/0.0°	459
B246	LIQ 50-AB2L/2600-(324.1)	2	--	--	--	--	1.94e-09	0.0°/0.0°	460
B247	LIQ 50-AB2L/2600-(359.1)	2	--	--	--	--	1.88e-09	0.0°/0.0°	466
B248	LIQ 70-AB7L-LR/42(780.1)	2	--	--	--	--	1.07e-08	0.0°/0.0°	454
B249	LIQ 70-AB7L-LR/42(483.1)	3	--	--	--	--	7.49e-09	0.0°/0.0°	511
B250	LIQ 50-AB2L/2600-(358.1)	2	--	--	--	--	1.83e-09	0.0°/0.0°	470
B251	LIQ 50-AB2L/2600-(491.1)	2	--	--	--	--	1.09e-09	0.0°/0.0°	400
B252	LIQ 70-AB7L-LR/42(257.1)	3	--	--	--	--	7.52e-09	0.0°/0.0°	510
B253	LIQ 50-AB2L/2600-(496.1)	2	--	--	--	--	1.03e-09	0.0°/0.0°	407
B254	LIQ 50-AB2L/2600-(563.1)	3	--	--	--	--	6.01e-10	0.0°/0.0°	487
B255	LIQ 50-AB2L/2600-(316.1)	2	--	--	--	--	1.64e-09	0.0°/0.0°	449
B256	LIQ 50-AB2L/2600-(498.1)	2	--	--	--	--	9.83e-10	0.0°/0.0°	414
B257	LIQ 50-AB2L/2600-(330.1)	2	--	--	--	--	1.31e-09	0.0°/0.0°	436
B258	LIQ 70-AB7L-LR/42(779.1)	2	--	--	--	--	9.71e-09	0.0°/0.0°	468
B259	LIQ 70-AB7L-LR/42(777.1)	3	--	--	--	--	7.06e-09	0.0°/0.0°	521
B260	LIQ 50-AB2L/2600-(338.1)	2	--	--	--	--	1.34e-09	0.0°/0.0°	434
B261	LIQ 50-AB2L/2600-(354.1)	2	--	--	--	--	1.77e-09	0.0°/0.0°	475
B262	LIQ 50-AB2L/2600-(357.1)	2	--	--	--	--	1.78e-09	0.0°/0.0°	474
B263	LIQ 50-AB2L/2600-(490.1)	2	--	--	--	--	9.83e-10	0.0°/0.0°	414
B264	LIQ 50-AB2L/2600-(356.1)	2	--	--	--	--	1.76e-09	0.0°/0.0°	476
B265	LIQ 50-AB2L/2600-(355.1)	2	--	--	--	--	1.75e-09	0.0°/0.0°	476
B266	LIQ 50-AB2L/2600-(339.1)	2	--	--	--	--	1.29e-09	0.0°/0.0°	439
B267	LIQ 70-AB7L-LR/42(485.1)	2	--	--	--	--	9.89e-09	0.0°/0.0°	466
B268	ClearFlood - 2700... (611)	1	--	--	--	--	1.59e-08	135.0°/0.0°	354

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B269	LIQ 50-AB2L/2600-(495.1)	2	--	--	--	--	9.17e-10	0.0°/0.0°	423
B270	LIQ 50-AB2L/2600-(329.1)	2	--	--	--	--	1.26e-09	0.0°/0.0°	443
B271	ClearFlood - 2700... (610)	1	--	--	--	--	1.59e-08	66.2°/0.0°	354
B272	LIQ 50-AB2L/2600-(544.1)	2	--	--	--	--	8.87e-10	0.0°/0.0°	428
B273	ClearFlood - 2700... (619)	1	--	--	--	--	1.59e-08	97.3°/0.0°	355
B274	LIQ 70-AB7L-LR/42(778.1)	2	--	--	--	--	8.86e-09	0.0°/0.0°	483
B275	ClearFlood - 2700... (614)	1	--	--	--	--	1.59e-08	66.2°/0.0°	355
B276	LIQ 50-AB2L/2600-(342.1)	2	--	--	--	--	1.26e-09	0.0°/0.0°	442
B277	ClearFlood - 2700... (615)	1	--	--	--	--	1.58e-08	135.0°/0.0°	355
B278	LIQ 50-AB2L/2600-(325.1)	2	--	--	--	--	1.47e-09	0.0°/0.0°	458
B279	LIQ 50-AB2L/2600-(340.1)	2	--	--	--	--	1.25e-09	0.0°/0.0°	444
B280	LIQ 50-AB2L/2600-(328.1)	2	--	--	--	--	1.22e-09	0.0°/0.0°	448
B281	LIQ 50-AB2L/2600-(489.1)	2	--	--	--	--	8.78e-10	0.0°/0.0°	430
B282	ClearFlood - 2700... (612)	1	--	--	--	--	1.57e-08	66.2°/0.0°	356
B283	LIQ 50-AB2L/2600-(543.1)	2	--	--	--	--	8.45e-10	0.0°/0.0°	435
B284	LIQ 50-AB2L/2600-(326.1)	2	--	--	--	--	1.33e-09	0.0°/0.0°	456
B285	LIQ 50-AB2L/2600-(341.1)	2	--	--	--	--	1.24e-09	0.0°/0.0°	445
B286	LIQ 50-AB2L/2600-(315.1)	2	--	--	--	--	1.24e-09	0.0°/0.0°	456
B287	LIQ 70-AB7L-LR/42(268.1)	2	--	--	--	--	8.22e-09	0.0°/0.0°	495
B288	LIQ 50-AB2L/2600-(550.1)	2	--	--	--	--	8.05e-10	0.0°/0.0°	442
B289	LIQ 70-AB7L-LR/42(265.1)	2	--	--	--	--	8.82e-09	0.0°/0.0°	484
B290	LIQ 50-AB2L/2600-(327.1)	2	--	--	--	--	1.18e-09	0.0°/0.0°	453
B291	LIQ 50-AB2L/2600-(298.1)	2	--	--	--	--	1.03e-09	0.0°/0.0°	435
B292	LIQ 50-AB2L/2600-(541.1)	2	--	--	--	--	8.11e-10	0.0°/0.0°	441
B293	LIQ 50-AB2L/2600-(299.1)	2	--	--	--	--	1.01e-09	0.0°/0.0°	438
B294	LIQ 50-AB2L/2600-(300.1)	2	--	--	--	--	9.95e-10	0.0°/0.0°	440
B295	LIQ 70-AB7L-LR/42(264.1)	2	--	--	--	--	8.17e-09	0.0°/0.0°	496
B296	LIQ 50-AB2L/2600-(549.1)	2	--	--	--	--	7.69e-10	0.0°/0.0°	449
B297	LIQ 50-AB2L/2600-(303.1)	2	--	--	--	--	9.86e-10	0.0°/0.0°	442
B298	LIQ 50-AB2L/2600-(302.1)	2	--	--	--	--	9.86e-10	0.0°/0.0°	442
B299	LIQ 50-AB2L/2600-(304.1)	2	--	--	--	--	9.82e-10	0.0°/0.0°	442
B300	LIQ 50-AB2L/2600-(556.1)	2	--	--	--	--	7.20e-10	0.0°/0.0°	459
B301	LIQ 50-AB2L/2600-(314.1)	2	--	--	--	--	1.12e-09	0.0°/0.0°	460
B302	LIQ 50-AB2L/2600-(305.1)	2	--	--	--	--	9.74e-10	0.0°/0.0°	443
B303	ClearFlood - 2700... (601)	1	--	--	--	--	1.40e-08	126.9°/0.0°	369
B304	LIQ 50-AB2L/2600-(306.1)	2	--	--	--	--	9.63e-10	0.0°/0.0°	445
B305	LIQ 50-AB2L/2600-(313.1)	2	--	--	--	--	1.10e-09	0.0°/0.0°	463
B306	LIQ 50-AB2L/2600-(307.1)	2	--	--	--	--	9.50e-10	0.0°/0.0°	447
B307	LIQ 50-AB2L/2600-(547.1)	2	--	--	--	--	7.39e-10	0.0°/0.0°	455
B308	LIQ 50-AB2L/2600-(308.1)	2	--	--	--	--	9.31e-10	0.0°/0.0°	450
B309	LIQ 70-AB7L-LR/42(262.1)	2	--	--	--	--	7.57e-09	0.0°/0.0°	509
B310	LIQ 50-AB2L/2600-(312.1)	2	--	--	--	--	1.02e-09	0.0°/0.0°	463
B311	LIQ 50-AB2L/2600-(562.1)	2	--	--	--	--	6.66e-10	0.0°/0.0°	471
B312	LIQ 70-AB7L-LR/42(782.1)	2	--	--	--	--	6.34e-09	0.0°/0.0°	510
B313	LIQ 50-AB2L/2600-(309.1)	2	--	--	--	--	9.11e-10	0.0°/0.0°	453
B314	LIQ 50-AB2L/2600-(555.1)	2	--	--	--	--	7.01e-10	0.0°/0.0°	463
B315	ClearFlood - 2700... (609)	1	--	--	--	--	1.40e-08	126.9°/0.0°	370
B316	LIQ 50-AB2L/2600-(310.1)	2	--	--	--	--	8.88e-10	0.0°/0.0°	457
B317	LIQ 70-AB7L-LR/42(260.1)	2	--	--	--	--	7.00e-09	0.0°/0.0°	522
B318	LIQ 50-AB2L/2600-(311.1)	2	--	--	--	--	8.68e-10	0.0°/0.0°	461
B319	LIQ 50-AB2L/2600-(553.1)	2	--	--	--	--	6.76e-10	0.0°/0.0°	469
B320	LIQ 50-AB2L/2600-(347.1)	1	--	--	--	--	1.56e-09	0.0°/0.0°	413
B321	LIQ 50-AB2L/2600-(561.1)	2	--	--	--	--	6.41e-10	0.0°/0.0°	477
B322	LIQ 70-AB7L-LR/42(259.1)	2	--	--	--	--	6.48e-09	0.0°/0.0°	536
B323	LIQ 50-AB2L/2600-(559.1)	2	--	--	--	--	6.19e-10	0.0°/0.0°	483
B324	ClearFlood - 2700... (573)	1	--	--	--	--	1.93e-08	120.0°/0.0°	313
B325	ClearFlood - 2700... (583)	1	--	--	--	--	1.92e-08	100.7°/0.0°	313
B326	ClearFlood - 2700... (589)	1	--	--	--	--	1.92e-08	100.7°/0.0°	313
B327	ClearFlood - 2700... (592)	1	--	--	--	--	1.91e-08	100.7°/0.0°	314
B328	ClearFlood - 2700... (599)	1	--	--	--	--	1.38e-08	126.9°/0.0°	371
B329	LIQ 70-AB7L-LR/42(784.1)	2	--	--	--	--	5.14e-09	0.0°/0.0°	547
B330	LIQ 50-AB2L/2600-(366.1)	1	--	--	--	--	1.52e-09	0.0°/0.0°	416
B331	LIQ 50-AB2L/2600-(365.1)	1	--	--	--	--	1.52e-09	0.0°/0.0°	416

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B332	ClearFlood - 2700... (585)		1	--	--	--	1.78e-08	154.4°/0.0°	321
B333	LIQ 50-AB2L/2600-(361.1)		1	--	--	--	1.55e-09	0.0°/0.0°	413
B334	ClearFlood - 2700... (577)		0	--	--	--	1.77e-08	99.2°/0.0°	322
B335	ClearFlood - 2700... (579)		0	--	--	--	1.77e-08	112.7°/0.0°	321
B336	ClearFlood - 2700... (771)		0	--	--	--	1.40e-08	153.0°/0.0°	361
B337	ClearFlood - 2700... (578)		0	--	--	--	1.79e-08	181.2°/0.0°	321
B338	ClearFlood - 2700... (623)		0	--	--	--	1.39e-08	161.5°/0.0°	361
B339	ClearFlood - 2700... (759)		0	--	--	--	1.34e-08	126.9°/0.0°	366
B340	ClearFlood - 2700... (773)		0	--	--	--	1.34e-08	135.9°/0.0°	366
B341	ClearFlood - 2700... (627)		0	--	--	--	1.34e-08	133.8°/0.0°	366
B342	ClearFlood - 2700... (624)		0	--	--	--	1.40e-08	180.3°/0.0°	361
B343	ClearFlood - 2700... (571)		0	--	--	--	1.63e-08	163.6°/0.0°	331
B344	ClearFlood - 2700... (767)		0	--	--	--	1.35e-08	68.5°/0.0°	366
B345	ClearFlood - 2700... (625)		0	--	--	--	1.29e-08	101.1°/0.0°	371
B346	ClearFlood - 2700... (84)		0	--	--	--	1.29e-08	97.2°/0.0°	370
B347	ClearFlood - 2700... (764)		0	--	--	--	1.29e-08	84.5°/0.0°	371
B348	ClearFlood - 2700... (88)		0	--	--	--	1.28e-08	75.9°/0.0°	371
B349	ClearFlood - 2700... (626)		0	--	--	--	1.28e-08	155.9°/0.0°	372
B350	ClearFlood - 2700... (770)		0	--	--	--	1.28e-08	137.9°/0.0°	372
B351	ClearFlood - 2700... (758)		0	--	--	--	1.28e-08	127.6°/0.0°	372
B352	ClearFlood - 2700... (757)		0	--	--	--	1.28e-08	73.1°/0.0°	372
B353	ClearFlood - 2700... (591)		0	--	--	--	1.65e-08	185.8°/0.0°	329
B354	ClearFlood - 2700... (586)		0	--	--	--	1.65e-08	185.8°/0.0°	329
B355	ClearFlood - 2700... (580)		0	--	--	--	1.64e-08	185.8°/0.0°	330
B356	ClearFlood - 2700... (85)		0	--	--	--	1.30e-08	200.3°/0.0°	370
B357	ClearFlood - 2700... (582)		0	--	--	--	1.54e-08	9.7°/0.0°	337
B358	ClearFlood - 2700... (588)		0	--	--	--	1.53e-08	9.7°/0.0°	337
B359	ClearFlood - 2700... (593)		0	--	--	--	1.53e-08	9.6°/0.0°	338
B360	ClearFlood - 2700... (760)		0	--	--	--	1.22e-08	209.9°/0.0°	378
B361	ClearFlood - 2700... (93)		0	--	--	--	1.21e-08	9.3°/0.0°	379
B362	ClearFlood - 2700... (629)		--	--	--	--	1.03e-08	296.4°/0.0°	400
B363	ClearFlood - 2700... (628)		--	--	--	--	1.15e-08	350.5°/0.0°	385
B364	ClearFlood - 2700... (630)		--	--	--	--	1.15e-08	245.8°/0.0°	385
B365	ClearFlood - 2700... (622)		--	--	--	--	1.14e-08	269.9°/0.0°	386
B366	ClearFlood - 2700... (621)		--	--	--	--	1.14e-08	314.5°/0.0°	387
B367	ClearFlood - 2700... (620)		--	--	--	--	1.39e-08	251.9°/0.0°	370
B368	ClearFlood - 2700... (616)		--	--	--	--	1.23e-08	282.5°/0.0°	386
B369	ClearFlood - 2700... (608)		--	--	--	--	1.40e-08	301.1°/0.0°	370
B370	ClearFlood - 2700... (607)		--	--	--	--	1.24e-08	315.0°/0.0°	385
B371	ClearFlood - 2700... (606)		--	--	--	--	1.23e-08	246.2°/0.0°	386
B372	ClearFlood - 2700... (600)		--	--	--	--	1.41e-08	263.9°/0.0°	369
B373	ClearFlood - 2700... (598)		--	--	--	--	1.39e-08	263.9°/0.0°	371
B374	ClearFlood - 2700... (750)		--	--	--	--	1.10e-08	84.5°/0.0°	391
B375	ClearFlood - 2700... (751)		--	--	--	--	1.10e-08	100.4°/0.0°	391
B376	ClearFlood - 2700... (752)		--	--	--	--	8.77e-09	308.6°/0.0°	422
B377	ClearFlood - 2700... (753)		--	--	--	--	9.55e-09	229.1°/0.0°	410
B378	ClearFlood - 2700... (631)		--	--	--	--	1.03e-08	245.8°/0.0°	400
B379	ClearFlood - 2700... (755)		--	--	--	--	8.65e-09	13.6°/0.0°	424
B380	ClearFlood - 2700... (756)		--	--	--	--	8.73e-09	357.2°/0.0°	422
B381	ClearFlood - 2700... (632)		--	--	--	--	8.68e-09	245.8°/0.0°	423
B382	ClearFlood - 2700... (633)		--	--	--	--	8.71e-09	301.9°/0.0°	423
B383	ClearFlood - 2700... (597)		--	--	--	--	1.24e-08	315.0°/0.0°	385
B384	ClearFlood - 2700... (634)		--	--	--	--	8.69e-09	13.6°/0.0°	423
B385	ClearFlood - 2700... (761)		--	--	--	--	1.15e-08	309.2°/0.0°	385
B386	ClearFlood - 2700... (762)		--	--	--	--	1.06e-08	126.2°/0.0°	396
B387	ClearFlood - 2700... (763)		--	--	--	--	1.17e-08	123.3°/0.0°	383
B388	ClearFlood - 2700... (635)		--	--	--	--	1.07e-08	68.5°/0.0°	395
B389	ClearFlood - 2700... (765)		--	--	--	--	1.04e-08	315.2°/0.0°	399
B390	ClearFlood - 2700... (587)		--	--	--	--	1.34e-08	280.1°/0.0°	353
B391	ClearFlood - 2700... (596)		--	--	--	--	1.24e-08	246.2°/0.0°	385
B392	ClearFlood - 2700... (768)		--	--	--	--	1.11e-08	31.6°/0.0°	390
B393	ClearFlood - 2700... (769)		--	--	--	--	1.05e-08	130.4°/0.0°	397
B394	ClearFlood - 2700... (636)		--	--	--	--	1.06e-08	136.6°/0.0°	396

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B395	ClearFlood - 2700...	(595)	--	--	--	--	1.23e-08	315.0°/0.0°	386
B396	ClearFlood - 2700...	(772)	--	--	--	--	1.14e-08	334.2°/0.0°	386
B397	ClearFlood - 2700...	(594)	--	--	--	--	1.23e-08	246.2°/0.0°	387
B398	ClearFlood - 2700...	(774)	--	--	--	--	1.22e-08	221.3°/0.0°	377
B399	ClearFlood - 2700...	(775)	--	--	--	--	1.04e-08	334.3°/0.0°	398
B400	ClearFlood - 2700...	(91)	--	--	--	--	1.05e-08	359.1°/0.0°	398
B401	ClearFlood - 2700...	(90)	--	--	--	--	1.05e-08	233.8°/0.0°	397
B402	ClearFlood - 2700...	(590)	--	--	--	--	1.34e-08	280.1°/0.0°	352
B403	ClearFlood - 2700...	(89)	--	--	--	--	1.05e-08	290.7°/0.0°	397
B404	ClearFlood - 2700...	(87)	--	--	--	--	1.19e-08	202.8°/0.0°	381
B405	ClearFlood - 2700...	(584)	--	--	--	--	1.43e-08	341.1°/0.0°	345
B406	ClearFlood - 2700...	(86)	--	--	--	--	1.18e-08	159.3°/0.0°	382
B407	ClearFlood - 2700...	(783)	--	--	--	--	1.15e-08	206.6°/0.0°	385
B408	ClearFlood - 2700...	(581)	--	--	--	--	1.34e-08	280.1°/0.0°	353
B409	ClearFlood - 2700...	(754)	--	--	--	--	9.60e-09	245.8°/0.0°	409
B410	ClearFlood - 2700...	(576)	--	--	--	--	1.44e-08	298.2°/0.0°	345
B411	ClearFlood - 2700...	(575)	--	--	--	--	1.43e-08	4.1°/0.0°	345
B412	ClearFlood - 2700...	(574)	--	--	--	--	1.44e-08	273.6°/0.0°	344
B413	ClearFlood - 2700...	(572)	--	--	--	--	1.54e-08	350.2°/0.0°	337
B414	ClearFlood - 2700...	(570)	--	--	--	--	1.33e-08	301.1°/0.0°	354
B415	ClearFlood - 2700...	(368)	--	--	--	--	1.02e-08	266.3°/0.0°	401
B416	ClearFlood - 2700...	(367)	--	--	--	--	1.02e-08	299.5°/0.0°	401
B417	ClearFlood - 2700...	(92)	--	--	--	--	1.22e-08	294.8°/0.0°	378
B418	ClearFlood - 2700...	(766)	--	--	--	--	9.51e-09	232.1°/0.0°	411
B419	ClearFlood - 2700...	(94)	--	--	--	--	1.06e-08	314.5°/0.0°	396
B420	LIQ 50-AB2L/2600-	(301.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B421	LIQ 50-AB2L/2600-	(362.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B422	LIQ 50-AB2L/2600-	(363.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B423	LIQ 50-AB2L/2600-	(364.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B424	LIQ 50-AB2L/2600-	(730.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B425	LIQ 50-AB2L/2600-	(729.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B426	LIQ 50-AB2L/2600-	(802.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B427	LIQ 50-AB2L/2600-	(728.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B428	LIQ 50-AB2L/2600-	(651.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B429	LIQ 50-AB2L/2600-	(652.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B430	LIQ 50-AB2L/2600-	(653.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B431	LIQ 50-AB2L/2600-	(669.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B432	LIQ 50-AB2L/2600-	(670.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

(p) 8.2 Asberger 13, limit: k = 64, Lu : (477.69m / 494.95m / 38.50m)

Punktlicht, Blendbel. (< 1.0e-6)

Limit E=0.020lx

Nr.	Leuchte	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B1	BVP528 1xLED2070/(472)	673	--	--	0.01 lx	3.63e-07	140.7°/0.0°	256
B2	BVP528 1xLED2070/(476)	434	--	--	0.01 lx	3.66e-07	168.7°/0.0°	255
B3	BVP528 1xLED2070/(453)	313	--	--	0.00 lx	3.68e-07	180.7°/0.0°	254
B4	BVP528 1xLED2070/(458)	208	--	--	0.00 lx	3.14e-07	92.9°/0.0°	268
B5	BVP528 1xLED2070/(452)	160	--	--	0.00 lx	2.37e-07	195.7°/3.0°	254
B6	BVP528 1xLED2070/(456)	138	--	--	0.00 lx	3.23e-07	55.7°/0.0°	266
B7	BVP528 1xLED2070/(457)	138	--	--	0.00 lx	3.18e-07	73.7°/0.0°	267
B8	BVP528 1xLED2070/(455)	139	--	--	0.00 lx	1.72e-07	200.7°/0.0°	328
B9	BVP528 1xLED2070/(459)	127	--	--	0.00 lx	1.75e-07	16.6°/0.0°	326
B10	BVP528 1xLED2070/(473)	114	--	--	0.00 lx	1.76e-07	258.7°/0.0°	326
B11	BVP528 1xLED2070/(474)	113	--	--	0.00 lx	1.74e-07	45.0°/0.0°	326
B12	BVP528 1xLED2070/(477)	110	--	--	0.00 lx	1.74e-07	229.7°/0.0°	326
B13	BVP528 1xLED2070/(454)	107	--	--	0.00 lx	1.73e-07	216.7°/0.0°	327
B14	BVP528 1xLED2070/(460)	99	--	--	--	1.72e-07	65.7°/0.0°	328
B15	BVP528 1xLED2070/(461)	100	--	--	--	1.13e-07	9.7°/0.0°	377
B16	BVP528 1xLED2070/(462)	99	--	--	--	1.12e-07	25.7°/0.0°	378
B17	BVP528 1xLED2070/(467)	105	--	--	--	9.23e-08	332.7°/0.0°	403
B18	BVP528 1xLED2070/(463)	91	--	--	--	1.11e-07	35.7°/0.0°	379
B19	BVP528 1xLED2070/(470)	104	--	--	--	9.04e-08	325.7°/0.0°	406
B20	BVP528 1xLED2070/(469)	103	--	--	--	9.04e-08	308.6°/0.0°	406
B21	BVP528 1xLED2070/(475)	92	--	--	--	9.25e-08	356.4°/0.0°	403
B22	BVP528 1xLED2070/(471)	92	--	--	--	9.02e-08	345.7°/0.0°	406

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B23	BVP528 1xLED2070/(465)	91	--	--	--	--	8.78e-08	15.7°/0.0°	410
B24	BVP528 1xLED2070/(464)	89	--	--	--	--	8.76e-08	3.7°/0.0°	411
B25	BVP528 1xLED2070/(468)	81	--	--	--	--	9.25e-08	22.9°/0.0°	403
B26	BVP528 1xLED2070/(466)	79	--	--	--	--	8.78e-08	30.7°/0.0°	410
B27	LIQ 50-AB2L/2600-(683.1)	3	--	--	--	--	6.73e-09	0.0°/0.0°	171
B28	LIQ 50-AB2L/2600-(682.1)	3	--	--	--	--	5.25e-09	0.0°/0.0°	186
B29	LIQ 50-AB2L/2600-(681.1)	3	--	--	--	--	4.17e-09	0.0°/0.0°	201
B30	LIQ 50-AB2L/2600-(726.1)	3	--	--	--	--	5.20e-09	0.0°/0.0°	223
B31	LIQ 50-AB2L/2600-(676.1)	3	--	--	--	--	4.76e-09	0.0°/0.0°	230
B32	LIQ 50-AB2L/2600-(680.1)	3	--	--	--	--	3.30e-09	0.0°/0.0°	217
B33	LIQ 50-AB2L/2600-(723.1)	3	--	--	--	--	3.85e-09	0.0°/0.0°	247
B34	LIQ 50-AB2L/2600-(722.1)	3	--	--	--	--	3.44e-09	0.0°/0.0°	256
B35	LIQ 50-AB2L/2600-(660.1)	2	--	--	--	--	6.52e-09	0.0°/0.0°	207
B36	LIQ 50-AB2L/2600-(679.1)	3	--	--	--	--	2.61e-09	0.0°/0.0°	235
B37	LIQ 50-AB2L/2600-(725.1)	2	--	--	--	--	4.66e-09	0.0°/0.0°	232
B38	LIQ 50-AB2L/2600-(648.1)	2	--	--	--	--	6.43e-09	0.0°/0.0°	208
B39	LIQ 50-AB2L/2600-(724.1)	2	--	--	--	--	4.25e-09	0.0°/0.0°	239
B40	LIQ 50-AB2L/2600-(734.1)	2	--	--	--	--	4.41e-09	0.0°/0.0°	236
B41	LIQ 50-AB2L/2600-(721.1)	3	--	--	--	--	3.07e-09	0.0°/0.0°	266
B42	LIQ 50-AB2L/2600-(647.1)	2	--	--	--	--	5.77e-09	0.0°/0.0°	216
B43	LIQ 50-AB2L/2600-(735.1)	3	--	--	--	--	3.84e-09	0.0°/0.0°	247
B44	LIQ 50-AB2L/2600-(658.1)	2	--	--	--	--	6.65e-09	0.0°/0.0°	206
B45	LIQ 50-AB2L/2600-(720.1)	3	--	--	--	--	2.74e-09	0.0°/0.0°	276
B46	LIQ 50-AB2L/2600-(736.1)	2	--	--	--	--	3.38e-09	0.0°/0.0°	258
B47	LIQ 50-AB2L/2600-(661.1)	2	--	--	--	--	5.83e-09	0.0°/0.0°	215
B48	LIQ 50-AB2L/2600-(657.1)	1	--	--	--	--	7.03e-09	0.0°/0.0°	202
B49	LIQ 50-AB2L/2600-(659.1)	2	--	--	--	--	6.24e-09	0.0°/0.0°	210
B50	LIQ 50-AB2L/2600-(662.1)	2	--	--	--	--	5.35e-09	0.0°/0.0°	221
B51	LIQ 50-AB2L/2600-(675.1)	2	--	--	--	--	4.22e-09	0.0°/0.0°	239
B52	LIQ 50-AB2L/2600-(663.1)	2	--	--	--	--	4.89e-09	0.0°/0.0°	228
B53	LIQ 50-AB2L/2600-(733.1)	2	--	--	--	--	4.95e-09	0.0°/0.0°	227
B54	LIQ 50-AB2L/2600-(656.1)	1	--	--	--	--	7.36e-09	0.0°/0.0°	199
B55	LIQ 50-AB2L/2600-(684.1)	2	--	--	--	--	2.82e-09	0.0°/0.0°	274
B56	LIQ 50-AB2L/2600-(685.1)	3	--	--	--	--	2.53e-09	0.0°/0.0°	284
B57	LIQ 50-AB2L/2600-(655.1)	1	--	--	--	--	9.67e-09	0.0°/0.0°	197
B58	LIQ 50-AB2L/2600-(664.1)	2	--	--	--	--	4.46e-09	0.0°/0.0°	235
B59	LIQ 50-AB2L/2600-(737.1)	2	--	--	--	--	2.81e-09	0.0°/0.0°	274
B60	LIQ 50-AB2L/2600-(646.1)	2	--	--	--	--	2.31e-09	0.0°/0.0°	223
B61	LIQ 50-AB2L/2600-(649.1)	1	--	--	--	--	7.33e-09	0.0°/0.0°	199
B62	LIQ 50-AB2L/2600-(645.1)	2	--	--	--	--	2.05e-09	0.0°/0.0°	232
B63	LIQ 50-AB2L/2600-(644.1)	2	--	--	--	--	1.80e-09	0.0°/0.0°	243
B64	LIQ 50-AB2L/2600-(665.1)	2	--	--	--	--	4.08e-09	0.0°/0.0°	242
B65	LIQ 50-AB2L/2600-(686.1)	3	--	--	--	--	2.22e-09	0.0°/0.0°	296
B66	LIQ 50-AB2L/2600-(738.1)	2	--	--	--	--	2.53e-09	0.0°/0.0°	284
B67	LIQ 50-AB2L/2600-(732.1)	1	--	--	--	--	5.40e-09	0.0°/0.0°	221
B68	LIQ 50-AB2L/2600-(674.1)	2	--	--	--	--	3.77e-09	0.0°/0.0°	248
B69	LIQ 50-AB2L/2600-(643.1)	2	--	--	--	--	1.61e-09	0.0°/0.0°	252
B70	LIQ 50-AB2L/2600-(739.1)	2	--	--	--	--	2.31e-09	0.0°/0.0°	293
B71	LIQ 50-AB2L/2600-(641.1)	2	--	--	--	--	1.29e-09	0.0°/0.0°	271
B72	LIQ 50-AB2L/2600-(668.1)	2	--	--	--	--	3.31e-09	0.0°/0.0°	259
B73	LIQ 50-AB2L/2600-(650.1)	1	--	--	--	--	7.58e-09	0.0°/0.0°	197
B74	LIQ 50-AB2L/2600-(642.1)	2	--	--	--	--	1.46e-09	0.0°/0.0°	260
B75	LIQ 50-AB2L/2600-(712.1)	3	--	--	--	--	1.70e-09	0.0°/0.0°	324
B76	LIQ 50-AB2L/2600-(740.1)	2	--	--	--	--	2.11e-09	0.0°/0.0°	302
B77	LIQ 50-AB2L/2600-(666.1)	2	--	--	--	--	3.76e-09	0.0°/0.0°	249
B78	LIQ 50-AB2L/2600-(640.1)	2	--	--	--	--	1.14e-09	0.0°/0.0°	282
B79	LIQ 50-AB2L/2600-(714.1)	2	--	--	--	--	2.06e-09	0.0°/0.0°	304
B80	LIQ 50-AB2L/2600-(741.1)	2	--	--	--	--	1.94e-09	0.0°/0.0°	310
B81	LIQ 50-AB2L/2600-(711.1)	3	--	--	--	--	1.54e-09	0.0°/0.0°	335
B82	LIQ 50-AB2L/2600-(673.1)	2	--	--	--	--	3.45e-09	0.0°/0.0°	256
B83	LIQ 50-AB2L/2600-(710.1)	3	--	--	--	--	1.40e-09	0.0°/0.0°	345
B84	LIQ 50-AB2L/2600-(719.1)	2	--	--	--	--	2.48e-09	0.0°/0.0°	286
B85	LIQ 50-AB2L/2600-(639.1)	2	--	--	--	--	1.03e-09	0.0°/0.0°	293

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B86	LIQ 50-AB2L/2600-(742.1)	2	--	--	--	--	1.78e-09	0.0°/0.0°	319
B87	LIQ 50-AB2L/2600-(713.1)	2	--	--	--	--	1.87e-09	0.0°/0.0°	314
B88	LIQ 50-AB2L/2600-(715.1)	2	--	--	--	--	2.26e-09	0.0°/0.0°	295
B89	LIQ 50-AB2L/2600-(717.1)	2	--	--	--	--	2.53e-09	0.0°/0.0°	284
B90	LIQ 50-AB2L/2600-(709.1)	3	--	--	--	--	1.29e-09	0.0°/0.0°	356
B91	LIQ 50-AB2L/2600-(716.1)	2	--	--	--	--	2.46e-09	0.0°/0.0°	286
B92	LIQ 50-AB2L/2600-(638.1)	2	--	--	--	--	9.34e-10	0.0°/0.0°	302
B93	LIQ 50-AB2L/2600-(718.1)	2	--	--	--	--	2.35e-09	0.0°/0.0°	291
B94	LIQ 50-AB2L/2600-(672.1)	1	--	--	--	--	3.19e-09	0.0°/0.0°	263
B95	LIQ 50-AB2L/2600-(727.1)	1	--	--	--	--	5.82e-09	0.0°/0.0°	215
B96	LIQ 50-AB2L/2600-(808.1)	2	--	--	--	--	1.77e-09	0.0°/0.0°	320
B97	LIQ 50-AB2L/2600-(743.1)	2	--	--	--	--	1.58e-09	0.0°/0.0°	332
B98	LIQ 50-AB2L/2600-(637.1)	2	--	--	--	--	8.48e-10	0.0°/0.0°	312
B99	LIQ 50-AB2L/2600-(654.1)	1	--	--	--	--	7.72e-09	0.0°/0.0°	196
B100	LIQ 50-AB2L/2600-(744.1)	2	--	--	--	--	1.45e-09	0.0°/0.0°	342
B101	LIQ 50-AB2L/2600-(807.1)	2	--	--	--	--	1.62e-09	0.0°/0.0°	329
B102	LIQ 50-AB2L/2600-(687.1)	2	--	--	--	--	2.07e-09	0.0°/0.0°	303
B103	LIQ 50-AB2L/2600-(806.1)	2	--	--	--	--	1.48e-09	0.0°/0.0°	339
B104	LIQ 50-AB2L/2600-(688.1)	2	--	--	--	--	2.01e-09	0.0°/0.0°	306
B105	LIQ 50-AB2L/2600-(805.1)	2	--	--	--	--	1.37e-09	0.0°/0.0°	348
B106	LIQ 50-AB2L/2600-(745.1)	2	--	--	--	--	1.33e-09	0.0°/0.0°	352
B107	LIQ 50-AB2L/2600-(677.1)	1	--	--	--	--	5.08e-09	0.0°/0.0°	225
B108	LIQ 50-AB2L/2600-(708.1)	2	--	--	--	--	1.18e-09	0.0°/0.0°	366
B109	LIQ 50-AB2L/2600-(536.1)	2	--	--	--	--	5.71e-10	0.0°/0.0°	317
B110	LIQ 50-AB2L/2600-(746.1)	2	--	--	--	--	1.22e-09	0.0°/0.0°	362
B111	LIQ 50-AB2L/2600-(796.1)	2	--	--	--	--	1.09e-09	0.0°/0.0°	376
B112	LIQ 50-AB2L/2600-(530.1)	2	--	--	--	--	5.16e-10	0.0°/0.0°	328
B113	LIQ 50-AB2L/2600-(797.1)	2	--	--	--	--	9.98e-10	0.0°/0.0°	387
B114	LIQ 50-AB2L/2600-(747.1)	2	--	--	--	--	1.13e-09	0.0°/0.0°	371
B115	LIQ 50-AB2L/2600-(524.1)	2	--	--	--	--	4.76e-10	0.0°/0.0°	337
B116	LIQ 50-AB2L/2600-(534.1)	2	--	--	--	--	5.28e-10	0.0°/0.0°	325
B117	LIQ 50-AB2L/2600-(798.1)	2	--	--	--	--	9.23e-10	0.0°/0.0°	397
B118	LIQ 50-AB2L/2600-(518.1)	2	--	--	--	--	4.16e-10	0.0°/0.0°	352
B119	LIQ 50-AB2L/2600-(748.1)	2	--	--	--	--	1.04e-09	0.0°/0.0°	381
B120	LIQ 50-AB2L/2600-(693.1)	2	--	--	--	--	8.64e-10	0.0°/0.0°	406
B121	LIQ 50-AB2L/2600-(528.1)	2	--	--	--	--	4.80e-10	0.0°/0.0°	336
B122	LIQ 50-AB2L/2600-(799.1)	2	--	--	--	--	8.57e-10	0.0°/0.0°	407
B123	LIQ 50-AB2L/2600-(539.1)	1	--	--	--	--	6.10e-10	0.0°/0.0°	310
B124	LIQ 50-AB2L/2600-(512.1)	2	--	--	--	--	3.72e-10	0.0°/0.0°	365
B125	LIQ 50-AB2L/2600-(800.1)	2	--	--	--	--	1.23e-09	0.0°/0.0°	361
B126	LIQ 50-AB2L/2600-(522.1)	2	--	--	--	--	4.45e-10	0.0°/0.0°	344
B127	LIQ 50-AB2L/2600-(749.1)	2	--	--	--	--	9.67e-10	0.0°/0.0°	391
B128	LIQ 50-AB2L/2600-(667.1)	1	--	--	--	--	3.59e-09	0.0°/0.0°	253
B129	LIQ 50-AB2L/2600-(707.1)	2	--	--	--	--	1.11e-09	0.0°/0.0°	374
B130	LIQ 50-AB2L/2600-(538.1)	2	--	--	--	--	4.86e-10	0.0°/0.0°	334
B131	LIQ 50-AB2L/2600-(533.1)	1	--	--	--	--	5.56e-10	0.0°/0.0°	320
B132	LIQ 50-AB2L/2600-(706.1)	2	--	--	--	--	1.04e-09	0.0°/0.0°	382
B133	LIQ 50-AB2L/2600-(790.1)	2	--	--	--	--	1.39e-09	0.0°/0.0°	346
B134	LIQ 50-AB2L/2600-(791.1)	2	--	--	--	--	1.39e-09	0.0°/0.0°	347
B135	LIQ 50-AB2L/2600-(792.1)	2	--	--	--	--	1.33e-09	0.0°/0.0°	352
B136	LIQ 50-AB2L/2600-(731.1)	1	--	--	--	--	5.65e-09	0.0°/0.0°	217
B137	LIQ 50-AB2L/2600-(804.1)	2	--	--	--	--	1.24e-09	0.0°/0.0°	360
B138	LIQ 50-AB2L/2600-(506.1)	2	--	--	--	--	3.33e-10	0.0°/0.0°	379
B139	LIQ 70-AB7L-LR/42(776.1)	3	--	--	--	--	8.00e-09	0.0°/0.0°	454
B140	LIQ 50-AB2L/2600-(789.1)	2	--	--	--	--	1.36e-09	0.0°/0.0°	349
B141	LIQ 50-AB2L/2600-(788.1)	2	--	--	--	--	1.30e-09	0.0°/0.0°	354
B142	LIQ 50-AB2L/2600-(516.1)	2	--	--	--	--	3.91e-10	0.0°/0.0°	360
B143	LIQ 50-AB2L/2600-(532.1)	2	--	--	--	--	4.52e-10	0.0°/0.0°	342
B144	LIQ 50-AB2L/2600-(705.1)	2	--	--	--	--	9.80e-10	0.0°/0.0°	389
B145	LIQ 50-AB2L/2600-(793.1)	2	--	--	--	--	1.25e-09	0.0°/0.0°	359
B146	LIQ 50-AB2L/2600-(527.1)	1	--	--	--	--	5.06e-10	0.0°/0.0°	330
B147	LIQ 50-AB2L/2600-(537.1)	1	--	--	--	--	5.68e-10	0.0°/0.0°	317
B148	LIQ 50-AB2L/2600-(526.1)	2	--	--	--	--	4.13e-10	0.0°/0.0°	353

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B149	LIQ 50-AB2L/2600-(510.1)	2	--	--	--	--	3.51e-10	0.0°/0.0°	373
B150	LIQ 50-AB2L/2600-(492.1)	2	--	--	--	--	3.00e-10	0.0°/0.0°	393
B151	LIQ 70-AB7L-LR/42(479.1)	3	--	--	--	--	7.26e-09	0.0°/0.0°	469
B152	LIQ 50-AB2L/2600-(787.1)	2	--	--	--	--	1.25e-09	0.0°/0.0°	359
B153	LIQ 50-AB2L/2600-(344.1)	2	--	--	--	--	7.40e-10	0.0°/0.0°	428
B154	LIQ 50-AB2L/2600-(803.1)	2	--	--	--	--	1.17e-09	0.0°/0.0°	367
B155	LIQ 50-AB2L/2600-(531.1)	1	--	--	--	--	5.13e-10	0.0°/0.0°	328
B156	LIQ 50-AB2L/2600-(786.1)	2	--	--	--	--	1.22e-09	0.0°/0.0°	362
B157	LIQ 50-AB2L/2600-(794.1)	2	--	--	--	--	1.20e-09	0.0°/0.0°	364
B158	LIQ 50-AB2L/2600-(795.1)	2	--	--	--	--	1.16e-09	0.0°/0.0°	368
B159	LIQ 50-AB2L/2600-(504.1)	2	--	--	--	--	3.16e-10	0.0°/0.0°	386
B160	LIQ 50-AB2L/2600-(535.1)	1	--	--	--	--	5.26e-10	0.0°/0.0°	326
B161	LIQ 50-AB2L/2600-(785.1)	2	--	--	--	--	1.21e-09	0.0°/0.0°	363
B162	LIQ 50-AB2L/2600-(678.1)	1	--	--	--	--	3.55e-09	0.0°/0.0°	223
B163	LIQ 50-AB2L/2600-(521.1)	1	--	--	--	--	4.48e-10	0.0°/0.0°	344
B164	LIQ 50-AB2L/2600-(493.1)	2	--	--	--	--	2.70e-10	0.0°/0.0°	406
B165	LIQ 50-AB2L/2600-(692.1)	2	--	--	--	--	8.07e-10	0.0°/0.0°	416
B166	LIQ 50-AB2L/2600-(525.1)	1	--	--	--	--	4.74e-10	0.0°/0.0°	337
B167	LIQ 70-AB7L-LR/42(480.1)	3	--	--	--	--	6.63e-09	0.0°/0.0°	483
B168	LIQ 50-AB2L/2600-(486.1)	2	--	--	--	--	2.85e-10	0.0°/0.0°	399
B169	LIQ 50-AB2L/2600-(514.1)	2	--	--	--	--	3.34e-10	0.0°/0.0°	379
B170	LIQ 50-AB2L/2600-(529.1)	1	--	--	--	--	4.78e-10	0.0°/0.0°	336
B171	LIQ 50-AB2L/2600-(494.1)	2	--	--	--	--	2.41e-10	0.0°/0.0°	423
B172	LIQ 50-AB2L/2600-(691.1)	2	--	--	--	--	7.50e-10	0.0°/0.0°	426
B173	LIQ 50-AB2L/2600-(487.1)	2	--	--	--	--	2.58e-10	0.0°/0.0°	413
B174	LIQ 50-AB2L/2600-(515.1)	1	--	--	--	--	3.98e-10	0.0°/0.0°	357
B175	LIQ 70-AB7L-LR/42(481.1)	3	--	--	--	--	6.15e-09	0.0°/0.0°	496
B176	LIQ 70-AB7L-LR/42(781.1)	3	--	--	--	--	6.44e-09	0.0°/0.0°	488
B177	LIQ 50-AB2L/2600-(508.1)	2	--	--	--	--	3.02e-10	0.0°/0.0°	392
B178	LIQ 50-AB2L/2600-(519.1)	1	--	--	--	--	4.14e-10	0.0°/0.0°	353
B179	LIQ 50-AB2L/2600-(346.1)	2	--	--	--	--	7.84e-10	0.0°/0.0°	420
B180	LIQ 70-AB7L-LR/42(258.1)	3	--	--	--	--	6.11e-09	0.0°/0.0°	497
B181	LIQ 50-AB2L/2600-(523.1)	1	--	--	--	--	4.43e-10	0.0°/0.0°	345
B182	LIQ 50-AB2L/2600-(690.1)	2	--	--	--	--	7.00e-10	0.0°/0.0°	436
B183	LIQ 50-AB2L/2600-(542.1)	2	--	--	--	--	2.22e-10	0.0°/0.0°	434
B184	LIQ 50-AB2L/2600-(501.1)	2	--	--	--	--	2.73e-10	0.0°/0.0°	405
B185	LIQ 50-AB2L/2600-(349.1)	2	--	--	--	--	1.56e-09	0.0°/0.0°	446
B186	LIQ 50-AB2L/2600-(488.1)	2	--	--	--	--	2.30e-10	0.0°/0.0°	429
B187	LIQ 50-AB2L/2600-(352.1)	2	--	--	--	--	1.39e-09	0.0°/0.0°	463
B188	LIQ 50-AB2L/2600-(513.1)	1	--	--	--	--	3.71e-10	0.0°/0.0°	366
B189	LIQ 50-AB2L/2600-(350.1)	2	--	--	--	--	1.51e-09	0.0°/0.0°	451
B190	LIQ 50-AB2L/2600-(509.1)	1	--	--	--	--	3.55e-10	0.0°/0.0°	371
B191	LIQ 70-AB7L-LR/42(483.1)	3	--	--	--	--	5.62e-09	0.0°/0.0°	511
B192	LIQ 70-AB7L-LR/42(257.1)	3	--	--	--	--	5.64e-09	0.0°/0.0°	510
B193	LIQ 50-AB2L/2600-(351.1)	2	--	--	--	--	1.46e-09	0.0°/0.0°	456
B194	LIQ 50-AB2L/2600-(689.1)	2	--	--	--	--	6.58e-10	0.0°/0.0°	445
B195	LIQ 50-AB2L/2600-(348.1)	2	--	--	--	--	1.55e-09	0.0°/0.0°	447
B196	LIQ 50-AB2L/2600-(502.1)	2	--	--	--	--	2.48e-10	0.0°/0.0°	418
B197	LIQ 50-AB2L/2600-(801.1)	1	--	--	--	--	1.29e-09	0.0°/0.0°	355
B198	LIQ 50-AB2L/2600-(517.1)	1	--	--	--	--	3.89e-10	0.0°/0.0°	360
B199	LIQ 50-AB2L/2600-(320.1)	2	--	--	--	--	1.51e-09	0.0°/0.0°	451
B200	LIQ 50-AB2L/2600-(540.1)	2	--	--	--	--	2.13e-10	0.0°/0.0°	440
B201	LIQ 50-AB2L/2600-(548.1)	2	--	--	--	--	2.02e-10	0.0°/0.0°	448
B202	LIQ 50-AB2L/2600-(321.1)	2	--	--	--	--	1.47e-09	0.0°/0.0°	455
B203	LIQ 70-AB7L-LR/42(777.1)	3	--	--	--	--	5.30e-09	0.0°/0.0°	521
B204	LIQ 70-AB7L-LR/42(780.1)	2	--	--	--	--	8.04e-09	0.0°/0.0°	453
B205	LIQ 50-AB2L/2600-(704.1)	2	--	--	--	--	8.82e-10	0.0°/0.0°	403
B206	LIQ 50-AB2L/2600-(507.1)	1	--	--	--	--	3.32e-10	0.0°/0.0°	380
B207	LIQ 50-AB2L/2600-(503.1)	2	--	--	--	--	2.24e-10	0.0°/0.0°	433
B208	LIQ 50-AB2L/2600-(360.1)	2	--	--	--	--	1.40e-09	0.0°/0.0°	462
B209	LIQ 50-AB2L/2600-(696.1)	2	--	--	--	--	8.91e-10	0.0°/0.0°	402
B210	LIQ 50-AB2L/2600-(319.1)	2	--	--	--	--	1.32e-09	0.0°/0.0°	444
B211	LIQ 50-AB2L/2600-(322.1)	2	--	--	--	--	1.44e-09	0.0°/0.0°	458

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B212	LIQ 50-AB2L/2600-(697.1)	2	--	--	--	--	8.90e-10	0.0°/0.0°	402
B213	LIQ 50-AB2L/2600-(695.1)	2	--	--	--	--	8.88e-10	0.0°/0.0°	402
B214	LIQ 50-AB2L/2600-(698.1)	2	--	--	--	--	8.88e-10	0.0°/0.0°	402
B215	LIQ 50-AB2L/2600-(318.1)	2	--	--	--	--	1.32e-09	0.0°/0.0°	445
B216	LIQ 50-AB2L/2600-(699.1)	2	--	--	--	--	8.84e-10	0.0°/0.0°	403
B217	LIQ 50-AB2L/2600-(511.1)	1	--	--	--	--	3.50e-10	0.0°/0.0°	373
B218	LIQ 50-AB2L/2600-(694.1)	2	--	--	--	--	8.83e-10	0.0°/0.0°	403
B219	LIQ 50-AB2L/2600-(323.1)	2	--	--	--	--	1.43e-09	0.0°/0.0°	459
B220	LIQ 50-AB2L/2600-(353.1)	2	--	--	--	--	1.33e-09	0.0°/0.0°	470
B221	LIQ 50-AB2L/2600-(700.1)	2	--	--	--	--	8.77e-10	0.0°/0.0°	404
B222	LIQ 50-AB2L/2600-(554.1)	2	--	--	--	--	1.84e-10	0.0°/0.0°	462
B223	LIQ 50-AB2L/2600-(500.1)	1	--	--	--	--	3.18e-10	0.0°/0.0°	385
B224	LIQ 50-AB2L/2600-(324.1)	2	--	--	--	--	1.42e-09	0.0°/0.0°	460
B225	LIQ 50-AB2L/2600-(317.1)	2	--	--	--	--	1.30e-09	0.0°/0.0°	446
B226	LIQ 50-AB2L/2600-(359.1)	2	--	--	--	--	1.37e-09	0.0°/0.0°	466
B227	LIQ 50-AB2L/2600-(546.1)	2	--	--	--	--	1.94e-10	0.0°/0.0°	454
B228	LIQ 50-AB2L/2600-(701.1)	2	--	--	--	--	8.64e-10	0.0°/0.0°	406
B229	LIQ 50-AB2L/2600-(545.1)	2	--	--	--	--	2.05e-10	0.0°/0.0°	446
B230	LIQ 50-AB2L/2600-(703.1)	2	--	--	--	--	8.55e-10	0.0°/0.0°	408
B231	LIQ 50-AB2L/2600-(702.1)	2	--	--	--	--	8.55e-10	0.0°/0.0°	408
B232	LIQ 50-AB2L/2600-(358.1)	2	--	--	--	--	1.33e-09	0.0°/0.0°	470
B233	LIQ 50-AB2L/2600-(345.1)	2	--	--	--	--	7.77e-10	0.0°/0.0°	421
B234	LIQ 70-AB7L-LR/42(779.1)	2	--	--	--	--	7.29e-09	0.0°/0.0°	468
B235	LIQ 50-AB2L/2600-(335.1)	2	--	--	--	--	8.30e-10	0.0°/0.0°	412
B236	LIQ 50-AB2L/2600-(333.1)	2	--	--	--	--	7.99e-10	0.0°/0.0°	417
B237	LIQ 50-AB2L/2600-(336.1)	2	--	--	--	--	8.24e-10	0.0°/0.0°	413
B238	LIQ 50-AB2L/2600-(505.1)	1	--	--	--	--	3.15e-10	0.0°/0.0°	387
B239	LIQ 50-AB2L/2600-(332.1)	2	--	--	--	--	7.65e-10	0.0°/0.0°	423
B240	LIQ 50-AB2L/2600-(497.1)	1	--	--	--	--	2.99e-10	0.0°/0.0°	393
B241	LIQ 50-AB2L/2600-(334.1)	2	--	--	--	--	8.21e-10	0.0°/0.0°	413
B242	LIQ 50-AB2L/2600-(337.1)	2	--	--	--	--	8.03e-10	0.0°/0.0°	416
B243	LIQ 50-AB2L/2600-(552.1)	2	--	--	--	--	1.77e-10	0.0°/0.0°	468
B244	LIQ 50-AB2L/2600-(316.1)	2	--	--	--	--	1.07e-09	0.0°/0.0°	449
B245	LIQ 50-AB2L/2600-(671.1)	1	--	--	--	--	3.07e-09	0.0°/0.0°	266
B246	LIQ 50-AB2L/2600-(551.1)	2	--	--	--	--	1.87e-10	0.0°/0.0°	459
B247	LIQ 50-AB2L/2600-(560.1)	2	--	--	--	--	1.68e-10	0.0°/0.0°	476
B248	LIQ 50-AB2L/2600-(354.1)	2	--	--	--	--	1.29e-09	0.0°/0.0°	475
B249	LIQ 50-AB2L/2600-(357.1)	2	--	--	--	--	1.30e-09	0.0°/0.0°	474
B250	LIQ 50-AB2L/2600-(499.1)	1	--	--	--	--	2.85e-10	0.0°/0.0°	399
B251	LIQ 70-AB7L-LR/42(485.1)	2	--	--	--	--	7.42e-09	0.0°/0.0°	466
B252	LIQ 50-AB2L/2600-(331.1)	2	--	--	--	--	7.27e-10	0.0°/0.0°	430
B253	LIQ 50-AB2L/2600-(356.1)	2	--	--	--	--	1.28e-09	0.0°/0.0°	476
B254	LIQ 70-AB7L-LR/42(778.1)	2	--	--	--	--	6.65e-09	0.0°/0.0°	483
B255	LIQ 50-AB2L/2600-(355.1)	2	--	--	--	--	1.28e-09	0.0°/0.0°	476
B256	LIQ 50-AB2L/2600-(343.1)	2	--	--	--	--	6.99e-10	0.0°/0.0°	436
B257	LIQ 50-AB2L/2600-(491.1)	1	--	--	--	--	2.84e-10	0.0°/0.0°	400
B258	LIQ 50-AB2L/2600-(558.1)	2	--	--	--	--	1.62e-10	0.0°/0.0°	482
B259	LIQ 50-AB2L/2600-(557.1)	2	--	--	--	--	1.71e-10	0.0°/0.0°	473
B260	LIQ 50-AB2L/2600-(496.1)	1	--	--	--	--	2.70e-10	0.0°/0.0°	407
B261	LIQ 50-AB2L/2600-(330.1)	2	--	--	--	--	6.95e-10	0.0°/0.0°	437
B262	LIQ 70-AB7L-LR/42(268.1)	2	--	--	--	--	6.17e-09	0.0°/0.0°	495
B263	LIQ 50-AB2L/2600-(338.1)	2	--	--	--	--	7.07e-10	0.0°/0.0°	434
B264	LIQ 50-AB2L/2600-(498.1)	1	--	--	--	--	2.57e-10	0.0°/0.0°	413
B265	LIQ 70-AB7L-LR/42(265.1)	2	--	--	--	--	6.62e-09	0.0°/0.0°	484
B266	LIQ 50-AB2L/2600-(325.1)	2	--	--	--	--	9.35e-10	0.0°/0.0°	458
B267	LIQ 50-AB2L/2600-(490.1)	1	--	--	--	--	2.57e-10	0.0°/0.0°	413
B268	LIQ 50-AB2L/2600-(563.1)	2	--	--	--	--	1.57e-10	0.0°/0.0°	487
B269	LIQ 50-AB2L/2600-(339.1)	2	--	--	--	--	6.81e-10	0.0°/0.0°	440
B270	LIQ 50-AB2L/2600-(329.1)	2	--	--	--	--	6.67e-10	0.0°/0.0°	443
B271	LIQ 50-AB2L/2600-(342.1)	2	--	--	--	--	6.68e-10	0.0°/0.0°	442
B272	LIQ 50-AB2L/2600-(495.1)	1	--	--	--	--	2.40e-10	0.0°/0.0°	423
B273	LIQ 70-AB7L-LR/42(264.1)	2	--	--	--	--	6.13e-09	0.0°/0.0°	496
B274	LIQ 50-AB2L/2600-(326.1)	2	--	--	--	--	7.82e-10	0.0°/0.0°	456

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B275	LIQ 50-AB2L/2600-(544.1)	1	--	--	--	--	2.32e-10	0.0°/0.0°	428
B276	LIQ 50-AB2L/2600-(340.1)	2	--	--	--	--	6.60e-10	0.0°/0.0°	444
B277	LIQ 50-AB2L/2600-(328.1)	2	--	--	--	--	6.43e-10	0.0°/0.0°	448
B278	LIQ 50-AB2L/2600-(341.1)	2	--	--	--	--	6.54e-10	0.0°/0.0°	446
B279	LIQ 50-AB2L/2600-(315.1)	2	--	--	--	--	6.96e-10	0.0°/0.0°	456
B280	LIQ 50-AB2L/2600-(670.1)	1	--	--	--	--	3.09e-09	0.0°/0.0°	266
B281	LIQ 50-AB2L/2600-(489.1)	1	--	--	--	--	2.30e-10	0.0°/0.0°	429
B282	LIQ 70-AB7L-LR/42(262.1)	2	--	--	--	--	5.68e-09	0.0°/0.0°	509
B283	LIQ 50-AB2L/2600-(327.1)	2	--	--	--	--	6.24e-10	0.0°/0.0°	453
B284	LIQ 50-AB2L/2600-(543.1)	1	--	--	--	--	2.21e-10	0.0°/0.0°	435
B285	LIQ 70-AB7L-LR/42(782.1)	2	--	--	--	--	4.46e-09	0.0°/0.0°	510
B286	LIQ 50-AB2L/2600-(550.1)	1	--	--	--	--	2.11e-10	0.0°/0.0°	442
B287	LIQ 50-AB2L/2600-(298.1)	1	--	--	--	--	4.08e-10	0.0°/0.0°	435
B288	LIQ 50-AB2L/2600-(541.1)	1	--	--	--	--	2.12e-10	0.0°/0.0°	441
B289	LIQ 50-AB2L/2600-(299.1)	1	--	--	--	--	4.00e-10	0.0°/0.0°	438
B290	LIQ 50-AB2L/2600-(314.1)	2	--	--	--	--	5.94e-10	0.0°/0.0°	460
B291	LIQ 70-AB7L-LR/42(260.1)	2	--	--	--	--	5.26e-09	0.0°/0.0°	522
B292	LIQ 50-AB2L/2600-(313.1)	2	--	--	--	--	5.85e-10	0.0°/0.0°	462
B293	LIQ 50-AB2L/2600-(300.1)	1	--	--	--	--	3.93e-10	0.0°/0.0°	440
B294	LIQ 50-AB2L/2600-(301.1)	1	--	--	--	--	3.90e-10	0.0°/0.0°	441
B295	LIQ 50-AB2L/2600-(303.1)	1	--	--	--	--	3.90e-10	0.0°/0.0°	441
B296	LIQ 50-AB2L/2600-(302.1)	1	--	--	--	--	3.90e-10	0.0°/0.0°	441
B297	LIQ 50-AB2L/2600-(304.1)	1	--	--	--	--	3.88e-10	0.0°/0.0°	442
B298	LIQ 50-AB2L/2600-(549.1)	1	--	--	--	--	2.01e-10	0.0°/0.0°	449
B299	LIQ 50-AB2L/2600-(305.1)	1	--	--	--	--	3.85e-10	0.0°/0.0°	443
B300	LIQ 50-AB2L/2600-(556.1)	1	--	--	--	--	1.88e-10	0.0°/0.0°	459
B301	LIQ 50-AB2L/2600-(306.1)	1	--	--	--	--	3.80e-10	0.0°/0.0°	445
B302	LIQ 70-AB7L-LR/42(259.1)	2	--	--	--	--	4.86e-09	0.0°/0.0°	536
B303	LIQ 50-AB2L/2600-(312.1)	1	--	--	--	--	5.03e-10	0.0°/0.0°	463
B304	LIQ 50-AB2L/2600-(307.1)	1	--	--	--	--	3.75e-10	0.0°/0.0°	447
B305	LIQ 50-AB2L/2600-(547.1)	1	--	--	--	--	1.93e-10	0.0°/0.0°	455
B306	LIQ 50-AB2L/2600-(308.1)	1	--	--	--	--	3.68e-10	0.0°/0.0°	450
B307	LIQ 50-AB2L/2600-(562.1)	2	--	--	--	--	1.74e-10	0.0°/0.0°	471
B308	LIQ 50-AB2L/2600-(309.1)	1	--	--	--	--	3.60e-10	0.0°/0.0°	453
B309	LIQ 50-AB2L/2600-(555.1)	1	--	--	--	--	1.83e-10	0.0°/0.0°	463
B310	LIQ 50-AB2L/2600-(310.1)	1	--	--	--	--	3.51e-10	0.0°/0.0°	457
B311	LIQ 50-AB2L/2600-(311.1)	1	--	--	--	--	3.43e-10	0.0°/0.0°	461
B312	LIQ 50-AB2L/2600-(553.1)	1	--	--	--	--	1.77e-10	0.0°/0.0°	468
B313	LIQ 50-AB2L/2600-(561.1)	1	--	--	--	--	1.68e-10	0.0°/0.0°	477
B314	LIQ 50-AB2L/2600-(347.1)	1	--	--	--	--	8.23e-10	0.0°/0.0°	413
B315	LIQ 50-AB2L/2600-(559.1)	1	--	--	--	--	1.62e-10	0.0°/0.0°	482
B316	LIQ 70-AB7L-LR/42(784.1)	1	--	--	--	--	3.62e-09	0.0°/0.0°	547
B317	LIQ 50-AB2L/2600-(366.1)	1	--	--	--	--	8.01e-10	0.0°/0.0°	416
B318	LIQ 50-AB2L/2600-(365.1)	1	--	--	--	--	8.01e-10	0.0°/0.0°	416
B319	LIQ 50-AB2L/2600-(361.1)	1	--	--	--	--	8.19e-10	0.0°/0.0°	413
B320	ClearFlood - 2700... (584)	--	--	--	--	--	6.61e-09	341.1°/0.0°	345
B321	ClearFlood - 2700... (583)	--	--	--	--	--	8.87e-09	100.7°/0.0°	313
B322	ClearFlood - 2700... (582)	--	--	--	--	--	7.11e-09	9.7°/0.0°	337
B323	ClearFlood - 2700... (581)	--	--	--	--	--	6.16e-09	280.1°/0.0°	354
B324	ClearFlood - 2700... (579)	--	--	--	--	--	8.18e-09	112.7°/0.0°	322
B325	ClearFlood - 2700... (578)	--	--	--	--	--	8.25e-09	181.2°/0.0°	321
B326	ClearFlood - 2700... (577)	--	--	--	--	--	8.16e-09	99.2°/0.0°	322
B327	ClearFlood - 2700... (576)	--	--	--	--	--	6.63e-09	298.2°/0.0°	345
B328	ClearFlood - 2700... (575)	--	--	--	--	--	6.59e-09	4.1°/0.0°	346
B329	ClearFlood - 2700... (574)	--	--	--	--	--	6.65e-09	273.6°/0.0°	345
B330	ClearFlood - 2700... (573)	--	--	--	--	--	8.90e-09	120.0°/0.0°	313
B331	ClearFlood - 2700... (588)	--	--	--	--	--	7.08e-09	9.7°/0.0°	337
B332	ClearFlood - 2700... (571)	--	--	--	--	--	7.52e-09	163.6°/0.0°	331
B333	ClearFlood - 2700... (570)	--	--	--	--	--	6.14e-09	301.1°/0.0°	354
B334	ClearFlood - 2700... (589)	--	--	--	--	--	8.85e-09	100.7°/0.0°	313
B335	ClearFlood - 2700... (590)	--	--	--	--	--	6.20e-09	280.1°/0.0°	353
B336	ClearFlood - 2700... (591)	--	--	--	--	--	7.62e-09	185.8°/0.0°	329
B337	ClearFlood - 2700... (586)	--	--	--	--	--	7.59e-09	185.8°/0.0°	330

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B338	ClearFlood - 2700...	(592)	--	--	--	--	8.81e-09	100.7°/0.0°	314
B339	ClearFlood - 2700...	(593)	--	--	--	--	7.06e-09	9.6°/0.0°	338
B340	ClearFlood - 2700...	(594)	--	--	--	--	6.76e-09	246.2°/0.0°	387
B341	ClearFlood - 2700...	(595)	--	--	--	--	6.77e-09	315.0°/0.0°	387
B342	ClearFlood - 2700...	(596)	--	--	--	--	6.86e-09	246.2°/0.0°	385
B343	ClearFlood - 2700...	(597)	--	--	--	--	6.87e-09	315.0°/0.0°	385
B344	ClearFlood - 2700...	(598)	--	--	--	--	7.65e-09	263.9°/0.0°	371
B345	ClearFlood - 2700...	(599)	--	--	--	--	7.63e-09	126.9°/0.0°	372
B346	ClearFlood - 2700...	(600)	--	--	--	--	7.76e-09	263.9°/0.0°	369
B347	ClearFlood - 2700...	(601)	--	--	--	--	7.75e-09	126.9°/0.0°	370
B348	ClearFlood - 2700...	(606)	--	--	--	--	6.80e-09	246.2°/0.0°	386
B349	ClearFlood - 2700...	(607)	--	--	--	--	6.82e-09	315.0°/0.0°	386
B350	ClearFlood - 2700...	(608)	--	--	--	--	7.70e-09	301.1°/0.0°	370
B351	ClearFlood - 2700...	(609)	--	--	--	--	7.70e-09	126.9°/0.0°	370
B352	ClearFlood - 2700...	(610)	--	--	--	--	8.79e-09	66.2°/0.0°	354
B353	ClearFlood - 2700...	(611)	--	--	--	--	8.79e-09	135.0°/0.0°	354
B354	ClearFlood - 2700...	(612)	--	--	--	--	8.65e-09	66.2°/0.0°	356
B355	ClearFlood - 2700...	(585)	--	--	--	--	8.21e-09	154.4°/0.0°	321
B356	ClearFlood - 2700...	(630)	--	--	--	--	5.98e-09	245.8°/0.0°	385
B357	ClearFlood - 2700...	(587)	--	--	--	--	6.17e-09	280.1°/0.0°	353
B358	ClearFlood - 2700...	(367)	--	--	--	--	5.27e-09	299.5°/0.0°	402
B359	ClearFlood - 2700...	(368)	--	--	--	--	5.28e-09	266.3°/0.0°	401
B360	ClearFlood - 2700...	(613)	--	--	--	--	8.64e-09	135.0°/0.0°	356
B361	ClearFlood - 2700...	(614)	--	--	--	--	8.75e-09	66.2°/0.0°	355
B362	ClearFlood - 2700...	(615)	--	--	--	--	8.73e-09	135.0°/0.0°	355
B363	ClearFlood - 2700...	(616)	--	--	--	--	6.81e-09	282.5°/0.0°	386
B364	ClearFlood - 2700...	(619)	--	--	--	--	8.74e-09	97.3°/0.0°	355
B365	ClearFlood - 2700...	(620)	--	--	--	--	7.69e-09	251.9°/0.0°	371
B366	ClearFlood - 2700...	(621)	--	--	--	--	5.90e-09	314.5°/0.0°	387
B367	ClearFlood - 2700...	(622)	--	--	--	--	5.91e-09	269.9°/0.0°	387
B368	ClearFlood - 2700...	(623)	--	--	--	--	7.23e-09	161.5°/0.0°	362
B369	ClearFlood - 2700...	(624)	--	--	--	--	7.26e-09	180.3°/0.0°	361
B370	ClearFlood - 2700...	(625)	--	--	--	--	6.67e-09	101.1°/0.0°	371
B371	ClearFlood - 2700...	(626)	--	--	--	--	6.65e-09	155.9°/0.0°	372
B372	ClearFlood - 2700...	(627)	--	--	--	--	6.96e-09	133.8°/0.0°	366
B373	ClearFlood - 2700...	(628)	--	--	--	--	5.98e-09	350.5°/0.0°	385
B374	ClearFlood - 2700...	(750)	--	--	--	--	5.73e-09	84.5°/0.0°	391
B375	ClearFlood - 2700...	(751)	--	--	--	--	5.69e-09	100.4°/0.0°	392
B376	ClearFlood - 2700...	(752)	--	--	--	--	4.55e-09	308.6°/0.0°	422
B377	ClearFlood - 2700...	(753)	--	--	--	--	4.95e-09	229.1°/0.0°	410
B378	ClearFlood - 2700...	(754)	--	--	--	--	4.98e-09	245.8°/0.0°	409
B379	ClearFlood - 2700...	(755)	--	--	--	--	4.49e-09	13.6°/0.0°	424
B380	ClearFlood - 2700...	(756)	--	--	--	--	4.53e-09	357.2°/0.0°	422
B381	ClearFlood - 2700...	(757)	--	--	--	--	6.64e-09	73.1°/0.0°	372
B382	ClearFlood - 2700...	(758)	--	--	--	--	6.62e-09	127.6°/0.0°	372
B383	ClearFlood - 2700...	(759)	--	--	--	--	6.96e-09	126.9°/0.0°	366
B384	ClearFlood - 2700...	(760)	--	--	--	--	6.33e-09	209.9°/0.0°	378
B385	ClearFlood - 2700...	(761)	--	--	--	--	5.98e-09	309.2°/0.0°	385
B386	ClearFlood - 2700...	(762)	--	--	--	--	5.48e-09	126.2°/0.0°	397
B387	ClearFlood - 2700...	(763)	--	--	--	--	6.08e-09	123.3°/0.0°	383
B388	ClearFlood - 2700...	(764)	--	--	--	--	6.67e-09	84.5°/0.0°	371
B389	ClearFlood - 2700...	(765)	--	--	--	--	5.37e-09	315.2°/0.0°	399
B390	ClearFlood - 2700...	(766)	--	--	--	--	4.93e-09	232.1°/0.0°	411
B391	ClearFlood - 2700...	(767)	--	--	--	--	6.97e-09	68.5°/0.0°	366
B392	ClearFlood - 2700...	(768)	--	--	--	--	5.77e-09	31.6°/0.0°	390
B393	ClearFlood - 2700...	(769)	--	--	--	--	5.45e-09	130.4°/0.0°	397
B394	ClearFlood - 2700...	(770)	--	--	--	--	6.63e-09	137.9°/0.0°	372
B395	ClearFlood - 2700...	(771)	--	--	--	--	7.28e-09	153.0°/0.0°	361
B396	ClearFlood - 2700...	(772)	--	--	--	--	5.92e-09	334.2°/0.0°	386
B397	ClearFlood - 2700...	(773)	--	--	--	--	6.95e-09	135.9°/0.0°	366
B398	ClearFlood - 2700...	(774)	--	--	--	--	6.35e-09	221.3°/0.0°	378
B399	ClearFlood - 2700...	(775)	--	--	--	--	5.40e-09	334.3°/0.0°	398
B400	ClearFlood - 2700...	(629)	--	--	--	--	5.35e-09	296.4°/0.0°	400

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B401	ClearFlood - 2700...	(636)	--	--	--	--	5.50e-09	136.6°/0.0°	396
B402	ClearFlood - 2700...	(635)	--	--	--	--	5.53e-09	68.5°/0.0°	395
B403	ClearFlood - 2700...	(634)	--	--	--	--	4.51e-09	13.6°/0.0°	423
B404	ClearFlood - 2700...	(633)	--	--	--	--	4.52e-09	301.9°/0.0°	423
B405	ClearFlood - 2700...	(632)	--	--	--	--	4.50e-09	245.8°/0.0°	423
B406	ClearFlood - 2700...	(631)	--	--	--	--	5.33e-09	245.8°/0.0°	400
B407	ClearFlood - 2700...	(783)	--	--	--	--	5.98e-09	206.6°/0.0°	385
B408	ClearFlood - 2700...	(572)	--	--	--	--	7.13e-09	350.2°/0.0°	337
B409	ClearFlood - 2700...	(94)	--	--	--	--	5.47e-09	314.5°/0.0°	397
B410	ClearFlood - 2700...	(93)	--	--	--	--	6.28e-09	9.3°/0.0°	379
B411	ClearFlood - 2700...	(92)	--	--	--	--	6.31e-09	294.8°/0.0°	378
B412	ClearFlood - 2700...	(91)	--	--	--	--	5.43e-09	359.1°/0.0°	398
B413	ClearFlood - 2700...	(90)	--	--	--	--	5.43e-09	233.8°/0.0°	398
B414	ClearFlood - 2700...	(89)	--	--	--	--	5.46e-09	290.7°/0.0°	397
B415	ClearFlood - 2700...	(88)	--	--	--	--	6.65e-09	75.9°/0.0°	372
B416	ClearFlood - 2700...	(87)	--	--	--	--	6.14e-09	202.8°/0.0°	382
B417	ClearFlood - 2700...	(86)	--	--	--	--	6.11e-09	159.3°/0.0°	382
B418	ClearFlood - 2700...	(85)	--	--	--	--	6.72e-09	200.3°/0.0°	370
B419	ClearFlood - 2700...	(580)	--	--	--	--	7.56e-09	185.8°/0.0°	330
B420	ClearFlood - 2700...	(84)	--	--	--	--	6.70e-09	97.2°/0.0°	371
B421	LIQ 50-AB2L/2600-	(729.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B422	LIQ 50-AB2L/2600-	(728.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B423	LIQ 50-AB2L/2600-	(669.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B424	LIQ 50-AB2L/2600-	(653.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B425	LIQ 50-AB2L/2600-	(652.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B426	LIQ 50-AB2L/2600-	(802.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B427	LIQ 50-AB2L/2600-	(651.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B428	LIQ 50-AB2L/2600-	(520.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B429	LIQ 50-AB2L/2600-	(364.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B430	LIQ 50-AB2L/2600-	(363.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B431	LIQ 50-AB2L/2600-	(362.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B432	LIQ 50-AB2L/2600-	(730.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

I(p) 9.1 Sandstraße 2, limit: k = 64, Lu(129.80m / 519.79m / 33.00m)

Punktlicht, Blendbel. (< 1.0e-6)

Limit E=0.020lx

B1	BVP528 1xLED2070/(455)	767	--	--	0.01 lx	4.79e-07	200.7°/0.0°	254
B2	BVP528 1xLED2070/(454)	703	--	--	0.01 lx	4.79e-07	216.7°/0.0°	254
B3	BVP528 1xLED2070/(477)	609	--	--	0.01 lx	4.82e-07	229.7°/0.0°	254
B4	BVP528 1xLED2070/(473)	341	--	--	0.01 lx	4.82e-07	258.7°/0.0°	254
B5	BVP528 1xLED2070/(471)	158	--	--	0.00 lx	1.97e-07	345.7°/0.0°	342
B6	BVP528 1xLED2070/(470)	154	--	--	0.00 lx	1.95e-07	325.7°/0.0°	343
B7	BVP528 1xLED2070/(469)	153	--	--	0.00 lx	1.94e-07	308.6°/0.0°	344
B8	BVP528 1xLED2070/(468)	177	--	--	0.00 lx	1.35e-07	22.9°/0.0°	388
B9	BVP528 1xLED2070/(474)	160	--	--	--	1.22e-07	45.0°/0.0°	401
B10	BVP528 1xLED2070/(475)	144	--	--	--	1.35e-07	356.4°/0.0°	388
B11	BVP528 1xLED2070/(459)	146	--	--	--	1.23e-07	16.6°/0.0°	400
B12	ClearFlood - 2700...	(597)	15	--	--	4.40e-07	315.0°/0.0°	129
B13	BVP528 1xLED2070/(467)	132	--	--	--	1.33e-07	332.7°/0.0°	389
B14	BVP528 1xLED2070/(466)	147	--	--	--	9.82e-08	30.7°/0.0°	431
B15	BVP528 1xLED2070/(460)	127	--	--	--	1.21e-07	65.7°/0.0°	402
B16	BVP528 1xLED2070/(465)	145	--	--	--	9.76e-08	15.7°/0.0°	432
B17	BVP528 1xLED2070/(462)	146	--	--	--	9.43e-08	25.7°/0.0°	437
B18	BVP528 1xLED2070/(463)	145	--	--	--	9.37e-08	35.7°/0.0°	438
B19	ClearFlood - 2700...	(611)	11	--	--	5.23e-07	135.0°/0.0°	121
B20	BVP528 1xLED2070/(464)	124	--	--	--	9.69e-08	3.7°/0.0°	433
B21	BVP528 1xLED2070/(461)	123	--	--	--	9.48e-08	9.7°/0.0°	436
B22	ClearFlood - 2700...	(601)	10	--	--	4.79e-07	126.9°/0.0°	125
B23	ClearFlood - 2700...	(615)	10	--	--	4.09e-07	135.0°/0.0°	132
B24	ClearFlood - 2700...	(571)	11	--	--	2.32e-07	163.6°/0.0°	152
B25	ClearFlood - 2700...	(609)	8	--	--	3.89e-07	126.9°/0.0°	134
B26	ClearFlood - 2700...	(607)	8	--	--	3.58e-07	315.0°/0.0°	138
B27	ClearFlood - 2700...	(613)	9	--	--	3.31e-07	135.0°/0.0°	141
B28	ClearFlood - 2700...	(600)	6	--	--	4.89e-07	263.9°/0.0°	124

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B29	ClearFlood - 2700... (599)	8	--	--	--	--	3.18e-07	126.9°/0.0°	143
B30	ClearFlood - 2700... (580)	9	--	--	--	--	2.29e-07	185.8°/0.0°	153
B31	ClearFlood - 2700... (578)	11	--	--	--	--	1.72e-07	181.2°/0.0°	168
B32	ClearFlood - 2700... (591)	9	--	--	--	--	2.23e-07	185.8°/0.0°	154
B33	ClearFlood - 2700... (586)	9	--	--	--	--	2.26e-07	185.8°/0.0°	153
B34	ClearFlood - 2700... (596)	6	--	--	--	--	4.32e-07	246.2°/0.0°	129
B35	LIQ 50-AB2L/2600-(801.1)	10	--	--	--	--	3.22e-08	0.0°/0.0°	166
B36	ClearFlood - 2700... (86)	11	--	--	--	--	1.62e-07	159.3°/0.0°	176
B37	ClearFlood - 2700... (87)	11	--	--	--	--	1.61e-07	202.8°/0.0°	176
B38	ClearFlood - 2700... (620)	6	--	--	--	--	3.83e-07	251.9°/0.0°	135
B39	ClearFlood - 2700... (610)	5	--	--	--	--	5.34e-07	66.2°/0.0°	121
B40	ClearFlood - 2700... (585)	8	--	--	--	--	1.74e-07	154.4°/0.0°	167
B41	ClearFlood - 2700... (619)	5	--	--	--	--	4.17e-07	97.3°/0.0°	131
B42	ClearFlood - 2700... (606)	5	--	--	--	--	3.45e-07	246.2°/0.0°	139
B43	ClearFlood - 2700... (623)	10	--	--	--	--	1.15e-07	161.5°/0.0°	198
B44	ClearFlood - 2700... (760)	11	--	--	--	--	1.05e-07	209.9°/0.0°	204
B45	ClearFlood - 2700... (85)	9	--	--	--	--	1.33e-07	200.3°/0.0°	188
B46	ClearFlood - 2700... (763)	8	--	--	--	--	1.63e-07	123.3°/0.0°	176
B47	ClearFlood - 2700... (594)	5	--	--	--	--	2.90e-07	246.2°/0.0°	148
B48	ClearFlood - 2700... (624)	9	--	--	--	--	1.14e-07	180.3°/0.0°	198
B49	ClearFlood - 2700... (595)	5	--	--	--	--	2.95e-07	315.0°/0.0°	147
B50	LIQ 50-AB2L/2600-(802.1)	6	--	--	--	--	3.67e-08	0.0°/0.0°	158
B51	ClearFlood - 2700... (774)	9	--	--	--	--	1.03e-07	221.3°/0.0°	205
B52	ClearFlood - 2700... (771)	9	--	--	--	--	1.12e-07	153.0°/0.0°	199
B53	LIQ 50-AB2L/2600-(670.1)	7	--	--	--	--	2.52e-08	0.0°/0.0°	180
B54	ClearFlood - 2700... (614)	3	--	--	--	--	4.24e-07	66.2°/0.0°	130
B55	ClearFlood - 2700... (608)	3	--	--	--	--	3.95e-07	301.1°/0.0°	133
B56	LIQ 50-AB2L/2600-(669.1)	6	--	--	--	--	2.16e-08	0.0°/0.0°	189
B57	LIQ 50-AB2L/2600-(806.1)	4	--	--	--	--	4.50e-08	0.0°/0.0°	148
B58	ClearFlood - 2700... (783)	10	--	--	--	--	5.94e-08	206.6°/0.0°	246
B59	ClearFlood - 2700... (598)	3	--	--	--	--	3.24e-07	263.9°/0.0°	142
B60	LIQ 50-AB2L/2600-(338.1)	6	--	--	--	--	1.99e-08	0.0°/0.0°	195
B61	LIQ 50-AB2L/2600-(804.1)	4	--	--	--	--	3.71e-08	0.0°/0.0°	158
B62	LIQ 50-AB2L/2600-(803.1)	5	--	--	--	--	3.13e-08	0.0°/0.0°	167
B63	ClearFlood - 2700... (90)	6	--	--	--	--	1.32e-07	233.8°/0.0°	189
B64	LIQ 50-AB2L/2600-(688.1)	6	--	--	--	--	1.69e-08	0.0°/0.0°	205
B65	LIQ 50-AB2L/2600-(800.1)	5	--	--	--	--	2.85e-08	0.0°/0.0°	172
B66	LIQ 50-AB2L/2600-(795.1)	5	--	--	--	--	2.76e-08	0.0°/0.0°	174
B67	ClearFlood - 2700... (616)	3	--	--	--	--	3.51e-07	282.5°/0.0°	139
B68	ClearFlood - 2700... (612)	3	--	--	--	--	3.37e-07	66.2°/0.0°	141
B69	LIQ 50-AB2L/2600-(339.1)	6	--	--	--	--	1.71e-08	0.0°/0.0°	204
B70	LIQ 50-AB2L/2600-(791.1)	6	--	--	--	--	1.80e-08	0.0°/0.0°	201
B71	ClearFlood - 2700... (773)	7	--	--	--	--	7.77e-08	135.9°/0.0°	225
B72	LIQ 50-AB2L/2600-(794.1)	5	--	--	--	--	2.45e-08	0.0°/0.0°	181
B73	LIQ 50-AB2L/2600-(797.1)	4	--	--	--	--	2.81e-08	0.0°/0.0°	173
B74	LIQ 50-AB2L/2600-(796.1)	4	--	--	--	--	2.92e-08	0.0°/0.0°	171
B75	LIQ 50-AB2L/2600-(790.1)	6	--	--	--	--	1.57e-08	0.0°/0.0°	210
B76	LIQ 50-AB2L/2600-(340.1)	6	--	--	--	--	1.48e-08	0.0°/0.0°	215
B77	ClearFlood - 2700... (626)	8	--	--	--	--	5.89e-08	155.9°/0.0°	247
B78	LIQ 50-AB2L/2600-(798.1)	4	--	--	--	--	2.61e-08	0.0°/0.0°	178
B79	ClearFlood - 2700... (770)	8	--	--	--	--	5.82e-08	137.9°/0.0°	248
B80	LIQ 50-AB2L/2600-(808.1)	3	--	--	--	--	4.74e-08	0.0°/0.0°	146
B81	LIQ 50-AB2L/2600-(799.1)	4	--	--	--	--	2.38e-08	0.0°/0.0°	183
B82	ClearFlood - 2700... (627)	6	--	--	--	--	7.85e-08	133.8°/0.0°	224
B83	LIQ 50-AB2L/2600-(793.1)	4	--	--	--	--	2.20e-08	0.0°/0.0°	188
B84	ClearFlood - 2700... (759)	6	--	--	--	--	7.93e-08	126.9°/0.0°	224
B85	LIQ 50-AB2L/2600-(361.1)	4	--	--	--	--	2.24e-08	0.0°/0.0°	187
B86	LIQ 50-AB2L/2600-(792.1)	4	--	--	--	--	2.02e-08	0.0°/0.0°	193
B87	LIQ 50-AB2L/2600-(687.1)	4	--	--	--	--	2.05e-08	0.0°/0.0°	193
B88	ClearFlood - 2700... (579)	3	--	--	--	--	1.76e-07	112.7°/0.0°	167
B89	LIQ 50-AB2L/2600-(789.1)	5	--	--	--	--	1.36e-08	0.0°/0.0°	221
B90	LIQ 50-AB2L/2600-(347.1)	3	--	--	--	--	2.57e-08	0.0°/0.0°	179
B91	ClearFlood - 2700... (630)	6	--	--	--	--	6.06e-08	245.8°/0.0°	244

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B92	LIQ 50-AB2L/2600-(346.1)		3	--	--	--	2.64e-08	0.0°/0.0°	177
B93	LIQ 50-AB2L/2600-(335.1)		5	--	--	--	1.02e-08	0.0°/0.0°	243
B94	LIQ 50-AB2L/2600-(807.1)		2	--	--	--	4.69e-08	0.0°/0.0°	146
B95	LIQ 50-AB2L/2600-(334.1)		5	--	--	--	9.21e-09	0.0°/0.0°	251
B96	LIQ 50-AB2L/2600-(786.1)		5	--	--	--	9.23e-09	0.0°/0.0°	251
B97	LIQ 50-AB2L/2600-(787.1)		5	--	--	--	1.04e-08	0.0°/0.0°	241
B98	ClearFlood - 2700... (573)		3	--	--	--	1.34e-07	120.0°/0.0°	182
B99	ClearFlood - 2700... (574)		3	--	--	--	1.30e-07	273.6°/0.0°	184
B100	LIQ 50-AB2L/2600-(362.1)		3	--	--	--	1.91e-08	0.0°/0.0°	197
B101	ClearFlood - 2700... (84)		3	--	--	--	1.35e-07	97.2°/0.0°	187
B102	ClearFlood - 2700... (753)		6	--	--	--	3.77e-08	229.1°/0.0°	286
B103	LIQ 50-AB2L/2600-(785.1)		5	--	--	--	8.25e-09	0.0°/0.0°	261
B104	ClearFlood - 2700... (766)		6	--	--	--	3.74e-08	232.1°/0.0°	287
B105	LIQ 50-AB2L/2600-(363.1)		3	--	--	--	1.75e-08	0.0°/0.0°	203
B106	LIQ 50-AB2L/2600-(717.1)		4	--	--	--	1.15e-08	0.0°/0.0°	233
B107	ClearFlood - 2700... (570)		2	--	--	--	1.65e-07	301.1°/0.0°	171
B108	LIQ 50-AB2L/2600-(341.1)		4	--	--	--	1.31e-08	0.0°/0.0°	223
B109	ClearFlood - 2700... (758)		5	--	--	--	4.57e-08	127.6°/0.0°	269
B110	LIQ 50-AB2L/2600-(788.1)		4	--	--	--	1.18e-08	0.0°/0.0°	231
B111	LIQ 50-AB2L/2600-(716.1)		4	--	--	--	1.04e-08	0.0°/0.0°	241
B112	LIQ 50-AB2L/2600-(364.1)		3	--	--	--	1.55e-08	0.0°/0.0°	211
B113	LIQ 50-AB2L/2600-(333.1)		5	--	--	--	8.30e-09	0.0°/0.0°	260
B114	ClearFlood - 2700... (631)		5	--	--	--	4.39e-08	245.8°/0.0°	272
B115	ClearFlood - 2700... (88)		2	--	--	--	1.34e-07	75.9°/0.0°	187
B116	LIQ 50-AB2L/2600-(684.1)		2	--	--	--	2.24e-08	0.0°/0.0°	187
B117	LIQ 50-AB2L/2600-(336.1)		3	--	--	--	1.11e-08	0.0°/0.0°	236
B118	ClearFlood - 2700... (368)		2	--	--	--	1.12e-07	266.3°/0.0°	199
B119	LIQ 50-AB2L/2600-(337.1)		3	--	--	--	1.18e-08	0.0°/0.0°	231
B120	LIQ 50-AB2L/2600-(342.1)		3	--	--	--	1.22e-08	0.0°/0.0°	229
B121	LIQ 50-AB2L/2600-(345.1)		3	--	--	--	1.22e-08	0.0°/0.0°	229
B122	LIQ 50-AB2L/2600-(344.1)		3	--	--	--	1.21e-08	0.0°/0.0°	229
B123	ClearFlood - 2700... (89)		2	--	--	--	1.34e-07	290.7°/0.0°	188
B124	LIQ 50-AB2L/2600-(343.1)		3	--	--	--	1.20e-08	0.0°/0.0°	230
B125	LIQ 50-AB2L/2600-(718.1)		4	--	--	--	9.19e-09	0.0°/0.0°	252
B126	ClearFlood - 2700... (92)		2	--	--	--	1.05e-07	294.8°/0.0°	203
B127	LIQ 50-AB2L/2600-(366.1)		3	--	--	--	1.41e-08	0.0°/0.0°	218
B128	LIQ 50-AB2L/2600-(365.1)		3	--	--	--	1.41e-08	0.0°/0.0°	218
B129	ClearFlood - 2700... (754)		4	--	--	--	3.81e-08	245.8°/0.0°	285
B130	ClearFlood - 2700... (622)		3	--	--	--	7.55e-08	269.9°/0.0°	227
B131	ClearFlood - 2700... (636)		5	--	--	--	3.37e-08	136.6°/0.0°	297
B132	LIQ 50-AB2L/2600-(332.1)		4	--	--	--	7.40e-09	0.0°/0.0°	270
B133	LIQ 50-AB2L/2600-(719.1)		3	--	--	--	9.14e-09	0.0°/0.0°	252
B134	ClearFlood - 2700... (584)		2	--	--	--	1.33e-07	341.1°/0.0°	183
B135	LIQ 50-AB2L/2600-(360.1)		6	--	--	--	5.47e-09	0.0°/0.0°	346
B136	LIQ 50-AB2L/2600-(331.1)		4	--	--	--	6.67e-09	0.0°/0.0°	280
B137	LIQ 50-AB2L/2600-(329.1)		4	--	--	--	5.47e-09	0.0°/0.0°	299
B138	LIQ 50-AB2L/2600-(330.1)		4	--	--	--	6.04e-09	0.0°/0.0°	289
B139	LIQ 50-AB2L/2600-(720.1)		3	--	--	--	9.38e-09	0.0°/0.0°	250
B140	LIQ 50-AB2L/2600-(703.1)		5	--	--	--	4.53e-09	0.0°/0.0°	318
B141	LIQ 50-AB2L/2600-(327.1)		5	--	--	--	4.52e-09	0.0°/0.0°	319
B142	LIQ 50-AB2L/2600-(721.1)		3	--	--	--	9.32e-09	0.0°/0.0°	250
B143	LIQ 50-AB2L/2600-(328.1)		4	--	--	--	4.95e-09	0.0°/0.0°	309
B144	ClearFlood - 2700... (625)		3	--	--	--	5.95e-08	101.1°/0.0°	246
B145	ClearFlood - 2700... (590)		1	--	--	--	1.60e-07	280.1°/0.0°	172
B146	ClearFlood - 2700... (762)		4	--	--	--	3.33e-08	126.2°/0.0°	298
B147	LIQ 50-AB2L/2600-(359.1)		6	--	--	--	5.08e-09	0.0°/0.0°	355
B148	LIQ 50-AB2L/2600-(326.1)		5	--	--	--	4.60e-09	0.0°/0.0°	328
B149	ClearFlood - 2700... (769)		4	--	--	--	3.30e-08	130.4°/0.0°	299
B150	LIQ 50-AB2L/2600-(704.1)		4	--	--	--	5.01e-09	0.0°/0.0°	308
B151	LIQ 50-AB2L/2600-(358.1)		6	--	--	--	4.73e-09	0.0°/0.0°	363
B152	ClearFlood - 2700... (632)		4	--	--	--	3.14e-08	245.8°/0.0°	304
B153	ClearFlood - 2700... (367)		2	--	--	--	1.13e-07	299.5°/0.0°	199
B154	LIQ 50-AB2L/2600-(357.1)		5	--	--	--	4.42e-09	0.0°/0.0°	371

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B155	LIQ 50-AB2L/2600-(325.1)	4	--	--	--	--	4.66e-09	0.0°/0.0°	337
B156	LIQ 50-AB2L/2600-(710.1)	2	--	--	--	--	9.09e-09	0.0°/0.0°	252
B157	LIQ 50-AB2L/2600-(712.1)	2	--	--	--	--	1.01e-08	0.0°/0.0°	244
B158	LIQ 50-AB2L/2600-(707.1)	3	--	--	--	--	7.02e-09	0.0°/0.0°	275
B159	LIQ 50-AB2L/2600-(711.1)	2	--	--	--	--	9.68e-09	0.0°/0.0°	247
B160	ClearFlood - 2700... (587)	1	--	--	--	--	1.61e-07	280.1°/0.0°	172
B161	LIQ 50-AB2L/2600-(709.1)	2	--	--	--	--	8.37e-09	0.0°/0.0°	259
B162	LIQ 50-AB2L/2600-(708.1)	3	--	--	--	--	7.59e-09	0.0°/0.0°	268
B163	LIQ 50-AB2L/2600-(706.1)	3	--	--	--	--	6.47e-09	0.0°/0.0°	283
B164	LIQ 50-AB2L/2600-(705.1)	3	--	--	--	--	5.95e-09	0.0°/0.0°	291
B165	ClearFlood - 2700... (581)	1	--	--	--	--	1.63e-07	280.1°/0.0°	171
B166	ClearFlood - 2700... (751)	2	--	--	--	--	3.98e-08	100.4°/0.0°	281
B167	ClearFlood - 2700... (629)	2	--	--	--	--	4.43e-08	296.4°/0.0°	271
B168	LIQ 50-AB2L/2600-(324.1)	4	--	--	--	--	4.95e-09	0.0°/0.0°	358
B169	ClearFlood - 2700... (94)	1	--	--	--	--	9.48e-08	314.5°/0.0°	211
B170	LIQ 50-AB2L/2600-(715.1)	2	--	--	--	--	1.00e-08	0.0°/0.0°	244
B171	LIQ 50-AB2L/2600-(702.1)	3	--	--	--	--	4.18e-09	0.0°/0.0°	327
B172	LIQ 50-AB2L/2600-(317.1)	5	--	--	--	--	2.74e-09	0.0°/0.0°	421
B173	LIQ 50-AB2L/2600-(701.1)	3	--	--	--	--	3.91e-09	0.0°/0.0°	334
B174	LIQ 50-AB2L/2600-(316.1)	5	--	--	--	--	2.35e-09	0.0°/0.0°	429
B175	LIQ 50-AB2L/2600-(323.1)	3	--	--	--	--	4.68e-09	0.0°/0.0°	364
B176	LIQ 50-AB2L/2600-(700.1)	3	--	--	--	--	3.51e-09	0.0°/0.0°	347
B177	LIQ 50-AB2L/2600-(322.1)	3	--	--	--	--	4.45e-09	0.0°/0.0°	371
B178	LIQ 50-AB2L/2600-(356.1)	3	--	--	--	--	4.17e-09	0.0°/0.0°	379
B179	LIQ 50-AB2L/2600-(699.1)	3	--	--	--	--	3.24e-09	0.0°/0.0°	356
B180	LIQ 50-AB2L/2600-(355.1)	3	--	--	--	--	3.98e-09	0.0°/0.0°	385
B181	LIQ 50-AB2L/2600-(318.1)	4	--	--	--	--	2.91e-09	0.0°/0.0°	412
B182	LIQ 50-AB2L/2600-(698.1)	3	--	--	--	--	3.02e-09	0.0°/0.0°	364
B183	LIQ 50-AB2L/2600-(321.1)	3	--	--	--	--	4.25e-09	0.0°/0.0°	376
B184	LIQ 50-AB2L/2600-(697.1)	3	--	--	--	--	2.86e-09	0.0°/0.0°	371
B185	LIQ 50-AB2L/2600-(348.1)	3	--	--	--	--	3.94e-09	0.0°/0.0°	386
B186	LIQ 50-AB2L/2600-(320.1)	3	--	--	--	--	4.10e-09	0.0°/0.0°	381
B187	LIQ 50-AB2L/2600-(696.1)	3	--	--	--	--	2.68e-09	0.0°/0.0°	379
B188	LIQ 50-AB2L/2600-(315.1)	4	--	--	--	--	1.76e-09	0.0°/0.0°	444
B189	LIQ 50-AB2L/2600-(354.1)	3	--	--	--	--	3.84e-09	0.0°/0.0°	389
B190	LIQ 50-AB2L/2600-(695.1)	3	--	--	--	--	2.36e-09	0.0°/0.0°	396
B191	ClearFlood - 2700... (572)	1	--	--	--	--	1.06e-07	350.2°/0.0°	197
B192	LIQ 50-AB2L/2600-(694.1)	3	--	--	--	--	2.22e-09	0.0°/0.0°	404
B193	LIQ 50-AB2L/2600-(353.1)	3	--	--	--	--	3.75e-09	0.0°/0.0°	392
B194	LIQ 50-AB2L/2600-(352.1)	3	--	--	--	--	3.75e-09	0.0°/0.0°	392
B195	LIQ 50-AB2L/2600-(319.1)	3	--	--	--	--	3.11e-09	0.0°/0.0°	404
B196	LIQ 50-AB2L/2600-(351.1)	3	--	--	--	--	3.74e-09	0.0°/0.0°	393
B197	LIQ 50-AB2L/2600-(349.1)	3	--	--	--	--	3.58e-09	0.0°/0.0°	399
B198	LIQ 50-AB2L/2600-(350.1)	3	--	--	--	--	3.68e-09	0.0°/0.0°	395
B199	ClearFlood - 2700... (767)	1	--	--	--	--	8.02e-08	68.5°/0.0°	223
B200	LIQ 70-AB7L-LR/42(257.1)	3	--	--	--	--	1.58e-08	0.0°/0.0°	421
B201	LIQ 70-AB7L-LR/42(258.1)	3	--	--	--	--	1.63e-08	0.0°/0.0°	416
B202	ClearFlood - 2700... (764)	1	--	--	--	--	4.64e-08	84.5°/0.0°	267
B203	ClearFlood - 2700... (772)	1	--	--	--	--	7.78e-08	334.2°/0.0°	225
B204	ClearFlood - 2700... (576)	1	--	--	--	--	1.32e-07	298.2°/0.0°	184
B205	LIQ 50-AB2L/2600-(314.1)	3	--	--	--	--	1.57e-09	0.0°/0.0°	454
B206	ClearFlood - 2700... (621)	1	--	--	--	--	7.64e-08	314.5°/0.0°	226
B207	LIQ 70-AB7L-LR/42(777.1)	3	--	--	--	--	1.37e-08	0.0°/0.0°	442
B208	LIQ 70-AB7L-LR/42(483.1)	3	--	--	--	--	1.38e-08	0.0°/0.0°	440
B209	LIQ 50-AB2L/2600-(693.1)	2	--	--	--	--	2.07e-09	0.0°/0.0°	414
B210	LIQ 70-AB7L-LR/42(481.1)	3	--	--	--	--	1.41e-08	0.0°/0.0°	437
B211	LIQ 70-AB7L-LR/42(480.1)	3	--	--	--	--	1.45e-08	0.0°/0.0°	433
B212	LIQ 70-AB7L-LR/42(479.1)	2	--	--	--	--	1.49e-08	0.0°/0.0°	429
B213	LIQ 70-AB7L-LR/42(268.1)	2	--	--	--	--	1.42e-08	0.0°/0.0°	436
B214	LIQ 70-AB7L-LR/42(780.1)	2	--	--	--	--	1.54e-08	0.0°/0.0°	425
B215	LIQ 70-AB7L-LR/42(779.1)	2	--	--	--	--	1.50e-08	0.0°/0.0°	428
B216	LIQ 70-AB7L-LR/42(778.1)	2	--	--	--	--	1.46e-08	0.0°/0.0°	432
B217	LIQ 70-AB7L-LR/42(776.1)	2	--	--	--	--	1.53e-08	0.0°/0.0°	426

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B218	LIQ 70-AB7L-LR/42(782.1)	2	--	--	--	--	1.21e-08	0.0°/0.0°	439
B219	LIQ 50-AB2L/2600-(313.1)	2	--	--	--	--	1.48e-09	0.0°/0.0°	462
B220	LIQ 70-AB7L-LR/42(485.1)	2	--	--	--	--	1.31e-08	0.0°/0.0°	448
B221	LIQ 70-AB7L-LR/42(265.1)	2	--	--	--	--	1.25e-08	0.0°/0.0°	455
B222	LIQ 70-AB7L-LR/42(260.1)	2	--	--	--	--	1.13e-08	0.0°/0.0°	470
B223	LIQ 70-AB7L-LR/42(264.1)	2	--	--	--	--	1.22e-08	0.0°/0.0°	459
B224	LIQ 70-AB7L-LR/42(259.1)	2	--	--	--	--	1.11e-08	0.0°/0.0°	473
B225	LIQ 70-AB7L-LR/42(262.1)	2	--	--	--	--	1.17e-08	0.0°/0.0°	465
B226	LIQ 50-AB2L/2600-(692.1)	2	--	--	--	--	1.97e-09	0.0°/0.0°	420
B227	LIQ 50-AB2L/2600-(312.1)	2	--	--	--	--	1.34e-09	0.0°/0.0°	469
B228	LIQ 50-AB2L/2600-(691.1)	2	--	--	--	--	1.89e-09	0.0°/0.0°	426
B229	LIQ 50-AB2L/2600-(690.1)	2	--	--	--	--	1.82e-09	0.0°/0.0°	432
B230	LIQ 50-AB2L/2600-(689.1)	2	--	--	--	--	1.75e-09	0.0°/0.0°	437
B231	LIQ 50-AB2L/2600-(311.1)	2	--	--	--	--	1.14e-09	0.0°/0.0°	475
B232	LIQ 70-AB7L-LR/42(784.1)	2	--	--	--	--	9.60e-09	0.0°/0.0°	474
B233	LIQ 50-AB2L/2600-(310.1)	2	--	--	--	--	1.11e-09	0.0°/0.0°	478
B234	LIQ 50-AB2L/2600-(309.1)	2	--	--	--	--	1.09e-09	0.0°/0.0°	482
B235	ClearFlood - 2700... (761)	0	--	--	--	--	5.99e-08	309.2°/0.0°	245
B236	ClearFlood - 2700... (756)	--	--	--	--	--	2.60e-08	357.2°/0.0°	324
B237	ClearFlood - 2700... (755)	--	--	--	--	--	2.60e-08	13.6°/0.0°	324
B238	ClearFlood - 2700... (752)	--	--	--	--	--	3.20e-08	308.6°/0.0°	303
B239	ClearFlood - 2700... (593)	--	--	--	--	--	1.09e-07	9.6°/0.0°	196
B240	ClearFlood - 2700... (91)	--	--	--	--	--	9.48e-08	359.1°/0.0°	211
B241	ClearFlood - 2700... (592)	--	--	--	--	--	1.39e-07	100.7°/0.0°	180
B242	ClearFlood - 2700... (768)	--	--	--	--	--	4.05e-08	31.6°/0.0°	280
B243	ClearFlood - 2700... (589)	--	--	--	--	--	1.38e-07	100.7°/0.0°	181
B244	ClearFlood - 2700... (750)	--	--	--	--	--	4.01e-08	84.5°/0.0°	280
B245	ClearFlood - 2700... (775)	--	--	--	--	--	4.51e-08	334.3°/0.0°	270
B246	ClearFlood - 2700... (583)	--	--	--	--	--	1.36e-07	100.7°/0.0°	182
B247	ClearFlood - 2700... (582)	--	--	--	--	--	1.07e-07	9.7°/0.0°	197
B248	ClearFlood - 2700... (757)	--	--	--	--	--	4.60e-08	73.1°/0.0°	268
B249	ClearFlood - 2700... (635)	--	--	--	--	--	3.40e-08	68.5°/0.0°	296
B250	ClearFlood - 2700... (577)	--	--	--	--	--	1.78e-07	99.2°/0.0°	166
B251	ClearFlood - 2700... (575)	--	--	--	--	--	1.34e-07	4.1°/0.0°	182
B252	ClearFlood - 2700... (628)	--	--	--	--	--	6.13e-08	350.5°/0.0°	243
B253	ClearFlood - 2700... (765)	--	--	--	--	--	4.47e-08	315.2°/0.0°	271
B254	ClearFlood - 2700... (588)	--	--	--	--	--	1.08e-07	9.7°/0.0°	196
B255	ClearFlood - 2700... (634)	--	--	--	--	--	2.60e-08	13.6°/0.0°	324
B256	ClearFlood - 2700... (633)	--	--	--	--	--	3.17e-08	301.9°/0.0°	303
B257	ClearFlood - 2700... (93)	--	--	--	--	--	1.06e-07	9.3°/0.0°	203
B258	LIQ 50-AB2L/2600-(501.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B259	LIQ 50-AB2L/2600-(502.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B260	LIQ 50-AB2L/2600-(499.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B261	LIQ 50-AB2L/2600-(637.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B262	LIQ 50-AB2L/2600-(638.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B263	LIQ 50-AB2L/2600-(639.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B264	LIQ 50-AB2L/2600-(640.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B265	LIQ 50-AB2L/2600-(641.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B266	LIQ 50-AB2L/2600-(642.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B267	LIQ 50-AB2L/2600-(498.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B268	LIQ 50-AB2L/2600-(644.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B269	LIQ 50-AB2L/2600-(645.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B270	LIQ 50-AB2L/2600-(646.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B271	LIQ 50-AB2L/2600-(647.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B272	LIQ 50-AB2L/2600-(648.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B273	LIQ 50-AB2L/2600-(649.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B274	LIQ 50-AB2L/2600-(650.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B275	LIQ 50-AB2L/2600-(651.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B276	LIQ 50-AB2L/2600-(652.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B277	LIQ 50-AB2L/2600-(653.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B278	LIQ 50-AB2L/2600-(654.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B279	LIQ 50-AB2L/2600-(655.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B280	LIQ 50-AB2L/2600-(656.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B281	LIQ 50-AB2L/2600-(657.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B282	LIQ 50-AB2L/2600-(658.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B283	LIQ 50-AB2L/2600-(659.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B284	LIQ 50-AB2L/2600-(660.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B285	LIQ 50-AB2L/2600-(661.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B286	LIQ 50-AB2L/2600-(662.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B287	LIQ 50-AB2L/2600-(663.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B288	LIQ 50-AB2L/2600-(664.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B289	LIQ 50-AB2L/2600-(665.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B290	LIQ 50-AB2L/2600-(666.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B291	LIQ 50-AB2L/2600-(667.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B292	LIQ 50-AB2L/2600-(668.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B293	LIQ 50-AB2L/2600-(503.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B294	LIQ 50-AB2L/2600-(504.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B295	LIQ 50-AB2L/2600-(671.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B296	LIQ 50-AB2L/2600-(672.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B297	LIQ 50-AB2L/2600-(673.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B298	LIQ 50-AB2L/2600-(674.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B299	LIQ 50-AB2L/2600-(675.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B300	LIQ 50-AB2L/2600-(676.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B301	LIQ 50-AB2L/2600-(677.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B302	LIQ 50-AB2L/2600-(678.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B303	LIQ 50-AB2L/2600-(679.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B304	LIQ 50-AB2L/2600-(680.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B305	LIQ 50-AB2L/2600-(681.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B306	LIQ 50-AB2L/2600-(682.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B307	LIQ 50-AB2L/2600-(683.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B308	LIQ 50-AB2L/2600-(497.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B309	LIQ 50-AB2L/2600-(685.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B310	LIQ 50-AB2L/2600-(686.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B311	LIQ 50-AB2L/2600-(505.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B312	LIQ 50-AB2L/2600-(506.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B313	LIQ 50-AB2L/2600-(507.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B314	LIQ 50-AB2L/2600-(508.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B315	LIQ 50-AB2L/2600-(509.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B316	LIQ 50-AB2L/2600-(510.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B317	LIQ 50-AB2L/2600-(511.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B318	LIQ 50-AB2L/2600-(512.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B319	LIQ 50-AB2L/2600-(513.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B320	LIQ 50-AB2L/2600-(514.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B321	LIQ 50-AB2L/2600-(515.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B322	LIQ 50-AB2L/2600-(516.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B323	LIQ 50-AB2L/2600-(517.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B324	LIQ 50-AB2L/2600-(518.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B325	LIQ 50-AB2L/2600-(519.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B326	LIQ 50-AB2L/2600-(520.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B327	LIQ 50-AB2L/2600-(496.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B328	LIQ 50-AB2L/2600-(495.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B329	LIQ 50-AB2L/2600-(521.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B330	LIQ 50-AB2L/2600-(522.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B331	LIQ 50-AB2L/2600-(494.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B332	LIQ 50-AB2L/2600-(523.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B333	LIQ 50-AB2L/2600-(524.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B334	LIQ 50-AB2L/2600-(493.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B335	LIQ 50-AB2L/2600-(492.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B336	LIQ 50-AB2L/2600-(491.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B337	LIQ 50-AB2L/2600-(713.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B338	LIQ 50-AB2L/2600-(714.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B339	LIQ 50-AB2L/2600-(563.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B340	LIQ 50-AB2L/2600-(490.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B341	LIQ 50-AB2L/2600-(489.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B342	LIQ 50-AB2L/2600-(488.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B343	LIQ 50-AB2L/2600-(487.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B344	LIQ 50-AB2L/2600-(486.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B345	LIQ 50-AB2L/2600-(562.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B346	LIQ 50-AB2L/2600-(722.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B347	LIQ 50-AB2L/2600-(723.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B348	LIQ 50-AB2L/2600-(724.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B349	LIQ 50-AB2L/2600-(725.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B350	LIQ 50-AB2L/2600-(726.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B351	LIQ 50-AB2L/2600-(727.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B352	LIQ 50-AB2L/2600-(728.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B353	LIQ 50-AB2L/2600-(729.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B354	LIQ 50-AB2L/2600-(730.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B355	LIQ 50-AB2L/2600-(731.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B356	LIQ 50-AB2L/2600-(732.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B357	LIQ 50-AB2L/2600-(733.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B358	LIQ 50-AB2L/2600-(734.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B359	LIQ 50-AB2L/2600-(735.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B360	LIQ 50-AB2L/2600-(736.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B361	LIQ 50-AB2L/2600-(737.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B362	LIQ 50-AB2L/2600-(738.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B363	LIQ 50-AB2L/2600-(739.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B364	LIQ 50-AB2L/2600-(740.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B365	LIQ 50-AB2L/2600-(741.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B366	LIQ 50-AB2L/2600-(742.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B367	LIQ 50-AB2L/2600-(743.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B368	LIQ 50-AB2L/2600-(744.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B369	LIQ 50-AB2L/2600-(745.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B370	LIQ 50-AB2L/2600-(746.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B371	LIQ 50-AB2L/2600-(747.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B372	LIQ 50-AB2L/2600-(748.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B373	LIQ 50-AB2L/2600-(749.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B374	LIQ 50-AB2L/2600-(561.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B375	LIQ 50-AB2L/2600-(560.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B376	LIQ 50-AB2L/2600-(559.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B377	LIQ 50-AB2L/2600-(558.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B378	LIQ 50-AB2L/2600-(557.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B379	LIQ 50-AB2L/2600-(556.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B380	LIQ 50-AB2L/2600-(555.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B381	LIQ 50-AB2L/2600-(554.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B382	LIQ 50-AB2L/2600-(553.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B383	LIQ 50-AB2L/2600-(552.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B384	LIQ 50-AB2L/2600-(551.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B385	LIQ 50-AB2L/2600-(550.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B386	LIQ 50-AB2L/2600-(549.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B387	LIQ 50-AB2L/2600-(548.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B388	LIQ 50-AB2L/2600-(547.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B389	LIQ 50-AB2L/2600-(546.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B390	BVP528 1xLED2070/(476)	--	--	--	--	--	1.00e-12	168.7°/0.0°	0.0
B391	LIQ 50-AB2L/2600-(545.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B392	LIQ 50-AB2L/2600-(544.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B393	BVP528 1xLED2070/(472)	--	--	--	--	--	1.00e-12	140.7°/0.0°	0.0
B394	LIQ 50-AB2L/2600-(308.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B395	LIQ 50-AB2L/2600-(307.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B396	LIQ 50-AB2L/2600-(543.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B397	LIQ 50-AB2L/2600-(306.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B398	LIQ 50-AB2L/2600-(305.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B399	LIQ 50-AB2L/2600-(542.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B400	LIQ 50-AB2L/2600-(541.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B401	LIQ 50-AB2L/2600-(540.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B402	LIQ 50-AB2L/2600-(539.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B403	LIQ 50-AB2L/2600-(538.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B404	LIQ 50-AB2L/2600-(537.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B405	LIQ 70-AB7L-LR/42(781.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B406	LIQ 50-AB2L/2600-(536.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B407	LIQ 50-AB2L/2600-(304.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B408	LIQ 50-AB2L/2600-(535.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B409	BVP528 1xLED2070/(452)	--	--	--	--	--	1.00e-12	195.7°/3.0°	0.0
B410	LIQ 50-AB2L/2600-(303.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B411	LIQ 50-AB2L/2600-(302.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B412	BVP528 1xLED2070/(453)	--	--	--	--	--	1.00e-12	180.7°/0.0°	0.0
B413	LIQ 50-AB2L/2600-(301.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B414	LIQ 50-AB2L/2600-(300.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B415	LIQ 50-AB2L/2600-(299.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B416	LIQ 50-AB2L/2600-(298.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B417	LIQ 50-AB2L/2600-(534.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B418	LIQ 50-AB2L/2600-(533.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B419	LIQ 50-AB2L/2600-(532.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B420	LIQ 50-AB2L/2600-(531.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B421	LIQ 50-AB2L/2600-(530.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B422	LIQ 50-AB2L/2600-(529.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B423	LIQ 50-AB2L/2600-(528.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B424	LIQ 50-AB2L/2600-(527.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B425	LIQ 50-AB2L/2600-(526.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B426	LIQ 50-AB2L/2600-(500.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B427	BVP528 1xLED2070/(456)	--	--	--	--	--	1.00e-12	55.7°/0.0°	0.0
B428	LIQ 50-AB2L/2600-(525.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B429	LIQ 50-AB2L/2600-(805.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B430	BVP528 1xLED2070/(457)	--	--	--	--	--	1.00e-12	73.7°/0.0°	0.0
B431	LIQ 50-AB2L/2600-(643.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B432	BVP528 1xLED2070/(458)	--	--	--	--	--	1.00e-12	92.9°/0.0°	0.0

I(p) 10 Vennikelstr. 141, limit: k = 64, (-334.66m / 259.33m / 37.70m)

Punktlicht, Blendbel. (< 1.0e-6)

Limit E=0.020lx

B	Leuchte	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B1	BVP528 1xLED2070/(473)	347	--	--	0.00 lx	3.53e-08	258.7°/0.0°	563
B2	BVP528 1xLED2070/(477)	174	--	--	--	3.55e-08	229.7°/0.0°	563
B3	BVP528 1xLED2070/(469)	158	--	--	--	3.74e-08	308.6°/0.0°	553
B4	BVP528 1xLED2070/(454)	132	--	--	--	3.56e-08	216.7°/0.0°	562
B5	BVP528 1xLED2070/(470)	102	--	--	--	3.76e-08	325.7°/0.0°	552
B6	BVP528 1xLED2070/(455)	91	--	--	--	3.57e-08	200.7°/0.0°	562
B7	BVP528 1xLED2070/(471)	77	--	--	--	3.78e-08	345.7°/0.0°	551
B8	BVP528 1xLED2070/(467)	84	--	--	--	2.83e-08	332.7°/0.0°	606
B9	BVP528 1xLED2070/(475)	57	--	--	--	2.85e-08	356.4°/0.0°	605
B10	BVP528 1xLED2070/(472)	54	--	--	--	2.45e-08	140.7°/0.0°	636
B11	BVP528 1xLED2070/(476)	54	--	--	--	2.44e-08	168.7°/0.0°	637
B12	BVP528 1xLED2070/(453)	54	--	--	--	2.44e-08	180.7°/0.0°	638
B13	BVP528 1xLED2070/(466)	53	--	--	--	2.30e-08	30.7°/0.0°	650
B14	BVP528 1xLED2070/(464)	52	--	--	--	2.28e-08	3.7°/0.0°	652
B15	BVP528 1xLED2070/(468)	42	--	--	--	2.86e-08	22.9°/0.0°	604
B16	BVP528 1xLED2070/(452)	45	--	--	--	1.63e-08	195.7°/3.0°	639
B17	BVP528 1xLED2070/(463)	49	--	--	--	1.91e-08	35.7°/0.0°	691
B18	BVP528 1xLED2070/(461)	49	--	--	--	1.91e-08	9.7°/0.0°	692
B19	BVP528 1xLED2070/(460)	49	--	--	--	1.87e-08	65.7°/0.0°	696
B20	BVP528 1xLED2070/(474)	49	--	--	--	1.87e-08	45.0°/0.0°	697
B21	BVP528 1xLED2070/(457)	48	--	--	--	1.78e-08	73.7°/0.0°	708
B22	BVP528 1xLED2070/(456)	48	--	--	--	1.78e-08	55.7°/0.0°	708
B23	BVP528 1xLED2070/(465)	39	--	--	--	2.29e-08	15.7°/0.0°	651
B24	BVP528 1xLED2070/(459)	38	--	--	--	1.87e-08	16.6°/0.0°	697
B25	BVP528 1xLED2070/(458)	39	--	--	--	1.78e-08	92.9°/0.0°	708
B26	BVP528 1xLED2070/(462)	37	--	--	--	1.91e-08	25.7°/0.0°	691
B27	LIQ 50-AB2L/2600-(346.1)	3	--	--	--	8.98e-10	0.0°/0.0°	429
B28	LIQ 50-AB2L/2600-(799.1)	3	--	--	--	8.11e-10	0.0°/0.0°	443
B29	LIQ 50-AB2L/2600-(353.1)	4	--	--	--	1.01e-09	0.0°/0.0°	531
B30	LIQ 50-AB2L/2600-(798.1)	3	--	--	--	7.61e-10	0.0°/0.0°	453
B31	LIQ 50-AB2L/2600-(344.1)	2	--	--	--	8.47e-10	0.0°/0.0°	437
B32	LIQ 50-AB2L/2600-(352.1)	4	--	--	--	9.59e-10	0.0°/0.0°	540
B33	LIQ 50-AB2L/2600-(797.1)	3	--	--	--	7.12e-10	0.0°/0.0°	463
B34	LIQ 50-AB2L/2600-(351.1)	4	--	--	--	9.13e-10	0.0°/0.0°	549

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B35	LIQ 50-AB2L/2600-(354.1)		3	--	--	--	1.07e-09	0.0°/0.0°	521
B36	LIQ 70-AB7L-LR/42(257.1)		3	--	--	--	5.95e-09	0.0°/0.0°	515
B37	LIQ 50-AB2L/2600-(343.1)		2	--	--	--	9.05e-10	0.0°/0.0°	428
B38	LIQ 50-AB2L/2600-(350.1)		3	--	--	--	8.68e-10	0.0°/0.0°	558
B39	LIQ 50-AB2L/2600-(321.1)		3	--	--	--	1.01e-09	0.0°/0.0°	531
B40	LIQ 70-AB7L-LR/42(258.1)		3	--	--	--	5.55e-09	0.0°/0.0°	527
B41	LIQ 70-AB7L-LR/42(777.1)		3	--	--	--	5.46e-09	0.0°/0.0°	530
B42	LIQ 70-AB7L-LR/42(781.1)		3	--	--	--	5.15e-09	0.0°/0.0°	540
B43	LIQ 50-AB2L/2600-(805.1)		2	--	--	--	5.65e-10	0.0°/0.0°	500
B44	LIQ 50-AB2L/2600-(320.1)		3	--	--	--	9.51e-10	0.0°/0.0°	542
B45	LIQ 50-AB2L/2600-(349.1)		3	--	--	--	8.22e-10	0.0°/0.0°	568
B46	LIQ 50-AB2L/2600-(345.1)		2	--	--	--	8.02e-10	0.0°/0.0°	445
B47	LIQ 70-AB7L-LR/42(483.1)		3	--	--	--	5.13e-09	0.0°/0.0°	541
B48	LIQ 50-AB2L/2600-(342.1)		2	--	--	--	9.63e-10	0.0°/0.0°	419
B49	LIQ 50-AB2L/2600-(807.1)		2	--	--	--	5.09e-10	0.0°/0.0°	518
B50	LIQ 50-AB2L/2600-(347.1)		2	--	--	--	8.52e-10	0.0°/0.0°	436
B51	LIQ 50-AB2L/2600-(800.1)		2	--	--	--	5.99e-10	0.0°/0.0°	490
B52	LIQ 50-AB2L/2600-(322.1)		2	--	--	--	1.07e-09	0.0°/0.0°	520
B53	LIQ 70-AB7L-LR/42(481.1)		3	--	--	--	4.71e-09	0.0°/0.0°	556
B54	LIQ 50-AB2L/2600-(808.1)		2	--	--	--	4.81e-10	0.0°/0.0°	528
B55	LIQ 50-AB2L/2600-(323.1)		2	--	--	--	1.13e-09	0.0°/0.0°	511
B56	LIQ 50-AB2L/2600-(362.1)		2	--	--	--	8.44e-10	0.0°/0.0°	438
B57	LIQ 50-AB2L/2600-(361.1)		2	--	--	--	8.44e-10	0.0°/0.0°	438
B58	LIQ 50-AB2L/2600-(796.1)		2	--	--	--	6.62e-10	0.0°/0.0°	475
B59	LIQ 50-AB2L/2600-(366.1)		2	--	--	--	8.02e-10	0.0°/0.0°	445
B60	LIQ 50-AB2L/2600-(365.1)		2	--	--	--	8.02e-10	0.0°/0.0°	445
B61	LIQ 50-AB2L/2600-(363.1)		2	--	--	--	8.33e-10	0.0°/0.0°	439
B62	LIQ 70-AB7L-LR/42(480.1)		3	--	--	--	4.45e-09	0.0°/0.0°	567
B63	LIQ 50-AB2L/2600-(364.1)		2	--	--	--	8.25e-10	0.0°/0.0°	441
B64	LIQ 50-AB2L/2600-(356.1)		2	--	--	--	1.16e-09	0.0°/0.0°	506
B65	LIQ 50-AB2L/2600-(348.1)		3	--	--	--	9.01e-10	0.0°/0.0°	551
B66	LIQ 50-AB2L/2600-(355.1)		2	--	--	--	1.12e-09	0.0°/0.0°	513
B67	LIQ 70-AB7L-LR/42(479.1)		3	--	--	--	4.16e-09	0.0°/0.0°	580
B68	LIQ 50-AB2L/2600-(324.1)		2	--	--	--	1.19e-09	0.0°/0.0°	503
B69	LIQ 70-AB7L-LR/42(776.1)		3	--	--	--	3.88e-09	0.0°/0.0°	593
B70	LIQ 50-AB2L/2600-(337.1)		2	--	--	--	7.67e-10	0.0°/0.0°	452
B71	LIQ 50-AB2L/2600-(668.1)		3	--	--	--	3.33e-10	0.0°/0.0°	596
B72	LIQ 50-AB2L/2600-(341.1)		1	--	--	--	1.01e-09	0.0°/0.0°	412
B73	LIQ 50-AB2L/2600-(357.1)		2	--	--	--	1.21e-09	0.0°/0.0°	500
B74	LIQ 70-AB7L-LR/42(784.1)		2	--	--	--	4.13e-09	0.0°/0.0°	541
B75	LIQ 50-AB2L/2600-(665.1)		3	--	--	--	2.96e-10	0.0°/0.0°	620
B76	LIQ 50-AB2L/2600-(336.1)		1	--	--	--	7.33e-10	0.0°/0.0°	459
B77	LIQ 50-AB2L/2600-(795.1)		2	--	--	--	6.26e-10	0.0°/0.0°	483
B78	LIQ 50-AB2L/2600-(325.1)		2	--	--	--	9.16e-10	0.0°/0.0°	483
B79	LIQ 50-AB2L/2600-(722.1)		3	--	--	--	2.89e-10	0.0°/0.0°	626
B80	LIQ 50-AB2L/2600-(801.1)		2	--	--	--	5.82e-10	0.0°/0.0°	495
B81	LIQ 50-AB2L/2600-(802.1)		2	--	--	--	5.81e-10	0.0°/0.0°	496
B82	LIQ 50-AB2L/2600-(319.1)		2	--	--	--	6.68e-10	0.0°/0.0°	577
B83	LIQ 50-AB2L/2600-(360.1)		2	--	--	--	1.30e-09	0.0°/0.0°	487
B84	LIQ 50-AB2L/2600-(359.1)		2	--	--	--	1.27e-09	0.0°/0.0°	492
B85	LIQ 50-AB2L/2600-(793.1)		2	--	--	--	5.75e-10	0.0°/0.0°	497
B86	LIQ 50-AB2L/2600-(358.1)		2	--	--	--	1.24e-09	0.0°/0.0°	496
B87	LIQ 50-AB2L/2600-(664.1)		3	--	--	--	2.84e-10	0.0°/0.0°	629
B88	LIQ 50-AB2L/2600-(721.1)		2	--	--	--	3.03e-10	0.0°/0.0°	616
B89	LIQ 50-AB2L/2600-(338.1)		1	--	--	--	9.82e-10	0.0°/0.0°	416
B90	LIQ 50-AB2L/2600-(723.1)		2	--	--	--	2.75e-10	0.0°/0.0°	636
B91	LIQ 50-AB2L/2600-(663.1)		2	--	--	--	2.73e-10	0.0°/0.0°	637
B92	LIQ 50-AB2L/2600-(792.1)		2	--	--	--	5.45e-10	0.0°/0.0°	506
B93	LIQ 50-AB2L/2600-(339.1)		1	--	--	--	1.01e-09	0.0°/0.0°	413
B94	LIQ 50-AB2L/2600-(666.1)		2	--	--	--	3.09e-10	0.0°/0.0°	612
B95	LIQ 50-AB2L/2600-(676.1)		2	--	--	--	3.02e-10	0.0°/0.0°	616
B96	LIQ 50-AB2L/2600-(326.1)		1	--	--	--	8.01e-10	0.0°/0.0°	477
B97	LIQ 50-AB2L/2600-(662.1)		2	--	--	--	2.63e-10	0.0°/0.0°	646

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B98	LIQ 50-AB2L/2600-(686.1)	2	--	--	--	--	4.05e-10	0.0°/0.0°	559
B99	LIQ 50-AB2L/2600-(675.1)	2	--	--	--	--	3.17e-10	0.0°/0.0°	607
B100	LIQ 50-AB2L/2600-(661.1)	2	--	--	--	--	2.53e-10	0.0°/0.0°	654
B101	LIQ 50-AB2L/2600-(684.1)	2	--	--	--	--	3.61e-10	0.0°/0.0°	581
B102	LIQ 50-AB2L/2600-(720.1)	2	--	--	--	--	3.17e-10	0.0°/0.0°	607
B103	LIQ 50-AB2L/2600-(726.1)	3	--	--	--	--	2.41e-10	0.0°/0.0°	664
B104	LIQ 50-AB2L/2600-(806.1)	1	--	--	--	--	5.38e-10	0.0°/0.0°	508
B105	LIQ 70-AB7L-LR/42(268.1)	2	--	--	--	--	4.73e-09	0.0°/0.0°	556
B106	LIQ 50-AB2L/2600-(685.1)	2	--	--	--	--	3.78e-10	0.0°/0.0°	572
B107	LIQ 50-AB2L/2600-(702.1)	2	--	--	--	--	4.63e-10	0.0°/0.0°	535
B108	LIQ 50-AB2L/2600-(804.1)	1	--	--	--	--	6.05e-10	0.0°/0.0°	489
B109	LIQ 50-AB2L/2600-(794.1)	1	--	--	--	--	6.01e-10	0.0°/0.0°	490
B110	LIQ 50-AB2L/2600-(715.1)	2	--	--	--	--	3.50e-10	0.0°/0.0°	587
B111	LIQ 70-AB7L-LR/42(259.1)	2	--	--	--	--	4.73e-09	0.0°/0.0°	556
B112	LIQ 70-AB7L-LR/42(782.1)	2	--	--	--	--	4.16e-09	0.0°/0.0°	540
B113	LIQ 50-AB2L/2600-(701.1)	2	--	--	--	--	4.40e-10	0.0°/0.0°	544
B114	LIQ 70-AB7L-LR/42(778.1)	2	--	--	--	--	4.47e-09	0.0°/0.0°	566
B115	LIQ 50-AB2L/2600-(724.1)	2	--	--	--	--	2.63e-10	0.0°/0.0°	645
B116	LIQ 50-AB2L/2600-(659.1)	2	--	--	--	--	2.45e-10	0.0°/0.0°	661
B117	LIQ 50-AB2L/2600-(318.1)	2	--	--	--	--	6.34e-10	0.0°/0.0°	587
B118	LIQ 50-AB2L/2600-(312.1)	2	--	--	--	--	2.35e-10	0.0°/0.0°	643
B119	LIQ 50-AB2L/2600-(725.1)	2	--	--	--	--	2.52e-10	0.0°/0.0°	655
B120	LIQ 50-AB2L/2600-(700.1)	2	--	--	--	--	4.06e-10	0.0°/0.0°	558
B121	LIQ 50-AB2L/2600-(713.1)	2	--	--	--	--	3.87e-10	0.0°/0.0°	568
B122	LIQ 50-AB2L/2600-(658.1)	2	--	--	--	--	2.37e-10	0.0°/0.0°	669
B123	LIQ 50-AB2L/2600-(310.1)	2	--	--	--	--	1.59e-10	0.0°/0.0°	663
B124	LIQ 70-AB7L-LR/42(260.1)	2	--	--	--	--	4.39e-09	0.0°/0.0°	570
B125	LIQ 70-AB7L-LR/42(779.1)	2	--	--	--	--	4.17e-09	0.0°/0.0°	579
B126	LIQ 50-AB2L/2600-(327.1)	1	--	--	--	--	6.74e-10	0.0°/0.0°	472
B127	LIQ 50-AB2L/2600-(803.1)	1	--	--	--	--	6.27e-10	0.0°/0.0°	483
B128	LIQ 50-AB2L/2600-(309.1)	2	--	--	--	--	1.53e-10	0.0°/0.0°	672
B129	LIQ 50-AB2L/2600-(699.1)	2	--	--	--	--	3.83e-10	0.0°/0.0°	569
B130	LIQ 50-AB2L/2600-(714.1)	2	--	--	--	--	3.68e-10	0.0°/0.0°	577
B131	LIQ 70-AB7L-LR/42(262.1)	2	--	--	--	--	4.17e-09	0.0°/0.0°	579
B132	LIQ 70-AB7L-LR/42(780.1)	2	--	--	--	--	3.90e-09	0.0°/0.0°	593
B133	LIQ 50-AB2L/2600-(311.1)	2	--	--	--	--	1.66e-10	0.0°/0.0°	653
B134	LIQ 50-AB2L/2600-(335.1)	1	--	--	--	--	7.11e-10	0.0°/0.0°	463
B135	LIQ 50-AB2L/2600-(308.1)	2	--	--	--	--	1.47e-10	0.0°/0.0°	681
B136	LIQ 50-AB2L/2600-(698.1)	2	--	--	--	--	3.64e-10	0.0°/0.0°	579
B137	LIQ 70-AB7L-LR/42(264.1)	2	--	--	--	--	3.99e-09	0.0°/0.0°	588
B138	LIQ 50-AB2L/2600-(317.1)	2	--	--	--	--	6.08e-10	0.0°/0.0°	596
B139	LIQ 50-AB2L/2600-(678.1)	2	--	--	--	--	6.03e-10	0.0°/0.0°	623
B140	LIQ 50-AB2L/2600-(697.1)	2	--	--	--	--	3.50e-10	0.0°/0.0°	587
B141	LIQ 70-AB7L-LR/42(265.1)	2	--	--	--	--	3.82e-09	0.0°/0.0°	597
B142	LIQ 50-AB2L/2600-(307.1)	2	--	--	--	--	1.41e-10	0.0°/0.0°	690
B143	LIQ 50-AB2L/2600-(791.1)	1	--	--	--	--	5.19e-10	0.0°/0.0°	515
B144	LIQ 50-AB2L/2600-(313.1)	2	--	--	--	--	2.79e-10	0.0°/0.0°	633
B145	LIQ 50-AB2L/2600-(718.1)	2	--	--	--	--	3.36e-10	0.0°/0.0°	595
B146	LIQ 50-AB2L/2600-(711.1)	1	--	--	--	--	4.25e-10	0.0°/0.0°	550
B147	LIQ 50-AB2L/2600-(696.1)	2	--	--	--	--	3.34e-10	0.0°/0.0°	596
B148	LIQ 50-AB2L/2600-(657.1)	2	--	--	--	--	2.29e-10	0.0°/0.0°	676
B149	LIQ 50-AB2L/2600-(703.1)	1	--	--	--	--	4.85e-10	0.0°/0.0°	526
B150	LIQ 70-AB7L-LR/42(485.1)	2	--	--	--	--	3.57e-09	0.0°/0.0°	610
B151	LIQ 50-AB2L/2600-(712.1)	1	--	--	--	--	4.06e-10	0.0°/0.0°	559
B152	LIQ 50-AB2L/2600-(674.1)	2	--	--	--	--	3.31e-10	0.0°/0.0°	598
B153	LIQ 50-AB2L/2600-(679.1)	2	--	--	--	--	2.04e-10	0.0°/0.0°	612
B154	LIQ 50-AB2L/2600-(786.1)	1	--	--	--	--	4.90e-10	0.0°/0.0°	525
B155	LIQ 50-AB2L/2600-(673.1)	2	--	--	--	--	3.42e-10	0.0°/0.0°	591
B156	LIQ 50-AB2L/2600-(672.1)	2	--	--	--	--	3.53e-10	0.0°/0.0°	585
B157	LIQ 50-AB2L/2600-(671.1)	2	--	--	--	--	3.56e-10	0.0°/0.0°	584
B158	LIQ 50-AB2L/2600-(670.1)	2	--	--	--	--	3.51e-10	0.0°/0.0°	586
B159	LIQ 50-AB2L/2600-(669.1)	2	--	--	--	--	3.46e-10	0.0°/0.0°	589
B160	LIQ 50-AB2L/2600-(785.1)	1	--	--	--	--	4.76e-10	0.0°/0.0°	530

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B161	LIQ 50-AB2L/2600-(695.1)	2	--	--	--	--	3.04e-10	0.0°/0.0°	615
B162	LIQ 50-AB2L/2600-(316.1)	2	--	--	--	--	5.00e-10	0.0°/0.0°	604
B163	LIQ 50-AB2L/2600-(680.1)	2	--	--	--	--	1.87e-10	0.0°/0.0°	629
B164	LIQ 50-AB2L/2600-(719.1)	2	--	--	--	--	3.28e-10	0.0°/0.0°	600
B165	LIQ 50-AB2L/2600-(709.1)	1	--	--	--	--	4.58e-10	0.0°/0.0°	537
B166	LIQ 50-AB2L/2600-(667.1)	2	--	--	--	--	3.19e-10	0.0°/0.0°	605
B167	LIQ 50-AB2L/2600-(694.1)	2	--	--	--	--	2.91e-10	0.0°/0.0°	624
B168	LIQ 50-AB2L/2600-(306.1)	2	--	--	--	--	1.36e-10	0.0°/0.0°	699
B169	LIQ 50-AB2L/2600-(710.1)	1	--	--	--	--	4.43e-10	0.0°/0.0°	543
B170	LIQ 50-AB2L/2600-(314.1)	2	--	--	--	--	2.91e-10	0.0°/0.0°	624
B171	LIQ 50-AB2L/2600-(656.1)	2	--	--	--	--	2.22e-10	0.0°/0.0°	683
B172	LIQ 50-AB2L/2600-(305.1)	2	--	--	--	--	1.30e-10	0.0°/0.0°	708
B173	LIQ 50-AB2L/2600-(688.1)	1	--	--	--	--	4.10e-10	0.0°/0.0°	557
B174	LIQ 50-AB2L/2600-(681.1)	2	--	--	--	--	1.74e-10	0.0°/0.0°	645
B175	LIQ 50-AB2L/2600-(655.1)	2	--	--	--	--	2.65e-10	0.0°/0.0°	689
B176	LIQ 50-AB2L/2600-(677.1)	2	--	--	--	--	2.96e-10	0.0°/0.0°	621
B177	LIQ 50-AB2L/2600-(304.1)	2	--	--	--	--	1.25e-10	0.0°/0.0°	717
B178	LIQ 50-AB2L/2600-(727.1)	2	--	--	--	--	2.30e-10	0.0°/0.0°	675
B179	LIQ 50-AB2L/2600-(682.1)	2	--	--	--	--	1.62e-10	0.0°/0.0°	660
B180	LIQ 50-AB2L/2600-(315.1)	1	--	--	--	--	3.37e-10	0.0°/0.0°	616
B181	LIQ 50-AB2L/2600-(328.1)	1	--	--	--	--	6.88e-10	0.0°/0.0°	468
B182	LIQ 50-AB2L/2600-(303.1)	2	--	--	--	--	1.21e-10	0.0°/0.0°	727
B183	LIQ 50-AB2L/2600-(683.1)	2	--	--	--	--	1.52e-10	0.0°/0.0°	675
B184	LIQ 50-AB2L/2600-(302.1)	2	--	--	--	--	1.16e-10	0.0°/0.0°	736
B185	LIQ 50-AB2L/2600-(334.1)	1	--	--	--	--	6.95e-10	0.0°/0.0°	467
B186	LIQ 50-AB2L/2600-(301.1)	2	--	--	--	--	1.12e-10	0.0°/0.0°	746
B187	LIQ 50-AB2L/2600-(708.1)	1	--	--	--	--	4.72e-10	0.0°/0.0°	531
B188	LIQ 50-AB2L/2600-(300.1)	2	--	--	--	--	1.07e-10	0.0°/0.0°	756
B189	LIQ 50-AB2L/2600-(299.1)	2	--	--	--	--	1.04e-10	0.0°/0.0°	765
B190	LIQ 50-AB2L/2600-(790.1)	1	--	--	--	--	5.06e-10	0.0°/0.0°	519
B191	LIQ 50-AB2L/2600-(654.1)	2	--	--	--	--	2.11e-10	0.0°/0.0°	695
B192	LIQ 50-AB2L/2600-(728.1)	2	--	--	--	--	2.24e-10	0.0°/0.0°	681
B193	LIQ 50-AB2L/2600-(729.1)	2	--	--	--	--	2.17e-10	0.0°/0.0°	688
B194	LIQ 50-AB2L/2600-(730.1)	2	--	--	--	--	2.10e-10	0.0°/0.0°	696
B195	LIQ 50-AB2L/2600-(298.1)	2	--	--	--	--	1.00e-10	0.0°/0.0°	773
B196	LIQ 50-AB2L/2600-(653.1)	2	--	--	--	--	2.06e-10	0.0°/0.0°	701
B197	LIQ 50-AB2L/2600-(731.1)	2	--	--	--	--	2.04e-10	0.0°/0.0°	703
B198	LIQ 50-AB2L/2600-(652.1)	2	--	--	--	--	2.00e-10	0.0°/0.0°	707
B199	LIQ 50-AB2L/2600-(749.1)	1	--	--	--	--	2.17e-10	0.0°/0.0°	689
B200	LIQ 50-AB2L/2600-(748.1)	1	--	--	--	--	2.16e-10	0.0°/0.0°	689
B201	LIQ 50-AB2L/2600-(747.1)	1	--	--	--	--	2.15e-10	0.0°/0.0°	690
B202	LIQ 50-AB2L/2600-(651.1)	2	--	--	--	--	1.96e-10	0.0°/0.0°	712
B203	LIQ 50-AB2L/2600-(746.1)	1	--	--	--	--	2.14e-10	0.0°/0.0°	691
B204	LIQ 50-AB2L/2600-(745.1)	1	--	--	--	--	2.13e-10	0.0°/0.0°	692
B205	LIQ 50-AB2L/2600-(744.1)	1	--	--	--	--	2.12e-10	0.0°/0.0°	693
B206	LIQ 50-AB2L/2600-(743.1)	1	--	--	--	--	2.11e-10	0.0°/0.0°	695
B207	LIQ 50-AB2L/2600-(742.1)	1	--	--	--	--	2.09e-10	0.0°/0.0°	697
B208	LIQ 50-AB2L/2600-(741.1)	1	--	--	--	--	2.08e-10	0.0°/0.0°	698
B209	LIQ 50-AB2L/2600-(740.1)	1	--	--	--	--	2.06e-10	0.0°/0.0°	700
B210	LIQ 50-AB2L/2600-(732.1)	2	--	--	--	--	1.98e-10	0.0°/0.0°	709
B211	LIQ 50-AB2L/2600-(704.1)	1	--	--	--	--	4.98e-10	0.0°/0.0°	522
B212	LIQ 50-AB2L/2600-(739.1)	1	--	--	--	--	2.05e-10	0.0°/0.0°	701
B213	LIQ 50-AB2L/2600-(738.1)	1	--	--	--	--	2.03e-10	0.0°/0.0°	703
B214	LIQ 50-AB2L/2600-(737.1)	1	--	--	--	--	2.02e-10	0.0°/0.0°	705
B215	LIQ 50-AB2L/2600-(650.1)	2	--	--	--	--	1.91e-10	0.0°/0.0°	717
B216	LIQ 50-AB2L/2600-(736.1)	1	--	--	--	--	1.98e-10	0.0°/0.0°	709
B217	LIQ 50-AB2L/2600-(787.1)	1	--	--	--	--	4.99e-10	0.0°/0.0°	521
B218	LIQ 50-AB2L/2600-(649.1)	2	--	--	--	--	1.88e-10	0.0°/0.0°	722
B219	LIQ 50-AB2L/2600-(735.1)	1	--	--	--	--	1.96e-10	0.0°/0.0°	712
B220	LIQ 50-AB2L/2600-(734.1)	1	--	--	--	--	1.94e-10	0.0°/0.0°	715
B221	LIQ 50-AB2L/2600-(733.1)	1	--	--	--	--	1.94e-10	0.0°/0.0°	715
B222	LIQ 50-AB2L/2600-(648.1)	1	--	--	--	--	1.84e-10	0.0°/0.0°	727
B223	LIQ 50-AB2L/2600-(647.1)	1	--	--	--	--	1.83e-10	0.0°/0.0°	729

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B224	LIQ 50-AB2L/2600-(707.1)	1	--	--	--	--	4.81e-10	0.0°/0.0°	528
B225	LIQ 50-AB2L/2600-(692.1)	1	--	--	--	--	2.82e-10	0.0°/0.0°	630
B226	LIQ 50-AB2L/2600-(329.1)	1	--	--	--	--	6.98e-10	0.0°/0.0°	466
B227	LIQ 50-AB2L/2600-(706.1)	1	--	--	--	--	4.88e-10	0.0°/0.0°	525
B228	LIQ 50-AB2L/2600-(691.1)	1	--	--	--	--	2.88e-10	0.0°/0.0°	626
B229	LIQ 50-AB2L/2600-(690.1)	1	--	--	--	--	2.93e-10	0.0°/0.0°	623
B230	LIQ 50-AB2L/2600-(689.1)	1	--	--	--	--	2.97e-10	0.0°/0.0°	619
B231	LIQ 50-AB2L/2600-(637.1)	1	--	--	--	--	1.02e-10	0.0°/0.0°	723
B232	LIQ 50-AB2L/2600-(638.1)	1	--	--	--	--	1.02e-10	0.0°/0.0°	724
B233	LIQ 50-AB2L/2600-(639.1)	1	--	--	--	--	1.01e-10	0.0°/0.0°	725
B234	LIQ 50-AB2L/2600-(640.1)	1	--	--	--	--	1.00e-10	0.0°/0.0°	727
B235	LIQ 50-AB2L/2600-(646.1)	1	--	--	--	--	9.94e-11	0.0°/0.0°	729
B236	LIQ 50-AB2L/2600-(705.1)	1	--	--	--	--	4.94e-10	0.0°/0.0°	523
B237	LIQ 50-AB2L/2600-(642.1)	1	--	--	--	--	9.93e-11	0.0°/0.0°	730
B238	LIQ 50-AB2L/2600-(641.1)	1	--	--	--	--	9.96e-11	0.0°/0.0°	729
B239	LIQ 50-AB2L/2600-(644.1)	1	--	--	--	--	9.91e-11	0.0°/0.0°	730
B240	LIQ 50-AB2L/2600-(645.1)	1	--	--	--	--	9.92e-11	0.0°/0.0°	730
B241	LIQ 50-AB2L/2600-(643.1)	1	--	--	--	--	9.92e-11	0.0°/0.0°	730
B242	LIQ 50-AB2L/2600-(660.1)	1	--	--	--	--	1.88e-10	0.0°/0.0°	721
B243	LIQ 50-AB2L/2600-(716.1)	1	--	--	--	--	3.39e-10	0.0°/0.0°	593
B244	LIQ 50-AB2L/2600-(535.1)	1	--	--	--	--	7.59e-11	0.0°/0.0°	742
B245	LIQ 50-AB2L/2600-(332.1)	1	--	--	--	--	6.90e-10	0.0°/0.0°	468
B246	LIQ 50-AB2L/2600-(529.1)	1	--	--	--	--	7.42e-11	0.0°/0.0°	748
B247	LIQ 50-AB2L/2600-(717.1)	1	--	--	--	--	3.43e-10	0.0°/0.0°	591
B248	LIQ 50-AB2L/2600-(523.1)	1	--	--	--	--	7.30e-11	0.0°/0.0°	752
B249	LIQ 50-AB2L/2600-(537.1)	1	--	--	--	--	7.17e-11	0.0°/0.0°	756
B250	LIQ 50-AB2L/2600-(517.1)	1	--	--	--	--	7.06e-11	0.0°/0.0°	760
B251	LIQ 50-AB2L/2600-(531.1)	1	--	--	--	--	7.02e-11	0.0°/0.0°	762
B252	LIQ 50-AB2L/2600-(511.1)	1	--	--	--	--	6.86e-11	0.0°/0.0°	767
B253	LIQ 50-AB2L/2600-(525.1)	1	--	--	--	--	6.90e-11	0.0°/0.0°	766
B254	LIQ 50-AB2L/2600-(539.1)	1	--	--	--	--	6.78e-11	0.0°/0.0°	771
B255	LIQ 50-AB2L/2600-(519.1)	1	--	--	--	--	6.69e-11	0.0°/0.0°	774
B256	LIQ 50-AB2L/2600-(505.1)	1	--	--	--	--	6.67e-11	0.0°/0.0°	775
B257	LIQ 50-AB2L/2600-(533.1)	1	--	--	--	--	6.65e-11	0.0°/0.0°	776
B258	LIQ 50-AB2L/2600-(513.1)	1	--	--	--	--	6.51e-11	0.0°/0.0°	781
B259	LIQ 50-AB2L/2600-(527.1)	1	--	--	--	--	6.52e-11	0.0°/0.0°	781
B260	LIQ 50-AB2L/2600-(521.1)	1	--	--	--	--	6.35e-11	0.0°/0.0°	787
B261	LIQ 50-AB2L/2600-(507.1)	1	--	--	--	--	6.32e-11	0.0°/0.0°	789
B262	LIQ 50-AB2L/2600-(515.1)	1	--	--	--	--	6.18e-11	0.0°/0.0°	795
B263	LIQ 50-AB2L/2600-(509.1)	1	--	--	--	--	6.02e-11	0.0°/0.0°	802
B264	LIQ 50-AB2L/2600-(500.1)	1	--	--	--	--	5.85e-11	0.0°/0.0°	809
B265	LIQ 50-AB2L/2600-(520.1)	1	--	--	--	--	7.47e-11	0.0°/0.0°	746
B266	LIQ 50-AB2L/2600-(514.1)	1	--	--	--	--	7.25e-11	0.0°/0.0°	753
B267	LIQ 50-AB2L/2600-(526.1)	1	--	--	--	--	7.69e-11	0.0°/0.0°	739
B268	LIQ 50-AB2L/2600-(532.1)	1	--	--	--	--	7.87e-11	0.0°/0.0°	733
B269	LIQ 50-AB2L/2600-(508.1)	1	--	--	--	--	7.04e-11	0.0°/0.0°	761
B270	LIQ 50-AB2L/2600-(538.1)	1	--	--	--	--	8.03e-11	0.0°/0.0°	728
B271	LIQ 50-AB2L/2600-(504.1)	1	--	--	--	--	6.64e-11	0.0°/0.0°	776
B272	LIQ 50-AB2L/2600-(516.1)	1	--	--	--	--	7.04e-11	0.0°/0.0°	761
B273	LIQ 50-AB2L/2600-(510.1)	1	--	--	--	--	6.84e-11	0.0°/0.0°	768
B274	LIQ 50-AB2L/2600-(522.1)	1	--	--	--	--	7.27e-11	0.0°/0.0°	753
B275	LIQ 50-AB2L/2600-(528.1)	1	--	--	--	--	7.40e-11	0.0°/0.0°	748
B276	LIQ 50-AB2L/2600-(534.1)	1	--	--	--	--	7.57e-11	0.0°/0.0°	743
B277	LIQ 50-AB2L/2600-(512.1)	1	--	--	--	--	6.48e-11	0.0°/0.0°	782
B278	LIQ 50-AB2L/2600-(518.1)	1	--	--	--	--	6.67e-11	0.0°/0.0°	775
B279	LIQ 50-AB2L/2600-(506.1)	1	--	--	--	--	6.30e-11	0.0°/0.0°	789
B280	LIQ 50-AB2L/2600-(563.1)	1	--	--	--	--	5.62e-11	0.0°/0.0°	820
B281	LIQ 50-AB2L/2600-(524.1)	1	--	--	--	--	6.88e-11	0.0°/0.0°	767
B282	LIQ 50-AB2L/2600-(530.1)	1	--	--	--	--	6.99e-11	0.0°/0.0°	763
B283	LIQ 50-AB2L/2600-(536.1)	1	--	--	--	--	7.15e-11	0.0°/0.0°	757
B284	LIQ 50-AB2L/2600-(693.1)	1	--	--	--	--	2.79e-10	0.0°/0.0°	633
B285	ClearFlood - 2700... (769)	--	--	--	--	--	2.97e-09	130.4°/0.0°	521
B286	ClearFlood - 2700... (582)	--	--	--	--	--	2.46e-09	9.7°/0.0°	523

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B287	ClearFlood - 2700...	(584)	--	--	--	--	2.65e-09	341.1°/0.0°	510
B288	ClearFlood - 2700...	(588)	--	--	--	--	2.47e-09	9.7°/0.0°	522
B289	ClearFlood - 2700...	(591)	--	--	--	--	2.51e-09	185.8°/0.0°	519
B290	ClearFlood - 2700...	(775)	--	--	--	--	3.44e-09	334.3°/0.0°	496
B291	ClearFlood - 2700...	(783)	--	--	--	--	3.45e-09	206.6°/0.0°	496
B292	ClearFlood - 2700...	(768)	--	--	--	--	3.10e-09	31.6°/0.0°	514
B293	ClearFlood - 2700...	(574)	--	--	--	--	2.63e-09	273.6°/0.0°	511
B294	ClearFlood - 2700...	(625)	--	--	--	--	3.15e-09	101.1°/0.0°	511
B295	ClearFlood - 2700...	(585)	--	--	--	--	2.36e-09	154.4°/0.0°	530
B296	ClearFlood - 2700...	(624)	--	--	--	--	3.39e-09	180.3°/0.0°	499
B297	ClearFlood - 2700...	(626)	--	--	--	--	3.15e-09	155.9°/0.0°	511
B298	ClearFlood - 2700...	(589)	--	--	--	--	2.22e-09	100.7°/0.0°	541
B299	ClearFlood - 2700...	(601)	--	--	--	--	4.36e-09	126.9°/0.0°	476
B300	ClearFlood - 2700...	(606)	--	--	--	--	4.84e-09	246.2°/0.0°	460
B301	ClearFlood - 2700...	(767)	--	--	--	--	3.28e-09	68.5°/0.0°	504
B302	ClearFlood - 2700...	(623)	--	--	--	--	3.41e-09	161.5°/0.0°	498
B303	ClearFlood - 2700...	(607)	--	--	--	--	4.83e-09	315.0°/0.0°	460
B304	ClearFlood - 2700...	(608)	--	--	--	--	4.38e-09	301.1°/0.0°	476
B305	ClearFlood - 2700...	(609)	--	--	--	--	4.38e-09	126.9°/0.0°	475
B306	ClearFlood - 2700...	(766)	--	--	--	--	3.45e-09	232.1°/0.0°	496
B307	ClearFlood - 2700...	(765)	--	--	--	--	3.44e-09	315.2°/0.0°	496
B308	ClearFlood - 2700...	(622)	--	--	--	--	3.72e-09	269.9°/0.0°	484
B309	ClearFlood - 2700...	(611)	--	--	--	--	3.97e-09	135.0°/0.0°	491
B310	ClearFlood - 2700...	(612)	--	--	--	--	4.00e-09	66.2°/0.0°	490
B311	ClearFlood - 2700...	(761)	--	--	--	--	3.46e-09	309.2°/0.0°	495
B312	ClearFlood - 2700...	(613)	--	--	--	--	4.00e-09	135.0°/0.0°	490
B313	ClearFlood - 2700...	(599)	--	--	--	--	4.39e-09	126.9°/0.0°	475
B314	ClearFlood - 2700...	(598)	--	--	--	--	4.39e-09	263.9°/0.0°	475
B315	ClearFlood - 2700...	(597)	--	--	--	--	4.80e-09	315.0°/0.0°	461
B316	ClearFlood - 2700...	(596)	--	--	--	--	4.80e-09	246.2°/0.0°	461
B317	ClearFlood - 2700...	(600)	--	--	--	--	4.35e-09	263.9°/0.0°	476
B318	ClearFlood - 2700...	(614)	--	--	--	--	3.98e-09	66.2°/0.0°	491
B319	ClearFlood - 2700...	(764)	--	--	--	--	2.91e-09	84.5°/0.0°	525
B320	ClearFlood - 2700...	(615)	--	--	--	--	3.98e-09	135.0°/0.0°	491
B321	ClearFlood - 2700...	(616)	--	--	--	--	4.83e-09	282.5°/0.0°	460
B322	ClearFlood - 2700...	(636)	--	--	--	--	2.97e-09	136.6°/0.0°	521
B323	ClearFlood - 2700...	(635)	--	--	--	--	2.97e-09	68.5°/0.0°	521
B324	ClearFlood - 2700...	(634)	--	--	--	--	3.10e-09	13.6°/0.0°	514
B325	ClearFlood - 2700...	(763)	--	--	--	--	4.10e-09	123.3°/0.0°	468
B326	ClearFlood - 2700...	(633)	--	--	--	--	3.47e-09	301.9°/0.0°	495
B327	ClearFlood - 2700...	(632)	--	--	--	--	3.47e-09	245.8°/0.0°	495
B328	ClearFlood - 2700...	(581)	--	--	--	--	2.84e-09	280.1°/0.0°	498
B329	ClearFlood - 2700...	(595)	--	--	--	--	4.85e-09	315.0°/0.0°	460
B330	ClearFlood - 2700...	(594)	--	--	--	--	4.85e-09	246.2°/0.0°	460
B331	ClearFlood - 2700...	(593)	--	--	--	--	2.47e-09	9.6°/0.0°	522
B332	ClearFlood - 2700...	(631)	--	--	--	--	3.44e-09	245.8°/0.0°	496
B333	ClearFlood - 2700...	(630)	--	--	--	--	3.47e-09	245.8°/0.0°	495
B334	ClearFlood - 2700...	(629)	--	--	--	--	3.44e-09	296.4°/0.0°	496
B335	ClearFlood - 2700...	(610)	--	--	--	--	3.96e-09	66.2°/0.0°	491
B336	ClearFlood - 2700...	(628)	--	--	--	--	3.48e-09	350.5°/0.0°	494
B337	ClearFlood - 2700...	(627)	--	--	--	--	3.27e-09	133.8°/0.0°	505
B338	ClearFlood - 2700...	(587)	--	--	--	--	2.84e-09	280.1°/0.0°	498
B339	ClearFlood - 2700...	(762)	--	--	--	--	2.97e-09	126.2°/0.0°	521
B340	ClearFlood - 2700...	(621)	--	--	--	--	3.73e-09	314.5°/0.0°	483
B341	ClearFlood - 2700...	(620)	--	--	--	--	4.38e-09	251.9°/0.0°	475
B342	ClearFlood - 2700...	(368)	--	--	--	--	4.47e-09	266.3°/0.0°	455
B343	ClearFlood - 2700...	(367)	--	--	--	--	4.49e-09	299.5°/0.0°	454
B344	ClearFlood - 2700...	(619)	--	--	--	--	3.98e-09	97.3°/0.0°	491
B345	ClearFlood - 2700...	(592)	--	--	--	--	2.22e-09	100.7°/0.0°	541
B346	ClearFlood - 2700...	(94)	--	--	--	--	4.20e-09	314.5°/0.0°	465
B347	ClearFlood - 2700...	(93)	--	--	--	--	3.77e-09	9.3°/0.0°	481
B348	ClearFlood - 2700...	(92)	--	--	--	--	3.76e-09	294.8°/0.0°	482
B349	ClearFlood - 2700...	(91)	--	--	--	--	4.23e-09	359.1°/0.0°	463

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B350	ClearFlood - 2700...	(90)	--	--	--	--	4.45e-09	233.8°/0.0°	456
B351	ClearFlood - 2700...	(89)	--	--	--	--	4.44e-09	290.7°/0.0°	456
B352	ClearFlood - 2700...	(88)	--	--	--	--	3.72e-09	75.9°/0.0°	483
B353	ClearFlood - 2700...	(87)	--	--	--	--	4.06e-09	202.8°/0.0°	470
B354	ClearFlood - 2700...	(86)	--	--	--	--	4.08e-09	159.3°/0.0°	469
B355	ClearFlood - 2700...	(85)	--	--	--	--	3.69e-09	200.3°/0.0°	485
B356	ClearFlood - 2700...	(580)	--	--	--	--	2.53e-09	185.8°/0.0°	518
B357	ClearFlood - 2700...	(774)	--	--	--	--	3.73e-09	221.3°/0.0°	483
B358	ClearFlood - 2700...	(590)	--	--	--	--	2.82e-09	280.1°/0.0°	499
B359	ClearFlood - 2700...	(772)	--	--	--	--	3.74e-09	334.2°/0.0°	483
B360	ClearFlood - 2700...	(586)	--	--	--	--	2.52e-09	185.8°/0.0°	519
B361	ClearFlood - 2700...	(771)	--	--	--	--	3.38e-09	153.0°/0.0°	499
B362	ClearFlood - 2700...	(583)	--	--	--	--	2.21e-09	100.7°/0.0°	542
B363	ClearFlood - 2700...	(578)	--	--	--	--	2.35e-09	181.2°/0.0°	531
B364	ClearFlood - 2700...	(579)	--	--	--	--	2.37e-09	112.7°/0.0°	529
B365	ClearFlood - 2700...	(576)	--	--	--	--	2.64e-09	298.2°/0.0°	510
B366	ClearFlood - 2700...	(577)	--	--	--	--	2.37e-09	99.2°/0.0°	529
B367	ClearFlood - 2700...	(573)	--	--	--	--	2.20e-09	120.0°/0.0°	542
B368	ClearFlood - 2700...	(575)	--	--	--	--	2.66e-09	4.1°/0.0°	509
B369	ClearFlood - 2700...	(571)	--	--	--	--	2.54e-09	163.6°/0.0°	517
B370	ClearFlood - 2700...	(572)	--	--	--	--	2.45e-09	350.2°/0.0°	524
B371	ClearFlood - 2700...	(770)	--	--	--	--	3.15e-09	137.9°/0.0°	511
B372	ClearFlood - 2700...	(570)	--	--	--	--	2.85e-09	301.1°/0.0°	498
B373	ClearFlood - 2700...	(773)	--	--	--	--	3.27e-09	135.9°/0.0°	505
B374	ClearFlood - 2700...	(750)	--	--	--	--	3.11e-09	84.5°/0.0°	513
B375	ClearFlood - 2700...	(751)	--	--	--	--	3.11e-09	100.4°/0.0°	513
B376	ClearFlood - 2700...	(752)	--	--	--	--	3.46e-09	308.6°/0.0°	495
B377	ClearFlood - 2700...	(753)	--	--	--	--	3.45e-09	229.1°/0.0°	496
B378	ClearFlood - 2700...	(754)	--	--	--	--	3.45e-09	245.8°/0.0°	496
B379	ClearFlood - 2700...	(755)	--	--	--	--	3.12e-09	13.6°/0.0°	513
B380	ClearFlood - 2700...	(756)	--	--	--	--	3.09e-09	357.2°/0.0°	514
B381	ClearFlood - 2700...	(757)	--	--	--	--	2.90e-09	73.1°/0.0°	525
B382	ClearFlood - 2700...	(758)	--	--	--	--	2.91e-09	127.6°/0.0°	525
B383	ClearFlood - 2700...	(759)	--	--	--	--	3.28e-09	126.9°/0.0°	504
B384	ClearFlood - 2700...	(760)	--	--	--	--	3.74e-09	209.9°/0.0°	483
B385	ClearFlood - 2700...	(84)	--	--	--	--	3.70e-09	97.2°/0.0°	485
B386	LIQ 50-AB2L/2600-(562.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B387	LIQ 50-AB2L/2600-(561.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B388	LIQ 50-AB2L/2600-(560.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B389	LIQ 50-AB2L/2600-(559.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B390	LIQ 50-AB2L/2600-(558.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B391	LIQ 50-AB2L/2600-(557.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B392	LIQ 50-AB2L/2600-(556.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B393	LIQ 50-AB2L/2600-(555.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B394	LIQ 50-AB2L/2600-(554.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B395	LIQ 50-AB2L/2600-(553.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B396	LIQ 50-AB2L/2600-(552.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B397	LIQ 50-AB2L/2600-(551.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B398	LIQ 50-AB2L/2600-(550.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B399	LIQ 50-AB2L/2600-(549.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B400	LIQ 50-AB2L/2600-(548.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B401	LIQ 50-AB2L/2600-(547.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B402	LIQ 50-AB2L/2600-(546.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B403	LIQ 50-AB2L/2600-(545.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B404	LIQ 50-AB2L/2600-(544.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B405	LIQ 50-AB2L/2600-(543.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B406	LIQ 50-AB2L/2600-(542.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B407	LIQ 50-AB2L/2600-(541.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B408	LIQ 50-AB2L/2600-(540.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B409	LIQ 50-AB2L/2600-(503.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B410	LIQ 50-AB2L/2600-(502.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B411	LIQ 50-AB2L/2600-(501.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B412	LIQ 50-AB2L/2600-(788.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B413	LIQ 50-AB2L/2600-(789.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B414	LIQ 50-AB2L/2600-(499.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B415	LIQ 50-AB2L/2600-(498.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B416	LIQ 50-AB2L/2600-(497.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B417	LIQ 50-AB2L/2600-(496.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B418	LIQ 50-AB2L/2600-(495.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B419	LIQ 50-AB2L/2600-(494.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B420	LIQ 50-AB2L/2600-(493.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B421	LIQ 50-AB2L/2600-(492.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B422	LIQ 50-AB2L/2600-(491.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B423	LIQ 50-AB2L/2600-(490.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B424	LIQ 50-AB2L/2600-(489.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B425	LIQ 50-AB2L/2600-(488.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B426	LIQ 50-AB2L/2600-(487.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B427	LIQ 50-AB2L/2600-(486.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B428	LIQ 50-AB2L/2600-(340.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B429	LIQ 50-AB2L/2600-(333.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B430	LIQ 50-AB2L/2600-(331.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B431	LIQ 50-AB2L/2600-(330.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B432	LIQ 50-AB2L/2600-(687.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

I(p) 11 Heideweg 62, limit: k = 64, Lu : (921.19m / 174.17m / 37.00m)

Punktlicht, Blendbel. (< 1.0e-6)

Limit E=0.020lx

B1	BVP528 1xLED2070/(457)	393	--	--	0.00 lx	3.86e-08	73.7°/0.0°	554
B2	BVP528 1xLED2070/(458)	388	--	--	0.00 lx	3.86e-08	92.9°/0.0°	554
B3	BVP528 1xLED2070/(460)	307	--	--	--	3.66e-08	65.7°/0.0°	564
B4	BVP528 1xLED2070/(456)	294	--	--	--	3.86e-08	55.7°/0.0°	554
B5	BVP528 1xLED2070/(474)	178	--	--	--	3.66e-08	45.0°/0.0°	564
B6	BVP528 1xLED2070/(463)	126	--	--	--	3.42e-08	35.7°/0.0°	576
B7	BVP528 1xLED2070/(452)	121	--	--	--	4.57e-08	195.7°/3.0°	636
B8	BVP528 1xLED2070/(459)	94	--	--	--	3.67e-08	16.6°/0.0°	563
B9	BVP528 1xLED2070/(462)	92	--	--	--	3.43e-08	25.7°/0.0°	576
B10	BVP528 1xLED2070/(466)	90	--	--	--	2.72e-08	30.7°/0.0°	622
B11	BVP528 1xLED2070/(461)	76	--	--	--	3.44e-08	9.7°/0.0°	576
B12	BVP528 1xLED2070/(472)	91	--	--	--	2.53e-08	140.7°/0.0°	638
B13	BVP528 1xLED2070/(465)	71	--	--	--	2.73e-08	15.7°/0.0°	621
B14	BVP528 1xLED2070/(468)	80	--	--	--	2.27e-08	22.9°/0.0°	661
B15	BVP528 1xLED2070/(464)	57	--	--	--	2.75e-08	3.7°/0.0°	620
B16	BVP528 1xLED2070/(453)	56	--	--	--	2.54e-08	180.7°/0.0°	636
B17	BVP528 1xLED2070/(476)	56	--	--	--	2.54e-08	168.7°/0.0°	637
B18	BVP528 1xLED2070/(475)	54	--	--	--	2.27e-08	356.4°/0.0°	661
B19	BVP528 1xLED2070/(477)	50	--	--	--	1.88e-08	229.7°/0.0°	704
B20	BVP528 1xLED2070/(454)	50	--	--	--	1.88e-08	216.7°/0.0°	704
B21	BVP528 1xLED2070/(469)	50	--	--	--	1.84e-08	308.6°/0.0°	708
B22	BVP528 1xLED2070/(471)	50	--	--	--	1.83e-08	345.7°/0.0°	710
B23	BVP528 1xLED2070/(467)	40	--	--	--	2.28e-08	332.7°/0.0°	659
B24	BVP528 1xLED2070/(473)	37	--	--	--	1.89e-08	258.7°/0.0°	703
B25	BVP528 1xLED2070/(455)	37	--	--	--	1.88e-08	200.7°/0.0°	704
B26	BVP528 1xLED2070/(470)	37	--	--	--	1.84e-08	325.7°/0.0°	709
B27	LIQ 50-AB2L/2600-(298.1)	2	--	--	--	4.11e-10	0.0°/0.0°	519
B28	LIQ 50-AB2L/2600-(301.1)	2	--	--	--	3.51e-10	0.0°/0.0°	547
B29	LIQ 50-AB2L/2600-(299.1)	2	--	--	--	3.91e-10	0.0°/0.0°	528
B30	LIQ 50-AB2L/2600-(300.1)	2	--	--	--	3.71e-10	0.0°/0.0°	538
B31	LIQ 50-AB2L/2600-(660.1)	2	--	--	--	4.84e-10	0.0°/0.0°	553
B32	LIQ 50-AB2L/2600-(302.1)	2	--	--	--	3.35e-10	0.0°/0.0°	556
B33	LIQ 50-AB2L/2600-(305.1)	2	--	--	--	2.92e-10	0.0°/0.0°	582
B34	LIQ 50-AB2L/2600-(303.1)	2	--	--	--	3.20e-10	0.0°/0.0°	565
B35	LIQ 50-AB2L/2600-(306.1)	2	--	--	--	2.79e-10	0.0°/0.0°	591
B36	LIQ 50-AB2L/2600-(304.1)	2	--	--	--	3.05e-10	0.0°/0.0°	574
B37	LIQ 50-AB2L/2600-(349.1)	3	--	--	--	4.66e-10	0.0°/0.0°	703
B38	LIQ 50-AB2L/2600-(560.1)	1	--	--	--	4.05e-10	0.0°/0.0°	471
B39	LIQ 50-AB2L/2600-(554.1)	1	--	--	--	4.04e-10	0.0°/0.0°	471
B40	LIQ 50-AB2L/2600-(548.1)	1	--	--	--	4.02e-10	0.0°/0.0°	472

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B41	LIQ 50-AB2L/2600-(542.1)	1	--	--	--	--	3.99e-10	0.0°/0.0°	473
B42	LIQ 50-AB2L/2600-(494.1)	1	--	--	--	--	3.96e-10	0.0°/0.0°	475
B43	LIQ 50-AB2L/2600-(307.1)	2	--	--	--	--	2.67e-10	0.0°/0.0°	600
B44	LIQ 50-AB2L/2600-(493.1)	1	--	--	--	--	3.89e-10	0.0°/0.0°	477
B45	LIQ 50-AB2L/2600-(661.1)	3	--	--	--	--	3.17e-10	0.0°/0.0°	637
B46	LIQ 50-AB2L/2600-(492.1)	1	--	--	--	--	3.83e-10	0.0°/0.0°	480
B47	LIQ 50-AB2L/2600-(506.1)	1	--	--	--	--	3.76e-10	0.0°/0.0°	483
B48	LIQ 50-AB2L/2600-(308.1)	2	--	--	--	--	2.55e-10	0.0°/0.0°	609
B49	LIQ 50-AB2L/2600-(658.1)	2	--	--	--	--	3.42e-10	0.0°/0.0°	621
B50	LIQ 50-AB2L/2600-(662.1)	3	--	--	--	--	3.06e-10	0.0°/0.0°	645
B51	LIQ 50-AB2L/2600-(320.1)	3	--	--	--	--	4.22e-10	0.0°/0.0°	727
B52	LIQ 50-AB2L/2600-(512.1)	1	--	--	--	--	3.68e-10	0.0°/0.0°	486
B53	LIQ 50-AB2L/2600-(552.1)	1	--	--	--	--	3.66e-10	0.0°/0.0°	487
B54	LIQ 50-AB2L/2600-(546.1)	1	--	--	--	--	3.64e-10	0.0°/0.0°	488
B55	LIQ 50-AB2L/2600-(350.1)	3	--	--	--	--	4.47e-10	0.0°/0.0°	713
B56	LIQ 50-AB2L/2600-(657.1)	2	--	--	--	--	3.56e-10	0.0°/0.0°	613
B57	LIQ 50-AB2L/2600-(540.1)	1	--	--	--	--	3.61e-10	0.0°/0.0°	489
B58	LIQ 70-AB7L-LR/42(485.1)	3	--	--	--	--	2.81e-09	0.0°/0.0°	676
B59	LIQ 50-AB2L/2600-(518.1)	1	--	--	--	--	3.59e-10	0.0°/0.0°	490
B60	LIQ 50-AB2L/2600-(311.1)	2	--	--	--	--	2.22e-10	0.0°/0.0°	638
B61	LIQ 50-AB2L/2600-(488.1)	1	--	--	--	--	3.59e-10	0.0°/0.0°	490
B62	LIQ 50-AB2L/2600-(659.1)	2	--	--	--	--	3.29e-10	0.0°/0.0°	629
B63	LIQ 50-AB2L/2600-(655.1)	2	--	--	--	--	4.60e-10	0.0°/0.0°	597
B64	LIQ 50-AB2L/2600-(663.1)	3	--	--	--	--	2.95e-10	0.0°/0.0°	653
B65	LIQ 50-AB2L/2600-(321.1)	3	--	--	--	--	4.05e-10	0.0°/0.0°	737
B66	LIQ 50-AB2L/2600-(309.1)	2	--	--	--	--	2.44e-10	0.0°/0.0°	618
B67	LIQ 50-AB2L/2600-(487.1)	1	--	--	--	--	3.53e-10	0.0°/0.0°	493
B68	LIQ 50-AB2L/2600-(656.1)	2	--	--	--	--	3.70e-10	0.0°/0.0°	605
B69	LIQ 50-AB2L/2600-(312.1)	2	--	--	--	--	2.73e-10	0.0°/0.0°	647
B70	LIQ 50-AB2L/2600-(486.1)	1	--	--	--	--	3.48e-10	0.0°/0.0°	495
B71	LIQ 50-AB2L/2600-(524.1)	1	--	--	--	--	3.48e-10	0.0°/0.0°	495
B72	LIQ 70-AB7L-LR/42(780.1)	3	--	--	--	--	2.69e-09	0.0°/0.0°	686
B73	LIQ 50-AB2L/2600-(530.1)	1	--	--	--	--	3.42e-10	0.0°/0.0°	498
B74	LIQ 50-AB2L/2600-(504.1)	1	--	--	--	--	3.42e-10	0.0°/0.0°	498
B75	LIQ 50-AB2L/2600-(664.1)	2	--	--	--	--	2.84e-10	0.0°/0.0°	661
B76	LIQ 50-AB2L/2600-(310.1)	2	--	--	--	--	2.33e-10	0.0°/0.0°	628
B77	LIQ 50-AB2L/2600-(510.1)	1	--	--	--	--	3.35e-10	0.0°/0.0°	502
B78	LIQ 50-AB2L/2600-(536.1)	1	--	--	--	--	3.33e-10	0.0°/0.0°	503
B79	LIQ 70-AB7L-LR/42(265.1)	3	--	--	--	--	2.59e-09	0.0°/0.0°	694
B80	LIQ 50-AB2L/2600-(557.1)	1	--	--	--	--	3.32e-10	0.0°/0.0°	503
B81	LIQ 50-AB2L/2600-(563.1)	1	--	--	--	--	3.32e-10	0.0°/0.0°	503
B82	LIQ 50-AB2L/2600-(551.1)	1	--	--	--	--	3.30e-10	0.0°/0.0°	504
B83	LIQ 50-AB2L/2600-(654.1)	2	--	--	--	--	3.99e-10	0.0°/0.0°	590
B84	LIQ 50-AB2L/2600-(545.1)	1	--	--	--	--	3.28e-10	0.0°/0.0°	505
B85	LIQ 50-AB2L/2600-(516.1)	1	--	--	--	--	3.27e-10	0.0°/0.0°	505
B86	LIQ 50-AB2L/2600-(348.1)	3	--	--	--	--	4.38e-10	0.0°/0.0°	718
B87	LIQ 50-AB2L/2600-(354.1)	3	--	--	--	--	3.82e-10	0.0°/0.0°	752
B88	LIQ 50-AB2L/2600-(652.1)	2	--	--	--	--	4.30e-10	0.0°/0.0°	576
B89	LIQ 50-AB2L/2600-(503.1)	1	--	--	--	--	3.25e-10	0.0°/0.0°	507
B90	LIQ 50-AB2L/2600-(651.1)	2	--	--	--	--	4.47e-10	0.0°/0.0°	568
B91	LIQ 70-AB7L-LR/42(779.1)	3	--	--	--	--	2.50e-09	0.0°/0.0°	702
B92	LIQ 50-AB2L/2600-(502.1)	1	--	--	--	--	3.21e-10	0.0°/0.0°	509
B93	LIQ 50-AB2L/2600-(351.1)	3	--	--	--	--	4.30e-10	0.0°/0.0°	723
B94	LIQ 50-AB2L/2600-(653.1)	2	--	--	--	--	4.13e-10	0.0°/0.0°	583
B95	LIQ 50-AB2L/2600-(522.1)	1	--	--	--	--	3.18e-10	0.0°/0.0°	510
B96	LIQ 50-AB2L/2600-(501.1)	1	--	--	--	--	3.17e-10	0.0°/0.0°	511
B97	LIQ 50-AB2L/2600-(665.1)	2	--	--	--	--	2.73e-10	0.0°/0.0°	670
B98	LIQ 70-AB7L-LR/42(264.1)	3	--	--	--	--	2.45e-09	0.0°/0.0°	707
B99	LIQ 50-AB2L/2600-(528.1)	1	--	--	--	--	3.12e-10	0.0°/0.0°	513
B100	LIQ 50-AB2L/2600-(650.1)	2	--	--	--	--	4.62e-10	0.0°/0.0°	562
B101	LIQ 50-AB2L/2600-(508.1)	1	--	--	--	--	3.11e-10	0.0°/0.0°	514
B102	LIQ 50-AB2L/2600-(649.1)	2	--	--	--	--	4.79e-10	0.0°/0.0°	555
B103	LIQ 50-AB2L/2600-(731.1)	2	--	--	--	--	4.40e-10	0.0°/0.0°	571

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B104	LIQ 50-AB2L/2600-(534.1)	1	--	--	--	--	3.05e-10	0.0°/0.0°	518
B105	LIQ 50-AB2L/2600-(514.1)	1	--	--	--	--	3.05e-10	0.0°/0.0°	517
B106	LIQ 50-AB2L/2600-(718.1)	2	--	--	--	--	2.66e-10	0.0°/0.0°	675
B107	LIQ 50-AB2L/2600-(727.1)	2	--	--	--	--	3.67e-10	0.0°/0.0°	607
B108	LIQ 50-AB2L/2600-(668.1)	3	--	--	--	--	2.42e-10	0.0°/0.0°	697
B109	LIQ 70-AB7L-LR/42(778.1)	3	--	--	--	--	2.34e-09	0.0°/0.0°	718
B110	LIQ 50-AB2L/2600-(520.1)	1	--	--	--	--	2.98e-10	0.0°/0.0°	521
B111	LIQ 70-AB7L-LR/42(262.1)	3	--	--	--	--	2.32e-09	0.0°/0.0°	720
B112	LIQ 50-AB2L/2600-(730.1)	2	--	--	--	--	4.20e-10	0.0°/0.0°	580
B113	LIQ 50-AB2L/2600-(353.1)	3	--	--	--	--	3.97e-10	0.0°/0.0°	742
B114	LIQ 50-AB2L/2600-(526.1)	1	--	--	--	--	2.91e-10	0.0°/0.0°	525
B115	LIQ 50-AB2L/2600-(532.1)	1	--	--	--	--	2.85e-10	0.0°/0.0°	529
B116	LIQ 70-AB7L-LR/42(268.1)	3	--	--	--	--	2.21e-09	0.0°/0.0°	732
B117	LIQ 50-AB2L/2600-(729.1)	2	--	--	--	--	4.01e-10	0.0°/0.0°	589
B118	LIQ 50-AB2L/2600-(352.1)	3	--	--	--	--	4.13e-10	0.0°/0.0°	732
B119	LIQ 50-AB2L/2600-(538.1)	1	--	--	--	--	2.80e-10	0.0°/0.0°	533
B120	LIQ 70-AB7L-LR/42(260.1)	3	--	--	--	--	2.19e-09	0.0°/0.0°	734
B121	LIQ 50-AB2L/2600-(666.1)	2	--	--	--	--	2.62e-10	0.0°/0.0°	679
B122	LIQ 70-AB7L-LR/42(776.1)	2	--	--	--	--	2.69e-09	0.0°/0.0°	685
B123	LIQ 50-AB2L/2600-(732.1)	2	--	--	--	--	4.62e-10	0.0°/0.0°	562
B124	LIQ 70-AB7L-LR/42(781.1)	3	--	--	--	--	2.12e-09	0.0°/0.0°	741
B125	LIQ 50-AB2L/2600-(728.1)	2	--	--	--	--	3.81e-10	0.0°/0.0°	599
B126	LIQ 70-AB7L-LR/42(259.1)	3	--	--	--	--	2.04e-09	0.0°/0.0°	752
B127	LIQ 50-AB2L/2600-(319.1)	2	--	--	--	--	4.16e-10	0.0°/0.0°	695
B128	LIQ 70-AB7L-LR/42(479.1)	2	--	--	--	--	2.51e-09	0.0°/0.0°	702
B129	LIQ 50-AB2L/2600-(322.1)	3	--	--	--	--	3.89e-10	0.0°/0.0°	747
B130	LIQ 50-AB2L/2600-(715.1)	2	--	--	--	--	2.56e-10	0.0°/0.0°	684
B131	LIQ 70-AB7L-LR/42(782.1)	3	--	--	--	--	1.68e-09	0.0°/0.0°	751
B132	LIQ 70-AB7L-LR/42(480.1)	2	--	--	--	--	2.34e-09	0.0°/0.0°	718
B133	LIQ 50-AB2L/2600-(694.1)	2	--	--	--	--	3.08e-10	0.0°/0.0°	643
B134	LIQ 50-AB2L/2600-(725.1)	2	--	--	--	--	3.37e-10	0.0°/0.0°	624
B135	LIQ 50-AB2L/2600-(695.1)	2	--	--	--	--	2.97e-10	0.0°/0.0°	651
B136	LIQ 70-AB7L-LR/42(784.1)	3	--	--	--	--	1.56e-09	0.0°/0.0°	769
B137	LIQ 70-AB7L-LR/42(481.1)	2	--	--	--	--	2.21e-09	0.0°/0.0°	732
B138	LIQ 50-AB2L/2600-(313.1)	2	--	--	--	--	2.91e-10	0.0°/0.0°	655
B139	LIQ 50-AB2L/2600-(724.1)	2	--	--	--	--	3.23e-10	0.0°/0.0°	633
B140	LIQ 50-AB2L/2600-(696.1)	2	--	--	--	--	2.75e-10	0.0°/0.0°	668
B141	LIQ 50-AB2L/2600-(323.1)	2	--	--	--	--	3.77e-10	0.0°/0.0°	755
B142	LIQ 70-AB7L-LR/42(483.1)	2	--	--	--	--	2.05e-09	0.0°/0.0°	751
B143	LIQ 50-AB2L/2600-(697.1)	2	--	--	--	--	2.65e-10	0.0°/0.0°	676
B144	LIQ 50-AB2L/2600-(733.1)	1	--	--	--	--	4.81e-10	0.0°/0.0°	554
B145	LIQ 50-AB2L/2600-(318.1)	2	--	--	--	--	4.31e-10	0.0°/0.0°	687
B146	LIQ 50-AB2L/2600-(808.1)	2	--	--	--	--	1.78e-10	0.0°/0.0°	772
B147	LIQ 50-AB2L/2600-(317.1)	2	--	--	--	--	4.44e-10	0.0°/0.0°	680
B148	LIQ 50-AB2L/2600-(698.1)	2	--	--	--	--	2.57e-10	0.0°/0.0°	683
B149	LIQ 50-AB2L/2600-(807.1)	2	--	--	--	--	1.73e-10	0.0°/0.0°	779
B150	LIQ 50-AB2L/2600-(726.1)	2	--	--	--	--	3.50e-10	0.0°/0.0°	616
B151	LIQ 50-AB2L/2600-(699.1)	2	--	--	--	--	2.47e-10	0.0°/0.0°	692
B152	LIQ 50-AB2L/2600-(792.1)	2	--	--	--	--	1.79e-10	0.0°/0.0°	771
B153	LIQ 50-AB2L/2600-(692.1)	2	--	--	--	--	3.11e-10	0.0°/0.0°	641
B154	LIQ 70-AB7L-LR/42(777.1)	2	--	--	--	--	1.94e-09	0.0°/0.0°	764
B155	LIQ 50-AB2L/2600-(795.1)	2	--	--	--	--	1.61e-10	0.0°/0.0°	799
B156	LIQ 70-AB7L-LR/42(258.1)	2	--	--	--	--	2.01e-09	0.0°/0.0°	755
B157	LIQ 50-AB2L/2600-(700.1)	2	--	--	--	--	2.36e-10	0.0°/0.0°	703
B158	LIQ 50-AB2L/2600-(693.1)	2	--	--	--	--	3.18e-10	0.0°/0.0°	636
B159	LIQ 50-AB2L/2600-(691.1)	2	--	--	--	--	3.02e-10	0.0°/0.0°	647
B160	LIQ 50-AB2L/2600-(316.1)	2	--	--	--	--	3.95e-10	0.0°/0.0°	675
B161	LIQ 50-AB2L/2600-(793.1)	2	--	--	--	--	1.72e-10	0.0°/0.0°	781
B162	LIQ 50-AB2L/2600-(690.1)	2	--	--	--	--	2.93e-10	0.0°/0.0°	654
B163	LIQ 50-AB2L/2600-(701.1)	2	--	--	--	--	2.23e-10	0.0°/0.0°	717
B164	LIQ 70-AB7L-LR/42(257.1)	2	--	--	--	--	1.90e-09	0.0°/0.0°	770
B165	LIQ 50-AB2L/2600-(688.1)	2	--	--	--	--	2.18e-10	0.0°/0.0°	722
B166	LIQ 50-AB2L/2600-(539.1)	1	--	--	--	--	3.62e-10	0.0°/0.0°	489

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B167	LIQ 50-AB2L/2600-(689.1)	2	--	--	--	--	2.85e-10	0.0°/0.0°	660
B168	LIQ 50-AB2L/2600-(648.1)	1	--	--	--	--	5.04e-10	0.0°/0.0°	546
B169	LIQ 50-AB2L/2600-(702.1)	2	--	--	--	--	2.15e-10	0.0°/0.0°	725
B170	LIQ 50-AB2L/2600-(723.1)	2	--	--	--	--	3.10e-10	0.0°/0.0°	642
B171	LIQ 50-AB2L/2600-(533.1)	1	--	--	--	--	3.71e-10	0.0°/0.0°	485
B172	LIQ 50-AB2L/2600-(314.1)	2	--	--	--	--	2.82e-10	0.0°/0.0°	662
B173	LIQ 50-AB2L/2600-(315.1)	2	--	--	--	--	3.03e-10	0.0°/0.0°	667
B174	LIQ 50-AB2L/2600-(527.1)	1	--	--	--	--	3.81e-10	0.0°/0.0°	481
B175	LIQ 50-AB2L/2600-(714.1)	2	--	--	--	--	2.47e-10	0.0°/0.0°	693
B176	LIQ 50-AB2L/2600-(722.1)	1	--	--	--	--	2.97e-10	0.0°/0.0°	651
B177	LIQ 50-AB2L/2600-(713.1)	2	--	--	--	--	2.38e-10	0.0°/0.0°	701
B178	LIQ 50-AB2L/2600-(684.1)	2	--	--	--	--	2.28e-10	0.0°/0.0°	711
B179	LIQ 50-AB2L/2600-(805.1)	2	--	--	--	--	1.65e-10	0.0°/0.0°	791
B180	LIQ 50-AB2L/2600-(355.1)	2	--	--	--	--	3.72e-10	0.0°/0.0°	759
B181	LIQ 50-AB2L/2600-(647.1)	1	--	--	--	--	5.14e-10	0.0°/0.0°	542
B182	LIQ 50-AB2L/2600-(337.1)	2	--	--	--	--	1.52e-10	0.0°/0.0°	813
B183	LIQ 50-AB2L/2600-(324.1)	2	--	--	--	--	3.66e-10	0.0°/0.0°	763
B184	LIQ 50-AB2L/2600-(521.1)	1	--	--	--	--	3.92e-10	0.0°/0.0°	476
B185	LIQ 50-AB2L/2600-(356.1)	2	--	--	--	--	3.64e-10	0.0°/0.0°	764
B186	LIQ 50-AB2L/2600-(678.1)	2	--	--	--	--	7.25e-10	0.0°/0.0°	713
B187	LIQ 50-AB2L/2600-(537.1)	1	--	--	--	--	3.31e-10	0.0°/0.0°	504
B188	LIQ 50-AB2L/2600-(716.1)	2	--	--	--	--	2.61e-10	0.0°/0.0°	680
B189	LIQ 50-AB2L/2600-(683.1)	2	--	--	--	--	1.94e-10	0.0°/0.0°	668
B190	LIQ 50-AB2L/2600-(346.1)	2	--	--	--	--	1.31e-10	0.0°/0.0°	855
B191	LIQ 50-AB2L/2600-(345.1)	2	--	--	--	--	1.48e-10	0.0°/0.0°	821
B192	LIQ 50-AB2L/2600-(717.1)	2	--	--	--	--	2.56e-10	0.0°/0.0°	684
B193	LIQ 50-AB2L/2600-(531.1)	1	--	--	--	--	3.40e-10	0.0°/0.0°	499
B194	LIQ 50-AB2L/2600-(342.1)	2	--	--	--	--	1.35e-10	0.0°/0.0°	848
B195	LIQ 50-AB2L/2600-(525.1)	1	--	--	--	--	3.46e-10	0.0°/0.0°	496
B196	LIQ 50-AB2L/2600-(682.1)	2	--	--	--	--	1.83e-10	0.0°/0.0°	681
B197	LIQ 50-AB2L/2600-(721.1)	1	--	--	--	--	2.87e-10	0.0°/0.0°	659
B198	LIQ 50-AB2L/2600-(515.1)	1	--	--	--	--	4.02e-10	0.0°/0.0°	472
B199	LIQ 50-AB2L/2600-(343.1)	2	--	--	--	--	1.39e-10	0.0°/0.0°	838
B200	LIQ 50-AB2L/2600-(667.1)	2	--	--	--	--	2.53e-10	0.0°/0.0°	687
B201	LIQ 50-AB2L/2600-(794.1)	2	--	--	--	--	1.66e-10	0.0°/0.0°	790
B202	LIQ 50-AB2L/2600-(685.1)	2	--	--	--	--	2.22e-10	0.0°/0.0°	717
B203	LIQ 50-AB2L/2600-(681.1)	2	--	--	--	--	1.72e-10	0.0°/0.0°	695
B204	LIQ 50-AB2L/2600-(535.1)	1	--	--	--	--	3.03e-10	0.0°/0.0°	518
B205	LIQ 50-AB2L/2600-(357.1)	2	--	--	--	--	3.58e-10	0.0°/0.0°	768
B206	LIQ 50-AB2L/2600-(519.1)	1	--	--	--	--	3.57e-10	0.0°/0.0°	491
B207	LIQ 50-AB2L/2600-(712.1)	2	--	--	--	--	2.30e-10	0.0°/0.0°	709
B208	LIQ 50-AB2L/2600-(791.1)	2	--	--	--	--	1.86e-10	0.0°/0.0°	760
B209	LIQ 50-AB2L/2600-(529.1)	1	--	--	--	--	3.11e-10	0.0°/0.0°	514
B210	LIQ 50-AB2L/2600-(686.1)	2	--	--	--	--	2.12e-10	0.0°/0.0°	728
B211	LIQ 50-AB2L/2600-(358.1)	2	--	--	--	--	3.55e-10	0.0°/0.0°	771
B212	LIQ 50-AB2L/2600-(711.1)	2	--	--	--	--	2.24e-10	0.0°/0.0°	716
B213	LIQ 50-AB2L/2600-(680.1)	2	--	--	--	--	1.62e-10	0.0°/0.0°	710
B214	LIQ 50-AB2L/2600-(509.1)	1	--	--	--	--	4.12e-10	0.0°/0.0°	468
B215	LIQ 50-AB2L/2600-(359.1)	2	--	--	--	--	3.51e-10	0.0°/0.0°	773
B216	LIQ 50-AB2L/2600-(720.1)	1	--	--	--	--	2.77e-10	0.0°/0.0°	666
B217	LIQ 50-AB2L/2600-(523.1)	1	--	--	--	--	3.16e-10	0.0°/0.0°	511
B218	LIQ 50-AB2L/2600-(796.1)	2	--	--	--	--	1.55e-10	0.0°/0.0°	809
B219	LIQ 50-AB2L/2600-(360.1)	2	--	--	--	--	3.47e-10	0.0°/0.0°	776
B220	LIQ 50-AB2L/2600-(646.1)	1	--	--	--	--	3.18e-10	0.0°/0.0°	539
B221	LIQ 50-AB2L/2600-(785.1)	2	--	--	--	--	2.09e-10	0.0°/0.0°	732
B222	LIQ 50-AB2L/2600-(513.1)	1	--	--	--	--	3.66e-10	0.0°/0.0°	487
B223	LIQ 50-AB2L/2600-(679.1)	2	--	--	--	--	1.51e-10	0.0°/0.0°	726
B224	LIQ 50-AB2L/2600-(676.1)	1	--	--	--	--	2.30e-10	0.0°/0.0°	709
B225	LIQ 50-AB2L/2600-(710.1)	2	--	--	--	--	2.18e-10	0.0°/0.0°	721
B226	LIQ 50-AB2L/2600-(786.1)	2	--	--	--	--	2.03e-10	0.0°/0.0°	739
B227	LIQ 50-AB2L/2600-(669.1)	1	--	--	--	--	2.34e-10	0.0°/0.0°	705
B228	LIQ 50-AB2L/2600-(703.1)	2	--	--	--	--	2.08e-10	0.0°/0.0°	733
B229	LIQ 50-AB2L/2600-(709.1)	2	--	--	--	--	2.14e-10	0.0°/0.0°	726

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B230	LIQ 50-AB2L/2600-(687.1)	2	--	--	--	--	2.12e-10	0.0°/0.0°	729
B231	LIQ 50-AB2L/2600-(670.1)	1	--	--	--	--	2.28e-10	0.0°/0.0°	712
B232	LIQ 50-AB2L/2600-(708.1)	2	--	--	--	--	2.11e-10	0.0°/0.0°	730
B233	LIQ 50-AB2L/2600-(517.1)	1	--	--	--	--	3.26e-10	0.0°/0.0°	506
B234	LIQ 50-AB2L/2600-(707.1)	2	--	--	--	--	2.09e-10	0.0°/0.0°	732
B235	LIQ 50-AB2L/2600-(749.1)	1	--	--	--	--	4.16e-10	0.0°/0.0°	582
B236	LIQ 50-AB2L/2600-(671.1)	1	--	--	--	--	2.22e-10	0.0°/0.0°	717
B237	LIQ 50-AB2L/2600-(706.1)	2	--	--	--	--	2.07e-10	0.0°/0.0°	734
B238	LIQ 50-AB2L/2600-(705.1)	2	--	--	--	--	2.06e-10	0.0°/0.0°	736
B239	LIQ 50-AB2L/2600-(704.1)	2	--	--	--	--	2.05e-10	0.0°/0.0°	737
B240	LIQ 50-AB2L/2600-(500.1)	1	--	--	--	--	4.20e-10	0.0°/0.0°	465
B241	LIQ 50-AB2L/2600-(748.1)	1	--	--	--	--	4.23e-10	0.0°/0.0°	579
B242	LIQ 50-AB2L/2600-(344.1)	2	--	--	--	--	1.44e-10	0.0°/0.0°	829
B243	LIQ 50-AB2L/2600-(787.1)	2	--	--	--	--	1.99e-10	0.0°/0.0°	743
B244	LIQ 50-AB2L/2600-(507.1)	1	--	--	--	--	3.74e-10	0.0°/0.0°	484
B245	LIQ 50-AB2L/2600-(325.1)	2	--	--	--	--	2.41e-10	0.0°/0.0°	779
B246	LIQ 50-AB2L/2600-(790.1)	2	--	--	--	--	1.92e-10	0.0°/0.0°	754
B247	LIQ 50-AB2L/2600-(788.1)	2	--	--	--	--	1.98e-10	0.0°/0.0°	746
B248	LIQ 50-AB2L/2600-(747.1)	1	--	--	--	--	4.30e-10	0.0°/0.0°	575
B249	LIQ 50-AB2L/2600-(789.1)	2	--	--	--	--	1.95e-10	0.0°/0.0°	749
B250	LIQ 50-AB2L/2600-(511.1)	1	--	--	--	--	3.33e-10	0.0°/0.0°	502
B251	LIQ 50-AB2L/2600-(746.1)	1	--	--	--	--	4.36e-10	0.0°/0.0°	573
B252	LIQ 50-AB2L/2600-(326.1)	2	--	--	--	--	2.03e-10	0.0°/0.0°	784
B253	LIQ 50-AB2L/2600-(745.1)	1	--	--	--	--	4.42e-10	0.0°/0.0°	570
B254	LIQ 50-AB2L/2600-(336.1)	2	--	--	--	--	1.57e-10	0.0°/0.0°	805
B255	LIQ 50-AB2L/2600-(505.1)	1	--	--	--	--	3.40e-10	0.0°/0.0°	499
B256	LIQ 50-AB2L/2600-(645.1)	1	--	--	--	--	3.23e-10	0.0°/0.0°	536
B257	LIQ 50-AB2L/2600-(499.1)	1	--	--	--	--	4.28e-10	0.0°/0.0°	462
B258	LIQ 50-AB2L/2600-(497.1)	1	--	--	--	--	3.81e-10	0.0°/0.0°	481
B259	LIQ 50-AB2L/2600-(744.1)	1	--	--	--	--	4.48e-10	0.0°/0.0°	568
B260	LIQ 50-AB2L/2600-(806.1)	1	--	--	--	--	1.68e-10	0.0°/0.0°	787
B261	LIQ 50-AB2L/2600-(327.1)	1	--	--	--	--	1.67e-10	0.0°/0.0°	788
B262	LIQ 50-AB2L/2600-(328.1)	1	--	--	--	--	1.66e-10	0.0°/0.0°	791
B263	LIQ 50-AB2L/2600-(743.1)	1	--	--	--	--	4.54e-10	0.0°/0.0°	565
B264	LIQ 50-AB2L/2600-(332.1)	1	--	--	--	--	1.65e-10	0.0°/0.0°	792
B265	LIQ 50-AB2L/2600-(329.1)	1	--	--	--	--	1.65e-10	0.0°/0.0°	793
B266	LIQ 50-AB2L/2600-(331.1)	1	--	--	--	--	1.64e-10	0.0°/0.0°	793
B267	LIQ 50-AB2L/2600-(333.1)	1	--	--	--	--	1.65e-10	0.0°/0.0°	792
B268	LIQ 50-AB2L/2600-(330.1)	1	--	--	--	--	1.64e-10	0.0°/0.0°	793
B269	LIQ 50-AB2L/2600-(334.1)	1	--	--	--	--	1.63e-10	0.0°/0.0°	795
B270	LIQ 50-AB2L/2600-(335.1)	1	--	--	--	--	1.60e-10	0.0°/0.0°	800
B271	LIQ 50-AB2L/2600-(804.1)	1	--	--	--	--	1.60e-10	0.0°/0.0°	801
B272	LIQ 50-AB2L/2600-(803.1)	1	--	--	--	--	1.59e-10	0.0°/0.0°	802
B273	LIQ 50-AB2L/2600-(491.1)	1	--	--	--	--	3.46e-10	0.0°/0.0°	496
B274	LIQ 50-AB2L/2600-(496.1)	1	--	--	--	--	3.87e-10	0.0°/0.0°	478
B275	LIQ 50-AB2L/2600-(498.1)	0	--	--	--	--	4.35e-10	0.0°/0.0°	460
B276	LIQ 50-AB2L/2600-(742.1)	1	--	--	--	--	4.61e-10	0.0°/0.0°	562
B277	LIQ 50-AB2L/2600-(677.1)	1	--	--	--	--	2.30e-10	0.0°/0.0°	709
B278	LIQ 50-AB2L/2600-(797.1)	1	--	--	--	--	1.49e-10	0.0°/0.0°	820
B279	LIQ 50-AB2L/2600-(675.1)	1	--	--	--	--	2.24e-10	0.0°/0.0°	715
B280	LIQ 50-AB2L/2600-(798.1)	1	--	--	--	--	1.44e-10	0.0°/0.0°	828
B281	LIQ 50-AB2L/2600-(799.1)	1	--	--	--	--	1.40e-10	0.0°/0.0°	836
B282	LIQ 50-AB2L/2600-(741.1)	1	--	--	--	--	4.65e-10	0.0°/0.0°	561
B283	LIQ 50-AB2L/2600-(366.1)	1	--	--	--	--	1.47e-10	0.0°/0.0°	823
B284	LIQ 50-AB2L/2600-(365.1)	1	--	--	--	--	1.47e-10	0.0°/0.0°	823
B285	LIQ 50-AB2L/2600-(341.1)	1	--	--	--	--	1.31e-10	0.0°/0.0°	856
B286	LIQ 50-AB2L/2600-(490.1)	0	--	--	--	--	3.51e-10	0.0°/0.0°	494
B287	LIQ 50-AB2L/2600-(347.1)	1	--	--	--	--	1.35e-10	0.0°/0.0°	846
B288	LIQ 50-AB2L/2600-(340.1)	1	--	--	--	--	1.29e-10	0.0°/0.0°	860
B289	LIQ 50-AB2L/2600-(740.1)	1	--	--	--	--	4.69e-10	0.0°/0.0°	559
B290	LIQ 50-AB2L/2600-(338.1)	1	--	--	--	--	1.28e-10	0.0°/0.0°	861
B291	LIQ 50-AB2L/2600-(339.1)	1	--	--	--	--	1.28e-10	0.0°/0.0°	861
B292	LIQ 50-AB2L/2600-(637.1)	1	--	--	--	--	3.23e-10	0.0°/0.0°	536

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B293	LIQ 50-AB2L/2600-(495.1)		0	--	--	--	3.93e-10	0.0°/0.0°	475
B294	LIQ 50-AB2L/2600-(800.1)		1	--	--	--	1.64e-10	0.0°/0.0°	793
B295	LIQ 50-AB2L/2600-(802.1)		1	--	--	--	1.64e-10	0.0°/0.0°	794
B296	LIQ 50-AB2L/2600-(739.1)		1	--	--	--	4.73e-10	0.0°/0.0°	558
B297	LIQ 50-AB2L/2600-(638.1)		1	--	--	--	3.26e-10	0.0°/0.0°	535
B298	LIQ 50-AB2L/2600-(738.1)		1	--	--	--	4.76e-10	0.0°/0.0°	556
B299	LIQ 50-AB2L/2600-(489.1)		0	--	--	--	3.57e-10	0.0°/0.0°	491
B300	LIQ 50-AB2L/2600-(362.1)		1	--	--	--	1.40e-10	0.0°/0.0°	837
B301	LIQ 50-AB2L/2600-(364.1)		1	--	--	--	1.44e-10	0.0°/0.0°	829
B302	LIQ 50-AB2L/2600-(363.1)		1	--	--	--	1.42e-10	0.0°/0.0°	833
B303	LIQ 50-AB2L/2600-(639.1)		0	--	--	--	3.28e-10	0.0°/0.0°	533
B304	LIQ 50-AB2L/2600-(736.1)		0	--	--	--	4.85e-10	0.0°/0.0°	553
B305	LIQ 50-AB2L/2600-(737.1)		0	--	--	--	4.79e-10	0.0°/0.0°	555
B306	LIQ 50-AB2L/2600-(719.1)		1	--	--	--	2.71e-10	0.0°/0.0°	671
B307	LIQ 50-AB2L/2600-(640.1)		0	--	--	--	3.31e-10	0.0°/0.0°	532
B308	LIQ 50-AB2L/2600-(361.1)		1	--	--	--	1.38e-10	0.0°/0.0°	841
B309	LIQ 50-AB2L/2600-(674.1)		1	--	--	--	2.21e-10	0.0°/0.0°	719
B310	LIQ 50-AB2L/2600-(672.1)		1	--	--	--	2.19e-10	0.0°/0.0°	721
B311	ClearFlood - 2700... (596)		--	--	--	--	8.99e-10	246.2°/0.0°	843
B312	ClearFlood - 2700... (593)		--	--	--	--	9.75e-10	9.6°/0.0°	756
B313	ClearFlood - 2700... (590)		--	--	--	--	8.70e-10	280.1°/0.0°	785
B314	ClearFlood - 2700... (589)		--	--	--	--	1.02e-09	100.7°/0.0°	744
B315	ClearFlood - 2700... (572)		--	--	--	--	9.83e-10	350.2°/0.0°	753
B316	ClearFlood - 2700... (636)		--	--	--	--	1.22e-09	136.6°/0.0°	738
B317	ClearFlood - 2700... (635)		--	--	--	--	1.22e-09	68.5°/0.0°	738
B318	ClearFlood - 2700... (634)		--	--	--	--	1.18e-09	13.6°/0.0°	746
B319	ClearFlood - 2700... (595)		--	--	--	--	9.26e-10	315.0°/0.0°	835
B320	ClearFlood - 2700... (633)		--	--	--	--	1.10e-09	301.9°/0.0°	764
B321	ClearFlood - 2700... (573)		--	--	--	--	1.03e-09	120.0°/0.0°	743
B322	ClearFlood - 2700... (592)		--	--	--	--	1.02e-09	100.7°/0.0°	745
B323	ClearFlood - 2700... (368)		--	--	--	--	8.92e-10	266.3°/0.0°	819
B324	ClearFlood - 2700... (367)		--	--	--	--	8.91e-10	299.5°/0.0°	819
B325	ClearFlood - 2700... (574)		--	--	--	--	9.23e-10	273.6°/0.0°	769
B326	ClearFlood - 2700... (575)		--	--	--	--	9.15e-10	4.1°/0.0°	772
B327	ClearFlood - 2700... (632)		--	--	--	--	1.10e-09	245.8°/0.0°	764
B328	ClearFlood - 2700... (631)		--	--	--	--	1.10e-09	245.8°/0.0°	763
B329	ClearFlood - 2700... (597)		--	--	--	--	8.98e-10	315.0°/0.0°	844
B330	ClearFlood - 2700... (629)		--	--	--	--	1.10e-09	296.4°/0.0°	763
B331	ClearFlood - 2700... (628)		--	--	--	--	1.08e-09	350.5°/0.0°	769
B332	ClearFlood - 2700... (570)		--	--	--	--	8.63e-10	301.1°/0.0°	787
B333	ClearFlood - 2700... (626)		--	--	--	--	1.15e-09	155.9°/0.0°	752
B334	ClearFlood - 2700... (586)		--	--	--	--	9.02e-10	185.8°/0.0°	775
B335	ClearFlood - 2700... (588)		--	--	--	--	9.77e-10	9.7°/0.0°	755
B336	ClearFlood - 2700... (594)		--	--	--	--	9.27e-10	246.2°/0.0°	835
B337	ClearFlood - 2700... (585)		--	--	--	--	9.60e-10	154.4°/0.0°	760
B338	ClearFlood - 2700... (577)		--	--	--	--	9.54e-10	99.2°/0.0°	761
B339	ClearFlood - 2700... (625)		--	--	--	--	1.15e-09	101.1°/0.0°	752
B340	ClearFlood - 2700... (578)		--	--	--	--	9.63e-10	181.2°/0.0°	759
B341	ClearFlood - 2700... (579)		--	--	--	--	9.57e-10	112.7°/0.0°	760
B342	ClearFlood - 2700... (580)		--	--	--	--	9.00e-10	185.8°/0.0°	776
B343	ClearFlood - 2700... (591)		--	--	--	--	9.05e-10	185.8°/0.0°	775
B344	ClearFlood - 2700... (581)		--	--	--	--	8.65e-10	280.1°/0.0°	786
B345	ClearFlood - 2700... (624)		--	--	--	--	1.05e-09	180.3°/0.0°	776
B346	ClearFlood - 2700... (623)		--	--	--	--	1.04e-09	161.5°/0.0°	777
B347	ClearFlood - 2700... (622)		--	--	--	--	1.02e-09	269.9°/0.0°	783
B348	ClearFlood - 2700... (621)		--	--	--	--	1.02e-09	314.5°/0.0°	783
B349	ClearFlood - 2700... (620)		--	--	--	--	9.61e-10	251.9°/0.0°	825
B350	ClearFlood - 2700... (619)		--	--	--	--	1.01e-09	97.3°/0.0°	812
B351	ClearFlood - 2700... (616)		--	--	--	--	9.13e-10	282.5°/0.0°	839
B352	ClearFlood - 2700... (615)		--	--	--	--	1.01e-09	135.0°/0.0°	811
B353	ClearFlood - 2700... (614)		--	--	--	--	1.01e-09	66.2°/0.0°	812
B354	ClearFlood - 2700... (613)		--	--	--	--	1.03e-09	135.0°/0.0°	807
B355	ClearFlood - 2700... (612)		--	--	--	--	1.03e-09	66.2°/0.0°	807

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B356	ClearFlood - 2700... (611)	--	--	--	--	--	9.92e-10	135.0°/0.0°	816
B357	ClearFlood - 2700... (94)	--	--	--	--	--	9.37e-10	314.5°/0.0°	806
B358	ClearFlood - 2700... (610)	--	--	--	--	--	9.91e-10	66.2°/0.0°	817
B359	ClearFlood - 2700... (609)	--	--	--	--	--	9.60e-10	126.9°/0.0°	825
B360	ClearFlood - 2700... (627)	--	--	--	--	--	1.10e-09	133.8°/0.0°	763
B361	ClearFlood - 2700... (571)	--	--	--	--	--	8.96e-10	163.6°/0.0°	777
B362	ClearFlood - 2700... (587)	--	--	--	--	--	8.67e-10	280.1°/0.0°	786
B363	ClearFlood - 2700... (630)	--	--	--	--	--	1.08e-09	245.8°/0.0°	768
B364	ClearFlood - 2700... (582)	--	--	--	--	--	9.80e-10	9.7°/0.0°	754
B365	ClearFlood - 2700... (583)	--	--	--	--	--	1.02e-09	100.7°/0.0°	744
B366	ClearFlood - 2700... (608)	--	--	--	--	--	9.59e-10	301.1°/0.0°	826
B367	ClearFlood - 2700... (607)	--	--	--	--	--	9.12e-10	315.0°/0.0°	840
B368	ClearFlood - 2700... (606)	--	--	--	--	--	9.14e-10	246.2°/0.0°	839
B369	ClearFlood - 2700... (601)	--	--	--	--	--	9.45e-10	126.9°/0.0°	830
B370	ClearFlood - 2700... (600)	--	--	--	--	--	9.45e-10	263.9°/0.0°	830
B371	ClearFlood - 2700... (599)	--	--	--	--	--	9.75e-10	126.9°/0.0°	821
B372	ClearFlood - 2700... (598)	--	--	--	--	--	9.74e-10	263.9°/0.0°	821
B373	ClearFlood - 2700... (584)	--	--	--	--	--	9.18e-10	341.1°/0.0°	771
B374	ClearFlood - 2700... (750)	--	--	--	--	--	1.18e-09	84.5°/0.0°	746
B375	ClearFlood - 2700... (751)	--	--	--	--	--	1.18e-09	100.4°/0.0°	746
B376	ClearFlood - 2700... (752)	--	--	--	--	--	1.10e-09	308.6°/0.0°	764
B377	ClearFlood - 2700... (753)	--	--	--	--	--	1.10e-09	229.1°/0.0°	763
B378	ClearFlood - 2700... (754)	--	--	--	--	--	1.10e-09	245.8°/0.0°	763
B379	ClearFlood - 2700... (755)	--	--	--	--	--	1.18e-09	13.6°/0.0°	747
B380	ClearFlood - 2700... (756)	--	--	--	--	--	1.18e-09	357.2°/0.0°	745
B381	ClearFlood - 2700... (757)	--	--	--	--	--	1.23e-09	73.1°/0.0°	736
B382	ClearFlood - 2700... (758)	--	--	--	--	--	1.23e-09	127.6°/0.0°	736
B383	ClearFlood - 2700... (759)	--	--	--	--	--	1.10e-09	126.9°/0.0°	764
B384	ClearFlood - 2700... (760)	--	--	--	--	--	9.95e-10	209.9°/0.0°	790
B385	ClearFlood - 2700... (761)	--	--	--	--	--	1.08e-09	309.2°/0.0°	768
B386	ClearFlood - 2700... (762)	--	--	--	--	--	1.22e-09	126.2°/0.0°	738
B387	ClearFlood - 2700... (763)	--	--	--	--	--	9.10e-10	123.3°/0.0°	813
B388	ClearFlood - 2700... (764)	--	--	--	--	--	1.23e-09	84.5°/0.0°	736
B389	ClearFlood - 2700... (765)	--	--	--	--	--	1.10e-09	315.2°/0.0°	763
B390	ClearFlood - 2700... (766)	--	--	--	--	--	1.10e-09	232.1°/0.0°	763
B391	ClearFlood - 2700... (767)	--	--	--	--	--	1.10e-09	68.5°/0.0°	764
B392	ClearFlood - 2700... (768)	--	--	--	--	--	1.18e-09	31.6°/0.0°	746
B393	ClearFlood - 2700... (769)	--	--	--	--	--	1.22e-09	130.4°/0.0°	738
B394	ClearFlood - 2700... (770)	--	--	--	--	--	1.15e-09	137.9°/0.0°	752
B395	ClearFlood - 2700... (771)	--	--	--	--	--	1.05e-09	153.0°/0.0°	775
B396	ClearFlood - 2700... (772)	--	--	--	--	--	1.02e-09	334.2°/0.0°	784
B397	ClearFlood - 2700... (773)	--	--	--	--	--	1.10e-09	135.9°/0.0°	763
B398	ClearFlood - 2700... (774)	--	--	--	--	--	9.99e-10	221.3°/0.0°	789
B399	ClearFlood - 2700... (775)	--	--	--	--	--	1.10e-09	334.3°/0.0°	763
B400	ClearFlood - 2700... (93)	--	--	--	--	--	9.88e-10	9.3°/0.0°	791
B401	ClearFlood - 2700... (92)	--	--	--	--	--	9.92e-10	294.8°/0.0°	790
B402	ClearFlood - 2700... (91)	--	--	--	--	--	9.33e-10	359.1°/0.0°	807
B403	ClearFlood - 2700... (90)	--	--	--	--	--	8.84e-10	233.8°/0.0°	821
B404	ClearFlood - 2700... (89)	--	--	--	--	--	8.83e-10	290.7°/0.0°	822
B405	ClearFlood - 2700... (88)	--	--	--	--	--	9.78e-10	75.9°/0.0°	794
B406	ClearFlood - 2700... (87)	--	--	--	--	--	9.16e-10	202.8°/0.0°	812
B407	ClearFlood - 2700... (783)	--	--	--	--	--	1.09e-09	206.6°/0.0°	767
B408	ClearFlood - 2700... (86)	--	--	--	--	--	9.13e-10	159.3°/0.0°	813
B409	ClearFlood - 2700... (85)	--	--	--	--	--	9.84e-10	200.3°/0.0°	792
B410	ClearFlood - 2700... (576)	--	--	--	--	--	9.20e-10	298.2°/0.0°	770
B411	ClearFlood - 2700... (84)	--	--	--	--	--	9.82e-10	97.2°/0.0°	793
B412	LIQ 50-AB2L/2600-(734.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B413	LIQ 50-AB2L/2600-(673.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B414	LIQ 50-AB2L/2600-(644.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B415	LIQ 50-AB2L/2600-(643.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B416	LIQ 50-AB2L/2600-(642.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B417	LIQ 50-AB2L/2600-(641.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B418	LIQ 50-AB2L/2600-(562.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

2 Außenbereich 1

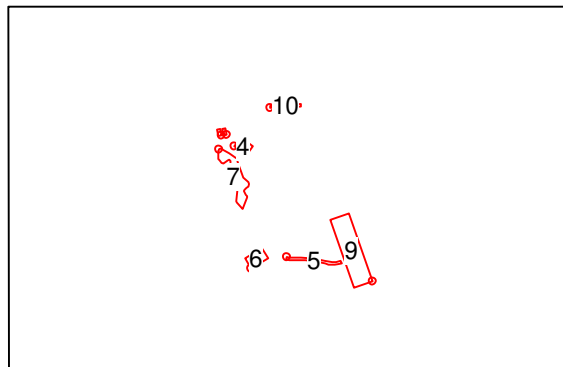
2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B419	LIQ 50-AB2L/2600-(561.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B420	LIQ 50-AB2L/2600-(559.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B421	LIQ 50-AB2L/2600-(558.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B422	LIQ 50-AB2L/2600-(556.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B423	LIQ 50-AB2L/2600-(555.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B424	LIQ 50-AB2L/2600-(553.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B425	LIQ 50-AB2L/2600-(801.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B426	LIQ 50-AB2L/2600-(550.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B427	LIQ 50-AB2L/2600-(549.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B428	LIQ 50-AB2L/2600-(547.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B429	LIQ 50-AB2L/2600-(544.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B430	LIQ 50-AB2L/2600-(543.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B431	LIQ 50-AB2L/2600-(541.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B432	LIQ 50-AB2L/2600-(735.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

2.2 Zusammenfassung, Außenbereich 1

2.2.2 Ergebnisübersicht, Messflächen Spielfelder, Parkplätze, Wege etc. (1)



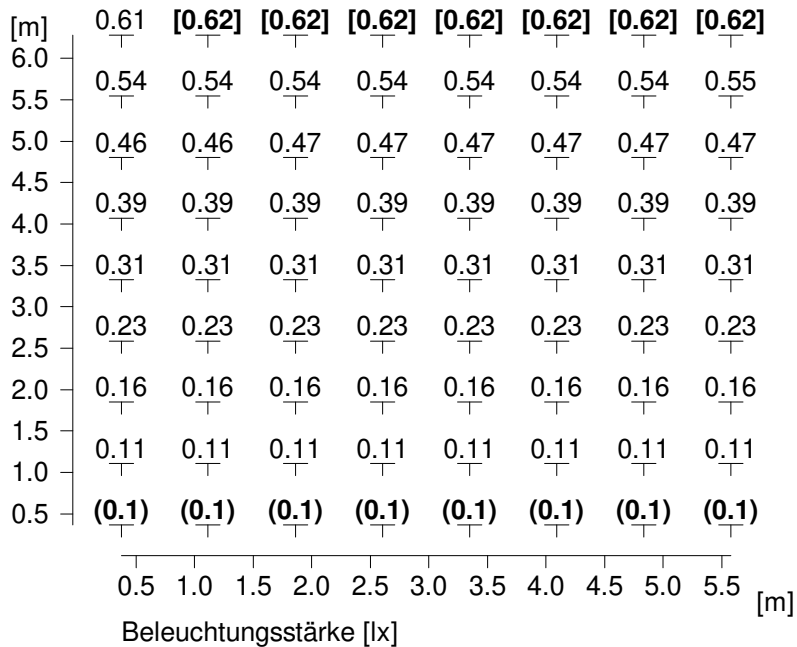
Horizontale Beleuchtungsstärke

Nr.	Messfläche	Raster	Em	Emin	Emax	Uo	Ud
1.1	Beachvolleyball 1_200 lx	19 x 9	213 lx	173 lx	234 lx	0.81	0.74
1.2	Beachvolleyball 2_200 lx	19 x 9	235 lx	202 lx	258 lx	0.86	0.78
1.7	Skating_150 lx	73 x 168	147 lx	61 lx	209 lx	0.42	0.29
1.4	Beachsoccer_200 lx	15 x 11	201 lx	123 lx	255 lx	0.61	0.48
1.5	Zufahrt Camping_10 lx	180 x 52	21 lx	10 lx	26 lx	0.51	0.40
1.9	Parkplatz Süd_10 lx	59 x 16	17 lx	10 lx	32 lx	0.59	0.31
1.6	Wohnmobile_10 lx	16 x 10	12 lx	7 lx	21 lx	0.54	0.31
1.10	Parkplatz Nord_10 lx	125 x 8	12 lx	7 lx	17 lx	0.57	0.39
Zusammenfassung			59 lx	7 lx	258 lx	0.11	0.03

2 Außenbereich 1

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

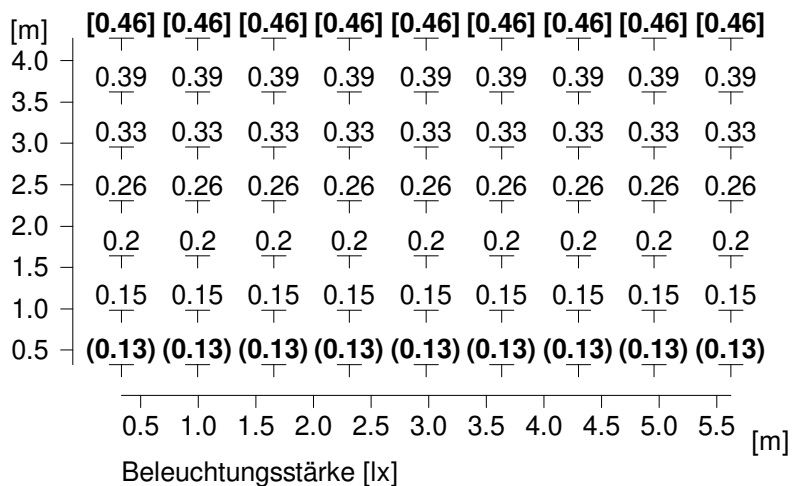
2.3.1 Tabelle, Sandstr. 1 (E)



Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.33 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.1 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.62 lx
Gleichmäßigkeit U _o	Emin/Em	: 1 : 3.27 (0.31)
Ungleichmäßigkeit U _d	Emin/Emax	: 1 : 6.24 (0.16)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

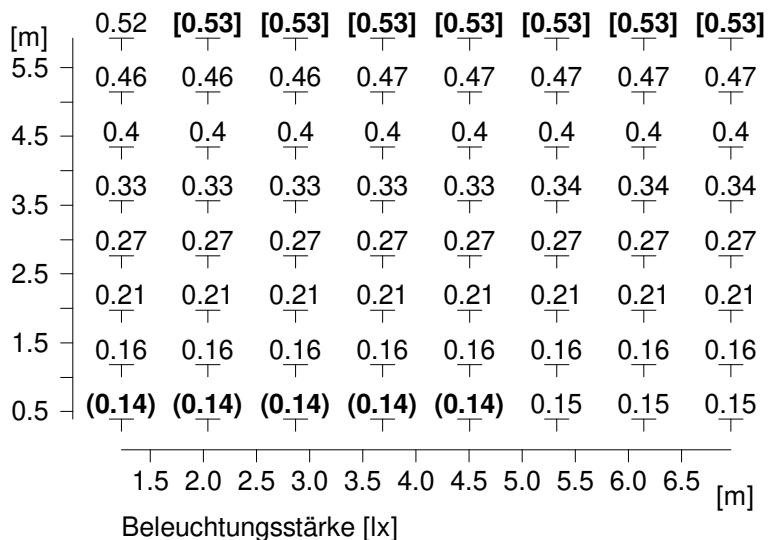
2.3.2 Tabelle, Asberger Str. 2b (E)



Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.27 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.13 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.46 lx
Gleichmäßigkeit U _o	Emin/Em	: 1 : 2.16 (0.46)
Ungleichmäßigkeit U _d	Emin/Emax	: 1 : 3.62 (0.28)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.3.3 Tabelle, Asberger Str. 2 (E)



Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.31 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.14 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.53 lx
Gleichmäßigkeit Uo	Emin/Em	: 1 : 2.26 (0.44)
Ungleichmäßigkeit Ud	Emin/Emax	: 1 : 3.84 (0.26)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.3.4 Tabelle, Asberger Str. 4 (E)

[m]
5.5
5.0
4.5
4.0
3.5
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5

[m]
Beleuchtungsstärke [lx]



Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.32 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.18 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.51 lx
Gleichmäßigkeit Uo	Emin/Em	: 1 : 1.81 (0.55)
Ungleichmäßigkeit Ud	Emin/Emax	: 1 : 2.82 (0.35)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.3.5 Tabelle, Asberger Str. 6 (E)

[m]	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52	0.53	0.53	0.54	0.54
5.5	0.45	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47
4.5	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.4	0.4	0.4	0.41
3.5	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34
2.5	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28
1.5	0.2	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22
0.5	(0.19)	(0.19)	(0.19)	(0.19)	(0.19)	0.2	0.2	0.2	0.2
	1	2	3	4	5	6	6	6	6
	Beleuchtungsstärke [lx]								

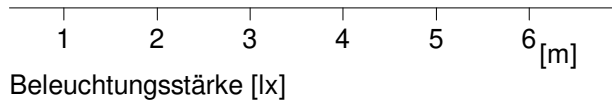


Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.34 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.19 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.54 lx
Gleichmäßigkeit U _o	Emin/Em	: 1 : 1.80 (0.56)
Ungleichmäßigkeit U _d	Emin/Emax	: 1 : 2.85 (0.35)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.3.6 Tabelle, Asberger Str. 26 (E)

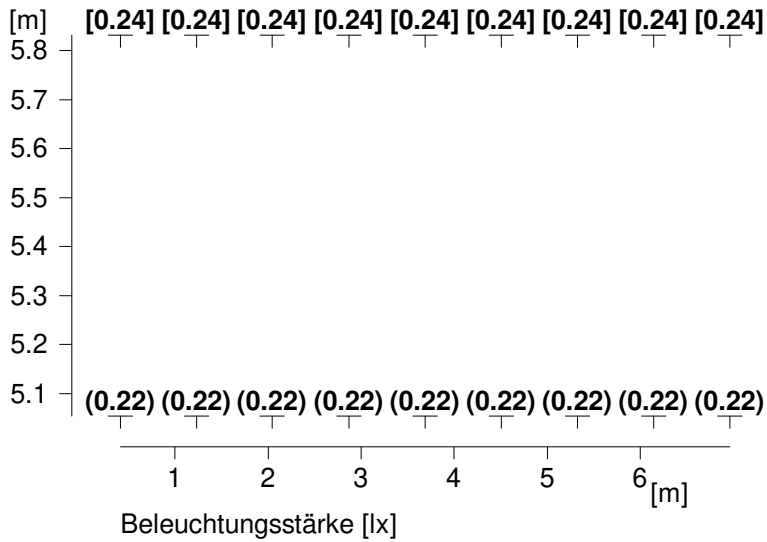
[m]



Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.22 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.22 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.22 lx
Gleichmäßigkeit U _o	Emin/Em	: 1 : 1.01 (0.99)
Ungleichmäßigkeit U _d	Emin/Emax	: 1 : 1.02 (0.98)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

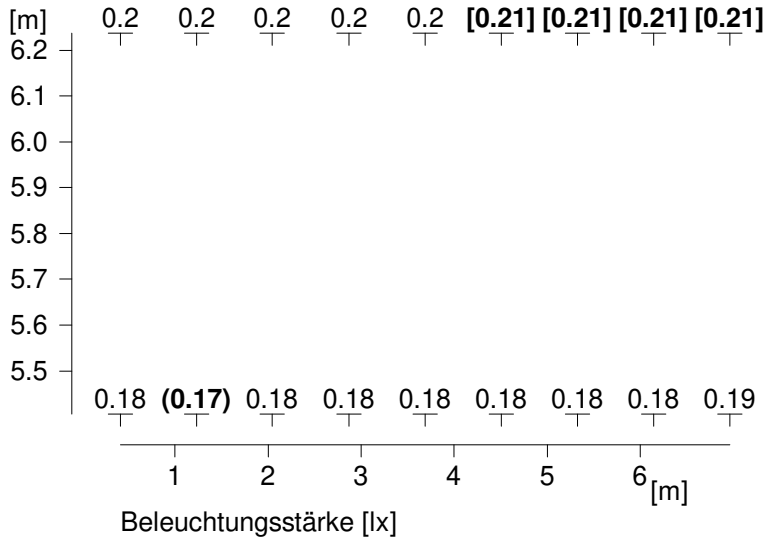
2.3.7 Tabelle, Asberger Str. 28 (E)



Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.23 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.22 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.24 lx
Gleichmäßigkeit Uo	Emin/Em	: 1 : 1.07 (0.93)
Ungleichmäßigkeit Ud	Emin/Emax	: 1 : 1.14 (0.88)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

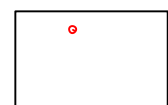
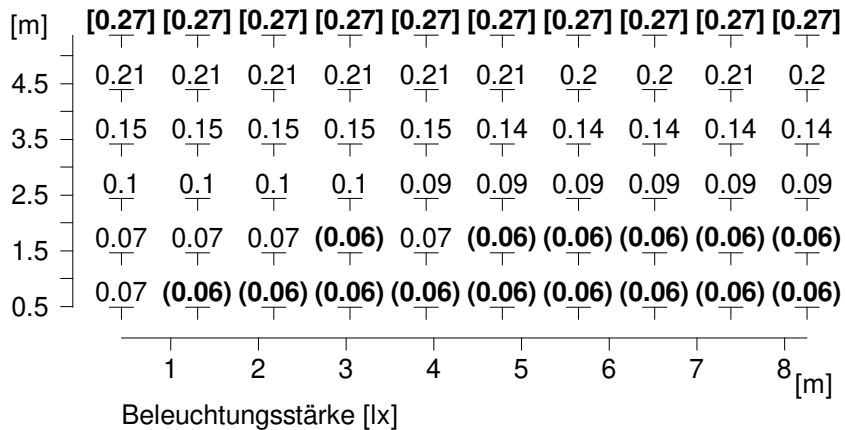
2.3.8 Tabelle, Asberger Str. 13 (E)



Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.19 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.17 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.21 lx
Gleichmäßigkeit Uo	Emin/Em	: 1 : 1.11 (0.90)
Ungleichmäßigkeit Ud	Emin/Emax	: 1 : 1.21 (0.83)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.3.9 Tabelle, Sandstr. 2 (E)

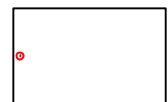
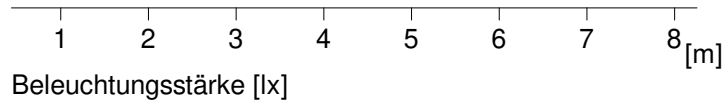


Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.14 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.06 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.27 lx
Gleichmäßigkeit Uo	Emin/Em	: 1 : 2.49 (0.40)
Ungleichmäßigkeit Ud	Emin/Emax	: 1 : 4.85 (0.21)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.3.10 Tabelle, Vennikelstraße 141 (E)

[m]

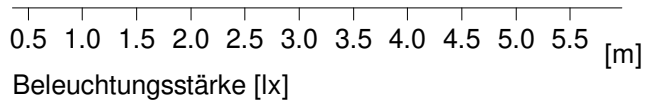


Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.03 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.03 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.03 lx
Gleichmäßigkeit U _o	Emin/Em	: 1 : 1.00 (1.00)
Ungleichmäßigkeit U _d	Emin/Emax	: 1 : 1.01 (0.99)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.3.11 Tabelle, Heideweg 62 (E)

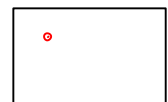
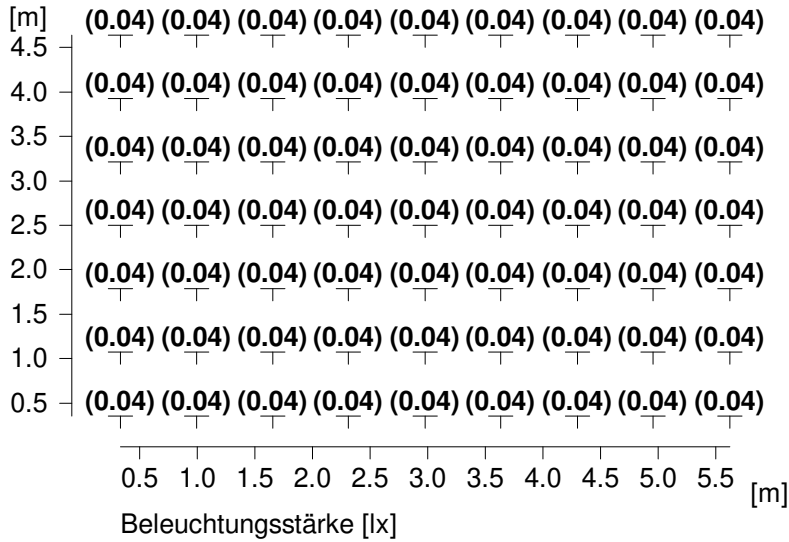
[m]



Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.06 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.06 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.06 lx
Gleichmäßigkeit U _o	Emin/Em	: 1 : 1.00 (1.00)
Ungleichmäßigkeit U _d	Emin/Emax	: 1 : 1.00 (1.00)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

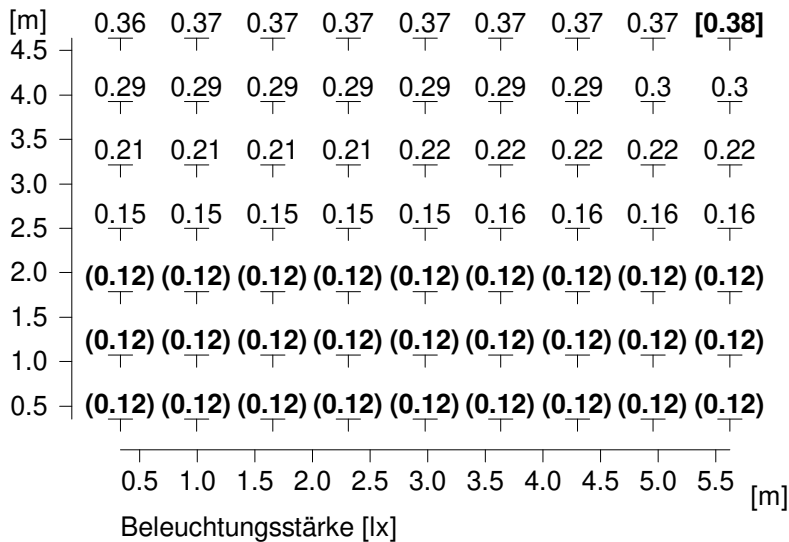
2.3.12 Tabelle, Elfrather See 1 (E)



Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.04 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.04 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.04 lx
Gleichmäßigkeit U _o	Emin/Em	: 1 : 1.05 (0.95)
Ungleichmäßigkeit U _d	Emin/Emax	: 1 : 1.13 (0.88)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

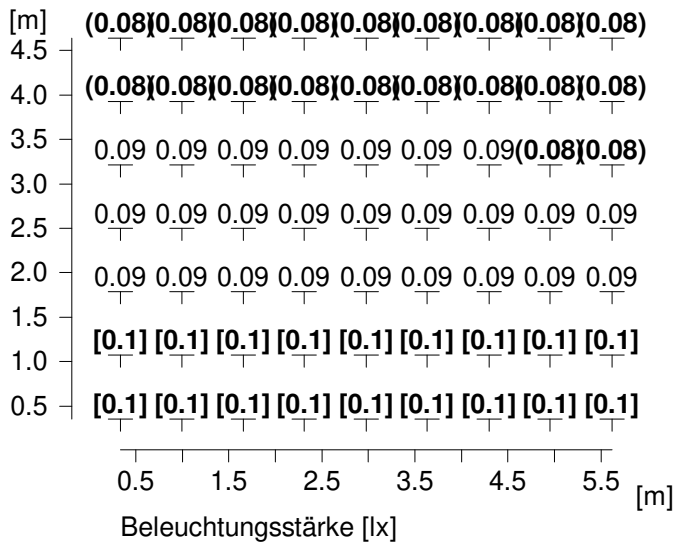
2.3.13 Tabelle, Elfrather See 2 (E)



Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.2 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.12 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.38 lx
Gleichmäßigkeit Uo	Emin/Em	: 1 : 1.73 (0.58)
Ungleichmäßigkeit Ud	Emin/Emax	: 1 : 3.26 (0.31)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

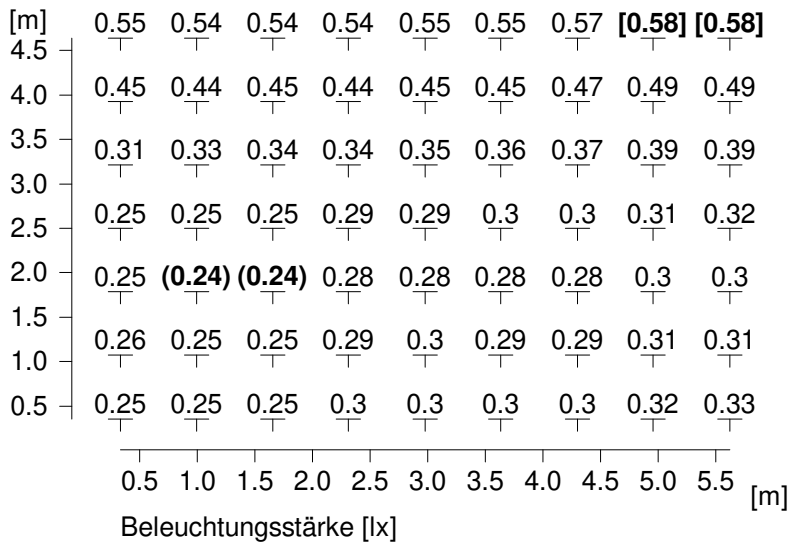
2.3.14 Tabelle, Elfrather See 3 (E)



Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.09 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.08 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.1 lx
Gleichmäßigkeit U _o	Emin/Em	: 1 : 1.11 (0.90)
Ungleichmäßigkeit U _d	Emin/Emax	: 1 : 1.25 (0.80)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

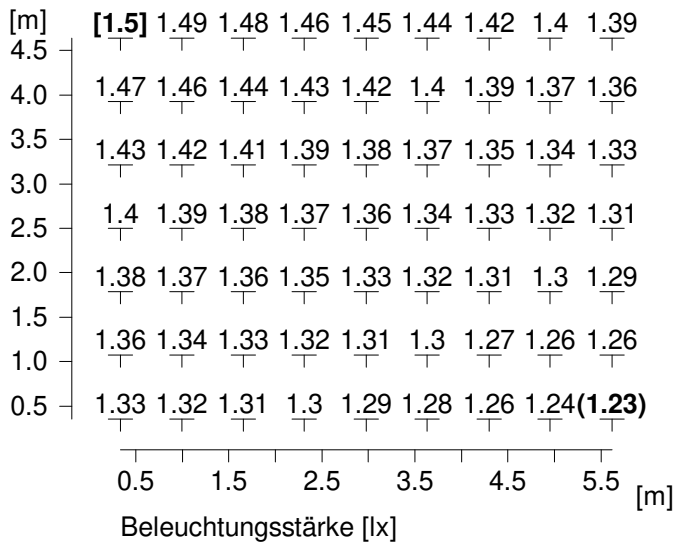
2.3.15 Tabelle, Elfrather See 4 (E)



Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.36 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.24 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.58 lx
Gleichmäßigkeit Uo	Emin/Em	: 1 : 1.50 (0.67)
Ungleichmäßigkeit Ud	Emin/Emax	: 1 : 2.45 (0.41)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.3.16 Tabelle, Badeseesee (E)



Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 1.36 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 1.23 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 1.5 lx
Gleichmäßigkeit Uo	Emin/Em	: 1 : 1.10 (0.91)
Ungleichmäßigkeit Ud	Emin/Emax	: 1 : 1.22 (0.82)

Datenanhang Wegebeleuchtung

Freizeitanlage_Parkstr_Krefeld

Anlage : Immissionsprüfung Beleuchtungsanlage_Nachtzeitraum_22 bis 6 Uhr

Projektnummer : 8952_F

Kunde : Elakari Estate GmbH, Monheim

Bearbeiter : Ulrike Wilhelmy

Datum : 11.11.2021

Die nachfolgenden Werte basieren auf exakten Berechnungen an kalibrierten Lampen, Leuchten und deren Anordnung, wobei in der Praxis graduelle, nicht vermeidbare Abweichungen auftreten können. Für die angegebenen Daten werden sämtliche Gewährleistungsansprüche wegbedungen.

Der Haftungsausschluss gilt unabhängig des Rechtsgrundes für Schäden wie auch für Folgeschäden bei Anwendern und Dritten.

Inhaltsverzeichnis

Deckblatt	1
Inhaltsverzeichnis	2
1 Leuchtendaten	
1.1 Philips, ClearFlood - 2700 Kelvin (!BVP650 T25_740)	
1.1.1 Datenblatt	4
1.2 PHILIPS/2021-09-14 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00, BVP528 1xLED2070/730 O... (!BVP528 LED2070...)	
1.2.1 Datenblatt	5
1.3 TRILUX, LIQ 50-AB2L/2600-730 4G1S ET (6947440)	
1.3.1 Datenblatt	6
1.4 TRILUX, LIQ 70-AB7L-LR/4200-730 8G1S ET (6477940)	
1.4.1 Datenblatt	7
1.5 PHILIPS/2018-02-21 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00, BVP650 T25 DX50 LED300... (!OFMT2_BVP650T2...)	
1.5.1 Datenblatt	9
1.6 BVP650 T25 1 xLED460-4... (!OFMT2_BVP650T2...)	
1.6.1 Datenblatt	10
1.7 PHILIPS/2020-04-30 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00, BVP125 T25 OFA52 LED80... (!OFMT2_BVP125T2...)	
1.7.1 Datenblatt	11
2 Außenbereich 1	
2.1 Beschreibung, Außenbereich 1	
2.1.1 Leuchten- und Raumelemente	12
2.1.2 Grundriss	36
2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1	
2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen	37
2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1	
2.3.1 Tabelle, Sandstr. 1 (E)	97
2.3.2 Tabelle, Asberger Str. 2b (E)	98
2.3.3 Tabelle, Asberger Str. 2 (E)	99
2.3.4 Tabelle, Asberger Str. 4 (E)	100
2.3.5 Tabelle, Asberger Str. 6 (E)	101
2.3.6 Tabelle, Asberger Str. 26 (E)	102
2.3.7 Tabelle, Asberger Str. 28 (E)	103
2.3.8 Tabelle, Asberger Str. 13 (E)	104
2.3.9 Tabelle, Sandstr. 2 (E)	105
2.3.10 Tabelle, Vennikelstraße 141 (E)	106
2.3.11 Tabelle, Heideweg 62 (E)	107
2.3.21 Tabelle, Elfrather See 1 (E)	108
2.3.22 Tabelle, Elfrather See 2 (E)	109
2.3.23 Tabelle, Elfrather See 3 (E)	110
2.3.24 Tabelle, Elfrather See 4 (E)	111
2.3.25 Tabelle, Badesee (E)	112

Objekt : Freizeitanlage_Parkstr_Krefeld
Anlage : Immissionsprüfung Beleuchtungsanlage_Nachtzeitraum_
Projektnummer : 8952_F
Datum : 11.11.2021



Inhaltsverzeichnis

1 Leuchtendaten

1.1 Philips, ClearFlood - 2700 Kelvin (!BVP650 T25_740)

1.1.1 Datenblatt

Hersteller: Philips

!BVP650 T25_740 Outdoor - Sport- und Flächenbeleuchtung ClearFlood - 2700 Kelvin

ClearFlood – Effiziente LED Lösung für die Sport- und Flächenbeleuchtung Die ClearFlood Produktfamilie ermöglicht es, genau den passenden Lichtstrom für eine Anwendung zu wählen. Dank modernster LEDs und hocheffizienten Mehrfachüberlagerungsoptiken bietet

BVP650 T25 1 xLED340-4S/740 DX51

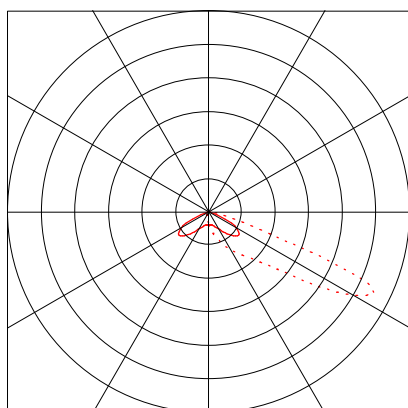
Leuchtendaten

Leuchten-Wirkungsgrad	: 51%
Leuchten-Lichtausbeute	: 69.66 lm/W
Klassifikation	: A20 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes	: 20 58 98 100 51
UGR 4H 8H	: 32.5 / <10.0
Leistung	: 205 W
Lichtstrom	: 14280 lm

Bestückung mit

Anzahl	: 1
Bezeichnung	: LED340-4S/740
Farbe	: 4000
Lichtstrom	: 28000 lm
Farbwiedergabe	: 70

Abmessungen : 580 mm x 562 mm x 95 mm



1 Leuchtendaten

1.2 PHILIPS/2021-09-14 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00, BVP528 1xLED2070/730 O... (!BVP528 LED2070/730 OUT T25 50K A65-NB)

1.2.1 Datenblatt

Hersteller: PHILIPS/2021-09-14 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00

!BVP528 LED2070 730 OUT T25 50K A65-NB.idt

BVP528 1xLED2070/730 OUT T25 50K A65-NB

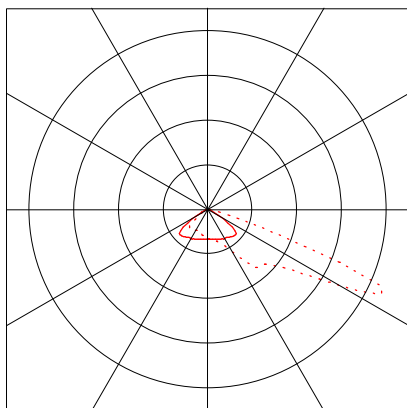
Leuchtendaten

Leuchten-Wirkungsgrad : 83%
Leuchten-Lichtausbeute : 88.41 lm/W
Klassifikation : A30 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 31 73 99 100 83
Blendung : G*3 / D2
Leistung : 1500 W
Lichtstrom : 132620 lm

Bestückung mit

Anzahl : 1
Bezeichnung : LED2070/730 OUT
T25 50K
Farbe :
Lichtstrom : 159783 lm

Abmessungen : 650 mm x 560 mm x 120 mm



1 Leuchtendaten

1.3 TRILUX, LIQ 50-AB2L/2600-730 4G1S ET (6947440)

1.3.1 Datenblatt

Hersteller: TRILUX

6947440 LIQ LIQ 50-AB2L/2600-730 4G1S ET

LIQ 50-AB2L/2600-730 4G1S ET (TOC 6947440):

LED-Aufsatz- und Ansatzleuchte. Baugröße IQ 50 (555 x 290 mm). Aufsatz- und Ansatzmontage auf bzw. an Mastzopf Ø 76 mm. Neigungswinkel 0°...90°, in 5°-Schritten einstellbar, skaliert. Einfach und schnell von Aufsatz- zur Ansatzleuchte mittels einer von außen zugänglichen Schraube einstellbar. Die Mastbefestigung erfolgt mit zwei Befestigungsschrauben nach EN 60598-2-3 aus Edelstahl. Mittels separat zu bestellender Reduzierstücke auch zur Montage an Masten mit Zopf Ø 42, 48 und 60 mm geeignet. In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristiken zur Verfügung. Nachträglich ist der Einbau einer rückseitigen Abschirmung als separat zu bestellendes Zubehör möglich. Bemessungslichtstrom 2600 lm, Bemessungsleistung 23,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 113 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra > 70. Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer LCL0(tq 35 °C) = 100.000 h. Ausführungen mit 3-Stufen-Schalter zur Einstellung unterschiedlicher Lichtströme auf Anfrage. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Mit geschlossener Seitenkontur. Leuchtenkörper anthrazit pulverbeschichtet, ähnlich DB 703. Mit Metalleffekt, hochwetterfest, pulverlackiert. Seewetter geeignete Beschichtung auf Anfrage. Drehpunkt silbergrau abgesetzt, ähnlich RAL 9006, hochwetterfest, pulverbeschichtet. Abdeckscheibe aus hochschlagzähem PMMA, klar. Abschlusscheibe im Druckgussrahmen eingedichtet. werkzeuglos abklappbar. Windangriffsfläche Fw 0,054 m². Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08. Mit angeschlossener Zuleitung. Länge der Zuleitung 8000 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Stoßspannungsfestigkeit 6 kV. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 24,00 W. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

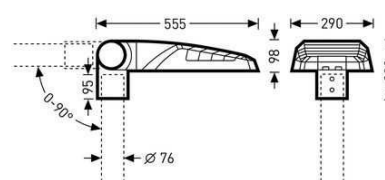
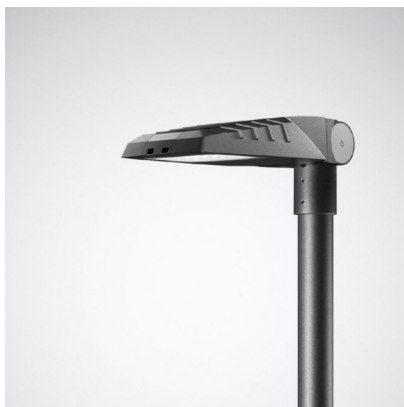
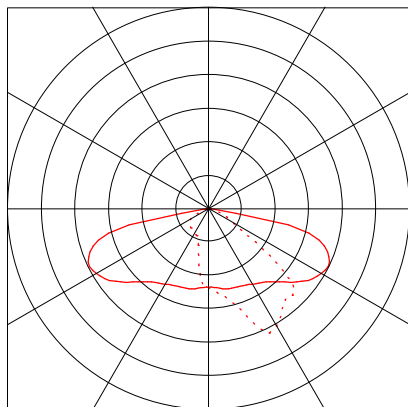
Leuchtendaten

Absolute Photometrie	
Leuchten-Lichtausbeute	: 113.02 lm/W
Klassifikation	: A30 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes	: 36 71 96 100 100
UGR 4H 8H	: 38.2 / 21.8
Betriebsmittel	: mit elektronischem Transformator
Leistung	: 23 W
Lichtstrom	: 2599.5 lm

Bestückung mit

Anzahl	: 1
Bezeichnung	:
Farbe	: 3000K
Farbwiedergabe	: 70

Abmessungen : 650 mm x 290 mm x 101 mm



1 Leuchtendaten

1.4 TRILUX, LIQ 70-AB7L-LR/4200-730 8G1S ET (6477940)

1.4.1 Datenblatt

Hersteller: TRILUX

6477940 LIQ LIQ 70-AB7L-LR/4200-730 8G1S ET

LIQ 70-AB7L-LR/4200-730 8G1S ET (TOC 6477940):

LED-Aufsatz- und Ansatzleuchte. Baugröße IQ 70 (760 x 325 mm). Aufsatz- und Ansatzmontage auf bzw. an Mastzopf Ø 76 mm. Neigungswinkel 0°...90°, in 5°-Schritten einstellbar, skaliert. Einfach und schnell von Aufsatz- zur Ansatzleuchte mittels einer von außen zugänglichen Schraube einstellbar. Die Mastbefestigung erfolgt mit zwei Befestigungsschrauben nach EN 60598-2-3 aus Edelstahl. Mittels separat zu bestellender Reduzierstücke auch zur Montage an Masten mit Zopf Ø 42, 48 und 60 mm geeignet. In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkevert. Zur Beleuchtung von Straßen nach M5- und M6-Beleuchtungsklassen einem Straßenbreite-zu-Lichtpunkthöhe-Verhältnis von 0,4 bis 0,8. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristika zur Verfügung. Der nachträgliche Einbau einer rückseitigen / seitlichen Abschirmung ist als separat zu bestellendes Zubehör möglich. 8 LED Module. Bemessungslichtstrom 4200 lm, Bemessungsleistung 32,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 131 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra > 70. Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer LCL0(tq 35 °C) = 100.000 h. Ausführungen mit 3-Stufen-Schalter zur Einstellung unterschiedlicher Lichtströme auf Anfrage. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Mit geschlossener Seitenkontur. Leuchtenkörper anthrazit pulverbeschichtet, ähnlich DB 703. Mit Metalleffekt, hochwetterfest, pulverlackiert. Seewetter geeignete Beschichtung auf Anfrage. Drehpunkt silbergrau abgesetzt, ähnlich RAL 9006, hochwetterfest, pulverbeschichtet. Abschlusscheibe aus wärmebehandeltem Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG-H). Abschlusscheibe, entspiegelt, Transmissionsgrad > 98 %, in Druckgussrahmen eingedichtet, werkzeuglos abklappbar und aushängbar. Windangriffsfläche Fw 0,078 m². Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08. Mit angeschlossener Zuleitung. Länge der Zuleitung 10 m. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Stoßspannungsfestigkeit 6 kV. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 34,00 W. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinie und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Mit Leistungsreduzierung über Steuerphase. Das Abschalten einer Steuerphase bewirkt eine Einstellung des Leuchtenlichtstroms auf 50 %.

Leuchtendaten

Absolute Photometrie
Leuchten-Lichtausbeute : 131.24 lm/W
Klassifikation : A30 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 34 73 98 100 100
UGR 4H 8H : 32.2 / 19.1
Betriebsmittel : mit elektronischem Transformator
Leistung : 32 W
Lichtstrom : 4199.7 lm

Abmessungen : 760 mm x 325 mm x 200 mm

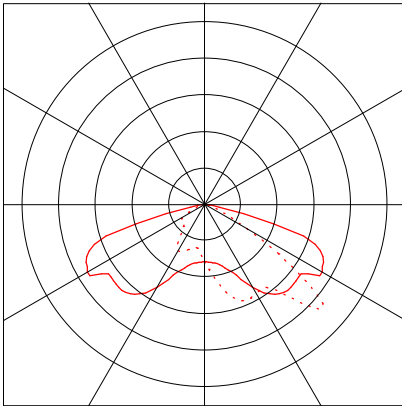
Bestückung mit

Anzahl : 1
Bezeichnung :
Farbe : 3000K
Farbwiedergabe : 70

1 Leuchtendaten

1.4 TRILUX, LIQ 70-AB7L-LR/4200-730 8G1S ET (6477940)

1.4.1 Datenblatt



1 Leuchtendaten

1.5 PHILIPS/2018-02-21 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00, BVP650 T25 DX50 LED300... (!OFMT2_BVP6

1.5.1 Datenblatt

Hersteller: PHILIPS/2018-02-21 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00

!OFMT2_BVP650T251xLED300-4S740DX50.LDT

BVP650 T25 DX50 LED300/740 NO - 2700 Kelvin

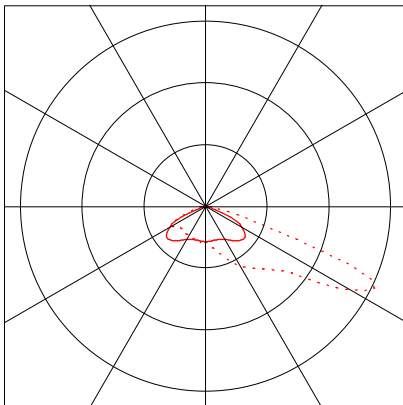
Leuchtendaten

Leuchten-Wirkungsgrad : 84%
Leuchten-Lichtausbeute : 91 lm/W
Klassifikation : A30 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 27 62 97 100 84
UGR 4H 8H : 31.1 / 27.9
Leistung : 180 W
Lichtstrom : 16380 lm

Bestückung mit

Anzahl : 1
Bezeichnung : LED300-4S/740
Farbe : 727
Lichtstrom : 19500 lm

Abmessungen : 562 mm x 580 mm x 95 mm



1 Leuchtendaten

1.6 BVP650 T25 1 xLED460-4... (!OFMT2_BVP650T2...)

1.6.1 Datenblatt

!OFMT2_BVP650T251xLED460-4S740DX50.Idt

BVP650 T25 1 xLED460-4S/740 DX50 - 2700 Kelvin

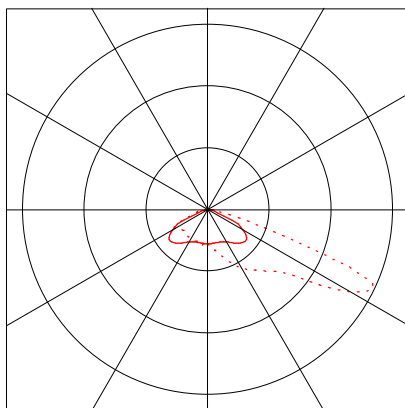
Leuchtendaten

Leuchten-Wirkungsgrad : 82%
Leuchten-Lichtausbeute : 83.11 lm/W
Klassifikation : A30 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 27 62 97 100 82
UGR 4H 8H : 32.6 / 29.3
Leistung : 295 W
Lichtstrom : 24518 lm

Bestückung mit

Anzahl : 1
Bezeichnung : LED460-4S/740
Farbe : 727
Lichtstrom : 29900 lm
Farbwiedergabe : 0

Abmessungen : 562 mm x 580 mm x 95 mm



1 Leuchtendaten

1.7 PHILIPS/2020-04-30 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00, BVP125 T25 OFA52 LED80... (!OFMT2_BVP1

1.7.1 Datenblatt

Hersteller: PHILIPS/2020-04-30 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00

!OFMT2_BVP125T251xLED80-4S740OFA52.LDT

BVP125 T25 OFA52 LED80/- NO - 2700 Kelvin

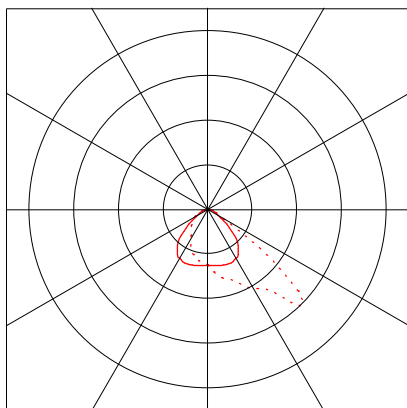
Leuchtendaten

Leuchten-Wirkungsgrad : 100%
Leuchten-Lichtausbeute : 82.54 lm/W
Klassifikation : A40 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 46 91 99 100 100
Blendung : G*6 / D6
Leistung : 63 W
Lichtstrom : 5200 lm

Bestückung mit

Anzahl : 1
Bezeichnung : LED80-4S/740
Farbe : 727
Lichtstrom : 5200 lm

Abmessungen : 265 mm x 388 mm x 67 mm




2 Außenbereich 1


2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

Produktdaten:

Typ Anz. Fabrikat

2	201	TRILUX	
		Bestell Nr.	: 6947440
		Leuchtenname	: LIQ 50-AB2L/2600-730 4G1S ET
		Bestückung	: 1 x 23 W / 2600 lm

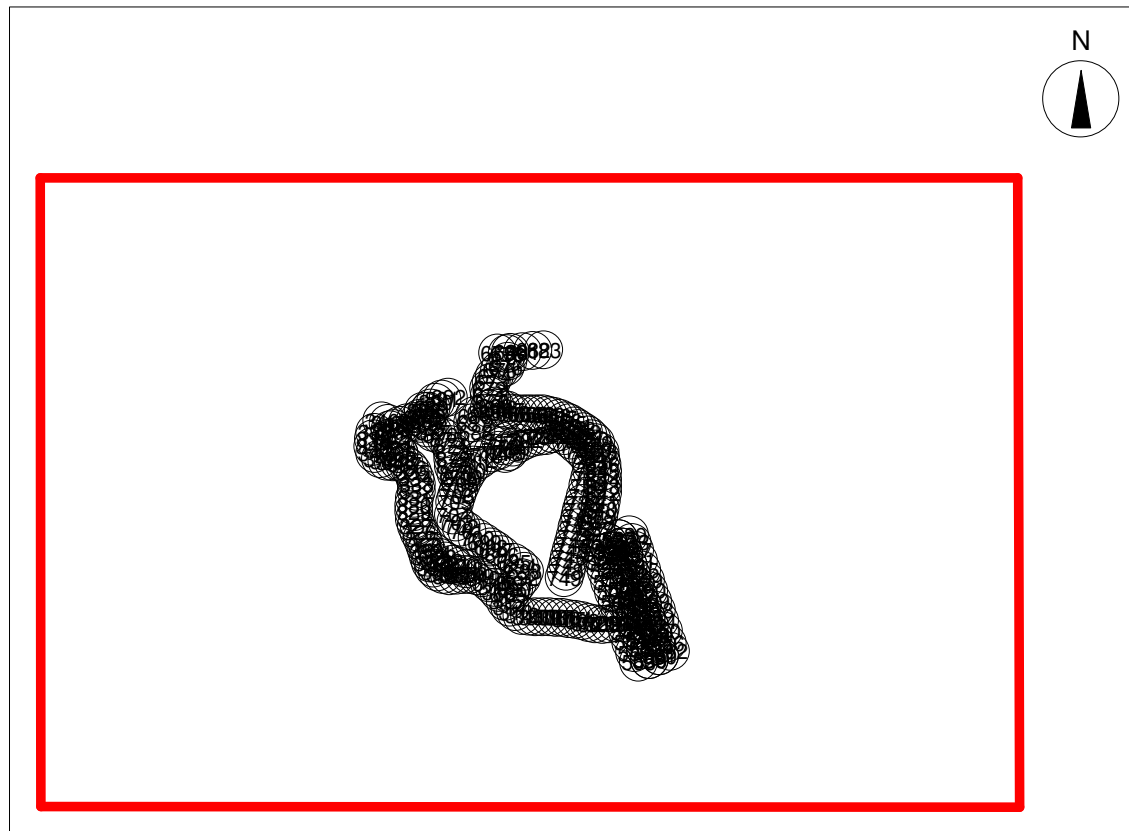
4	83	Bestell Nr.	: 6947440
		Leuchtenname	: LIQ 50-AB2L/2600-730 4G1S ET
		Bestückung	: 1 x 23 W / 2600 lm

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

Boden mit Leuchten- und Sensorpositionen:



		Position			za	Drehung	
		x[m]	y[m]	z[m]		xa	ya
TRILUX LIQ 50-AB2L/2600-730 4G1S ET 6947440							
298		413.80	64.78	40.48	12.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	413.71	65.18	0.00	12.4°	0.0°	0.0°
299		404.84	63.09	40.48	9.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	404.77	63.49	0.00	9.0°	0.0°	0.0°
300		395.35	62.47	40.48	9.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	395.28	62.87	0.00	9.5°	0.0°	0.0°
301		385.03	63.11	40.48	350.8°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	385.09	63.51	0.00	350.8°	0.0°	0.0°
302		375.79	65.23	40.48	347.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	375.88	65.62	0.00	347.2°	0.0°	0.0°
303		366.43	67.51	40.48	345.1°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	366.53	67.90	0.00	345.1°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

304		357.13	69.30	40.48	345.1°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	357.24	69.69	0.00	345.1°	0.0°	0.0°
305		348.02	70.86	40.48	351.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	348.08	71.26	0.00	351.2°	0.0°	0.0°
306		338.90	71.93	40.48	351.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	338.96	72.33	0.00	351.2°	0.0°	0.0°
307		330.07	72.74	40.48	359.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	330.08	73.14	0.00	359.3°	0.0°	0.0°
308		320.47	73.06	40.48	359.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	320.48	73.46	0.00	359.3°	0.0°	0.0°
309		311.15	73.10	40.48	359.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	311.16	73.51	0.00	359.3°	0.0°	0.0°
310		301.36	72.95	40.48	359.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	301.37	73.35	0.00	359.3°	0.0°	0.0°
311		291.50	73.26	40.48	351.8°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	291.56	73.66	0.00	351.8°	0.0°	0.0°
312		281.89	75.44	41.50	345.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	281.99	75.83	0.00	345.2°	0.0°	0.0°
313		272.54	80.16	42.00	331.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	272.73	80.52	0.00	331.9°	0.0°	0.0°
314		264.69	86.54	42.00	318.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	264.97	86.84	0.00	318.2°	0.0°	0.0°
315		258.51	94.86	42.50	303.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	258.85	95.08	0.00	303.5°	0.0°	0.0°
316		249.37	107.78	44.45	303.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	249.71	108.01	0.00	303.5°	0.0°	0.0°
317		243.10	114.69	45.60	310.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	243.41	114.96	0.00	310.4°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

318		236.05	121.23	45.60	317.7°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	236.32	121.53	0.00	317.7°	0.0°	0.0°
319		227.40	128.17	45.60	329.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	227.61	128.52	0.00	329.2°	0.0°	0.0°
320		194.44	144.18	47.00	341.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	194.57	144.57	0.00	341.4°	0.0°	0.0°
321		184.22	147.37	47.00	341.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	184.35	147.75	0.00	341.4°	0.0°	0.0°
322		174.40	151.89	47.00	331.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	174.59	152.24	0.00	331.4°	0.0°	0.0°
323		165.97	157.14	47.00	327.1°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	166.19	157.48	0.00	327.1°	0.0°	0.0°
324		158.32	163.11	47.00	319.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	158.58	163.42	0.00	319.3°	0.0°	0.0°
325		141.44	183.04	44.00	301.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	141.78	183.25	0.00	301.5°	0.0°	0.0°
326		136.97	191.97	43.00	293.8°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	137.34	192.14	0.00	293.8°	0.0°	0.0°
327		132.94	201.12	42.00	287.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	133.33	201.24	0.00	287.6°	0.0°	0.0°
328		130.87	210.81	42.00	278.7°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	131.27	210.87	0.00	278.7°	0.0°	0.0°
329		129.57	220.83	42.00	273.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	129.97	220.86	0.00	273.6°	0.0°	0.0°
330		129.89	230.63	42.00	265.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	130.30	230.60	0.00	265.4°	0.0°	0.0°
331		130.76	240.11	42.00	261.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	131.16	240.05	0.00	261.6°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

332		132.72	249.69	42.00	261.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	133.13	249.63	0.00	261.6°	0.0°	0.0°
333		133.27	259.71	42.00	271.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	133.67	259.72	0.00	271.5°	0.0°	0.0°
334		131.74	268.53	42.00	284.7°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	132.14	268.64	0.00	284.7°	0.0°	0.0°
335		127.93	277.24	42.00	293.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	128.30	277.41	0.00	293.2°	0.0°	0.0°
336		122.96	283.47	42.00	313.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	123.26	283.75	0.00	313.3°	0.0°	0.0°
337		115.96	288.62	42.00	327.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	116.18	288.96	0.00	327.0°	0.0°	0.0°
338		74.27	333.53	42.00	260.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	74.67	333.46	0.00	260.0°	0.0°	0.0°
339		72.53	323.74	42.00	260.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	72.93	323.67	0.00	260.0°	0.0°	0.0°
340		71.78	313.36	42.00	271.8°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	72.18	313.37	0.00	271.8°	0.0°	0.0°
341		74.96	303.14	42.00	300.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	75.30	303.35	0.00	300.9°	0.0°	0.0°
342		82.26	295.92	42.00	329.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	82.46	296.27	0.00	329.9°	0.0°	0.0°
343		91.49	292.48	42.00	345.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	91.60	292.88	0.00	345.4°	0.0°	0.0°
344		101.12	292.06	42.00	1.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	101.11	292.46	0.00	1.0°	0.0°	0.0°
345		109.02	291.55	42.00	344.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	109.13	291.94	0.00	344.5°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

346		84.34	349.34	42.00	187.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	84.40	348.94	0.00	187.6°	0.0°	0.0°
347		93.27	345.64	42.00	134.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	92.98	345.36	0.00	134.2°	0.0°	0.0°
348		203.83	141.06	47.00	335.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	203.99	141.42	0.00	335.3°	0.0°	0.0°
349		219.12	131.23	47.00	348.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	219.20	131.63	0.00	348.2°	0.0°	0.0°
350		208.99	132.77	47.00	353.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	209.03	133.17	0.00	353.4°	0.0°	0.0°
351		199.67	133.08	47.00	1.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	199.67	133.49	0.00	1.2°	0.0°	0.0°
352		190.25	131.92	47.00	6.7°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	190.20	132.33	0.00	6.7°	0.0°	0.0°
353		180.40	130.59	47.00	1.1°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	180.39	131.00	0.00	1.1°	0.0°	0.0°
354		170.69	132.54	47.00	341.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	170.82	132.92	0.00	341.4°	0.0°	0.0°
355		163.34	136.59	47.00	320.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	163.60	136.90	0.00	320.0°	0.0°	0.0°
356		157.47	142.05	47.00	320.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	157.73	142.36	0.00	320.0°	0.0°	0.0°
357		152.99	149.13	47.00	298.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	153.35	149.32	0.00	298.0°	0.0°	0.0°
358		150.54	157.36	47.00	284.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	150.94	157.47	0.00	284.5°	0.0°	0.0°
359		147.94	165.76	47.00	284.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	148.33	165.86	0.00	284.5°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

360		144.92	174.39	47.00	284.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	145.31	174.50	0.00	284.5°	0.0°	0.0°
361		96.43	336.42	42.00	102.8°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	96.04	336.34	0.00	102.8°	0.0°	0.0°
362		98.33	325.58	42.00	115.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	97.96	325.41	0.00	115.6°	0.0°	0.0°
363		101.04	319.53	42.00	115.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	100.67	319.35	0.00	115.6°	0.0°	0.0°
364		103.57	310.76	42.00	115.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	103.20	310.59	0.00	115.6°	0.0°	0.0°
365		108.54	303.08	42.00	129.8°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	108.23	302.82	0.00	129.8°	0.0°	0.0°
366		108.54	303.08	42.00	129.8°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	108.23	302.82	0.00	129.8°	0.0°	0.0°
637		385.94	196.87	40.00	77.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	385.54	196.95	0.00	77.5°	0.0°	0.0°
638		387.82	206.68	40.00	77.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	387.42	206.77	0.00	77.5°	0.0°	0.0°
639		389.90	215.80	40.00	77.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	389.51	215.88	0.00	77.5°	0.0°	0.0°
640		392.13	225.82	40.00	77.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	391.74	225.91	0.00	77.5°	0.0°	0.0°
641		394.29	236.68	40.00	77.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	393.89	236.76	0.00	77.5°	0.0°	0.0°
642		395.26	247.95	40.00	86.1°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	394.86	247.98	0.00	86.1°	0.0°	0.0°
643		395.80	256.96	40.00	86.1°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	395.39	256.99	0.00	86.1°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

644		395.95	266.67	40.00	86.1°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	395.55	266.70	0.00	86.1°	0.0°	0.0°
645		395.49	277.67	40.00	93.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	395.09	277.64	0.00	93.3°	0.0°	0.0°
646		394.65	287.90	40.00	97.1°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	394.25	287.86	0.00	97.1°	0.0°	0.0°
647		393.38	296.73	42.00	97.1°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	392.98	296.68	0.00	97.1°	0.0°	0.0°
648		391.74	305.88	42.00	99.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	391.34	305.81	0.00	99.3°	0.0°	0.0°
649		385.61	318.87	42.00	136.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	385.34	318.58	0.00	136.6°	0.0°	0.0°
650		380.12	324.40	42.00	138.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	379.84	324.10	0.00	138.0°	0.0°	0.0°
651		374.64	329.12	42.00	144.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	374.40	328.79	0.00	144.0°	0.0°	0.0°
652		368.36	333.85	42.00	145.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	368.13	333.52	0.00	145.6°	0.0°	0.0°
653		361.81	338.52	42.00	146.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	361.58	338.18	0.00	146.0°	0.0°	0.0°
654		355.60	342.55	42.00	149.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	355.39	342.20	0.00	149.3°	0.0°	0.0°
655		349.15	346.28	43.00	152.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	348.96	345.92	0.00	152.4°	0.0°	0.0°
656		342.46	349.71	42.00	156.1°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	342.29	349.34	0.00	156.1°	0.0°	0.0°
657		334.86	352.82	42.00	159.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	334.72	352.44	0.00	159.6°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

658		327.12	355.33	42.00	163.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	327.00	354.94	0.00	163.3°	0.0°	0.0°
659		319.12	357.65	42.00	164.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	319.01	357.26	0.00	164.3°	0.0°	0.0°
660		384.60	309.60	42.00	317.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	384.87	309.90	0.00	317.9°	0.0°	0.0°
661		311.50	359.15	42.00	175.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	311.47	358.75	0.00	175.4°	0.0°	0.0°
662		303.49	359.21	42.00	175.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	303.46	358.81	0.00	175.4°	0.0°	0.0°
663		295.04	359.10	42.00	175.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	295.00	358.69	0.00	175.4°	0.0°	0.0°
664		286.30	359.15	42.00	175.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	286.27	358.75	0.00	175.4°	0.0°	0.0°
665		277.46	359.43	42.00	173.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	277.42	359.03	0.00	173.5°	0.0°	0.0°
666		268.73	360.54	42.00	162.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	268.61	360.16	0.00	162.9°	0.0°	0.0°
667		261.64	364.71	42.00	133.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	261.35	364.43	0.00	133.6°	0.0°	0.0°
668		251.92	367.65	42.00	177.7°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	251.90	367.25	0.00	177.7°	0.0°	0.0°
669		244.55	369.72	42.00	122.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	244.21	369.50	0.00	122.6°	0.0°	0.0°
670		239.74	377.77	42.00	122.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	239.40	377.55	0.00	122.6°	0.0°	0.0°
671		235.81	384.74	42.00	122.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	235.47	384.53	0.00	122.6°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

672		235.22	394.38	42.00	81.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	234.82	394.44	0.00	81.4°	0.0°	0.0°
673		238.78	403.97	42.00	69.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	238.40	404.11	0.00	69.6°	0.0°	0.0°
674		243.63	412.57	42.00	58.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	243.28	412.79	0.00	58.2°	0.0°	0.0°
675		250.35	420.49	42.00	43.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	250.07	420.78	0.00	43.9°	0.0°	0.0°
676		258.76	424.84	42.00	17.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	258.64	425.22	0.00	17.3°	0.0°	0.0°
677		261.72	433.24	42.00	94.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	261.32	433.21	0.00	94.5°	0.0°	0.0°
678		261.13	443.82	42.00	94.8°	0.0°	2.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	260.78	442.39	0.00	94.8°	0.0°	2.0°
684		236.08	366.71	42.00	201.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	236.22	366.34	0.00	201.0°	0.0°	0.0°
685		228.12	359.86	42.00	206.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	228.30	359.49	0.00	206.2°	0.0°	0.0°
686		215.62	356.43	42.00	206.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	215.80	356.06	0.00	206.2°	0.0°	0.0°
687		212.81	346.38	42.00	273.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	213.21	346.41	0.00	273.3°	0.0°	0.0°
688		216.85	333.77	42.00	314.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	217.14	334.05	0.00	314.6°	0.0°	0.0°
689		264.78	104.57	42.00	233.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	265.11	104.33	0.00	233.4°	0.0°	0.0°
690		269.98	112.15	42.00	233.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	270.30	111.91	0.00	233.4°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

691		275.68	120.23	42.00	233.4°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	276.01	119.99	0.00	233.4°	0.0°	0.0°
692		281.67	128.67	42.00	233.4°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	282.00	128.43	0.00	233.4°	0.0°	0.0°
693		285.71	136.90	42.00	267.8°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	286.12	136.88	0.00	267.8°	0.0°	0.0°
694		278.35	144.12	42.00	325.4°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	278.58	144.45	0.00	325.4°	0.0°	0.0°
695		270.06	149.78	42.00	325.4°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	270.29	150.11	0.00	325.4°	0.0°	0.0°
696		253.14	161.18	42.00	325.4°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	253.37	161.51	0.00	325.4°	0.0°	0.0°
697		244.83	166.76	42.00	325.4°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	245.06	167.09	0.00	325.4°	0.0°	0.0°
698		237.68	171.49	42.00	325.4°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	237.91	171.82	0.00	325.4°	0.0°	0.0°
699		228.58	177.73	42.00	325.4°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	228.81	178.06	0.00	325.4°	0.0°	0.0°
700		218.46	184.40	42.00	325.4°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	218.69	184.73	0.00	325.4°	0.0°	0.0°
701		204.69	193.80	42.00	325.4°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	204.92	194.13	0.00	325.4°	0.0°	0.0°
702		196.44	199.44	42.00	325.4°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	196.68	199.77	0.00	325.4°	0.0°	0.0°
703		188.80	206.96	42.00	300.9°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	189.15	207.17	0.00	300.9°	0.0°	0.0°
704		185.05	216.96	42.00	280.0°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	185.44	217.03	0.00	280.0°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

705		187.41	235.15	42.00	255.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	187.80	235.05	0.00	255.9°	0.0°	0.0°
706		189.84	243.76	42.00	255.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	190.23	243.66	0.00	255.9°	0.0°	0.0°
707		192.75	252.31	42.00	255.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	193.14	252.21	0.00	255.9°	0.0°	0.0°
708		196.02	260.38	42.00	248.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	196.40	260.23	0.00	248.3°	0.0°	0.0°
709		201.46	270.88	42.00	241.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	201.82	270.68	0.00	241.5°	0.0°	0.0°
710		207.19	279.99	42.00	241.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	207.54	279.80	0.00	241.5°	0.0°	0.0°
711		214.37	288.05	42.00	226.1°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	214.66	287.76	0.00	226.1°	0.0°	0.0°
712		222.62	294.77	42.00	226.1°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	222.92	294.48	0.00	226.1°	0.0°	0.0°
713		231.34	300.36	42.00	208.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	231.53	300.00	0.00	208.0°	0.0°	0.0°
714		240.66	304.61	42.00	208.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	240.85	304.26	0.00	208.0°	0.0°	0.0°
715		249.96	307.87	42.00	197.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	250.08	307.48	0.00	197.4°	0.0°	0.0°
716		255.43	313.85	42.00	291.7°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	255.81	314.00	0.00	291.7°	0.0°	0.0°
717		252.44	321.44	42.00	291.7°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	252.81	321.59	0.00	291.7°	0.0°	0.0°
718		258.28	303.42	42.00	339.8°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	258.42	303.81	0.00	339.8°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

719		263.62	306.05	42.00	66.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	263.25	306.21	0.00	66.6°	0.0°	0.0°
720		269.80	312.62	42.00	34.1°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	269.57	312.95	0.00	34.1°	0.0°	0.0°
721		278.66	318.19	42.00	30.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	278.46	318.54	0.00	30.2°	0.0°	0.0°
722		287.79	322.76	42.00	23.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	287.63	323.13	0.00	23.9°	0.0°	0.0°
723		297.59	326.05	42.00	19.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	297.46	326.43	0.00	19.6°	0.0°	0.0°
724		307.20	327.46	42.00	9.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	307.13	327.86	0.00	9.9°	0.0°	0.0°
725		316.73	328.20	42.00	9.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	316.66	328.60	0.00	9.9°	0.0°	0.0°
726		325.66	331.35	42.00	23.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	325.50	331.72	0.00	23.6°	0.0°	0.0°
727		335.96	333.80	42.00	150.8°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	335.76	333.44	0.00	150.8°	0.0°	0.0°
728		342.75	329.03	42.00	142.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	342.50	328.71	0.00	142.0°	0.0°	0.0°
729		351.03	322.27	42.00	142.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	350.79	321.95	0.00	142.0°	0.0°	0.0°
730		358.87	315.68	42.00	142.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	358.62	315.36	0.00	142.0°	0.0°	0.0°
731		366.48	308.92	42.00	142.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	366.24	308.60	0.00	142.0°	0.0°	0.0°
732		373.92	300.83	42.00	127.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	373.61	300.58	0.00	127.9°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

733		379.68	290.54	42.00	106.7°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	379.30	290.42	0.00	106.7°	0.0°	0.0°
734		380.17	280.25	42.00	77.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	379.78	280.33	0.00	77.6°	0.0°	0.0°
735		377.79	269.16	42.00	74.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	377.40	269.27	0.00	74.2°	0.0°	0.0°
736		375.10	258.48	42.00	74.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	374.71	258.59	0.00	74.5°	0.0°	0.0°
737		370.87	242.58	42.00	76.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	370.47	242.68	0.00	76.2°	0.0°	0.0°
738		368.49	233.15	42.00	76.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	368.10	233.25	0.00	76.2°	0.0°	0.0°
739		366.26	224.31	42.00	76.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	365.87	224.41	0.00	76.2°	0.0°	0.0°
740		364.03	215.54	42.00	76.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	363.64	215.64	0.00	76.2°	0.0°	0.0°
741		361.88	207.15	42.00	76.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	361.48	207.25	0.00	76.2°	0.0°	0.0°
742		359.72	198.38	42.00	76.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	359.33	198.48	0.00	76.2°	0.0°	0.0°
743		356.45	185.68	42.00	76.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	356.06	185.78	0.00	76.2°	0.0°	0.0°
744		354.00	176.32	42.00	76.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	353.61	176.42	0.00	76.2°	0.0°	0.0°
745		351.55	166.66	42.00	76.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	351.16	166.76	0.00	76.2°	0.0°	0.0°
746		349.10	156.78	42.00	76.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	348.71	156.88	0.00	76.2°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

747		346.80	147.80	42.00	76.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	346.40	147.89	0.00	76.2°	0.0°	0.0°
748		344.12	137.77	42.00	76.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	343.73	137.86	0.00	76.2°	0.0°	0.0°
749		341.75	128.26	42.00	76.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	341.35	128.36	0.00	76.2°	0.0°	0.0°
869		194.67	267.23	42.00	305.8°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	195.00	267.47	0.00	305.8°	0.0°	0.0°
870		189.37	275.79	42.00	305.8°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	189.70	276.03	0.00	305.8°	0.0°	0.0°
871		185.72	285.16	42.00	286.9°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	186.11	285.28	0.00	286.9°	0.0°	0.0°
872		184.87	295.50	42.00	269.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	185.28	295.49	0.00	269.4°	0.0°	0.0°
873		183.80	305.79	42.00	281.0°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	184.20	305.87	0.00	281.0°	0.0°	0.0°
874		180.80	315.81	42.00	295.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	181.17	315.99	0.00	295.5°	0.0°	0.0°
875		175.58	324.15	42.00	312.8°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	175.88	324.42	0.00	312.8°	0.0°	0.0°
876		166.48	329.66	42.00	338.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	166.63	330.04	0.00	338.2°	0.0°	0.0°
877		156.71	333.50	42.00	338.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	156.86	333.87	0.00	338.2°	0.0°	0.0°
878		148.39	339.27	42.00	317.5°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	148.66	339.56	0.00	317.5°	0.0°	0.0°
879		140.68	345.70	42.00	330.8°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	140.88	346.05	0.00	330.8°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

880		131.34	348.51	42.00	355.1°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	131.37	348.91	0.00	355.1°	0.0°	0.0°
881		120.10	346.67	42.00	18.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	119.98	347.05	0.00	18.4°	0.0°	0.0°
882		110.51	343.15	42.00	18.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	110.38	343.53	0.00	18.4°	0.0°	0.0°
883		101.62	338.70	42.00	18.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	101.49	339.09	0.00	18.4°	0.0°	0.0°
884		147.85	348.17	42.00	42.2°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	147.58	348.47	0.00	42.2°	0.0°	0.0°
885		151.54	355.73	42.00	80.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	151.14	355.80	0.00	80.6°	0.0°	0.0°
886		150.43	362.93	42.00	107.6°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	150.05	362.80	0.00	107.6°	0.0°	0.0°
887		139.00	353.15	42.00	254.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	139.39	353.04	0.00	254.4°	0.0°	0.0°
888		142.75	362.74	42.00	244.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	143.11	362.57	0.00	244.3°	0.0°	0.0°
889		153.69	367.54	42.00	192.8°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	153.78	367.14	0.00	192.8°	0.0°	0.0°
890		160.08	375.34	42.00	234.8°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	160.41	375.11	0.00	234.8°	0.0°	0.0°
891		169.18	379.71	42.00	187.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	169.24	379.31	0.00	187.4°	0.0°	0.0°
892		178.28	383.21	42.00	187.4°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	178.33	382.81	0.00	187.4°	0.0°	0.0°
TRILUX LIQ 50-AB2L/2600-730 4G1S ET 6947440							
486		431.51	97.99	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	431.89	98.12	0.00	289.3°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

487		436.47	83.97	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	436.85	84.11	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
488		442.29	67.48	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	442.67	67.61	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
489		442.16	67.39	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	441.78	67.25	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
490		436.34	83.89	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	435.96	83.75	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
491		431.38	97.90	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	431.00	97.77	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
492		446.48	103.22	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	446.86	103.35	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
493		451.44	89.20	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	451.82	89.34	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
494		457.26	72.64	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	457.64	72.77	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
495		457.13	72.55	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	456.75	72.42	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
496		451.31	89.12	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	450.93	88.98	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
497		446.35	103.13	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	445.97	102.99	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
498		471.09	81.91	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	470.71	81.78	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
499		466.09	95.94	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	465.71	95.81	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
500		460.99	110.30	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	460.61	110.17	0.00	109.3°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

501		415.99	94.38	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit			Zielkoordinaten		Drehung	
	1 6947440	416.37	94.51	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
502		420.88	80.16	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit			Zielkoordinaten		Drehung	
	1 6947440	421.26	80.30	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
503		426.17	64.77	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit			Zielkoordinaten		Drehung	
	1 6947440	426.55	64.91	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
504		426.60	112.13	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit			Zielkoordinaten		Drehung	
	1 6947440	426.98	112.27	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
505		426.47	112.05	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit			Zielkoordinaten		Drehung	
	1 6947440	426.09	111.91	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
506		441.57	117.36	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit			Zielkoordinaten		Drehung	
	1 6947440	441.95	117.50	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
507		441.44	117.28	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit			Zielkoordinaten		Drehung	
	1 6947440	441.06	117.14	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
508		410.87	108.66	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit			Zielkoordinaten		Drehung	
	1 6947440	411.26	108.80	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
509		456.02	124.45	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit			Zielkoordinaten		Drehung	
	1 6947440	455.64	124.31	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
510		421.55	126.41	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit			Zielkoordinaten		Drehung	
	1 6947440	421.93	126.54	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
511		421.42	126.32	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit			Zielkoordinaten		Drehung	
	1 6947440	421.04	126.19	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
512		436.52	131.64	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit			Zielkoordinaten		Drehung	
	1 6947440	436.90	131.77	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
513		436.39	131.55	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit			Zielkoordinaten		Drehung	
	1 6947440	436.01	131.42	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
514		405.89	122.80	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit			Zielkoordinaten		Drehung	
	1 6947440	406.27	122.94	0.00	289.3°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

515		451.04	138.86	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	450.66	138.73	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
516		416.51	140.49	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	416.89	140.62	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
517		416.38	140.40	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	415.99	140.26	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
518		431.48	145.71	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	431.86	145.85	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
519		431.35	145.63	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	430.96	145.49	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
520		400.85	137.09	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	401.23	137.22	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
521		445.92	153.00	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	445.54	152.87	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
522		410.70	156.96	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	411.09	157.09	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
523		410.57	156.87	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	410.19	156.74	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
524		425.68	162.19	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	426.06	162.32	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
525		425.54	162.10	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	425.16	161.97	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
526		395.87	151.30	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	396.25	151.44	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
527		441.08	167.36	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	440.70	167.22	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
528		407.56	166.46	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	407.94	166.59	0.00	289.3°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

529		407.43	166.37	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	407.04	166.24	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
530		422.53	171.69	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	422.91	171.82	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
531		422.40	171.60	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	422.01	171.47	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
532		391.69	163.20	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	392.07	163.33	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
533		437.04	178.09	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	436.66	177.95	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
534		403.30	178.22	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	403.68	178.36	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
535		403.17	178.14	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	402.79	178.00	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
536		418.27	183.45	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	418.65	183.59	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
537		418.14	183.37	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	417.76	183.23	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
538		388.19	172.70	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	388.57	172.84	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
539		433.13	188.48	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	432.74	188.35	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
540		446.41	55.59	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	446.79	55.72	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
541		446.28	55.50	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	445.90	55.37	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
542		461.38	60.87	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	461.76	61.01	0.00	289.3°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

543		461.25	60.79	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	460.87	60.65	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
544		476.12	67.47	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	475.74	67.34	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
545		430.83	51.55	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	431.21	51.68	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
546		451.36	41.46	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	451.74	41.59	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
547		451.23	41.37	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	450.85	41.24	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
548		466.39	46.75	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	466.77	46.88	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
549		466.26	46.66	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	465.87	46.52	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
550		481.02	53.29	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	480.63	53.16	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
551		435.78	37.25	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	436.16	37.39	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
552		456.30	27.31	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	456.68	27.44	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
553		456.17	27.22	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	455.79	27.09	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
554		471.44	32.59	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	471.82	32.72	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
555		471.31	32.50	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	470.92	32.37	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
556		486.79	36.57	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit	Zielkoordinaten				Drehung	
	1 6947440	486.41	36.43	0.00	109.3°	0.0°	0.0°

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

557		440.83	23.10	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	441.21	23.23	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
558		461.34	13.14	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	461.72	13.27	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
559		461.21	13.05	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	460.82	12.92	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
560		476.36	18.48	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	476.74	18.61	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
561		476.23	18.39	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	475.85	18.26	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
562		490.94	24.69	39.53	109.3°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	490.55	24.56	0.00	109.3°	0.0°	0.0°
563		445.81	8.76	39.53	289.3°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	446.19	8.90	0.00	289.3°	0.0°	0.0°
679		248.14	445.26	40.50	3.0°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	248.12	445.66	0.00	3.0°	0.0°	0.0°
680		266.06	446.31	40.50	3.0°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	266.04	446.71	0.00	3.0°	0.0°	0.0°
681		282.50	447.26	40.50	3.0°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	282.48	447.67	0.00	3.0°	0.0°	0.0°
682		297.65	448.25	40.50	3.0°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	297.63	448.66	0.00	3.0°	0.0°	0.0°
683		312.71	449.15	40.50	3.0°	0.0°	0.0°
	mit		Zielkoordinaten			Drehung	
	1 6947440	312.69	449.55	0.00	3.0°	0.0°	0.0°

Gestaltungselemente

2 Außenbereich 1

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

Messfläche

Nr.	xm[m]	ym[m]	zm[m]	Länge	Breite	z-Achse	Drehwinkel	
							L-Achse	Q-Achse
Sandstr. 1								
M 9	147.14	495.35	32.03	5.76	1.48	0.00	90.00	-14.37
Asberger Str. 2b								
M 10	181.06	492.17	32.71	5.76	1.48	0.00	90.00	-14.37
Asberger Str. 2								
M 11	202.73	499.71	32.64	7.14	1.83	0.00	90.00	-14.37
Asberger Str. 4								
M 12	226.40	504.54	32.80	7.14	1.83	0.00	90.00	-14.37
Asberger Str. 6								
M 13	235.71	501.95	32.80	7.14	1.83	0.00	90.00	-14.37
Asberger Str. 26								
M 14	453.88	538.65	34.30	7.24	1.36	0.00	90.00	-10.60
Asberger Str. 28								
M 15	470.06	532.60	34.70	7.16	1.75	0.00	90.00	-13.75
Asberger Str. 13								
M 16	475.97	501.30	33.79	0.64	7.34	0.00	90.00	-85.02
Sandstr. 2								
M 17	126.66	520.18	31.03	8.42	2.16	0.00	90.00	-14.37
Vennikelstraße 141								
M 18	-334.02	257.24	33.04	0.22	8.68	0.00	90.00	88.58
Heideweg 62								
M 19	919.06	179.23	33.10	0.39	6.31	0.00	90.00	-86.49
Beachvolleyball 1_200 lx								
M 1.1	123.28	378.16	35.00	11.01	17.27	101.41	0.00	0.00
Beachvolleyball 2_200 lx								
M 1.2	135.02	380.35	35.00	10.92	17.24	101.04	0.00	0.00
Skating_150 lx								
M 1.7	117.26	343.79	35.30	143.77	160.16	37.19	0.00	0.00
Beachsoccer_200 lx								
M 1.4	154.29	351.42	35.30	45.00	43.01	323.97	0.00	0.00
Zufahrt Camping_10 lx								
M 1.5	281.95	81.83	34.01	138.25	78.23	341.56	0.00	0.00
Parkplatz Süd_10 lx								
M 1.9	492.48	22.16	33.29	103.75	181.55	109.45	0.00	0.00
Wohnmobile_10 lx								
M 1.6	195.82	53.59	37.65	56.04	49.94	31.15	0.00	0.00
Parkplatz Nord_10 lx								
M 1.10	242.71	445.06	33.11	75.39	9.40	3.50	0.00	0.00
Nutze. 1.1								
	-398.08	689.47	37.11	1380.28	888.81	270.16	0.00	0.00
Elfrather See 1								
M 20	-81.81	429.59	27.07	2.30	5.48	0.00	90.00	67.23
Elfrather See 2								
M 21	3.76	372.67	31.08	2.30	5.48	0.00	90.00	67.23
Elfrather See 3								
M 22	-9.98	164.60	26.44	1.57	5.74	0.00	90.00	105.29
Elfrather See 4								
M 23	81.92	186.19	31.85	1.57	5.74	0.00	90.00	105.29
Badesee								
M 24	288.39	32.59	32.49	5.88	0.86	0.00	90.00	-171.64

Sonstige

Nr.	xm[m]	ym[m]	zm[m]	Länge	Breite	z-Achse	Drehwinkel		rho[%]
							L-Achse	Q-Achse	
Q 2	272.87	100.78	33.06	33.44	34.59	54.55	0.00	0.00	50

2 Außenbereich 1

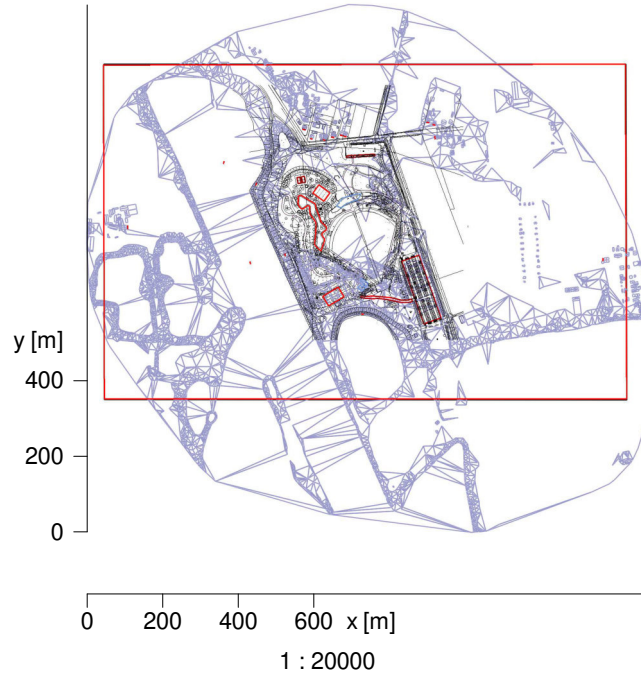
2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

2.1.1 Leuchten- und Raumelemente

Q 3	229.03	311.87	33.79	65.16	68.50	337.92	0.00	0.00	50
-----	--------	--------	-------	-------	-------	--------	------	------	----

2.1 Beschreibung, Außenbereich 1

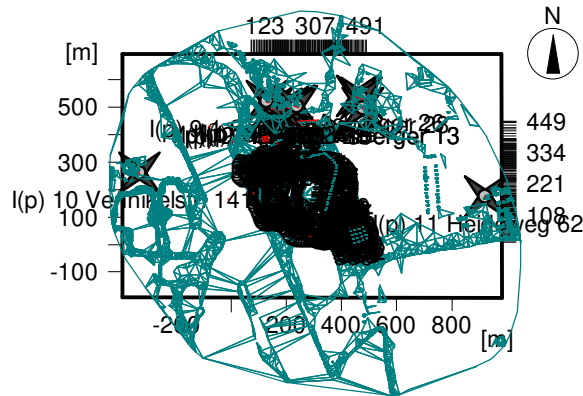
2.1.2 Grundriss



2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen



Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Kleine Raumwinkel : Blendbeleuchtungsstärke für $\omega < 1.0e-6$
 Verschattung : Ignoriere Verschattung durch Leuchtengeometrie

Nr. Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
(p) 1.1 Sandstr. 1, limit: k = 32, Lu = 0.1500m / 495.79m / 33.50m								
Punktlicht, Blendbel. (< 1.0e-6) Limit E=0.010lx								
B1	LIQ 50-AB2L/2600-(.679.1)	8	--	--	--	8.54e-08	0.0°/0.0°	110
B2	LIQ 50-AB2L/2600-(.680.1)	8	--	--	--	5.72e-08	0.0°/0.0°	126
B3	LIQ 50-AB2L/2600-(.885.1)	10	--	--	--	5.01e-08	0.0°/0.0°	140
B4	LIQ 50-AB2L/2600-(.671.1)	8	--	--	--	5.00e-08	0.0°/0.0°	140
B5	LIQ 50-AB2L/2600-(.681.1)	8	--	--	--	4.08e-08	0.0°/0.0°	141
B6	LIQ 50-AB2L/2600-(.677.1)	6	--	--	--	6.63e-08	0.0°/0.0°	128
B7	LIQ 50-AB2L/2600-(.673.1)	6	--	--	--	6.68e-08	0.0°/0.0°	127
B8	LIQ 50-AB2L/2600-(.670.1)	8	--	--	--	4.24e-08	0.0°/0.0°	148
B9	LIQ 50-AB2L/2600-(.676.1)	6	--	--	--	6.35e-08	0.0°/0.0°	130
B10	LIQ 50-AB2L/2600-(.674.1)	5	--	--	--	7.09e-08	0.0°/0.0°	125
B11	LIQ 50-AB2L/2600-(.675.1)	5	--	--	--	7.06e-08	0.0°/0.0°	125
B12	LIQ 50-AB2L/2600-(.672.1)	6	--	--	--	5.98e-08	0.0°/0.0°	132
B13	LIQ 50-AB2L/2600-(.890.1)	5	--	--	--	7.72e-08	0.0°/0.0°	121
B14	LIQ 50-AB2L/2600-(.678.1)	5	--	--	--	5.68e-08	0.0°/0.0°	122
B15	LIQ 50-AB2L/2600-(.886.1)	5	--	--	--	5.84e-08	0.0°/0.0°	133
B16	LIQ 50-AB2L/2600-(.669.1)	7	--	--	--	3.53e-08	0.0°/0.0°	158
B17	LIQ 50-AB2L/2600-(.682.1)	7	--	--	--	3.07e-08	0.0°/0.0°	155
B18	LIQ 50-AB2L/2600-(.887.1)	6	--	--	--	4.68e-08	0.0°/0.0°	143
B19	LIQ 50-AB2L/2600-(.888.1)	5	--	--	--	5.78e-08	0.0°/0.0°	134
B20	LIQ 50-AB2L/2600-(.688.1)	7	--	--	--	2.57e-08	0.0°/0.0°	175
B21	LIQ 50-AB2L/2600-(.338.1)	8	--	--	--	2.40e-08	0.0°/0.0°	179
B22	LIQ 50-AB2L/2600-(.884.1)	5	--	--	--	4.30e-08	0.0°/0.0°	148
B23	LIQ 50-AB2L/2600-(.874.1)	7	--	--	--	2.27e-08	0.0°/0.0°	183
B24	LIQ 50-AB2L/2600-(.881.1)	5	--	--	--	3.93e-08	0.0°/0.0°	152
B25	LIQ 50-AB2L/2600-(.683.1)	6	--	--	--	2.36e-08	0.0°/0.0°	169
B26	LIQ 50-AB2L/2600-(.879.1)	5	--	--	--	4.07e-08	0.0°/0.0°	150
B27	LIQ 50-AB2L/2600-(.667.1)	6	--	--	--	2.71e-08	0.0°/0.0°	172
B28	LIQ 50-AB2L/2600-(.880.1)	4	--	--	--	4.23e-08	0.0°/0.0°	148
B29	LIQ 50-AB2L/2600-(.882.1)	5	--	--	--	3.53e-08	0.0°/0.0°	158
B30	LIQ 50-AB2L/2600-(.339.1)	7	--	--	--	2.05e-08	0.0°/0.0°	189
B31	LIQ 50-AB2L/2600-(.878.1)	5	--	--	--	3.61e-08	0.0°/0.0°	156

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B32	LIQ 50-AB2L/2600-(875.1)	5	--	--	--	--	2.65e-08	0.0°/0.0°	173
B33	LIQ 50-AB2L/2600-(883.1)	5	--	--	--	--	3.11e-08	0.0°/0.0°	164
B34	LIQ 50-AB2L/2600-(687.1)	4	--	--	--	--	3.23e-08	0.0°/0.0°	162
B35	LIQ 50-AB2L/2600-(877.1)	4	--	--	--	--	3.23e-08	0.0°/0.0°	162
B36	LIQ 50-AB2L/2600-(889.1)	3	--	--	--	--	6.44e-08	0.0°/0.0°	129
B37	LIQ 50-AB2L/2600-(876.1)	4	--	--	--	--	2.98e-08	0.0°/0.0°	167
B38	LIQ 50-AB2L/2600-(340.1)	6	--	--	--	--	1.76e-08	0.0°/0.0°	199
B39	LIQ 50-AB2L/2600-(873.1)	5	--	--	--	--	1.92e-08	0.0°/0.0°	193
B40	LIQ 50-AB2L/2600-(361.1)	4	--	--	--	--	2.88e-08	0.0°/0.0°	169
B41	LIQ 50-AB2L/2600-(892.1)	2	--	--	--	--	8.69e-08	0.0°/0.0°	117
B42	LIQ 50-AB2L/2600-(346.1)	3	--	--	--	--	3.30e-08	0.0°/0.0°	161
B43	LIQ 50-AB2L/2600-(347.1)	3	--	--	--	--	3.30e-08	0.0°/0.0°	161
B44	LIQ 50-AB2L/2600-(871.1)	5	--	--	--	--	1.42e-08	0.0°/0.0°	214
B45	LIQ 50-AB2L/2600-(668.1)	3	--	--	--	--	3.13e-08	0.0°/0.0°	164
B46	LIQ 50-AB2L/2600-(717.1)	4	--	--	--	--	1.67e-08	0.0°/0.0°	202
B47	LIQ 50-AB2L/2600-(334.1)	6	--	--	--	--	1.17e-08	0.0°/0.0°	228
B48	LIQ 50-AB2L/2600-(870.1)	5	--	--	--	--	1.24e-08	0.0°/0.0°	223
B49	LIQ 50-AB2L/2600-(666.1)	3	--	--	--	--	2.36e-08	0.0°/0.0°	180
B50	LIQ 50-AB2L/2600-(872.1)	4	--	--	--	--	1.64e-08	0.0°/0.0°	204
B51	LIQ 50-AB2L/2600-(335.1)	5	--	--	--	--	1.30e-08	0.0°/0.0°	220
B52	LIQ 50-AB2L/2600-(684.1)	2	--	--	--	--	3.67e-08	0.0°/0.0°	156
B53	LIQ 50-AB2L/2600-(716.1)	4	--	--	--	--	1.48e-08	0.0°/0.0°	210
B54	LIQ 50-AB2L/2600-(869.1)	5	--	--	--	--	1.10e-08	0.0°/0.0°	233
B55	LIQ 50-AB2L/2600-(362.1)	3	--	--	--	--	2.43e-08	0.0°/0.0°	178
B56	LIQ 50-AB2L/2600-(363.1)	3	--	--	--	--	2.24e-08	0.0°/0.0°	183
B57	LIQ 50-AB2L/2600-(333.1)	5	--	--	--	--	1.04e-08	0.0°/0.0°	237
B58	LIQ 50-AB2L/2600-(665.1)	3	--	--	--	--	2.12e-08	0.0°/0.0°	187
B59	LIQ 50-AB2L/2600-(364.1)	3	--	--	--	--	1.97e-08	0.0°/0.0°	191
B60	LIQ 50-AB2L/2600-(341.1)	3	--	--	--	--	1.56e-08	0.0°/0.0°	207
B61	LIQ 50-AB2L/2600-(664.1)	3	--	--	--	--	1.92e-08	0.0°/0.0°	193
B62	LIQ 50-AB2L/2600-(718.1)	4	--	--	--	--	1.29e-08	0.0°/0.0°	220
B63	LIQ 50-AB2L/2600-(337.1)	3	--	--	--	--	1.50e-08	0.0°/0.0°	210
B64	LIQ 50-AB2L/2600-(336.1)	3	--	--	--	--	1.41e-08	0.0°/0.0°	214
B65	LIQ 50-AB2L/2600-(345.1)	3	--	--	--	--	1.53e-08	0.0°/0.0°	208
B66	LIQ 50-AB2L/2600-(663.1)	3	--	--	--	--	1.74e-08	0.0°/0.0°	200
B67	LIQ 50-AB2L/2600-(344.1)	3	--	--	--	--	1.51e-08	0.0°/0.0°	209
B68	LIQ 50-AB2L/2600-(342.1)	3	--	--	--	--	1.47e-08	0.0°/0.0°	211
B69	LIQ 50-AB2L/2600-(343.1)	3	--	--	--	--	1.46e-08	0.0°/0.0°	211
B70	LIQ 50-AB2L/2600-(332.1)	4	--	--	--	--	9.18e-09	0.0°/0.0°	247
B71	LIQ 50-AB2L/2600-(659.1)	3	--	--	--	--	1.33e-08	0.0°/0.0°	218
B72	LIQ 50-AB2L/2600-(662.1)	3	--	--	--	--	1.59e-08	0.0°/0.0°	206
B73	LIQ 50-AB2L/2600-(719.1)	3	--	--	--	--	1.28e-08	0.0°/0.0°	221
B74	LIQ 50-AB2L/2600-(365.1)	3	--	--	--	--	1.79e-08	0.0°/0.0°	198
B75	LIQ 50-AB2L/2600-(366.1)	3	--	--	--	--	1.79e-08	0.0°/0.0°	198
B76	LIQ 50-AB2L/2600-(655.1)	4	--	--	--	--	9.99e-09	0.0°/0.0°	249
B77	LIQ 50-AB2L/2600-(728.1)	4	--	--	--	--	8.35e-09	0.0°/0.0°	255
B78	LIQ 50-AB2L/2600-(720.1)	3	--	--	--	--	1.33e-08	0.0°/0.0°	218
B79	LIQ 50-AB2L/2600-(658.1)	3	--	--	--	--	1.20e-08	0.0°/0.0°	226
B80	LIQ 50-AB2L/2600-(721.1)	3	--	--	--	--	1.32e-08	0.0°/0.0°	219
B81	LIQ 50-AB2L/2600-(661.1)	3	--	--	--	--	1.46e-08	0.0°/0.0°	212
B82	LIQ 50-AB2L/2600-(331.1)	4	--	--	--	--	8.18e-09	0.0°/0.0°	257
B83	LIQ 50-AB2L/2600-(657.1)	3	--	--	--	--	1.08e-08	0.0°/0.0°	234
B84	LIQ 50-AB2L/2600-(722.1)	3	--	--	--	--	1.28e-08	0.0°/0.0°	221
B85	LIQ 50-AB2L/2600-(656.1)	4	--	--	--	--	9.80e-09	0.0°/0.0°	242
B86	LIQ 50-AB2L/2600-(654.1)	4	--	--	--	--	8.20e-09	0.0°/0.0°	256
B87	LIQ 50-AB2L/2600-(330.1)	4	--	--	--	--	7.34e-09	0.0°/0.0°	266
B88	LIQ 50-AB2L/2600-(723.1)	3	--	--	--	--	1.22e-08	0.0°/0.0°	225
B89	LIQ 50-AB2L/2600-(727.1)	4	--	--	--	--	9.21e-09	0.0°/0.0°	247
B90	LIQ 50-AB2L/2600-(329.1)	5	--	--	--	--	6.59e-09	0.0°/0.0°	276
B91	LIQ 50-AB2L/2600-(653.1)	4	--	--	--	--	7.54e-09	0.0°/0.0°	264
B92	LIQ 50-AB2L/2600-(724.1)	3	--	--	--	--	1.14e-08	0.0°/0.0°	230
B93	LIQ 50-AB2L/2600-(360.1)	6	--	--	--	--	6.57e-09	0.0°/0.0°	322
B94	LIQ 50-AB2L/2600-(729.1)	4	--	--	--	--	7.39e-09	0.0°/0.0°	265

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B95	LIQ 50-AB2L/2600-(328.1)	5	--	--	--	--	5.93e-09	0.0°/0.0°	286
B96	LIQ 50-AB2L/2600-(725.1)	3	--	--	--	--	1.05e-08	0.0°/0.0°	236
B97	LIQ 50-AB2L/2600-(652.1)	4	--	--	--	--	6.89e-09	0.0°/0.0°	272
B98	LIQ 50-AB2L/2600-(359.1)	6	--	--	--	--	6.07e-09	0.0°/0.0°	330
B99	LIQ 50-AB2L/2600-(703.1)	5	--	--	--	--	5.59e-09	0.0°/0.0°	291
B100	LIQ 50-AB2L/2600-(327.1)	5	--	--	--	--	5.37e-09	0.0°/0.0°	295
B101	LIQ 50-AB2L/2600-(704.1)	4	--	--	--	--	6.22e-09	0.0°/0.0°	281
B102	LIQ 50-AB2L/2600-(730.1)	4	--	--	--	--	6.59e-09	0.0°/0.0°	276
B103	LIQ 50-AB2L/2600-(651.1)	4	--	--	--	--	6.32e-09	0.0°/0.0°	280
B104	LIQ 50-AB2L/2600-(650.1)	4	--	--	--	--	5.86e-09	0.0°/0.0°	287
B105	LIQ 50-AB2L/2600-(712.1)	2	--	--	--	--	1.41e-08	0.0°/0.0°	214
B106	LIQ 50-AB2L/2600-(710.1)	3	--	--	--	--	1.24e-08	0.0°/0.0°	224
B107	LIQ 50-AB2L/2600-(732.1)	5	--	--	--	--	5.29e-09	0.0°/0.0°	297
B108	LIQ 50-AB2L/2600-(726.1)	3	--	--	--	--	9.98e-09	0.0°/0.0°	240
B109	LIQ 50-AB2L/2600-(358.1)	6	--	--	--	--	5.63e-09	0.0°/0.0°	339
B110	LIQ 50-AB2L/2600-(711.1)	2	--	--	--	--	1.34e-08	0.0°/0.0°	218
B111	LIQ 50-AB2L/2600-(649.1)	4	--	--	--	--	5.41e-09	0.0°/0.0°	294
B112	LIQ 50-AB2L/2600-(326.1)	5	--	--	--	--	5.49e-09	0.0°/0.0°	304
B113	LIQ 50-AB2L/2600-(707.1)	3	--	--	--	--	9.12e-09	0.0°/0.0°	247
B114	LIQ 50-AB2L/2600-(709.1)	3	--	--	--	--	1.12e-08	0.0°/0.0°	231
B115	LIQ 50-AB2L/2600-(731.1)	4	--	--	--	--	5.91e-09	0.0°/0.0°	286
B116	LIQ 50-AB2L/2600-(708.1)	3	--	--	--	--	9.97e-09	0.0°/0.0°	240
B117	LIQ 50-AB2L/2600-(706.1)	3	--	--	--	--	8.29e-09	0.0°/0.0°	255
B118	LIQ 50-AB2L/2600-(357.1)	5	--	--	--	--	5.24e-09	0.0°/0.0°	347
B119	LIQ 50-AB2L/2600-(705.1)	3	--	--	--	--	7.55e-09	0.0°/0.0°	264
B120	LIQ 50-AB2L/2600-(660.1)	4	--	--	--	--	5.15e-09	0.0°/0.0°	299
B121	LIQ 50-AB2L/2600-(325.1)	4	--	--	--	--	5.56e-09	0.0°/0.0°	313
B122	LIQ 50-AB2L/2600-(733.1)	4	--	--	--	--	4.74e-09	0.0°/0.0°	308
B123	LIQ 50-AB2L/2600-(715.1)	2	--	--	--	--	1.42e-08	0.0°/0.0°	213
B124	LIQ 50-AB2L/2600-(702.1)	3	--	--	--	--	5.13e-09	0.0°/0.0°	300
B125	LIQ 50-AB2L/2600-(324.1)	3	--	--	--	--	5.93e-09	0.0°/0.0°	333
B126	LIQ 50-AB2L/2600-(648.1)	3	--	--	--	--	4.78e-09	0.0°/0.0°	307
B127	LIQ 50-AB2L/2600-(701.1)	3	--	--	--	--	4.79e-09	0.0°/0.0°	307
B128	LIQ 50-AB2L/2600-(317.1)	5	--	--	--	--	3.25e-09	0.0°/0.0°	392
B129	LIQ 50-AB2L/2600-(647.1)	3	--	--	--	--	4.46e-09	0.0°/0.0°	314
B130	LIQ 50-AB2L/2600-(323.1)	3	--	--	--	--	5.61e-09	0.0°/0.0°	339
B131	LIQ 50-AB2L/2600-(316.1)	5	--	--	--	--	2.76e-09	0.0°/0.0°	400
B132	LIQ 50-AB2L/2600-(700.1)	3	--	--	--	--	4.27e-09	0.0°/0.0°	319
B133	LIQ 50-AB2L/2600-(322.1)	3	--	--	--	--	5.34e-09	0.0°/0.0°	345
B134	LIQ 50-AB2L/2600-(699.1)	3	--	--	--	--	3.94e-09	0.0°/0.0°	327
B135	LIQ 50-AB2L/2600-(356.1)	3	--	--	--	--	4.94e-09	0.0°/0.0°	354
B136	LIQ 50-AB2L/2600-(734.1)	3	--	--	--	--	4.43e-09	0.0°/0.0°	315
B137	LIQ 50-AB2L/2600-(355.1)	3	--	--	--	--	4.71e-09	0.0°/0.0°	359
B138	LIQ 50-AB2L/2600-(321.1)	3	--	--	--	--	5.10e-09	0.0°/0.0°	350
B139	LIQ 50-AB2L/2600-(698.1)	3	--	--	--	--	3.65e-09	0.0°/0.0°	336
B140	LIQ 50-AB2L/2600-(318.1)	4	--	--	--	--	3.46e-09	0.0°/0.0°	384
B141	LIQ 50-AB2L/2600-(320.1)	3	--	--	--	--	4.92e-09	0.0°/0.0°	354
B142	LIQ 50-AB2L/2600-(348.1)	3	--	--	--	--	4.74e-09	0.0°/0.0°	359
B143	LIQ 50-AB2L/2600-(735.1)	3	--	--	--	--	4.18e-09	0.0°/0.0°	321
B144	LIQ 50-AB2L/2600-(697.1)	3	--	--	--	--	3.45e-09	0.0°/0.0°	342
B145	LIQ 50-AB2L/2600-(646.1)	2	--	--	--	--	3.22e-09	0.0°/0.0°	321
B146	LIQ 50-AB2L/2600-(736.1)	3	--	--	--	--	3.97e-09	0.0°/0.0°	327
B147	LIQ 50-AB2L/2600-(696.1)	3	--	--	--	--	3.23e-09	0.0°/0.0°	350
B148	LIQ 50-AB2L/2600-(315.1)	4	--	--	--	--	2.04e-09	0.0°/0.0°	415
B149	LIQ 50-AB2L/2600-(354.1)	3	--	--	--	--	4.54e-09	0.0°/0.0°	364
B150	LIQ 50-AB2L/2600-(645.1)	2	--	--	--	--	3.01e-09	0.0°/0.0°	328
B151	LIQ 50-AB2L/2600-(695.1)	3	--	--	--	--	2.82e-09	0.0°/0.0°	366
B152	LIQ 50-AB2L/2600-(352.1)	3	--	--	--	--	4.46e-09	0.0°/0.0°	366
B153	LIQ 50-AB2L/2600-(353.1)	3	--	--	--	--	4.45e-09	0.0°/0.0°	366
B154	LIQ 50-AB2L/2600-(351.1)	3	--	--	--	--	4.46e-09	0.0°/0.0°	366
B155	LIQ 50-AB2L/2600-(350.1)	3	--	--	--	--	4.40e-09	0.0°/0.0°	368
B156	LIQ 50-AB2L/2600-(349.1)	3	--	--	--	--	4.28e-09	0.0°/0.0°	371
B157	LIQ 50-AB2L/2600-(319.1)	3	--	--	--	--	3.70e-09	0.0°/0.0°	376

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B158	LIQ 50-AB2L/2600-(694.1)		3	--	--	--	2.64e-09	0.0°/0.0°	374
B159	LIQ 50-AB2L/2600-(644.1)		2	--	--	--	2.80e-09	0.0°/0.0°	336
B160	LIQ 50-AB2L/2600-(643.1)		2	--	--	--	2.65e-09	0.0°/0.0°	342
B161	LIQ 50-AB2L/2600-(642.1)		2	--	--	--	2.51e-09	0.0°/0.0°	348
B162	LIQ 50-AB2L/2600-(539.1)		3	--	--	--	1.35e-09	0.0°/0.0°	418
B163	LIQ 50-AB2L/2600-(533.1)		3	--	--	--	1.26e-09	0.0°/0.0°	428
B164	LIQ 50-AB2L/2600-(641.1)		2	--	--	--	2.36e-09	0.0°/0.0°	356
B165	LIQ 50-AB2L/2600-(314.1)		3	--	--	--	1.80e-09	0.0°/0.0°	425
B166	LIQ 50-AB2L/2600-(640.1)		2	--	--	--	2.23e-09	0.0°/0.0°	362
B167	LIQ 50-AB2L/2600-(313.1)		2	--	--	--	1.70e-09	0.0°/0.0°	433
B168	LIQ 50-AB2L/2600-(692.1)		2	--	--	--	2.32e-09	0.0°/0.0°	390
B169	LIQ 50-AB2L/2600-(691.1)		2	--	--	--	2.22e-09	0.0°/0.0°	396
B170	LIQ 50-AB2L/2600-(312.1)		2	--	--	--	1.53e-09	0.0°/0.0°	440
B171	LIQ 50-AB2L/2600-(690.1)		2	--	--	--	2.12e-09	0.0°/0.0°	402
B172	LIQ 50-AB2L/2600-(689.1)		2	--	--	--	2.03e-09	0.0°/0.0°	408
B173	LIQ 50-AB2L/2600-(311.1)		2	--	--	--	1.29e-09	0.0°/0.0°	445
B174	LIQ 50-AB2L/2600-(310.1)		2	--	--	--	1.26e-09	0.0°/0.0°	449
B175	LIQ 50-AB2L/2600-(506.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B176	LIQ 50-AB2L/2600-(505.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B177	LIQ 50-AB2L/2600-(504.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B178	LIQ 50-AB2L/2600-(503.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B179	LIQ 50-AB2L/2600-(502.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B180	LIQ 50-AB2L/2600-(501.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B181	LIQ 50-AB2L/2600-(500.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B182	LIQ 50-AB2L/2600-(499.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B183	LIQ 50-AB2L/2600-(498.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B184	LIQ 50-AB2L/2600-(497.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B185	LIQ 50-AB2L/2600-(496.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B186	LIQ 50-AB2L/2600-(639.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B187	LIQ 50-AB2L/2600-(638.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B188	LIQ 50-AB2L/2600-(637.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B189	LIQ 50-AB2L/2600-(563.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B190	LIQ 50-AB2L/2600-(562.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B191	LIQ 50-AB2L/2600-(561.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B192	LIQ 50-AB2L/2600-(560.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B193	LIQ 50-AB2L/2600-(520.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B194	LIQ 50-AB2L/2600-(559.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B195	LIQ 50-AB2L/2600-(495.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B196	LIQ 50-AB2L/2600-(685.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B197	LIQ 50-AB2L/2600-(686.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B198	LIQ 50-AB2L/2600-(519.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B199	LIQ 50-AB2L/2600-(557.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B200	LIQ 50-AB2L/2600-(507.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B201	LIQ 50-AB2L/2600-(508.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B202	LIQ 50-AB2L/2600-(509.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B203	LIQ 50-AB2L/2600-(510.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B204	LIQ 50-AB2L/2600-(693.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B205	LIQ 50-AB2L/2600-(511.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B206	LIQ 50-AB2L/2600-(556.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B207	LIQ 50-AB2L/2600-(555.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B208	LIQ 50-AB2L/2600-(554.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B209	LIQ 50-AB2L/2600-(553.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B210	LIQ 50-AB2L/2600-(552.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B211	LIQ 50-AB2L/2600-(551.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B212	LIQ 50-AB2L/2600-(550.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B213	LIQ 50-AB2L/2600-(549.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B214	LIQ 50-AB2L/2600-(512.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B215	LIQ 50-AB2L/2600-(493.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B216	LIQ 50-AB2L/2600-(548.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B217	LIQ 50-AB2L/2600-(547.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B218	LIQ 50-AB2L/2600-(546.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B219	LIQ 50-AB2L/2600-(545.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B220	LIQ 50-AB2L/2600-(544.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B221	LIQ 50-AB2L/2600-(543.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B222	LIQ 50-AB2L/2600-(542.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B223	LIQ 50-AB2L/2600-(541.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B224	LIQ 50-AB2L/2600-(713.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B225	LIQ 50-AB2L/2600-(714.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B226	LIQ 50-AB2L/2600-(540.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B227	LIQ 50-AB2L/2600-(492.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B228	LIQ 50-AB2L/2600-(491.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B229	LIQ 50-AB2L/2600-(490.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B230	LIQ 50-AB2L/2600-(489.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B231	LIQ 50-AB2L/2600-(488.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B232	LIQ 50-AB2L/2600-(487.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B233	LIQ 50-AB2L/2600-(486.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B234	LIQ 50-AB2L/2600-(513.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B235	LIQ 50-AB2L/2600-(538.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B236	LIQ 50-AB2L/2600-(537.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B237	LIQ 50-AB2L/2600-(536.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B238	LIQ 50-AB2L/2600-(535.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B239	LIQ 50-AB2L/2600-(534.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B240	LIQ 50-AB2L/2600-(514.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B241	LIQ 50-AB2L/2600-(532.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B242	LIQ 50-AB2L/2600-(531.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B243	LIQ 50-AB2L/2600-(530.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B244	LIQ 50-AB2L/2600-(529.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B245	LIQ 50-AB2L/2600-(528.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B246	LIQ 50-AB2L/2600-(527.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B247	LIQ 50-AB2L/2600-(526.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B248	LIQ 50-AB2L/2600-(737.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B249	LIQ 50-AB2L/2600-(738.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B250	LIQ 50-AB2L/2600-(739.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B251	LIQ 50-AB2L/2600-(740.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B252	LIQ 50-AB2L/2600-(741.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B253	LIQ 50-AB2L/2600-(742.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B254	LIQ 50-AB2L/2600-(743.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B255	LIQ 50-AB2L/2600-(744.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B256	LIQ 50-AB2L/2600-(745.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B257	LIQ 50-AB2L/2600-(746.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B258	LIQ 50-AB2L/2600-(747.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B259	LIQ 50-AB2L/2600-(748.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B260	LIQ 50-AB2L/2600-(749.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B261	LIQ 50-AB2L/2600-(525.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B262	LIQ 50-AB2L/2600-(524.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B263	LIQ 50-AB2L/2600-(523.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B264	LIQ 50-AB2L/2600-(522.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B265	LIQ 50-AB2L/2600-(521.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B266	LIQ 50-AB2L/2600-(515.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B267	LIQ 50-AB2L/2600-(516.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B268	LIQ 50-AB2L/2600-(517.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B269	LIQ 50-AB2L/2600-(518.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B270	LIQ 50-AB2L/2600-(494.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B271	LIQ 50-AB2L/2600-(309.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B272	LIQ 50-AB2L/2600-(308.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B273	LIQ 50-AB2L/2600-(307.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B274	LIQ 50-AB2L/2600-(306.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B275	LIQ 50-AB2L/2600-(305.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B276	LIQ 50-AB2L/2600-(304.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B277	LIQ 50-AB2L/2600-(303.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B278	LIQ 50-AB2L/2600-(302.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B279	LIQ 50-AB2L/2600-(301.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B280	LIQ 50-AB2L/2600-(300.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B281	LIQ 50-AB2L/2600-(299.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B282	LIQ 50-AB2L/2600-(558.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B283	LIQ 50-AB2L/2600-(891.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B284	LIQ 50-AB2L/2600-	(298.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

(p) 1.2 Sandstr. 1, limit: k = 32, Lu = ((150.73m / 495.87m / 36.50m)

Punktlicht, Blendbel. (< 1.0e-6)			Limit E=0.010lx						
B1	LIQ 50-AB2L/2600-	(679.1)	5	--	--	--	5.00e-08	0.0°/0.0°	110
B2	LIQ 50-AB2L/2600-	(680.1)	5	--	--	--	3.34e-08	0.0°/0.0°	125
B3	LIQ 50-AB2L/2600-	(885.1)	6	--	--	--	3.27e-08	0.0°/0.0°	140
B4	LIQ 50-AB2L/2600-	(671.1)	5	--	--	--	3.28e-08	0.0°/0.0°	140
B5	LIQ 50-AB2L/2600-	(681.1)	5	--	--	--	2.38e-08	0.0°/0.0°	140
B6	LIQ 50-AB2L/2600-	(670.1)	5	--	--	--	2.78e-08	0.0°/0.0°	148
B7	LIQ 50-AB2L/2600-	(677.1)	4	--	--	--	4.37e-08	0.0°/0.0°	127
B8	LIQ 50-AB2L/2600-	(674.1)	3	--	--	--	4.66e-08	0.0°/0.0°	124
B9	LIQ 50-AB2L/2600-	(675.1)	3	--	--	--	4.65e-08	0.0°/0.0°	125
B10	LIQ 50-AB2L/2600-	(673.1)	3	--	--	--	4.39e-08	0.0°/0.0°	127
B11	LIQ 50-AB2L/2600-	(676.1)	4	--	--	--	4.18e-08	0.0°/0.0°	129
B12	LIQ 50-AB2L/2600-	(890.1)	3	--	--	--	5.05e-08	0.0°/0.0°	121
B13	LIQ 50-AB2L/2600-	(886.1)	4	--	--	--	3.81e-08	0.0°/0.0°	133
B14	LIQ 50-AB2L/2600-	(672.1)	4	--	--	--	3.92e-08	0.0°/0.0°	132
B15	LIQ 50-AB2L/2600-	(887.1)	4	--	--	--	3.05e-08	0.0°/0.0°	143
B16	LIQ 50-AB2L/2600-	(888.1)	3	--	--	--	3.77e-08	0.0°/0.0°	134
B17	LIQ 50-AB2L/2600-	(669.1)	5	--	--	--	2.31e-08	0.0°/0.0°	157
B18	LIQ 50-AB2L/2600-	(682.1)	5	--	--	--	1.79e-08	0.0°/0.0°	154
B19	LIQ 50-AB2L/2600-	(678.1)	3	--	--	--	3.08e-08	0.0°/0.0°	122
B20	LIQ 50-AB2L/2600-	(688.1)	5	--	--	--	1.68e-08	0.0°/0.0°	175
B21	LIQ 50-AB2L/2600-	(338.1)	5	--	--	--	1.56e-08	0.0°/0.0°	179
B22	LIQ 50-AB2L/2600-	(884.1)	3	--	--	--	2.80e-08	0.0°/0.0°	148
B23	LIQ 50-AB2L/2600-	(683.1)	4	--	--	--	1.38e-08	0.0°/0.0°	168
B24	LIQ 50-AB2L/2600-	(874.1)	5	--	--	--	1.48e-08	0.0°/0.0°	183
B25	LIQ 50-AB2L/2600-	(667.1)	4	--	--	--	1.77e-08	0.0°/0.0°	172
B26	LIQ 50-AB2L/2600-	(879.1)	3	--	--	--	2.65e-08	0.0°/0.0°	150
B27	LIQ 50-AB2L/2600-	(880.1)	3	--	--	--	2.76e-08	0.0°/0.0°	148
B28	LIQ 50-AB2L/2600-	(339.1)	5	--	--	--	1.33e-08	0.0°/0.0°	189
B29	LIQ 50-AB2L/2600-	(881.1)	3	--	--	--	2.56e-08	0.0°/0.0°	152
B30	LIQ 50-AB2L/2600-	(878.1)	3	--	--	--	2.35e-08	0.0°/0.0°	156
B31	LIQ 50-AB2L/2600-	(875.1)	4	--	--	--	1.73e-08	0.0°/0.0°	173
B32	LIQ 50-AB2L/2600-	(882.1)	3	--	--	--	2.30e-08	0.0°/0.0°	158
B33	LIQ 50-AB2L/2600-	(687.1)	3	--	--	--	2.11e-08	0.0°/0.0°	162
B34	LIQ 50-AB2L/2600-	(340.1)	4	--	--	--	1.15e-08	0.0°/0.0°	199
B35	LIQ 50-AB2L/2600-	(883.1)	3	--	--	--	2.02e-08	0.0°/0.0°	164
B36	LIQ 50-AB2L/2600-	(877.1)	3	--	--	--	2.11e-08	0.0°/0.0°	162
B37	LIQ 50-AB2L/2600-	(873.1)	4	--	--	--	1.25e-08	0.0°/0.0°	193
B38	LIQ 50-AB2L/2600-	(889.1)	2	--	--	--	4.20e-08	0.0°/0.0°	129
B39	LIQ 50-AB2L/2600-	(876.1)	3	--	--	--	1.94e-08	0.0°/0.0°	167
B40	LIQ 50-AB2L/2600-	(361.1)	3	--	--	--	1.87e-08	0.0°/0.0°	169
B41	LIQ 50-AB2L/2600-	(871.1)	4	--	--	--	9.23e-09	0.0°/0.0°	214
B42	LIQ 50-AB2L/2600-	(346.1)	2	--	--	--	2.14e-08	0.0°/0.0°	161
B43	LIQ 50-AB2L/2600-	(668.1)	2	--	--	--	2.05e-08	0.0°/0.0°	164
B44	LIQ 50-AB2L/2600-	(717.1)	3	--	--	--	1.09e-08	0.0°/0.0°	202
B45	LIQ 50-AB2L/2600-	(334.1)	4	--	--	--	7.59e-09	0.0°/0.0°	228
B46	LIQ 50-AB2L/2600-	(347.1)	2	--	--	--	2.14e-08	0.0°/0.0°	161
B47	LIQ 50-AB2L/2600-	(870.1)	4	--	--	--	8.08e-09	0.0°/0.0°	223
B48	LIQ 50-AB2L/2600-	(872.1)	3	--	--	--	1.07e-08	0.0°/0.0°	203
B49	LIQ 50-AB2L/2600-	(666.1)	3	--	--	--	1.55e-08	0.0°/0.0°	180
B50	LIQ 50-AB2L/2600-	(335.1)	4	--	--	--	8.49e-09	0.0°/0.0°	220
B51	LIQ 50-AB2L/2600-	(716.1)	3	--	--	--	9.70e-09	0.0°/0.0°	210
B52	LIQ 50-AB2L/2600-	(869.1)	4	--	--	--	7.14e-09	0.0°/0.0°	233
B53	LIQ 50-AB2L/2600-	(362.1)	2	--	--	--	1.58e-08	0.0°/0.0°	179
B54	LIQ 50-AB2L/2600-	(363.1)	2	--	--	--	1.46e-08	0.0°/0.0°	184
B55	LIQ 50-AB2L/2600-	(333.1)	4	--	--	--	6.78e-09	0.0°/0.0°	237
B56	LIQ 50-AB2L/2600-	(665.1)	2	--	--	--	1.39e-08	0.0°/0.0°	187
B57	LIQ 50-AB2L/2600-	(684.1)	2	--	--	--	2.40e-08	0.0°/0.0°	155
B58	LIQ 50-AB2L/2600-	(364.1)	2	--	--	--	1.28e-08	0.0°/0.0°	191
B59	LIQ 50-AB2L/2600-	(341.1)	3	--	--	--	1.02e-08	0.0°/0.0°	207

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B60	LIQ 50-AB2L/2600-(664.1)	2	--	--	--	--	1.25e-08	0.0°/0.0°	193
B61	LIQ 50-AB2L/2600-(718.1)	3	--	--	--	--	8.42e-09	0.0°/0.0°	220
B62	LIQ 50-AB2L/2600-(663.1)	2	--	--	--	--	1.14e-08	0.0°/0.0°	199
B63	LIQ 50-AB2L/2600-(345.1)	2	--	--	--	--	9.97e-09	0.0°/0.0°	208
B64	LIQ 50-AB2L/2600-(337.1)	3	--	--	--	--	9.74e-09	0.0°/0.0°	210
B65	LIQ 50-AB2L/2600-(336.1)	3	--	--	--	--	9.19e-09	0.0°/0.0°	214
B66	LIQ 50-AB2L/2600-(344.1)	2	--	--	--	--	9.80e-09	0.0°/0.0°	209
B67	LIQ 50-AB2L/2600-(342.1)	2	--	--	--	--	9.58e-09	0.0°/0.0°	211
B68	LIQ 50-AB2L/2600-(343.1)	2	--	--	--	--	9.51e-09	0.0°/0.0°	212
B69	LIQ 50-AB2L/2600-(332.1)	3	--	--	--	--	5.98e-09	0.0°/0.0°	247
B70	LIQ 50-AB2L/2600-(659.1)	3	--	--	--	--	8.68e-09	0.0°/0.0°	218
B71	LIQ 50-AB2L/2600-(662.1)	2	--	--	--	--	1.04e-08	0.0°/0.0°	205
B72	LIQ 50-AB2L/2600-(655.1)	3	--	--	--	--	6.90e-09	0.0°/0.0°	249
B73	LIQ 50-AB2L/2600-(366.1)	2	--	--	--	--	1.16e-08	0.0°/0.0°	198
B74	LIQ 50-AB2L/2600-(365.1)	2	--	--	--	--	1.16e-08	0.0°/0.0°	198
B75	LIQ 50-AB2L/2600-(719.1)	3	--	--	--	--	8.38e-09	0.0°/0.0°	221
B76	LIQ 50-AB2L/2600-(728.1)	3	--	--	--	--	5.46e-09	0.0°/0.0°	254
B77	LIQ 50-AB2L/2600-(661.1)	2	--	--	--	--	9.53e-09	0.0°/0.0°	211
B78	LIQ 50-AB2L/2600-(658.1)	3	--	--	--	--	7.82e-09	0.0°/0.0°	226
B79	LIQ 50-AB2L/2600-(720.1)	2	--	--	--	--	8.66e-09	0.0°/0.0°	218
B80	LIQ 50-AB2L/2600-(721.1)	2	--	--	--	--	8.61e-09	0.0°/0.0°	219
B81	LIQ 50-AB2L/2600-(360.1)	5	--	--	--	--	5.12e-09	0.0°/0.0°	322
B82	LIQ 50-AB2L/2600-(657.1)	3	--	--	--	--	7.08e-09	0.0°/0.0°	233
B83	LIQ 50-AB2L/2600-(331.1)	3	--	--	--	--	5.33e-09	0.0°/0.0°	257
B84	LIQ 50-AB2L/2600-(722.1)	2	--	--	--	--	8.40e-09	0.0°/0.0°	220
B85	LIQ 50-AB2L/2600-(656.1)	3	--	--	--	--	6.41e-09	0.0°/0.0°	241
B86	LIQ 50-AB2L/2600-(654.1)	3	--	--	--	--	5.36e-09	0.0°/0.0°	256
B87	LIQ 50-AB2L/2600-(330.1)	3	--	--	--	--	4.78e-09	0.0°/0.0°	266
B88	LIQ 50-AB2L/2600-(723.1)	2	--	--	--	--	7.98e-09	0.0°/0.0°	224
B89	LIQ 50-AB2L/2600-(727.1)	3	--	--	--	--	6.03e-09	0.0°/0.0°	246
B90	LIQ 50-AB2L/2600-(653.1)	3	--	--	--	--	4.93e-09	0.0°/0.0°	263
B91	LIQ 50-AB2L/2600-(359.1)	5	--	--	--	--	4.73e-09	0.0°/0.0°	330
B92	LIQ 50-AB2L/2600-(329.1)	4	--	--	--	--	4.29e-09	0.0°/0.0°	276
B93	LIQ 50-AB2L/2600-(724.1)	2	--	--	--	--	7.44e-09	0.0°/0.0°	230
B94	LIQ 50-AB2L/2600-(729.1)	3	--	--	--	--	4.83e-09	0.0°/0.0°	265
B95	LIQ 50-AB2L/2600-(328.1)	4	--	--	--	--	3.86e-09	0.0°/0.0°	286
B96	LIQ 50-AB2L/2600-(652.1)	3	--	--	--	--	4.50e-09	0.0°/0.0°	271
B97	LIQ 50-AB2L/2600-(725.1)	2	--	--	--	--	6.87e-09	0.0°/0.0°	236
B98	LIQ 50-AB2L/2600-(358.1)	5	--	--	--	--	4.39e-09	0.0°/0.0°	339
B99	LIQ 50-AB2L/2600-(703.1)	4	--	--	--	--	3.64e-09	0.0°/0.0°	291
B100	LIQ 50-AB2L/2600-(327.1)	4	--	--	--	--	3.50e-09	0.0°/0.0°	295
B101	LIQ 50-AB2L/2600-(704.1)	3	--	--	--	--	4.05e-09	0.0°/0.0°	281
B102	LIQ 50-AB2L/2600-(730.1)	3	--	--	--	--	4.31e-09	0.0°/0.0°	275
B103	LIQ 50-AB2L/2600-(651.1)	3	--	--	--	--	4.13e-09	0.0°/0.0°	279
B104	LIQ 50-AB2L/2600-(650.1)	3	--	--	--	--	3.83e-09	0.0°/0.0°	286
B105	LIQ 50-AB2L/2600-(710.1)	2	--	--	--	--	8.06e-09	0.0°/0.0°	223
B106	LIQ 50-AB2L/2600-(726.1)	2	--	--	--	--	6.52e-09	0.0°/0.0°	240
B107	LIQ 50-AB2L/2600-(732.1)	4	--	--	--	--	3.46e-09	0.0°/0.0°	296
B108	LIQ 50-AB2L/2600-(712.1)	2	--	--	--	--	9.18e-09	0.0°/0.0°	214
B109	LIQ 50-AB2L/2600-(711.1)	2	--	--	--	--	8.71e-09	0.0°/0.0°	218
B110	LIQ 50-AB2L/2600-(707.1)	2	--	--	--	--	5.94e-09	0.0°/0.0°	247
B111	LIQ 50-AB2L/2600-(326.1)	4	--	--	--	--	3.77e-09	0.0°/0.0°	304
B112	LIQ 50-AB2L/2600-(649.1)	3	--	--	--	--	3.54e-09	0.0°/0.0°	294
B113	LIQ 50-AB2L/2600-(709.1)	2	--	--	--	--	7.30e-09	0.0°/0.0°	231
B114	LIQ 50-AB2L/2600-(731.1)	3	--	--	--	--	3.87e-09	0.0°/0.0°	286
B115	LIQ 50-AB2L/2600-(708.1)	2	--	--	--	--	6.50e-09	0.0°/0.0°	240
B116	LIQ 50-AB2L/2600-(706.1)	2	--	--	--	--	5.41e-09	0.0°/0.0°	255
B117	LIQ 50-AB2L/2600-(357.1)	4	--	--	--	--	4.09e-09	0.0°/0.0°	347
B118	LIQ 50-AB2L/2600-(705.1)	2	--	--	--	--	4.92e-09	0.0°/0.0°	263
B119	LIQ 50-AB2L/2600-(660.1)	3	--	--	--	--	3.36e-09	0.0°/0.0°	299
B120	LIQ 50-AB2L/2600-(325.1)	3	--	--	--	--	3.99e-09	0.0°/0.0°	313
B121	LIQ 50-AB2L/2600-(733.1)	3	--	--	--	--	3.10e-09	0.0°/0.0°	307
B122	LIQ 50-AB2L/2600-(324.1)	3	--	--	--	--	4.62e-09	0.0°/0.0°	333

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B123	LIQ 50-AB2L/2600-(702.1)	2	--	--	--	--	3.34e-09	0.0°/0.0°	300
B124	LIQ 50-AB2L/2600-(323.1)	3	--	--	--	--	4.38e-09	0.0°/0.0°	339
B125	LIQ 50-AB2L/2600-(715.1)	1	--	--	--	--	9.31e-09	0.0°/0.0°	213
B126	LIQ 50-AB2L/2600-(648.1)	2	--	--	--	--	3.12e-09	0.0°/0.0°	307
B127	LIQ 50-AB2L/2600-(317.1)	4	--	--	--	--	2.45e-09	0.0°/0.0°	392
B128	LIQ 50-AB2L/2600-(316.1)	4	--	--	--	--	2.02e-09	0.0°/0.0°	400
B129	LIQ 50-AB2L/2600-(701.1)	2	--	--	--	--	3.12e-09	0.0°/0.0°	307
B130	LIQ 50-AB2L/2600-(322.1)	3	--	--	--	--	4.16e-09	0.0°/0.0°	345
B131	LIQ 50-AB2L/2600-(647.1)	2	--	--	--	--	2.92e-09	0.0°/0.0°	314
B132	LIQ 50-AB2L/2600-(356.1)	3	--	--	--	--	3.85e-09	0.0°/0.0°	354
B133	LIQ 50-AB2L/2600-(700.1)	2	--	--	--	--	2.79e-09	0.0°/0.0°	319
B134	LIQ 50-AB2L/2600-(321.1)	3	--	--	--	--	3.98e-09	0.0°/0.0°	350
B135	LIQ 50-AB2L/2600-(355.1)	3	--	--	--	--	3.67e-09	0.0°/0.0°	359
B136	LIQ 50-AB2L/2600-(320.1)	3	--	--	--	--	3.83e-09	0.0°/0.0°	354
B137	LIQ 50-AB2L/2600-(348.1)	3	--	--	--	--	3.69e-09	0.0°/0.0°	359
B138	LIQ 50-AB2L/2600-(699.1)	2	--	--	--	--	2.57e-09	0.0°/0.0°	327
B139	LIQ 50-AB2L/2600-(734.1)	2	--	--	--	--	2.89e-09	0.0°/0.0°	315
B140	LIQ 50-AB2L/2600-(318.1)	3	--	--	--	--	2.61e-09	0.0°/0.0°	384
B141	LIQ 50-AB2L/2600-(735.1)	2	--	--	--	--	2.73e-09	0.0°/0.0°	321
B142	LIQ 50-AB2L/2600-(698.1)	2	--	--	--	--	2.38e-09	0.0°/0.0°	336
B143	LIQ 50-AB2L/2600-(354.1)	3	--	--	--	--	3.54e-09	0.0°/0.0°	364
B144	LIQ 50-AB2L/2600-(697.1)	2	--	--	--	--	2.25e-09	0.0°/0.0°	342
B145	LIQ 50-AB2L/2600-(315.1)	3	--	--	--	--	1.37e-09	0.0°/0.0°	415
B146	LIQ 50-AB2L/2600-(736.1)	2	--	--	--	--	2.59e-09	0.0°/0.0°	326
B147	LIQ 50-AB2L/2600-(352.1)	3	--	--	--	--	3.48e-09	0.0°/0.0°	366
B148	LIQ 50-AB2L/2600-(351.1)	3	--	--	--	--	3.48e-09	0.0°/0.0°	366
B149	LIQ 50-AB2L/2600-(353.1)	3	--	--	--	--	3.47e-09	0.0°/0.0°	366
B150	LIQ 50-AB2L/2600-(696.1)	2	--	--	--	--	2.10e-09	0.0°/0.0°	350
B151	LIQ 50-AB2L/2600-(350.1)	3	--	--	--	--	3.43e-09	0.0°/0.0°	368
B152	LIQ 50-AB2L/2600-(349.1)	3	--	--	--	--	3.34e-09	0.0°/0.0°	371
B153	LIQ 50-AB2L/2600-(737.1)	2	--	--	--	--	2.39e-09	0.0°/0.0°	335
B154	LIQ 50-AB2L/2600-(319.1)	3	--	--	--	--	2.79e-09	0.0°/0.0°	375
B155	LIQ 50-AB2L/2600-(646.1)	2	--	--	--	--	1.76e-09	0.0°/0.0°	320
B156	LIQ 50-AB2L/2600-(695.1)	2	--	--	--	--	1.84e-09	0.0°/0.0°	366
B157	LIQ 50-AB2L/2600-(738.1)	2	--	--	--	--	2.27e-09	0.0°/0.0°	341
B158	LIQ 50-AB2L/2600-(694.1)	2	--	--	--	--	1.72e-09	0.0°/0.0°	374
B159	LIQ 50-AB2L/2600-(739.1)	2	--	--	--	--	2.16e-09	0.0°/0.0°	346
B160	LIQ 50-AB2L/2600-(645.1)	2	--	--	--	--	1.65e-09	0.0°/0.0°	328
B161	LIQ 50-AB2L/2600-(740.1)	2	--	--	--	--	2.06e-09	0.0°/0.0°	352
B162	LIQ 50-AB2L/2600-(741.1)	2	--	--	--	--	1.97e-09	0.0°/0.0°	357
B163	LIQ 50-AB2L/2600-(644.1)	2	--	--	--	--	1.53e-09	0.0°/0.0°	335
B164	LIQ 50-AB2L/2600-(742.1)	2	--	--	--	--	1.88e-09	0.0°/0.0°	363
B165	LIQ 50-AB2L/2600-(643.1)	2	--	--	--	--	1.45e-09	0.0°/0.0°	342
B166	LIQ 50-AB2L/2600-(743.1)	2	--	--	--	--	1.75e-09	0.0°/0.0°	372
B167	LIQ 50-AB2L/2600-(642.1)	2	--	--	--	--	1.37e-09	0.0°/0.0°	348
B168	LIQ 50-AB2L/2600-(539.1)	2	--	--	--	--	6.92e-10	0.0°/0.0°	417
B169	LIQ 50-AB2L/2600-(744.1)	2	--	--	--	--	1.66e-09	0.0°/0.0°	378
B170	LIQ 50-AB2L/2600-(693.1)	2	--	--	--	--	1.59e-09	0.0°/0.0°	384
B171	LIQ 50-AB2L/2600-(745.1)	2	--	--	--	--	1.57e-09	0.0°/0.0°	385
B172	LIQ 50-AB2L/2600-(641.1)	2	--	--	--	--	1.29e-09	0.0°/0.0°	355
B173	LIQ 50-AB2L/2600-(533.1)	2	--	--	--	--	6.43e-10	0.0°/0.0°	428
B174	LIQ 50-AB2L/2600-(314.1)	2	--	--	--	--	1.17e-09	0.0°/0.0°	425
B175	LIQ 50-AB2L/2600-(746.1)	2	--	--	--	--	1.49e-09	0.0°/0.0°	393
B176	LIQ 50-AB2L/2600-(640.1)	2	--	--	--	--	1.22e-09	0.0°/0.0°	362
B177	LIQ 50-AB2L/2600-(747.1)	2	--	--	--	--	1.41e-09	0.0°/0.0°	399
B178	LIQ 50-AB2L/2600-(748.1)	2	--	--	--	--	1.34e-09	0.0°/0.0°	407
B179	LIQ 50-AB2L/2600-(749.1)	2	--	--	--	--	1.27e-09	0.0°/0.0°	414
B180	LIQ 50-AB2L/2600-(313.1)	2	--	--	--	--	1.11e-09	0.0°/0.0°	433
B181	LIQ 50-AB2L/2600-(692.1)	1	--	--	--	--	1.51e-09	0.0°/0.0°	390
B182	LIQ 50-AB2L/2600-(691.1)	1	--	--	--	--	1.45e-09	0.0°/0.0°	396
B183	LIQ 50-AB2L/2600-(312.1)	2	--	--	--	--	9.62e-10	0.0°/0.0°	440
B184	LIQ 50-AB2L/2600-(690.1)	1	--	--	--	--	1.38e-09	0.0°/0.0°	402
B185	LIQ 50-AB2L/2600-(689.1)	1	--	--	--	--	1.33e-09	0.0°/0.0°	408

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B186	LIQ 50-AB2L/2600-(311.1)		2	--	--	--	7.44e-10	0.0°/0.0°	445
B187	LIQ 50-AB2L/2600-(310.1)		2	--	--	--	7.27e-10	0.0°/0.0°	449
B188	LIQ 50-AB2L/2600-(549.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B189	LIQ 50-AB2L/2600-(548.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B190	LIQ 50-AB2L/2600-(547.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B191	LIQ 50-AB2L/2600-(546.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B192	LIQ 50-AB2L/2600-(550.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B193	LIQ 50-AB2L/2600-(521.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B194	LIQ 50-AB2L/2600-(545.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B195	LIQ 50-AB2L/2600-(496.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B196	LIQ 50-AB2L/2600-(685.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B197	LIQ 50-AB2L/2600-(686.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B198	LIQ 50-AB2L/2600-(544.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B199	LIQ 50-AB2L/2600-(551.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B200	LIQ 50-AB2L/2600-(552.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B201	LIQ 50-AB2L/2600-(497.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B202	LIQ 50-AB2L/2600-(498.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B203	LIQ 50-AB2L/2600-(499.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B204	LIQ 50-AB2L/2600-(500.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B205	LIQ 50-AB2L/2600-(501.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B206	LIQ 50-AB2L/2600-(502.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B207	LIQ 50-AB2L/2600-(503.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B208	LIQ 50-AB2L/2600-(504.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B209	LIQ 50-AB2L/2600-(505.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B210	LIQ 50-AB2L/2600-(543.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B211	LIQ 50-AB2L/2600-(542.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B212	LIQ 50-AB2L/2600-(541.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B213	LIQ 50-AB2L/2600-(540.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B214	LIQ 50-AB2L/2600-(495.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B215	LIQ 50-AB2L/2600-(494.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B216	LIQ 50-AB2L/2600-(506.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B217	LIQ 50-AB2L/2600-(538.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B218	LIQ 50-AB2L/2600-(537.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B219	LIQ 50-AB2L/2600-(536.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B220	LIQ 50-AB2L/2600-(535.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B221	LIQ 50-AB2L/2600-(534.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B222	LIQ 50-AB2L/2600-(507.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B223	LIQ 50-AB2L/2600-(532.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B224	LIQ 50-AB2L/2600-(713.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B225	LIQ 50-AB2L/2600-(714.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B226	LIQ 50-AB2L/2600-(531.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B227	LIQ 50-AB2L/2600-(493.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B228	LIQ 50-AB2L/2600-(492.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B229	LIQ 50-AB2L/2600-(491.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B230	LIQ 50-AB2L/2600-(490.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B231	LIQ 50-AB2L/2600-(489.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B232	LIQ 50-AB2L/2600-(488.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B233	LIQ 50-AB2L/2600-(487.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B234	LIQ 50-AB2L/2600-(486.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B235	LIQ 50-AB2L/2600-(530.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B236	LIQ 50-AB2L/2600-(529.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B237	LIQ 50-AB2L/2600-(528.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B238	LIQ 50-AB2L/2600-(527.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B239	LIQ 50-AB2L/2600-(508.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B240	LIQ 50-AB2L/2600-(509.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B241	LIQ 50-AB2L/2600-(553.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B242	LIQ 50-AB2L/2600-(526.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B243	LIQ 50-AB2L/2600-(525.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B244	LIQ 50-AB2L/2600-(524.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B245	LIQ 50-AB2L/2600-(523.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B246	LIQ 50-AB2L/2600-(510.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B247	LIQ 50-AB2L/2600-(511.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B248	LIQ 50-AB2L/2600-(512.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B249	LIQ 50-AB2L/2600-(513.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B250	LIQ 50-AB2L/2600-(514.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B251	LIQ 50-AB2L/2600-(515.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B252	LIQ 50-AB2L/2600-(516.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B253	LIQ 50-AB2L/2600-(517.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B254	LIQ 50-AB2L/2600-(518.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B255	LIQ 50-AB2L/2600-(519.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B256	LIQ 50-AB2L/2600-(554.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B257	LIQ 50-AB2L/2600-(555.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B258	LIQ 50-AB2L/2600-(556.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B259	LIQ 50-AB2L/2600-(639.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B260	LIQ 50-AB2L/2600-(638.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B261	LIQ 50-AB2L/2600-(637.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B262	LIQ 50-AB2L/2600-(563.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B263	LIQ 50-AB2L/2600-(562.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B264	LIQ 50-AB2L/2600-(522.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B265	LIQ 50-AB2L/2600-(561.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B266	LIQ 50-AB2L/2600-(560.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B267	LIQ 50-AB2L/2600-(559.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B268	LIQ 50-AB2L/2600-(558.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B269	LIQ 50-AB2L/2600-(520.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B270	LIQ 50-AB2L/2600-(309.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B271	LIQ 50-AB2L/2600-(308.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B272	LIQ 50-AB2L/2600-(307.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B273	LIQ 50-AB2L/2600-(306.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B274	LIQ 50-AB2L/2600-(305.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B275	LIQ 50-AB2L/2600-(304.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B276	LIQ 50-AB2L/2600-(303.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B277	LIQ 50-AB2L/2600-(302.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B278	LIQ 50-AB2L/2600-(301.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B279	LIQ 50-AB2L/2600-(300.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B280	LIQ 50-AB2L/2600-(299.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B281	LIQ 50-AB2L/2600-(557.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B282	LIQ 50-AB2L/2600-(298.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B283	LIQ 50-AB2L/2600-(891.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B284	LIQ 50-AB2L/2600-(892.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

(p) 2 Asberger 2b, limit: k = 32, Lu = (184.19m / 492.47m / 33.50m)

	Punktlicht, Blendbel. (< 1.0e-6)			Limit E=0.010lx			
B1	LIQ 50-AB2L/2600-(679.1)	8	--	--	0.00 lx	2.27e-07	0.0°/0.0° 80
B2	LIQ 50-AB2L/2600-(680.1)	9	--	--	0.00 lx	1.37e-07	0.0°/0.0° 94
B3	LIQ 50-AB2L/2600-(676.1)	9	--	--	--	1.35e-07	0.0°/0.0° 101
B4	LIQ 50-AB2L/2600-(681.1)	10	--	--	--	8.99e-08	0.0°/0.0° 108
B5	LIQ 50-AB2L/2600-(678.1)	7	--	--	--	1.42e-07	0.0°/0.0° 91
B6	LIQ 50-AB2L/2600-(677.1)	8	--	--	--	1.48e-07	0.0°/0.0° 98
B7	LIQ 50-AB2L/2600-(674.1)	7	--	--	--	1.40e-07	0.0°/0.0° 100
B8	LIQ 50-AB2L/2600-(673.1)	8	--	--	--	1.23e-07	0.0°/0.0° 104
B9	LIQ 50-AB2L/2600-(675.1)	7	--	--	--	1.48e-07	0.0°/0.0° 98
B10	LIQ 50-AB2L/2600-(672.1)	8	--	--	--	1.02e-07	0.0°/0.0° 111
B11	LIQ 50-AB2L/2600-(682.1)	9	--	--	--	6.31e-08	0.0°/0.0° 122
B12	LIQ 50-AB2L/2600-(671.1)	8	--	--	--	8.04e-08	0.0°/0.0° 120
B13	LIQ 50-AB2L/2600-(670.1)	8	--	--	--	6.62e-08	0.0°/0.0° 128
B14	LIQ 50-AB2L/2600-(683.1)	8	--	--	--	4.57e-08	0.0°/0.0° 136
B15	LIQ 50-AB2L/2600-(890.1)	5	--	--	--	7.99e-08	0.0°/0.0° 120
B16	LIQ 50-AB2L/2600-(669.1)	7	--	--	--	5.36e-08	0.0°/0.0° 137
B17	LIQ 50-AB2L/2600-(885.1)	7	--	--	--	4.94e-08	0.0°/0.0° 141
B18	LIQ 50-AB2L/2600-(888.1)	7	--	--	--	5.43e-08	0.0°/0.0° 137
B19	LIQ 50-AB2L/2600-(887.1)	8	--	--	--	4.38e-08	0.0°/0.0° 147
B20	LIQ 50-AB2L/2600-(891.1)	4	--	--	--	9.21e-08	0.0°/0.0° 114
B21	LIQ 50-AB2L/2600-(884.1)	6	--	--	--	4.19e-08	0.0°/0.0° 149
B22	LIQ 50-AB2L/2600-(687.1)	6	--	--	--	4.16e-08	0.0°/0.0° 149
B23	LIQ 50-AB2L/2600-(892.1)	3	--	--	--	1.03e-07	0.0°/0.0° 110
B24	LIQ 50-AB2L/2600-(886.1)	4	--	--	--	5.70e-08	0.0°/0.0° 134

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B25	LIQ 50-AB2L/2600-(667.1)		5	--	--	--	4.12e-08	0.0°/0.0°	150
B26	LIQ 50-AB2L/2600-(889.1)		4	--	--	--	6.40e-08	0.0°/0.0°	129
B27	LIQ 50-AB2L/2600-(688.1)		6	--	--	--	3.25e-08	0.0°/0.0°	162
B28	LIQ 50-AB2L/2600-(874.1)		7	--	--	--	2.50e-08	0.0°/0.0°	177
B29	LIQ 50-AB2L/2600-(878.1)		5	--	--	--	3.56e-08	0.0°/0.0°	157
B30	LIQ 50-AB2L/2600-(873.1)		7	--	--	--	2.12e-08	0.0°/0.0°	187
B31	LIQ 50-AB2L/2600-(881.1)		5	--	--	--	3.43e-08	0.0°/0.0°	159
B32	LIQ 50-AB2L/2600-(879.1)		4	--	--	--	3.86e-08	0.0°/0.0°	153
B33	LIQ 50-AB2L/2600-(880.1)		4	--	--	--	3.84e-08	0.0°/0.0°	153
B34	LIQ 50-AB2L/2600-(668.1)		4	--	--	--	4.76e-08	0.0°/0.0°	143
B35	LIQ 50-AB2L/2600-(717.1)		6	--	--	--	2.21e-08	0.0°/0.0°	184
B36	LIQ 50-AB2L/2600-(338.1)		6	--	--	--	1.91e-08	0.0°/0.0°	193
B37	LIQ 50-AB2L/2600-(882.1)		4	--	--	--	3.00e-08	0.0°/0.0°	166
B38	LIQ 50-AB2L/2600-(877.1)		4	--	--	--	3.30e-08	0.0°/0.0°	161
B39	LIQ 50-AB2L/2600-(875.1)		4	--	--	--	2.89e-08	0.0°/0.0°	168
B40	LIQ 50-AB2L/2600-(876.1)		4	--	--	--	3.16e-08	0.0°/0.0°	164
B41	LIQ 50-AB2L/2600-(666.1)		4	--	--	--	3.56e-08	0.0°/0.0°	157
B42	LIQ 50-AB2L/2600-(716.1)		5	--	--	--	1.94e-08	0.0°/0.0°	192
B43	LIQ 50-AB2L/2600-(339.1)		6	--	--	--	1.67e-08	0.0°/0.0°	202
B44	LIQ 50-AB2L/2600-(883.1)		4	--	--	--	2.60e-08	0.0°/0.0°	174
B45	LIQ 50-AB2L/2600-(686.1)		3	--	--	--	5.01e-08	0.0°/0.0°	140
B46	LIQ 50-AB2L/2600-(871.1)		6	--	--	--	1.55e-08	0.0°/0.0°	207
B47	LIQ 50-AB2L/2600-(872.1)		5	--	--	--	1.80e-08	0.0°/0.0°	197
B48	LIQ 50-AB2L/2600-(665.1)		3	--	--	--	3.19e-08	0.0°/0.0°	163
B49	LIQ 50-AB2L/2600-(664.1)		3	--	--	--	2.89e-08	0.0°/0.0°	168
B50	LIQ 50-AB2L/2600-(663.1)		3	--	--	--	2.63e-08	0.0°/0.0°	174
B51	LIQ 50-AB2L/2600-(340.1)		5	--	--	--	1.46e-08	0.0°/0.0°	211
B52	LIQ 50-AB2L/2600-(346.1)		3	--	--	--	2.58e-08	0.0°/0.0°	175
B53	LIQ 50-AB2L/2600-(361.1)		3	--	--	--	2.39e-08	0.0°/0.0°	180
B54	LIQ 50-AB2L/2600-(333.1)		5	--	--	--	1.02e-08	0.0°/0.0°	238
B55	LIQ 50-AB2L/2600-(662.1)		3	--	--	--	2.40e-08	0.0°/0.0°	179
B56	LIQ 50-AB2L/2600-(334.1)		5	--	--	--	1.14e-08	0.0°/0.0°	230
B57	LIQ 50-AB2L/2600-(870.1)		4	--	--	--	1.36e-08	0.0°/0.0°	217
B58	LIQ 50-AB2L/2600-(685.1)		2	--	--	--	5.00e-08	0.0°/0.0°	140
B59	LIQ 50-AB2L/2600-(659.1)		3	--	--	--	1.98e-08	0.0°/0.0°	191
B60	LIQ 50-AB2L/2600-(719.1)		4	--	--	--	1.66e-08	0.0°/0.0°	203
B61	LIQ 50-AB2L/2600-(661.1)		3	--	--	--	2.19e-08	0.0°/0.0°	185
B62	LIQ 50-AB2L/2600-(869.1)		4	--	--	--	1.21e-08	0.0°/0.0°	225
B63	LIQ 50-AB2L/2600-(718.1)		4	--	--	--	1.65e-08	0.0°/0.0°	203
B64	LIQ 50-AB2L/2600-(721.1)		3	--	--	--	1.78e-08	0.0°/0.0°	198
B65	LIQ 50-AB2L/2600-(658.1)		3	--	--	--	1.77e-08	0.0°/0.0°	198
B66	LIQ 50-AB2L/2600-(722.1)		3	--	--	--	1.76e-08	0.0°/0.0°	199
B67	LIQ 50-AB2L/2600-(655.1)		4	--	--	--	1.43e-08	0.0°/0.0°	221
B68	LIQ 50-AB2L/2600-(720.1)		3	--	--	--	1.75e-08	0.0°/0.0°	199
B69	LIQ 50-AB2L/2600-(657.1)		3	--	--	--	1.59e-08	0.0°/0.0°	206
B70	LIQ 50-AB2L/2600-(728.1)		4	--	--	--	1.17e-08	0.0°/0.0°	228
B71	LIQ 50-AB2L/2600-(723.1)		3	--	--	--	1.70e-08	0.0°/0.0°	201
B72	LIQ 50-AB2L/2600-(335.1)		4	--	--	--	1.26e-08	0.0°/0.0°	222
B73	LIQ 50-AB2L/2600-(656.1)		4	--	--	--	1.42e-08	0.0°/0.0°	213
B74	LIQ 50-AB2L/2600-(724.1)		3	--	--	--	1.59e-08	0.0°/0.0°	206
B75	LIQ 50-AB2L/2600-(362.1)		3	--	--	--	2.07e-08	0.0°/0.0°	188
B76	LIQ 50-AB2L/2600-(347.1)		2	--	--	--	2.66e-08	0.0°/0.0°	173
B77	LIQ 50-AB2L/2600-(654.1)		4	--	--	--	1.17e-08	0.0°/0.0°	228
B78	LIQ 50-AB2L/2600-(332.1)		5	--	--	--	9.03e-09	0.0°/0.0°	248
B79	LIQ 50-AB2L/2600-(653.1)		4	--	--	--	1.06e-08	0.0°/0.0°	235
B80	LIQ 50-AB2L/2600-(727.1)		4	--	--	--	1.30e-08	0.0°/0.0°	220
B81	LIQ 50-AB2L/2600-(725.1)		3	--	--	--	1.47e-08	0.0°/0.0°	211
B82	LIQ 50-AB2L/2600-(363.1)		3	--	--	--	1.94e-08	0.0°/0.0°	192
B83	LIQ 50-AB2L/2600-(729.1)		4	--	--	--	1.02e-08	0.0°/0.0°	239
B84	LIQ 50-AB2L/2600-(652.1)		4	--	--	--	9.60e-09	0.0°/0.0°	243
B85	LIQ 50-AB2L/2600-(331.1)		5	--	--	--	8.04e-09	0.0°/0.0°	258
B86	LIQ 50-AB2L/2600-(726.1)		3	--	--	--	1.41e-08	0.0°/0.0°	214
B87	LIQ 50-AB2L/2600-(345.1)		3	--	--	--	1.40e-08	0.0°/0.0°	214

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B88	LIQ 50-AB2L/2600-(336.1)		3	--	--	--	1.34e-08	0.0°/0.0°	218
B89	LIQ 50-AB2L/2600-(337.1)		3	--	--	--	1.40e-08	0.0°/0.0°	215
B90	LIQ 50-AB2L/2600-(344.1)		3	--	--	--	1.36e-08	0.0°/0.0°	217
B91	LIQ 50-AB2L/2600-(341.1)		3	--	--	--	1.33e-08	0.0°/0.0°	218
B92	LIQ 50-AB2L/2600-(650.1)		4	--	--	--	8.02e-09	0.0°/0.0°	258
B93	LIQ 50-AB2L/2600-(364.1)		3	--	--	--	1.75e-08	0.0°/0.0°	199
B94	LIQ 50-AB2L/2600-(651.1)		4	--	--	--	8.73e-09	0.0°/0.0°	251
B95	LIQ 50-AB2L/2600-(329.1)		5	--	--	--	6.50e-09	0.0°/0.0°	277
B96	LIQ 50-AB2L/2600-(730.1)		4	--	--	--	8.98e-09	0.0°/0.0°	249
B97	LIQ 50-AB2L/2600-(330.1)		5	--	--	--	7.22e-09	0.0°/0.0°	267
B98	LIQ 50-AB2L/2600-(712.1)		3	--	--	--	1.68e-08	0.0°/0.0°	202
B99	LIQ 50-AB2L/2600-(343.1)		3	--	--	--	1.29e-08	0.0°/0.0°	220
B100	LIQ 50-AB2L/2600-(732.1)		5	--	--	--	7.04e-09	0.0°/0.0°	270
B101	LIQ 50-AB2L/2600-(710.1)		3	--	--	--	1.41e-08	0.0°/0.0°	214
B102	LIQ 50-AB2L/2600-(342.1)		3	--	--	--	1.28e-08	0.0°/0.0°	221
B103	LIQ 50-AB2L/2600-(649.1)		4	--	--	--	7.34e-09	0.0°/0.0°	266
B104	LIQ 50-AB2L/2600-(704.1)		5	--	--	--	6.60e-09	0.0°/0.0°	276
B105	LIQ 50-AB2L/2600-(365.1)		3	--	--	--	1.62e-08	0.0°/0.0°	204
B106	LIQ 50-AB2L/2600-(366.1)		3	--	--	--	1.62e-08	0.0°/0.0°	204
B107	LIQ 50-AB2L/2600-(328.1)		5	--	--	--	5.87e-09	0.0°/0.0°	287
B108	LIQ 50-AB2L/2600-(711.1)		3	--	--	--	1.56e-08	0.0°/0.0°	207
B109	LIQ 50-AB2L/2600-(707.1)		3	--	--	--	9.93e-09	0.0°/0.0°	241
B110	LIQ 50-AB2L/2600-(360.1)		6	--	--	--	6.63e-09	0.0°/0.0°	321
B111	LIQ 50-AB2L/2600-(731.1)		4	--	--	--	7.97e-09	0.0°/0.0°	259
B112	LIQ 50-AB2L/2600-(660.1)		4	--	--	--	6.91e-09	0.0°/0.0°	271
B113	LIQ 50-AB2L/2600-(709.1)		3	--	--	--	1.25e-08	0.0°/0.0°	223
B114	LIQ 50-AB2L/2600-(708.1)		3	--	--	--	1.10e-08	0.0°/0.0°	233
B115	LIQ 50-AB2L/2600-(733.1)		4	--	--	--	6.23e-09	0.0°/0.0°	281
B116	LIQ 50-AB2L/2600-(359.1)		6	--	--	--	6.15e-09	0.0°/0.0°	329
B117	LIQ 50-AB2L/2600-(706.1)		3	--	--	--	8.95e-09	0.0°/0.0°	249
B118	LIQ 50-AB2L/2600-(358.1)		6	--	--	--	5.71e-09	0.0°/0.0°	337
B119	LIQ 50-AB2L/2600-(713.1)		2	--	--	--	1.77e-08	0.0°/0.0°	198
B120	LIQ 50-AB2L/2600-(705.1)		3	--	--	--	8.09e-09	0.0°/0.0°	258
B121	LIQ 50-AB2L/2600-(703.1)		4	--	--	--	5.94e-09	0.0°/0.0°	285
B122	LIQ 50-AB2L/2600-(327.1)		4	--	--	--	5.34e-09	0.0°/0.0°	296
B123	LIQ 50-AB2L/2600-(714.1)		2	--	--	--	1.81e-08	0.0°/0.0°	197
B124	LIQ 50-AB2L/2600-(648.1)		3	--	--	--	6.37e-09	0.0°/0.0°	279
B125	LIQ 50-AB2L/2600-(326.1)		4	--	--	--	5.48e-09	0.0°/0.0°	304
B126	LIQ 50-AB2L/2600-(647.1)		3	--	--	--	5.89e-09	0.0°/0.0°	286
B127	LIQ 50-AB2L/2600-(357.1)		5	--	--	--	5.33e-09	0.0°/0.0°	345
B128	LIQ 50-AB2L/2600-(325.1)		3	--	--	--	5.59e-09	0.0°/0.0°	312
B129	LIQ 50-AB2L/2600-(734.1)		3	--	--	--	5.75e-09	0.0°/0.0°	289
B130	LIQ 50-AB2L/2600-(702.1)		3	--	--	--	5.49e-09	0.0°/0.0°	293
B131	LIQ 50-AB2L/2600-(646.1)		3	--	--	--	4.20e-09	0.0°/0.0°	293
B132	LIQ 50-AB2L/2600-(324.1)		3	--	--	--	6.06e-09	0.0°/0.0°	330
B133	LIQ 50-AB2L/2600-(735.1)		3	--	--	--	5.37e-09	0.0°/0.0°	295
B134	LIQ 50-AB2L/2600-(701.1)		3	--	--	--	5.16e-09	0.0°/0.0°	299
B135	LIQ 50-AB2L/2600-(736.1)		3	--	--	--	5.03e-09	0.0°/0.0°	302
B136	LIQ 50-AB2L/2600-(316.1)		4	--	--	--	2.99e-09	0.0°/0.0°	390
B137	LIQ 50-AB2L/2600-(323.1)		3	--	--	--	5.77e-09	0.0°/0.0°	336
B138	LIQ 50-AB2L/2600-(645.1)		3	--	--	--	3.88e-09	0.0°/0.0°	301
B139	LIQ 50-AB2L/2600-(700.1)		3	--	--	--	4.65e-09	0.0°/0.0°	310
B140	LIQ 50-AB2L/2600-(317.1)		4	--	--	--	3.51e-09	0.0°/0.0°	382
B141	LIQ 50-AB2L/2600-(322.1)		3	--	--	--	5.53e-09	0.0°/0.0°	341
B142	LIQ 50-AB2L/2600-(737.1)		3	--	--	--	4.56e-09	0.0°/0.0°	312
B143	LIQ 50-AB2L/2600-(699.1)		3	--	--	--	4.31e-09	0.0°/0.0°	318
B144	LIQ 50-AB2L/2600-(356.1)		3	--	--	--	5.04e-09	0.0°/0.0°	351
B145	LIQ 50-AB2L/2600-(738.1)		3	--	--	--	4.30e-09	0.0°/0.0°	318
B146	LIQ 50-AB2L/2600-(698.1)		3	--	--	--	4.02e-09	0.0°/0.0°	325
B147	LIQ 50-AB2L/2600-(321.1)		3	--	--	--	5.32e-09	0.0°/0.0°	345
B148	LIQ 50-AB2L/2600-(355.1)		3	--	--	--	4.83e-09	0.0°/0.0°	356
B149	LIQ 50-AB2L/2600-(348.1)		3	--	--	--	5.02e-09	0.0°/0.0°	352
B150	LIQ 50-AB2L/2600-(320.1)		3	--	--	--	5.17e-09	0.0°/0.0°	348

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B151	LIQ 50-AB2L/2600-(644.1)	2	--	--	--	--	3.58e-09	0.0°/0.0°	309
B152	LIQ 50-AB2L/2600-(643.1)	2	--	--	--	--	3.35e-09	0.0°/0.0°	316
B153	LIQ 50-AB2L/2600-(318.1)	3	--	--	--	--	3.72e-09	0.0°/0.0°	375
B154	LIQ 50-AB2L/2600-(535.1)	3	--	--	--	--	1.75e-09	0.0°/0.0°	383
B155	LIQ 50-AB2L/2600-(351.1)	3	--	--	--	--	4.70e-09	0.0°/0.0°	360
B156	LIQ 50-AB2L/2600-(642.1)	2	--	--	--	--	3.15e-09	0.0°/0.0°	323
B157	LIQ 50-AB2L/2600-(354.1)	3	--	--	--	--	4.68e-09	0.0°/0.0°	360
B158	LIQ 50-AB2L/2600-(352.1)	3	--	--	--	--	4.67e-09	0.0°/0.0°	360
B159	LIQ 50-AB2L/2600-(537.1)	3	--	--	--	--	1.69e-09	0.0°/0.0°	388
B160	LIQ 50-AB2L/2600-(350.1)	3	--	--	--	--	4.67e-09	0.0°/0.0°	360
B161	LIQ 50-AB2L/2600-(353.1)	3	--	--	--	--	4.62e-09	0.0°/0.0°	362
B162	LIQ 50-AB2L/2600-(349.1)	3	--	--	--	--	4.58e-09	0.0°/0.0°	363
B163	LIQ 50-AB2L/2600-(539.1)	3	--	--	--	--	1.63e-09	0.0°/0.0°	393
B164	LIQ 50-AB2L/2600-(319.1)	3	--	--	--	--	3.97e-09	0.0°/0.0°	367
B165	LIQ 50-AB2L/2600-(529.1)	3	--	--	--	--	1.60e-09	0.0°/0.0°	395
B166	LIQ 50-AB2L/2600-(531.1)	3	--	--	--	--	1.54e-09	0.0°/0.0°	400
B167	LIQ 50-AB2L/2600-(533.1)	3	--	--	--	--	1.50e-09	0.0°/0.0°	403
B168	LIQ 50-AB2L/2600-(641.1)	2	--	--	--	--	2.93e-09	0.0°/0.0°	331
B169	LIQ 50-AB2L/2600-(525.1)	3	--	--	--	--	1.44e-09	0.0°/0.0°	409
B170	LIQ 50-AB2L/2600-(640.1)	2	--	--	--	--	2.75e-09	0.0°/0.0°	338
B171	LIQ 50-AB2L/2600-(527.1)	3	--	--	--	--	1.39e-09	0.0°/0.0°	414
B172	LIQ 50-AB2L/2600-(639.1)	2	--	--	--	--	2.59e-09	0.0°/0.0°	345
B173	LIQ 50-AB2L/2600-(519.1)	3	--	--	--	--	1.28e-09	0.0°/0.0°	426
B174	LIQ 50-AB2L/2600-(638.1)	2	--	--	--	--	2.46e-09	0.0°/0.0°	351
B175	LIQ 50-AB2L/2600-(521.1)	3	--	--	--	--	1.25e-09	0.0°/0.0°	429
B176	LIQ 50-AB2L/2600-(637.1)	2	--	--	--	--	2.32e-09	0.0°/0.0°	358
B177	LIQ 50-AB2L/2600-(513.1)	3	--	--	--	--	1.15e-09	0.0°/0.0°	440
B178	LIQ 50-AB2L/2600-(515.1)	3	--	--	--	--	1.13e-09	0.0°/0.0°	443
B179	LIQ 50-AB2L/2600-(534.1)	2	--	--	--	--	1.75e-09	0.0°/0.0°	383
B180	LIQ 50-AB2L/2600-(507.1)	3	--	--	--	--	1.05e-09	0.0°/0.0°	455
B181	LIQ 50-AB2L/2600-(509.1)	3	--	--	--	--	1.03e-09	0.0°/0.0°	457
B182	LIQ 50-AB2L/2600-(536.1)	2	--	--	--	--	1.69e-09	0.0°/0.0°	388
B183	LIQ 50-AB2L/2600-(528.1)	2	--	--	--	--	1.59e-09	0.0°/0.0°	395
B184	LIQ 50-AB2L/2600-(500.1)	3	--	--	--	--	9.38e-10	0.0°/0.0°	472
B185	LIQ 50-AB2L/2600-(530.1)	2	--	--	--	--	1.54e-09	0.0°/0.0°	400
B186	LIQ 50-AB2L/2600-(524.1)	2	--	--	--	--	1.44e-09	0.0°/0.0°	409
B187	LIQ 50-AB2L/2600-(499.1)	3	--	--	--	--	8.56e-10	0.0°/0.0°	486
B188	LIQ 50-AB2L/2600-(498.1)	3	--	--	--	--	7.84e-10	0.0°/0.0°	501
B189	LIQ 50-AB2L/2600-(518.1)	2	--	--	--	--	1.27e-09	0.0°/0.0°	426
B190	LIQ 50-AB2L/2600-(544.1)	3	--	--	--	--	7.19e-10	0.0°/0.0°	516
B191	LIQ 50-AB2L/2600-(512.1)	2	--	--	--	--	1.15e-09	0.0°/0.0°	440
B192	LIQ 50-AB2L/2600-(506.1)	2	--	--	--	--	1.05e-09	0.0°/0.0°	455
B193	LIQ 50-AB2L/2600-(306.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B194	LIQ 50-AB2L/2600-(305.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B195	LIQ 50-AB2L/2600-(684.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B196	LIQ 50-AB2L/2600-(552.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B197	LIQ 50-AB2L/2600-(538.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B198	LIQ 50-AB2L/2600-(304.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B199	LIQ 50-AB2L/2600-(553.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B200	LIQ 50-AB2L/2600-(689.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B201	LIQ 50-AB2L/2600-(690.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B202	LIQ 50-AB2L/2600-(691.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B203	LIQ 50-AB2L/2600-(692.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B204	LIQ 50-AB2L/2600-(693.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B205	LIQ 50-AB2L/2600-(694.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B206	LIQ 50-AB2L/2600-(695.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B207	LIQ 50-AB2L/2600-(696.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B208	LIQ 50-AB2L/2600-(697.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B209	LIQ 50-AB2L/2600-(310.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B210	LIQ 50-AB2L/2600-(554.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B211	LIQ 50-AB2L/2600-(311.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B212	LIQ 50-AB2L/2600-(555.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B213	LIQ 50-AB2L/2600-(532.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B214	LIQ 50-AB2L/2600-(556.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B215	LIQ 50-AB2L/2600-(312.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B216	LIQ 50-AB2L/2600-(557.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B217	LIQ 50-AB2L/2600-(313.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B218	LIQ 50-AB2L/2600-(559.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B219	LIQ 50-AB2L/2600-(308.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B220	LIQ 50-AB2L/2600-(560.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B221	LIQ 50-AB2L/2600-(314.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B222	LIQ 50-AB2L/2600-(523.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B223	LIQ 50-AB2L/2600-(522.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B224	LIQ 50-AB2L/2600-(315.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B225	LIQ 50-AB2L/2600-(520.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B226	LIQ 50-AB2L/2600-(540.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B227	LIQ 50-AB2L/2600-(548.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B228	LIQ 50-AB2L/2600-(549.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B229	LIQ 50-AB2L/2600-(517.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B230	LIQ 50-AB2L/2600-(516.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B231	LIQ 50-AB2L/2600-(541.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B232	LIQ 50-AB2L/2600-(514.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B233	LIQ 50-AB2L/2600-(551.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B234	LIQ 50-AB2L/2600-(309.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B235	LIQ 50-AB2L/2600-(511.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B236	LIQ 50-AB2L/2600-(510.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B237	LIQ 50-AB2L/2600-(550.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B238	LIQ 50-AB2L/2600-(508.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B239	LIQ 50-AB2L/2600-(542.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B240	LIQ 50-AB2L/2600-(307.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B241	LIQ 50-AB2L/2600-(505.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B242	LIQ 50-AB2L/2600-(504.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B243	LIQ 50-AB2L/2600-(503.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B244	LIQ 50-AB2L/2600-(502.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B245	LIQ 50-AB2L/2600-(501.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B246	LIQ 50-AB2L/2600-(543.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B247	LIQ 50-AB2L/2600-(526.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B248	LIQ 50-AB2L/2600-(545.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B249	LIQ 50-AB2L/2600-(497.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B250	LIQ 50-AB2L/2600-(739.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B251	LIQ 50-AB2L/2600-(740.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B252	LIQ 50-AB2L/2600-(741.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B253	LIQ 50-AB2L/2600-(742.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B254	LIQ 50-AB2L/2600-(743.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B255	LIQ 50-AB2L/2600-(744.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B256	LIQ 50-AB2L/2600-(745.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B257	LIQ 50-AB2L/2600-(746.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B258	LIQ 50-AB2L/2600-(747.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B259	LIQ 50-AB2L/2600-(748.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B260	LIQ 50-AB2L/2600-(749.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B261	LIQ 50-AB2L/2600-(496.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B262	LIQ 50-AB2L/2600-(495.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B263	LIQ 50-AB2L/2600-(494.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B264	LIQ 50-AB2L/2600-(493.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B265	LIQ 50-AB2L/2600-(492.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B266	LIQ 50-AB2L/2600-(491.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B267	LIQ 50-AB2L/2600-(490.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B268	LIQ 50-AB2L/2600-(489.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B269	LIQ 50-AB2L/2600-(488.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B270	LIQ 50-AB2L/2600-(487.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B271	LIQ 50-AB2L/2600-(486.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B272	LIQ 50-AB2L/2600-(561.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B273	LIQ 50-AB2L/2600-(562.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B274	LIQ 50-AB2L/2600-(563.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B275	LIQ 50-AB2L/2600-(546.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B276	LIQ 50-AB2L/2600-(303.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B277	LIQ 50-AB2L/2600-(302.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B278	LIQ 50-AB2L/2600-(715.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B279	LIQ 50-AB2L/2600-(301.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B280	LIQ 50-AB2L/2600-(300.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B281	LIQ 50-AB2L/2600-(547.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B282	LIQ 50-AB2L/2600-(299.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B283	LIQ 50-AB2L/2600-(558.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B284	LIQ 50-AB2L/2600-(298.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

(p) 3 Asberger 2, limit: k = 32, Lu = 0.(207.54m / 499.53m / 34.30m)

Punktlicht, Blendbel. (< 1.0e-6)			Limit E=0.010lx					
B1	LIQ 50-AB2L/2600-(679.1)	10	--	--	0.00 lx	3.26e-07	0.0°/0.0°	68
B2	LIQ 50-AB2L/2600-(677.1)	10	--	--	0.00 lx	1.99e-07	0.0°/0.0°	86
B3	LIQ 50-AB2L/2600-(678.1)	7	--	--	0.00 lx	1.97e-07	0.0°/0.0°	77
B4	LIQ 50-AB2L/2600-(680.1)	7	--	--	0.00 lx	2.05e-07	0.0°/0.0°	79
B5	LIQ 50-AB2L/2600-(672.1)	13	--	--	0.00 lx	9.72e-08	0.0°/0.0°	109
B6	LIQ 50-AB2L/2600-(674.1)	8	--	--	--	1.50e-07	0.0°/0.0°	94
B7	LIQ 50-AB2L/2600-(675.1)	7	--	--	--	1.73e-07	0.0°/0.0°	90
B8	LIQ 50-AB2L/2600-(676.1)	7	--	--	--	1.69e-07	0.0°/0.0°	91
B9	LIQ 50-AB2L/2600-(681.1)	7	--	--	--	1.33e-07	0.0°/0.0°	91
B10	LIQ 50-AB2L/2600-(673.1)	7	--	--	--	1.23e-07	0.0°/0.0°	101
B11	LIQ 50-AB2L/2600-(682.1)	7	--	--	--	9.09e-08	0.0°/0.0°	104
B12	LIQ 50-AB2L/2600-(683.1)	7	--	--	--	6.39e-08	0.0°/0.0°	117
B13	LIQ 50-AB2L/2600-(671.1)	5	--	--	--	7.51e-08	0.0°/0.0°	119
B14	LIQ 50-AB2L/2600-(670.1)	5	--	--	--	6.22e-08	0.0°/0.0°	126
B15	LIQ 50-AB2L/2600-(890.1)	5	--	--	--	5.30e-08	0.0°/0.0°	133
B16	LIQ 50-AB2L/2600-(888.1)	6	--	--	--	3.60e-08	0.0°/0.0°	152
B17	LIQ 50-AB2L/2600-(687.1)	6	--	--	--	3.47e-08	0.0°/0.0°	153
B18	LIQ 50-AB2L/2600-(887.1)	7	--	--	--	2.96e-08	0.0°/0.0°	162
B19	LIQ 50-AB2L/2600-(669.1)	5	--	--	--	5.06e-08	0.0°/0.0°	135
B20	LIQ 50-AB2L/2600-(892.1)	4	--	--	--	7.15e-08	0.0°/0.0°	121
B21	LIQ 50-AB2L/2600-(884.1)	7	--	--	--	2.91e-08	0.0°/0.0°	163
B22	LIQ 50-AB2L/2600-(891.1)	4	--	--	--	6.20e-08	0.0°/0.0°	126
B23	LIQ 50-AB2L/2600-(885.1)	5	--	--	--	3.39e-08	0.0°/0.0°	155
B24	LIQ 50-AB2L/2600-(667.1)	4	--	--	--	4.06e-08	0.0°/0.0°	146
B25	LIQ 50-AB2L/2600-(717.1)	6	--	--	--	2.02e-08	0.0°/0.0°	184
B26	LIQ 50-AB2L/2600-(668.1)	3	--	--	--	4.59e-08	0.0°/0.0°	140
B27	LIQ 50-AB2L/2600-(889.1)	3	--	--	--	4.28e-08	0.0°/0.0°	143
B28	LIQ 50-AB2L/2600-(886.1)	3	--	--	--	3.83e-08	0.0°/0.0°	149
B29	LIQ 50-AB2L/2600-(873.1)	6	--	--	--	1.68e-08	0.0°/0.0°	195
B30	LIQ 50-AB2L/2600-(688.1)	4	--	--	--	2.74e-08	0.0°/0.0°	166
B31	LIQ 50-AB2L/2600-(686.1)	3	--	--	--	4.21e-08	0.0°/0.0°	144
B32	LIQ 50-AB2L/2600-(716.1)	5	--	--	--	1.77e-08	0.0°/0.0°	192
B33	LIQ 50-AB2L/2600-(685.1)	3	--	--	--	4.40e-08	0.0°/0.0°	142
B34	LIQ 50-AB2L/2600-(874.1)	5	--	--	--	1.96e-08	0.0°/0.0°	186
B35	LIQ 50-AB2L/2600-(666.1)	3	--	--	--	3.54e-08	0.0°/0.0°	152
B36	LIQ 50-AB2L/2600-(881.1)	4	--	--	--	2.30e-08	0.0°/0.0°	176
B37	LIQ 50-AB2L/2600-(880.1)	4	--	--	--	2.60e-08	0.0°/0.0°	169
B38	LIQ 50-AB2L/2600-(879.1)	3	--	--	--	2.67e-08	0.0°/0.0°	168
B39	LIQ 50-AB2L/2600-(878.1)	4	--	--	--	2.52e-08	0.0°/0.0°	171
B40	LIQ 50-AB2L/2600-(665.1)	3	--	--	--	3.23e-08	0.0°/0.0°	157
B41	LIQ 50-AB2L/2600-(872.1)	5	--	--	--	1.45e-08	0.0°/0.0°	205
B42	LIQ 50-AB2L/2600-(882.1)	4	--	--	--	2.01e-08	0.0°/0.0°	184
B43	LIQ 50-AB2L/2600-(871.1)	5	--	--	--	1.25e-08	0.0°/0.0°	215
B44	LIQ 50-AB2L/2600-(875.1)	4	--	--	--	2.22e-08	0.0°/0.0°	178
B45	LIQ 50-AB2L/2600-(877.1)	3	--	--	--	2.40e-08	0.0°/0.0°	173
B46	LIQ 50-AB2L/2600-(664.1)	3	--	--	--	2.98e-08	0.0°/0.0°	161
B47	LIQ 50-AB2L/2600-(876.1)	3	--	--	--	2.36e-08	0.0°/0.0°	175
B48	LIQ 50-AB2L/2600-(883.1)	4	--	--	--	1.76e-08	0.0°/0.0°	192
B49	LIQ 50-AB2L/2600-(338.1)	5	--	--	--	1.30e-08	0.0°/0.0°	213
B50	LIQ 50-AB2L/2600-(663.1)	3	--	--	--	2.74e-08	0.0°/0.0°	166
B51	LIQ 50-AB2L/2600-(684.1)	2	--	--	--	4.93e-08	0.0°/0.0°	136
B52	LIQ 50-AB2L/2600-(339.1)	5	--	--	--	1.15e-08	0.0°/0.0°	222

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B53	LIQ 50-AB2L/2600-(662.1)	3	--	--	--	--	2.53e-08	0.0°/0.0°	170
B54	LIQ 50-AB2L/2600-(719.1)	4	--	--	--	--	1.54e-08	0.0°/0.0°	201
B55	LIQ 50-AB2L/2600-(659.1)	3	--	--	--	--	2.12e-08	0.0°/0.0°	181
B56	LIQ 50-AB2L/2600-(661.1)	3	--	--	--	--	2.33e-08	0.0°/0.0°	175
B57	LIQ 50-AB2L/2600-(658.1)	3	--	--	--	--	1.90e-08	0.0°/0.0°	188
B58	LIQ 50-AB2L/2600-(722.1)	3	--	--	--	--	1.72e-08	0.0°/0.0°	194
B59	LIQ 50-AB2L/2600-(655.1)	4	--	--	--	--	1.55e-08	0.0°/0.0°	209
B60	LIQ 50-AB2L/2600-(721.1)	3	--	--	--	--	1.70e-08	0.0°/0.0°	195
B61	LIQ 50-AB2L/2600-(723.1)	3	--	--	--	--	1.68e-08	0.0°/0.0°	195
B62	LIQ 50-AB2L/2600-(657.1)	3	--	--	--	--	1.70e-08	0.0°/0.0°	195
B63	LIQ 50-AB2L/2600-(720.1)	3	--	--	--	--	1.65e-08	0.0°/0.0°	197
B64	LIQ 50-AB2L/2600-(333.1)	5	--	--	--	--	7.92e-09	0.0°/0.0°	251
B65	LIQ 50-AB2L/2600-(718.1)	3	--	--	--	--	1.51e-08	0.0°/0.0°	202
B66	LIQ 50-AB2L/2600-(656.1)	3	--	--	--	--	1.52e-08	0.0°/0.0°	202
B67	LIQ 50-AB2L/2600-(724.1)	3	--	--	--	--	1.60e-08	0.0°/0.0°	199
B68	LIQ 50-AB2L/2600-(728.1)	4	--	--	--	--	1.21e-08	0.0°/0.0°	218
B69	LIQ 50-AB2L/2600-(725.1)	3	--	--	--	--	1.50e-08	0.0°/0.0°	203
B70	LIQ 50-AB2L/2600-(654.1)	3	--	--	--	--	1.24e-08	0.0°/0.0°	216
B71	LIQ 50-AB2L/2600-(653.1)	4	--	--	--	--	1.13e-08	0.0°/0.0°	223
B72	LIQ 50-AB2L/2600-(727.1)	3	--	--	--	--	1.35e-08	0.0°/0.0°	210
B73	LIQ 50-AB2L/2600-(726.1)	3	--	--	--	--	1.45e-08	0.0°/0.0°	205
B74	LIQ 50-AB2L/2600-(346.1)	3	--	--	--	--	1.70e-08	0.0°/0.0°	195
B75	LIQ 50-AB2L/2600-(870.1)	3	--	--	--	--	1.11e-08	0.0°/0.0°	224
B76	LIQ 50-AB2L/2600-(652.1)	4	--	--	--	--	1.02e-08	0.0°/0.0°	231
B77	LIQ 50-AB2L/2600-(340.1)	4	--	--	--	--	1.03e-08	0.0°/0.0°	230
B78	LIQ 50-AB2L/2600-(729.1)	4	--	--	--	--	1.05e-08	0.0°/0.0°	228
B79	LIQ 50-AB2L/2600-(334.1)	4	--	--	--	--	8.73e-09	0.0°/0.0°	243
B80	LIQ 50-AB2L/2600-(650.1)	4	--	--	--	--	8.42e-09	0.0°/0.0°	246
B81	LIQ 50-AB2L/2600-(332.1)	4	--	--	--	--	7.06e-09	0.0°/0.0°	261
B82	LIQ 50-AB2L/2600-(651.1)	4	--	--	--	--	9.20e-09	0.0°/0.0°	239
B83	LIQ 50-AB2L/2600-(361.1)	3	--	--	--	--	1.62e-08	0.0°/0.0°	198
B84	LIQ 50-AB2L/2600-(869.1)	3	--	--	--	--	9.97e-09	0.0°/0.0°	233
B85	LIQ 50-AB2L/2600-(660.1)	4	--	--	--	--	7.15e-09	0.0°/0.0°	260
B86	LIQ 50-AB2L/2600-(649.1)	4	--	--	--	--	7.67e-09	0.0°/0.0°	254
B87	LIQ 50-AB2L/2600-(733.1)	5	--	--	--	--	6.32e-09	0.0°/0.0°	271
B88	LIQ 50-AB2L/2600-(732.1)	4	--	--	--	--	7.19e-09	0.0°/0.0°	259
B89	LIQ 50-AB2L/2600-(730.1)	3	--	--	--	--	9.26e-09	0.0°/0.0°	238
B90	LIQ 50-AB2L/2600-(331.1)	4	--	--	--	--	6.33e-09	0.0°/0.0°	271
B91	LIQ 50-AB2L/2600-(710.1)	3	--	--	--	--	1.18e-08	0.0°/0.0°	220
B92	LIQ 50-AB2L/2600-(335.1)	3	--	--	--	--	9.54e-09	0.0°/0.0°	236
B93	LIQ 50-AB2L/2600-(712.1)	2	--	--	--	--	1.44e-08	0.0°/0.0°	206
B94	LIQ 50-AB2L/2600-(707.1)	4	--	--	--	--	8.23e-09	0.0°/0.0°	248
B95	LIQ 50-AB2L/2600-(704.1)	5	--	--	--	--	5.50e-09	0.0°/0.0°	283
B96	LIQ 50-AB2L/2600-(330.1)	4	--	--	--	--	5.72e-09	0.0°/0.0°	280
B97	LIQ 50-AB2L/2600-(362.1)	2	--	--	--	--	1.44e-08	0.0°/0.0°	206
B98	LIQ 50-AB2L/2600-(731.1)	3	--	--	--	--	8.18e-09	0.0°/0.0°	248
B99	LIQ 50-AB2L/2600-(329.1)	5	--	--	--	--	5.17e-09	0.0°/0.0°	289
B100	LIQ 50-AB2L/2600-(711.1)	2	--	--	--	--	1.32e-08	0.0°/0.0°	212
B101	LIQ 50-AB2L/2600-(713.1)	2	--	--	--	--	1.54e-08	0.0°/0.0°	201
B102	LIQ 50-AB2L/2600-(709.1)	3	--	--	--	--	1.04e-08	0.0°/0.0°	229
B103	LIQ 50-AB2L/2600-(708.1)	3	--	--	--	--	9.10e-09	0.0°/0.0°	240
B104	LIQ 50-AB2L/2600-(363.1)	2	--	--	--	--	1.36e-08	0.0°/0.0°	210
B105	LIQ 50-AB2L/2600-(336.1)	3	--	--	--	--	1.01e-08	0.0°/0.0°	232
B106	LIQ 50-AB2L/2600-(714.1)	2	--	--	--	--	1.61e-08	0.0°/0.0°	198
B107	LIQ 50-AB2L/2600-(706.1)	4	--	--	--	--	7.42e-09	0.0°/0.0°	257
B108	LIQ 50-AB2L/2600-(337.1)	3	--	--	--	--	1.03e-08	0.0°/0.0°	230
B109	LIQ 50-AB2L/2600-(344.1)	3	--	--	--	--	9.92e-09	0.0°/0.0°	233
B110	LIQ 50-AB2L/2600-(345.1)	3	--	--	--	--	1.03e-08	0.0°/0.0°	230
B111	LIQ 50-AB2L/2600-(341.1)	3	--	--	--	--	9.45e-09	0.0°/0.0°	237
B112	LIQ 50-AB2L/2600-(648.1)	4	--	--	--	--	6.57e-09	0.0°/0.0°	267
B113	LIQ 50-AB2L/2600-(364.1)	2	--	--	--	--	1.24e-08	0.0°/0.0°	216
B114	LIQ 50-AB2L/2600-(705.1)	3	--	--	--	--	6.71e-09	0.0°/0.0°	265
B115	LIQ 50-AB2L/2600-(343.1)	3	--	--	--	--	9.41e-09	0.0°/0.0°	237

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B116	LIQ 50-AB2L/2600-(360.1)	5	--	--	--	--	5.66e-09	0.0°/0.0°	331
B117	LIQ 50-AB2L/2600-(342.1)	3	--	--	--	--	9.21e-09	0.0°/0.0°	239
B118	LIQ 50-AB2L/2600-(328.1)	4	--	--	--	--	4.71e-09	0.0°/0.0°	299
B119	LIQ 50-AB2L/2600-(359.1)	5	--	--	--	--	5.27e-09	0.0°/0.0°	339
B120	LIQ 50-AB2L/2600-(647.1)	3	--	--	--	--	6.03e-09	0.0°/0.0°	275
B121	LIQ 50-AB2L/2600-(358.1)	5	--	--	--	--	4.92e-09	0.0°/0.0°	347
B122	LIQ 50-AB2L/2600-(365.1)	2	--	--	--	--	1.17e-08	0.0°/0.0°	220
B123	LIQ 50-AB2L/2600-(366.1)	2	--	--	--	--	1.17e-08	0.0°/0.0°	220
B124	LIQ 50-AB2L/2600-(703.1)	3	--	--	--	--	4.98e-09	0.0°/0.0°	293
B125	LIQ 50-AB2L/2600-(347.1)	1	--	--	--	--	1.76e-08	0.0°/0.0°	192
B126	LIQ 50-AB2L/2600-(327.1)	4	--	--	--	--	4.31e-09	0.0°/0.0°	307
B127	LIQ 50-AB2L/2600-(646.1)	3	--	--	--	--	4.14e-09	0.0°/0.0°	282
B128	LIQ 50-AB2L/2600-(734.1)	3	--	--	--	--	5.78e-09	0.0°/0.0°	279
B129	LIQ 50-AB2L/2600-(326.1)	3	--	--	--	--	4.51e-09	0.0°/0.0°	315
B130	LIQ 50-AB2L/2600-(735.1)	3	--	--	--	--	5.35e-09	0.0°/0.0°	286
B131	LIQ 50-AB2L/2600-(645.1)	3	--	--	--	--	3.80e-09	0.0°/0.0°	291
B132	LIQ 50-AB2L/2600-(357.1)	4	--	--	--	--	4.61e-09	0.0°/0.0°	355
B133	LIQ 50-AB2L/2600-(736.1)	3	--	--	--	--	4.97e-09	0.0°/0.0°	293
B134	LIQ 50-AB2L/2600-(325.1)	3	--	--	--	--	4.67e-09	0.0°/0.0°	323
B135	LIQ 50-AB2L/2600-(737.1)	3	--	--	--	--	4.45e-09	0.0°/0.0°	304
B136	LIQ 50-AB2L/2600-(702.1)	3	--	--	--	--	4.64e-09	0.0°/0.0°	300
B137	LIQ 50-AB2L/2600-(738.1)	3	--	--	--	--	4.17e-09	0.0°/0.0°	311
B138	LIQ 50-AB2L/2600-(324.1)	3	--	--	--	--	5.24e-09	0.0°/0.0°	340
B139	LIQ 50-AB2L/2600-(701.1)	3	--	--	--	--	4.40e-09	0.0°/0.0°	306
B140	LIQ 50-AB2L/2600-(739.1)	3	--	--	--	--	3.92e-09	0.0°/0.0°	318
B141	LIQ 50-AB2L/2600-(644.1)	2	--	--	--	--	3.48e-09	0.0°/0.0°	299
B142	LIQ 50-AB2L/2600-(323.1)	3	--	--	--	--	5.02e-09	0.0°/0.0°	345
B143	LIQ 50-AB2L/2600-(740.1)	3	--	--	--	--	3.68e-09	0.0°/0.0°	324
B144	LIQ 50-AB2L/2600-(700.1)	3	--	--	--	--	4.01e-09	0.0°/0.0°	315
B145	LIQ 50-AB2L/2600-(643.1)	2	--	--	--	--	3.23e-09	0.0°/0.0°	307
B146	LIQ 50-AB2L/2600-(741.1)	3	--	--	--	--	3.47e-09	0.0°/0.0°	330
B147	LIQ 50-AB2L/2600-(322.1)	3	--	--	--	--	4.84e-09	0.0°/0.0°	349
B148	LIQ 50-AB2L/2600-(642.1)	2	--	--	--	--	3.02e-09	0.0°/0.0°	314
B149	LIQ 50-AB2L/2600-(742.1)	3	--	--	--	--	3.27e-09	0.0°/0.0°	337
B150	LIQ 50-AB2L/2600-(317.1)	4	--	--	--	--	3.18e-09	0.0°/0.0°	386
B151	LIQ 50-AB2L/2600-(321.1)	3	--	--	--	--	4.69e-09	0.0°/0.0°	353
B152	LIQ 50-AB2L/2600-(348.1)	3	--	--	--	--	4.47e-09	0.0°/0.0°	358
B153	LIQ 50-AB2L/2600-(356.1)	3	--	--	--	--	4.38e-09	0.0°/0.0°	361
B154	LIQ 50-AB2L/2600-(320.1)	3	--	--	--	--	4.58e-09	0.0°/0.0°	355
B155	LIQ 50-AB2L/2600-(355.1)	3	--	--	--	--	4.21e-09	0.0°/0.0°	366
B156	LIQ 50-AB2L/2600-(537.1)	3	--	--	--	--	1.56e-09	0.0°/0.0°	380
B157	LIQ 50-AB2L/2600-(535.1)	3	--	--	--	--	1.61e-09	0.0°/0.0°	376
B158	LIQ 50-AB2L/2600-(539.1)	3	--	--	--	--	1.51e-09	0.0°/0.0°	384
B159	LIQ 50-AB2L/2600-(351.1)	3	--	--	--	--	4.18e-09	0.0°/0.0°	366
B160	LIQ 50-AB2L/2600-(350.1)	3	--	--	--	--	4.18e-09	0.0°/0.0°	367
B161	LIQ 50-AB2L/2600-(318.1)	3	--	--	--	--	3.36e-09	0.0°/0.0°	379
B162	LIQ 50-AB2L/2600-(352.1)	3	--	--	--	--	4.13e-09	0.0°/0.0°	368
B163	LIQ 50-AB2L/2600-(641.1)	2	--	--	--	--	2.79e-09	0.0°/0.0°	322
B164	LIQ 50-AB2L/2600-(349.1)	3	--	--	--	--	4.12e-09	0.0°/0.0°	368
B165	LIQ 50-AB2L/2600-(354.1)	3	--	--	--	--	4.11e-09	0.0°/0.0°	369
B166	LIQ 50-AB2L/2600-(353.1)	3	--	--	--	--	4.07e-09	0.0°/0.0°	370
B167	LIQ 50-AB2L/2600-(533.1)	3	--	--	--	--	1.39e-09	0.0°/0.0°	395
B168	LIQ 50-AB2L/2600-(531.1)	3	--	--	--	--	1.42e-09	0.0°/0.0°	392
B169	LIQ 50-AB2L/2600-(529.1)	3	--	--	--	--	1.46e-09	0.0°/0.0°	388
B170	LIQ 50-AB2L/2600-(319.1)	3	--	--	--	--	3.57e-09	0.0°/0.0°	372
B171	LIQ 50-AB2L/2600-(640.1)	2	--	--	--	--	2.60e-09	0.0°/0.0°	330
B172	LIQ 50-AB2L/2600-(639.1)	2	--	--	--	--	2.43e-09	0.0°/0.0°	337
B173	LIQ 50-AB2L/2600-(525.1)	3	--	--	--	--	1.32e-09	0.0°/0.0°	402
B174	LIQ 50-AB2L/2600-(527.1)	3	--	--	--	--	1.28e-09	0.0°/0.0°	406
B175	LIQ 50-AB2L/2600-(523.1)	3	--	--	--	--	1.36e-09	0.0°/0.0°	398
B176	LIQ 50-AB2L/2600-(638.1)	2	--	--	--	--	2.30e-09	0.0°/0.0°	344
B177	LIQ 50-AB2L/2600-(637.1)	2	--	--	--	--	2.15e-09	0.0°/0.0°	351
B178	LIQ 50-AB2L/2600-(521.1)	3	--	--	--	--	1.15e-09	0.0°/0.0°	421

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B179	LIQ 50-AB2L/2600-(519.1)	3	--	--	--	--	1.17e-09	0.0°/0.0°	419
B180	LIQ 50-AB2L/2600-(538.1)	2	--	--	--	--	1.64e-09	0.0°/0.0°	374
B181	LIQ 50-AB2L/2600-(517.1)	3	--	--	--	--	1.19e-09	0.0°/0.0°	415
B182	LIQ 50-AB2L/2600-(534.1)	2	--	--	--	--	1.61e-09	0.0°/0.0°	376
B183	LIQ 50-AB2L/2600-(532.1)	2	--	--	--	--	1.52e-09	0.0°/0.0°	384
B184	LIQ 50-AB2L/2600-(515.1)	3	--	--	--	--	1.04e-09	0.0°/0.0°	435
B185	LIQ 50-AB2L/2600-(513.1)	3	--	--	--	--	1.05e-09	0.0°/0.0°	433
B186	LIQ 50-AB2L/2600-(511.1)	3	--	--	--	--	1.08e-09	0.0°/0.0°	430
B187	LIQ 50-AB2L/2600-(536.1)	2	--	--	--	--	1.56e-09	0.0°/0.0°	380
B188	LIQ 50-AB2L/2600-(528.1)	2	--	--	--	--	1.46e-09	0.0°/0.0°	389
B189	LIQ 50-AB2L/2600-(526.1)	2	--	--	--	--	1.38e-09	0.0°/0.0°	396
B190	LIQ 50-AB2L/2600-(509.1)	3	--	--	--	--	9.41e-10	0.0°/0.0°	450
B191	LIQ 50-AB2L/2600-(507.1)	3	--	--	--	--	9.52e-10	0.0°/0.0°	448
B192	LIQ 50-AB2L/2600-(530.1)	2	--	--	--	--	1.42e-09	0.0°/0.0°	392
B193	LIQ 50-AB2L/2600-(522.1)	2	--	--	--	--	1.35e-09	0.0°/0.0°	398
B194	LIQ 50-AB2L/2600-(505.1)	3	--	--	--	--	9.72e-10	0.0°/0.0°	445
B195	LIQ 50-AB2L/2600-(520.1)	2	--	--	--	--	1.23e-09	0.0°/0.0°	411
B196	LIQ 50-AB2L/2600-(524.1)	2	--	--	--	--	1.32e-09	0.0°/0.0°	402
B197	LIQ 50-AB2L/2600-(500.1)	3	--	--	--	--	8.55e-10	0.0°/0.0°	464
B198	LIQ 50-AB2L/2600-(497.1)	3	--	--	--	--	8.64e-10	0.0°/0.0°	463
B199	LIQ 50-AB2L/2600-(491.1)	3	--	--	--	--	8.81e-10	0.0°/0.0°	460
B200	LIQ 50-AB2L/2600-(516.1)	2	--	--	--	--	1.19e-09	0.0°/0.0°	416
B201	LIQ 50-AB2L/2600-(514.1)	2	--	--	--	--	1.11e-09	0.0°/0.0°	426
B202	LIQ 50-AB2L/2600-(499.1)	3	--	--	--	--	7.78e-10	0.0°/0.0°	479
B203	LIQ 50-AB2L/2600-(518.1)	2	--	--	--	--	1.17e-09	0.0°/0.0°	419
B204	LIQ 50-AB2L/2600-(496.1)	3	--	--	--	--	7.88e-10	0.0°/0.0°	477
B205	LIQ 50-AB2L/2600-(510.1)	2	--	--	--	--	1.08e-09	0.0°/0.0°	430
B206	LIQ 50-AB2L/2600-(490.1)	3	--	--	--	--	8.02e-10	0.0°/0.0°	474
B207	LIQ 50-AB2L/2600-(508.1)	2	--	--	--	--	1.00e-09	0.0°/0.0°	441
B208	LIQ 50-AB2L/2600-(498.1)	3	--	--	--	--	7.11e-10	0.0°/0.0°	494
B209	LIQ 50-AB2L/2600-(512.1)	2	--	--	--	--	1.05e-09	0.0°/0.0°	433
B210	LIQ 50-AB2L/2600-(504.1)	2	--	--	--	--	9.71e-10	0.0°/0.0°	445
B211	LIQ 50-AB2L/2600-(495.1)	3	--	--	--	--	7.08e-10	0.0°/0.0°	495
B212	LIQ 50-AB2L/2600-(489.1)	3	--	--	--	--	7.21e-10	0.0°/0.0°	492
B213	LIQ 50-AB2L/2600-(501.1)	2	--	--	--	--	9.05e-10	0.0°/0.0°	456
B214	LIQ 50-AB2L/2600-(506.1)	2	--	--	--	--	9.51e-10	0.0°/0.0°	448
B215	LIQ 50-AB2L/2600-(544.1)	3	--	--	--	--	6.51e-10	0.0°/0.0°	509
B216	LIQ 50-AB2L/2600-(543.1)	3	--	--	--	--	6.58e-10	0.0°/0.0°	507
B217	LIQ 50-AB2L/2600-(541.1)	3	--	--	--	--	6.69e-10	0.0°/0.0°	504
B218	LIQ 50-AB2L/2600-(486.1)	2	--	--	--	--	8.81e-10	0.0°/0.0°	460
B219	LIQ 50-AB2L/2600-(502.1)	2	--	--	--	--	8.22e-10	0.0°/0.0°	471
B220	LIQ 50-AB2L/2600-(492.1)	2	--	--	--	--	8.64e-10	0.0°/0.0°	463
B221	LIQ 50-AB2L/2600-(550.1)	3	--	--	--	--	5.98e-10	0.0°/0.0°	523
B222	LIQ 50-AB2L/2600-(549.1)	3	--	--	--	--	6.04e-10	0.0°/0.0°	522
B223	LIQ 50-AB2L/2600-(487.1)	2	--	--	--	--	8.01e-10	0.0°/0.0°	475
B224	LIQ 50-AB2L/2600-(547.1)	3	--	--	--	--	6.13e-10	0.0°/0.0°	519
B225	LIQ 50-AB2L/2600-(503.1)	2	--	--	--	--	7.43e-10	0.0°/0.0°	487
B226	LIQ 50-AB2L/2600-(493.1)	2	--	--	--	--	7.87e-10	0.0°/0.0°	477
B227	LIQ 50-AB2L/2600-(556.1)	3	--	--	--	--	5.42e-10	0.0°/0.0°	541
B228	LIQ 50-AB2L/2600-(555.1)	3	--	--	--	--	5.55e-10	0.0°/0.0°	536
B229	LIQ 50-AB2L/2600-(553.1)	3	--	--	--	--	5.63e-10	0.0°/0.0°	534
B230	LIQ 50-AB2L/2600-(488.1)	2	--	--	--	--	7.20e-10	0.0°/0.0°	492
B231	LIQ 50-AB2L/2600-(545.1)	2	--	--	--	--	6.83e-10	0.0°/0.0°	501
B232	LIQ 50-AB2L/2600-(494.1)	2	--	--	--	--	7.08e-10	0.0°/0.0°	495
B233	LIQ 50-AB2L/2600-(562.1)	3	--	--	--	--	5.07e-10	0.0°/0.0°	553
B234	LIQ 50-AB2L/2600-(540.1)	2	--	--	--	--	6.68e-10	0.0°/0.0°	504
B235	LIQ 50-AB2L/2600-(561.1)	3	--	--	--	--	5.12e-10	0.0°/0.0°	551
B236	LIQ 50-AB2L/2600-(559.1)	3	--	--	--	--	5.19e-10	0.0°/0.0°	549
B237	LIQ 50-AB2L/2600-(551.1)	2	--	--	--	--	6.25e-10	0.0°/0.0°	516
B238	LIQ 50-AB2L/2600-(542.1)	2	--	--	--	--	6.58e-10	0.0°/0.0°	507
B239	LIQ 50-AB2L/2600-(546.1)	2	--	--	--	--	6.13e-10	0.0°/0.0°	519
B240	LIQ 50-AB2L/2600-(557.1)	2	--	--	--	--	5.73e-10	0.0°/0.0°	531
B241	LIQ 50-AB2L/2600-(548.1)	2	--	--	--	--	6.03e-10	0.0°/0.0°	522

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B242	LIQ 50-AB2L/2600-(552.1)	2	--	--	--	--	5.63e-10	0.0°/0.0°	534
B243	LIQ 50-AB2L/2600-(554.1)	2	--	--	--	--	5.55e-10	0.0°/0.0°	536
B244	LIQ 50-AB2L/2600-(558.1)	2	--	--	--	--	5.18e-10	0.0°/0.0°	549
B245	LIQ 50-AB2L/2600-(560.1)	2	--	--	--	--	5.12e-10	0.0°/0.0°	551
B246	LIQ 50-AB2L/2600-(690.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B247	LIQ 50-AB2L/2600-(693.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B248	LIQ 50-AB2L/2600-(563.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B249	LIQ 50-AB2L/2600-(691.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B250	LIQ 50-AB2L/2600-(692.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B251	LIQ 50-AB2L/2600-(695.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B252	LIQ 50-AB2L/2600-(696.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B253	LIQ 50-AB2L/2600-(689.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B254	LIQ 50-AB2L/2600-(743.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B255	LIQ 50-AB2L/2600-(744.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B256	LIQ 50-AB2L/2600-(745.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B257	LIQ 50-AB2L/2600-(746.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B258	LIQ 50-AB2L/2600-(747.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B259	LIQ 50-AB2L/2600-(748.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B260	LIQ 50-AB2L/2600-(749.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B261	LIQ 50-AB2L/2600-(715.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B262	LIQ 50-AB2L/2600-(697.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B263	LIQ 50-AB2L/2600-(698.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B264	LIQ 50-AB2L/2600-(699.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B265	LIQ 50-AB2L/2600-(694.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B266	LIQ 50-AB2L/2600-(316.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B267	LIQ 50-AB2L/2600-(315.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B268	LIQ 50-AB2L/2600-(314.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B269	LIQ 50-AB2L/2600-(313.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B270	LIQ 50-AB2L/2600-(312.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B271	LIQ 50-AB2L/2600-(311.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B272	LIQ 50-AB2L/2600-(310.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B273	LIQ 50-AB2L/2600-(309.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B274	LIQ 50-AB2L/2600-(308.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B275	LIQ 50-AB2L/2600-(307.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B276	LIQ 50-AB2L/2600-(306.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B277	LIQ 50-AB2L/2600-(305.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B278	LIQ 50-AB2L/2600-(304.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B279	LIQ 50-AB2L/2600-(303.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B280	LIQ 50-AB2L/2600-(302.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B281	LIQ 50-AB2L/2600-(301.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B282	LIQ 50-AB2L/2600-(300.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B283	LIQ 50-AB2L/2600-(299.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B284	LIQ 50-AB2L/2600-(298.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

(p) 4 Asberger 4, limit: k = 32, Lu = 0,(230.93m / 504.51m / 34.50m)

	Punktlicht, Blendbel. (< 1.0e-6)		Limit E=0.010lx			
B1	LIQ 50-AB2L/2600-(677.1)	39	--	0.01 lx	2.59e-07	0.0°/0.0° 78
B2	LIQ 50-AB2L/2600-(678.1)	15	--	0.00 lx	2.75e-07	0.0°/0.0° 68
B3	LIQ 50-AB2L/2600-(679.1)	8	--	0.00 lx	4.19e-07	0.0°/0.0° 62
B4	LIQ 50-AB2L/2600-(680.1)	9	--	0.00 lx	3.13e-07	0.0°/0.0° 68
B5	LIQ 50-AB2L/2600-(673.1)	13	--	0.00 lx	1.19e-07	0.0°/0.0° 101
B6	LIQ 50-AB2L/2600-(675.1)	9	--	0.00 lx	1.91e-07	0.0°/0.0° 86
B7	LIQ 50-AB2L/2600-(681.1)	7	--	0.00 lx	2.15e-07	0.0°/0.0° 77
B8	LIQ 50-AB2L/2600-(672.1)	13	--	0.00 lx	9.08e-08	0.0°/0.0° 110
B9	LIQ 50-AB2L/2600-(676.1)	7	--	--	2.04e-07	0.0°/0.0° 84
B10	LIQ 50-AB2L/2600-(674.1)	7	--	--	1.53e-07	0.0°/0.0° 93
B11	LIQ 50-AB2L/2600-(682.1)	6	--	--	1.48e-07	0.0°/0.0° 87
B12	LIQ 50-AB2L/2600-(683.1)	6	--	--	1.02e-07	0.0°/0.0° 99
B13	LIQ 50-AB2L/2600-(671.1)	4	--	--	7.01e-08	0.0°/0.0° 120
B14	LIQ 50-AB2L/2600-(687.1)	7	--	--	3.02e-08	0.0°/0.0° 159
B15	LIQ 50-AB2L/2600-(670.1)	4	--	--	5.90e-08	0.0°/0.0° 127
B16	LIQ 50-AB2L/2600-(890.1)	6	--	--	3.80e-08	0.0°/0.0° 148
B17	LIQ 50-AB2L/2600-(669.1)	4	--	--	4.87e-08	0.0°/0.0° 136

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B18	LIQ 50-AB2L/2600-(888.1)	6	--	--	--	--	2.62e-08	0.0°/0.0°	167
B19	LIQ 50-AB2L/2600-(884.1)	6	--	--	--	--	2.20e-08	0.0°/0.0°	177
B20	LIQ 50-AB2L/2600-(887.1)	6	--	--	--	--	2.20e-08	0.0°/0.0°	177
B21	LIQ 50-AB2L/2600-(892.1)	3	--	--	--	--	5.22e-08	0.0°/0.0°	133
B22	LIQ 50-AB2L/2600-(667.1)	4	--	--	--	--	4.13e-08	0.0°/0.0°	144
B23	LIQ 50-AB2L/2600-(717.1)	6	--	--	--	--	1.95e-08	0.0°/0.0°	184
B24	LIQ 50-AB2L/2600-(891.1)	3	--	--	--	--	4.47e-08	0.0°/0.0°	140
B25	LIQ 50-AB2L/2600-(716.1)	6	--	--	--	--	1.72e-08	0.0°/0.0°	192
B26	LIQ 50-AB2L/2600-(684.1)	3	--	--	--	--	4.60e-08	0.0°/0.0°	138
B27	LIQ 50-AB2L/2600-(685.1)	3	--	--	--	--	3.99e-08	0.0°/0.0°	145
B28	LIQ 50-AB2L/2600-(666.1)	3	--	--	--	--	3.66e-08	0.0°/0.0°	149
B29	LIQ 50-AB2L/2600-(686.1)	3	--	--	--	--	3.66e-08	0.0°/0.0°	149
B30	LIQ 50-AB2L/2600-(885.1)	4	--	--	--	--	2.53e-08	0.0°/0.0°	169
B31	LIQ 50-AB2L/2600-(873.1)	5	--	--	--	--	1.43e-08	0.0°/0.0°	204
B32	LIQ 50-AB2L/2600-(688.1)	4	--	--	--	--	2.43e-08	0.0°/0.0°	171
B33	LIQ 50-AB2L/2600-(665.1)	3	--	--	--	--	3.42e-08	0.0°/0.0°	153
B34	LIQ 50-AB2L/2600-(889.1)	3	--	--	--	--	3.11e-08	0.0°/0.0°	158
B35	LIQ 50-AB2L/2600-(664.1)	3	--	--	--	--	3.21e-08	0.0°/0.0°	156
B36	LIQ 50-AB2L/2600-(872.1)	5	--	--	--	--	1.24e-08	0.0°/0.0°	214
B37	LIQ 50-AB2L/2600-(881.1)	4	--	--	--	--	1.70e-08	0.0°/0.0°	193
B38	LIQ 50-AB2L/2600-(668.1)	2	--	--	--	--	4.54e-08	0.0°/0.0°	139
B39	LIQ 50-AB2L/2600-(663.1)	3	--	--	--	--	3.01e-08	0.0°/0.0°	159
B40	LIQ 50-AB2L/2600-(719.1)	4	--	--	--	--	1.50e-08	0.0°/0.0°	201
B41	LIQ 50-AB2L/2600-(886.1)	3	--	--	--	--	2.80e-08	0.0°/0.0°	163
B42	LIQ 50-AB2L/2600-(662.1)	3	--	--	--	--	2.82e-08	0.0°/0.0°	163
B43	LIQ 50-AB2L/2600-(882.1)	4	--	--	--	--	1.50e-08	0.0°/0.0°	201
B44	LIQ 50-AB2L/2600-(661.1)	3	--	--	--	--	2.64e-08	0.0°/0.0°	167
B45	LIQ 50-AB2L/2600-(874.1)	4	--	--	--	--	1.64e-08	0.0°/0.0°	195
B46	LIQ 50-AB2L/2600-(880.1)	3	--	--	--	--	1.93e-08	0.0°/0.0°	185
B47	LIQ 50-AB2L/2600-(659.1)	3	--	--	--	--	2.41e-08	0.0°/0.0°	172
B48	LIQ 50-AB2L/2600-(879.1)	3	--	--	--	--	2.01e-08	0.0°/0.0°	182
B49	LIQ 50-AB2L/2600-(883.1)	4	--	--	--	--	1.32e-08	0.0°/0.0°	210
B50	LIQ 50-AB2L/2600-(878.1)	3	--	--	--	--	1.95e-08	0.0°/0.0°	184
B51	LIQ 50-AB2L/2600-(875.1)	3	--	--	--	--	1.82e-08	0.0°/0.0°	188
B52	LIQ 50-AB2L/2600-(871.1)	5	--	--	--	--	1.09e-08	0.0°/0.0°	224
B53	LIQ 50-AB2L/2600-(876.1)	3	--	--	--	--	1.90e-08	0.0°/0.0°	186
B54	LIQ 50-AB2L/2600-(877.1)	3	--	--	--	--	1.89e-08	0.0°/0.0°	186
B55	LIQ 50-AB2L/2600-(658.1)	3	--	--	--	--	2.17e-08	0.0°/0.0°	178
B56	LIQ 50-AB2L/2600-(655.1)	3	--	--	--	--	1.78e-08	0.0°/0.0°	198
B57	LIQ 50-AB2L/2600-(722.1)	3	--	--	--	--	1.78e-08	0.0°/0.0°	190
B58	LIQ 50-AB2L/2600-(657.1)	3	--	--	--	--	1.95e-08	0.0°/0.0°	184
B59	LIQ 50-AB2L/2600-(723.1)	3	--	--	--	--	1.77e-08	0.0°/0.0°	190
B60	LIQ 50-AB2L/2600-(721.1)	3	--	--	--	--	1.72e-08	0.0°/0.0°	192
B61	LIQ 50-AB2L/2600-(724.1)	3	--	--	--	--	1.71e-08	0.0°/0.0°	193
B62	LIQ 50-AB2L/2600-(656.1)	3	--	--	--	--	1.75e-08	0.0°/0.0°	191
B63	LIQ 50-AB2L/2600-(720.1)	3	--	--	--	--	1.63e-08	0.0°/0.0°	196
B64	LIQ 50-AB2L/2600-(725.1)	3	--	--	--	--	1.63e-08	0.0°/0.0°	196
B65	LIQ 50-AB2L/2600-(726.1)	3	--	--	--	--	1.59e-08	0.0°/0.0°	197
B66	LIQ 50-AB2L/2600-(654.1)	3	--	--	--	--	1.42e-08	0.0°/0.0°	205
B67	LIQ 50-AB2L/2600-(728.1)	3	--	--	--	--	1.35e-08	0.0°/0.0°	208
B68	LIQ 50-AB2L/2600-(718.1)	3	--	--	--	--	1.47e-08	0.0°/0.0°	203
B69	LIQ 50-AB2L/2600-(338.1)	4	--	--	--	--	9.81e-09	0.0°/0.0°	232
B70	LIQ 50-AB2L/2600-(660.1)	5	--	--	--	--	7.98e-09	0.0°/0.0°	248
B71	LIQ 50-AB2L/2600-(653.1)	3	--	--	--	--	1.29e-08	0.0°/0.0°	212
B72	LIQ 50-AB2L/2600-(727.1)	3	--	--	--	--	1.51e-08	0.0°/0.0°	201
B73	LIQ 50-AB2L/2600-(733.1)	5	--	--	--	--	6.90e-09	0.0°/0.0°	261
B74	LIQ 50-AB2L/2600-(339.1)	4	--	--	--	--	8.81e-09	0.0°/0.0°	240
B75	LIQ 50-AB2L/2600-(652.1)	3	--	--	--	--	1.16e-08	0.0°/0.0°	219
B76	LIQ 50-AB2L/2600-(650.1)	4	--	--	--	--	9.53e-09	0.0°/0.0°	234
B77	LIQ 50-AB2L/2600-(729.1)	3	--	--	--	--	1.17e-08	0.0°/0.0°	219
B78	LIQ 50-AB2L/2600-(333.1)	5	--	--	--	--	6.67e-09	0.0°/0.0°	264
B79	LIQ 50-AB2L/2600-(651.1)	3	--	--	--	--	1.04e-08	0.0°/0.0°	227
B80	LIQ 50-AB2L/2600-(649.1)	4	--	--	--	--	8.64e-09	0.0°/0.0°	242

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B81	LIQ 50-AB2L/2600-(732.1)	4	--	--	--	--	7.91e-09	0.0°/0.0°	249
B82	LIQ 50-AB2L/2600-(648.1)	4	--	--	--	--	7.32e-09	0.0°/0.0°	255
B83	LIQ 50-AB2L/2600-(730.1)	3	--	--	--	--	1.03e-08	0.0°/0.0°	228
B84	LIQ 50-AB2L/2600-(332.1)	5	--	--	--	--	6.00e-09	0.0°/0.0°	273
B85	LIQ 50-AB2L/2600-(710.1)	3	--	--	--	--	1.06e-08	0.0°/0.0°	226
B86	LIQ 50-AB2L/2600-(707.1)	4	--	--	--	--	7.35e-09	0.0°/0.0°	255
B87	LIQ 50-AB2L/2600-(712.1)	3	--	--	--	--	1.31e-08	0.0°/0.0°	210
B88	LIQ 50-AB2L/2600-(870.1)	3	--	--	--	--	9.74e-09	0.0°/0.0°	232
B89	LIQ 50-AB2L/2600-(346.1)	3	--	--	--	--	1.25e-08	0.0°/0.0°	214
B90	LIQ 50-AB2L/2600-(714.1)	2	--	--	--	--	1.51e-08	0.0°/0.0°	201
B91	LIQ 50-AB2L/2600-(731.1)	3	--	--	--	--	9.04e-09	0.0°/0.0°	238
B92	LIQ 50-AB2L/2600-(647.1)	4	--	--	--	--	6.66e-09	0.0°/0.0°	264
B93	LIQ 50-AB2L/2600-(331.1)	4	--	--	--	--	5.40e-09	0.0°/0.0°	283
B94	LIQ 50-AB2L/2600-(713.1)	2	--	--	--	--	1.42e-08	0.0°/0.0°	205
B95	LIQ 50-AB2L/2600-(708.1)	3	--	--	--	--	8.12e-09	0.0°/0.0°	247
B96	LIQ 50-AB2L/2600-(711.1)	3	--	--	--	--	1.19e-08	0.0°/0.0°	217
B97	LIQ 50-AB2L/2600-(709.1)	3	--	--	--	--	9.32e-09	0.0°/0.0°	236
B98	LIQ 50-AB2L/2600-(869.1)	3	--	--	--	--	8.85e-09	0.0°/0.0°	240
B99	LIQ 50-AB2L/2600-(704.1)	5	--	--	--	--	4.95e-09	0.0°/0.0°	291
B100	LIQ 50-AB2L/2600-(706.1)	4	--	--	--	--	6.63e-09	0.0°/0.0°	264
B101	LIQ 50-AB2L/2600-(330.1)	5	--	--	--	--	4.91e-09	0.0°/0.0°	292
B102	LIQ 50-AB2L/2600-(334.1)	3	--	--	--	--	7.29e-09	0.0°/0.0°	256
B103	LIQ 50-AB2L/2600-(340.1)	3	--	--	--	--	7.95e-09	0.0°/0.0°	249
B104	LIQ 50-AB2L/2600-(361.1)	2	--	--	--	--	1.22e-08	0.0°/0.0°	216
B105	LIQ 50-AB2L/2600-(705.1)	4	--	--	--	--	6.00e-09	0.0°/0.0°	273
B106	LIQ 50-AB2L/2600-(335.1)	3	--	--	--	--	7.88e-09	0.0°/0.0°	249
B107	LIQ 50-AB2L/2600-(329.1)	4	--	--	--	--	4.47e-09	0.0°/0.0°	301
B108	LIQ 50-AB2L/2600-(344.1)	3	--	--	--	--	7.93e-09	0.0°/0.0°	249
B109	LIQ 50-AB2L/2600-(337.1)	3	--	--	--	--	8.38e-09	0.0°/0.0°	244
B110	LIQ 50-AB2L/2600-(345.1)	3	--	--	--	--	8.29e-09	0.0°/0.0°	245
B111	LIQ 50-AB2L/2600-(336.1)	3	--	--	--	--	8.23e-09	0.0°/0.0°	246
B112	LIQ 50-AB2L/2600-(362.1)	2	--	--	--	--	1.10e-08	0.0°/0.0°	223
B113	LIQ 50-AB2L/2600-(646.1)	3	--	--	--	--	4.50e-09	0.0°/0.0°	271
B114	LIQ 50-AB2L/2600-(363.1)	2	--	--	--	--	1.05e-08	0.0°/0.0°	227
B115	LIQ 50-AB2L/2600-(715.1)	2	--	--	--	--	1.57e-08	0.0°/0.0°	198
B116	LIQ 50-AB2L/2600-(360.1)	5	--	--	--	--	5.10e-09	0.0°/0.0°	341
B117	LIQ 50-AB2L/2600-(364.1)	2	--	--	--	--	9.74e-09	0.0°/0.0°	232
B118	LIQ 50-AB2L/2600-(343.1)	3	--	--	--	--	7.50e-09	0.0°/0.0°	253
B119	LIQ 50-AB2L/2600-(341.1)	3	--	--	--	--	7.41e-09	0.0°/0.0°	254
B120	LIQ 50-AB2L/2600-(342.1)	3	--	--	--	--	7.29e-09	0.0°/0.0°	256
B121	LIQ 50-AB2L/2600-(328.1)	4	--	--	--	--	4.09e-09	0.0°/0.0°	310
B122	LIQ 50-AB2L/2600-(359.1)	5	--	--	--	--	4.77e-09	0.0°/0.0°	349
B123	LIQ 50-AB2L/2600-(734.1)	3	--	--	--	--	6.26e-09	0.0°/0.0°	269
B124	LIQ 50-AB2L/2600-(645.1)	3	--	--	--	--	4.10e-09	0.0°/0.0°	280
B125	LIQ 50-AB2L/2600-(358.1)	5	--	--	--	--	4.47e-09	0.0°/0.0°	356
B126	LIQ 50-AB2L/2600-(735.1)	3	--	--	--	--	5.73e-09	0.0°/0.0°	277
B127	LIQ 50-AB2L/2600-(736.1)	3	--	--	--	--	5.28e-09	0.0°/0.0°	285
B128	LIQ 50-AB2L/2600-(366.1)	2	--	--	--	--	9.27e-09	0.0°/0.0°	236
B129	LIQ 50-AB2L/2600-(365.1)	2	--	--	--	--	9.27e-09	0.0°/0.0°	236
B130	LIQ 50-AB2L/2600-(703.1)	3	--	--	--	--	4.51e-09	0.0°/0.0°	300
B131	LIQ 50-AB2L/2600-(737.1)	3	--	--	--	--	4.67e-09	0.0°/0.0°	297
B132	LIQ 50-AB2L/2600-(738.1)	3	--	--	--	--	4.34e-09	0.0°/0.0°	304
B133	LIQ 50-AB2L/2600-(644.1)	3	--	--	--	--	3.72e-09	0.0°/0.0°	289
B134	LIQ 50-AB2L/2600-(327.1)	3	--	--	--	--	3.77e-09	0.0°/0.0°	319
B135	LIQ 50-AB2L/2600-(739.1)	3	--	--	--	--	4.06e-09	0.0°/0.0°	311
B136	LIQ 50-AB2L/2600-(643.1)	3	--	--	--	--	3.43e-09	0.0°/0.0°	297
B137	LIQ 50-AB2L/2600-(740.1)	3	--	--	--	--	3.80e-09	0.0°/0.0°	318
B138	LIQ 50-AB2L/2600-(642.1)	3	--	--	--	--	3.19e-09	0.0°/0.0°	304
B139	LIQ 50-AB2L/2600-(741.1)	3	--	--	--	--	3.57e-09	0.0°/0.0°	325
B140	LIQ 50-AB2L/2600-(326.1)	3	--	--	--	--	3.98e-09	0.0°/0.0°	326
B141	LIQ 50-AB2L/2600-(742.1)	3	--	--	--	--	3.34e-09	0.0°/0.0°	332
B142	LIQ 50-AB2L/2600-(357.1)	3	--	--	--	--	4.21e-09	0.0°/0.0°	364
B143	LIQ 50-AB2L/2600-(702.1)	2	--	--	--	--	4.23e-09	0.0°/0.0°	307

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B144	LIQ 50-AB2L/2600-(325.1)	3	--	--	--	--	4.16e-09	0.0°/0.0°	334
B145	LIQ 50-AB2L/2600-(743.1)	3	--	--	--	--	3.04e-09	0.0°/0.0°	342
B146	LIQ 50-AB2L/2600-(701.1)	2	--	--	--	--	4.04e-09	0.0°/0.0°	312
B147	LIQ 50-AB2L/2600-(324.1)	3	--	--	--	--	4.77e-09	0.0°/0.0°	349
B148	LIQ 50-AB2L/2600-(744.1)	3	--	--	--	--	2.84e-09	0.0°/0.0°	350
B149	LIQ 50-AB2L/2600-(323.1)	3	--	--	--	--	4.59e-09	0.0°/0.0°	353
B150	LIQ 50-AB2L/2600-(745.1)	3	--	--	--	--	2.65e-09	0.0°/0.0°	359
B151	LIQ 50-AB2L/2600-(641.1)	2	--	--	--	--	2.92e-09	0.0°/0.0°	313
B152	LIQ 50-AB2L/2600-(746.1)	3	--	--	--	--	2.47e-09	0.0°/0.0°	367
B153	LIQ 50-AB2L/2600-(322.1)	3	--	--	--	--	4.45e-09	0.0°/0.0°	357
B154	LIQ 50-AB2L/2600-(539.1)	3	--	--	--	--	1.56e-09	0.0°/0.0°	375
B155	LIQ 50-AB2L/2600-(537.1)	3	--	--	--	--	1.61e-09	0.0°/0.0°	372
B156	LIQ 50-AB2L/2600-(321.1)	3	--	--	--	--	4.34e-09	0.0°/0.0°	360
B157	LIQ 50-AB2L/2600-(535.1)	3	--	--	--	--	1.64e-09	0.0°/0.0°	369
B158	LIQ 50-AB2L/2600-(640.1)	2	--	--	--	--	2.70e-09	0.0°/0.0°	322
B159	LIQ 50-AB2L/2600-(320.1)	3	--	--	--	--	4.27e-09	0.0°/0.0°	362
B160	LIQ 50-AB2L/2600-(348.1)	3	--	--	--	--	4.19e-09	0.0°/0.0°	364
B161	LIQ 50-AB2L/2600-(356.1)	3	--	--	--	--	4.01e-09	0.0°/0.0°	370
B162	LIQ 50-AB2L/2600-(317.1)	3	--	--	--	--	3.04e-09	0.0°/0.0°	390
B163	LIQ 50-AB2L/2600-(639.1)	2	--	--	--	--	2.52e-09	0.0°/0.0°	329
B164	LIQ 50-AB2L/2600-(533.1)	3	--	--	--	--	1.43e-09	0.0°/0.0°	386
B165	LIQ 50-AB2L/2600-(355.1)	3	--	--	--	--	3.87e-09	0.0°/0.0°	374
B166	LIQ 50-AB2L/2600-(531.1)	3	--	--	--	--	1.46e-09	0.0°/0.0°	384
B167	LIQ 50-AB2L/2600-(351.1)	3	--	--	--	--	3.92e-09	0.0°/0.0°	373
B168	LIQ 50-AB2L/2600-(529.1)	3	--	--	--	--	1.49e-09	0.0°/0.0°	381
B169	LIQ 50-AB2L/2600-(350.1)	3	--	--	--	--	3.93e-09	0.0°/0.0°	372
B170	LIQ 50-AB2L/2600-(349.1)	3	--	--	--	--	3.89e-09	0.0°/0.0°	373
B171	LIQ 50-AB2L/2600-(638.1)	2	--	--	--	--	2.36e-09	0.0°/0.0°	336
B172	LIQ 50-AB2L/2600-(352.1)	3	--	--	--	--	3.85e-09	0.0°/0.0°	375
B173	LIQ 50-AB2L/2600-(354.1)	3	--	--	--	--	3.79e-09	0.0°/0.0°	377
B174	LIQ 50-AB2L/2600-(353.1)	3	--	--	--	--	3.77e-09	0.0°/0.0°	377
B175	LIQ 50-AB2L/2600-(318.1)	3	--	--	--	--	3.20e-09	0.0°/0.0°	383
B176	LIQ 50-AB2L/2600-(637.1)	2	--	--	--	--	2.21e-09	0.0°/0.0°	344
B177	LIQ 50-AB2L/2600-(527.1)	3	--	--	--	--	1.32e-09	0.0°/0.0°	397
B178	LIQ 50-AB2L/2600-(525.1)	3	--	--	--	--	1.35e-09	0.0°/0.0°	394
B179	LIQ 50-AB2L/2600-(319.1)	3	--	--	--	--	3.38e-09	0.0°/0.0°	376
B180	LIQ 50-AB2L/2600-(538.1)	3	--	--	--	--	1.66e-09	0.0°/0.0°	367
B181	LIQ 50-AB2L/2600-(523.1)	3	--	--	--	--	1.38e-09	0.0°/0.0°	391
B182	LIQ 50-AB2L/2600-(534.1)	2	--	--	--	--	1.64e-09	0.0°/0.0°	369
B183	LIQ 50-AB2L/2600-(532.1)	3	--	--	--	--	1.53e-09	0.0°/0.0°	377
B184	LIQ 50-AB2L/2600-(521.1)	3	--	--	--	--	1.18e-09	0.0°/0.0°	412
B185	LIQ 50-AB2L/2600-(519.1)	3	--	--	--	--	1.19e-09	0.0°/0.0°	411
B186	LIQ 50-AB2L/2600-(536.1)	2	--	--	--	--	1.60e-09	0.0°/0.0°	372
B187	LIQ 50-AB2L/2600-(517.1)	3	--	--	--	--	1.21e-09	0.0°/0.0°	409
B188	LIQ 50-AB2L/2600-(528.1)	2	--	--	--	--	1.48e-09	0.0°/0.0°	382
B189	LIQ 50-AB2L/2600-(526.1)	3	--	--	--	--	1.39e-09	0.0°/0.0°	390
B190	LIQ 50-AB2L/2600-(515.1)	3	--	--	--	--	1.06e-09	0.0°/0.0°	427
B191	LIQ 50-AB2L/2600-(522.1)	2	--	--	--	--	1.37e-09	0.0°/0.0°	391
B192	LIQ 50-AB2L/2600-(530.1)	2	--	--	--	--	1.45e-09	0.0°/0.0°	384
B193	LIQ 50-AB2L/2600-(513.1)	3	--	--	--	--	1.07e-09	0.0°/0.0°	426
B194	LIQ 50-AB2L/2600-(511.1)	3	--	--	--	--	1.09e-09	0.0°/0.0°	423
B195	LIQ 50-AB2L/2600-(520.1)	2	--	--	--	--	1.24e-09	0.0°/0.0°	405
B196	LIQ 50-AB2L/2600-(524.1)	2	--	--	--	--	1.35e-09	0.0°/0.0°	394
B197	LIQ 50-AB2L/2600-(509.1)	3	--	--	--	--	9.57e-10	0.0°/0.0°	442
B198	LIQ 50-AB2L/2600-(507.1)	3	--	--	--	--	9.63e-10	0.0°/0.0°	441
B199	LIQ 50-AB2L/2600-(516.1)	2	--	--	--	--	1.21e-09	0.0°/0.0°	409
B200	LIQ 50-AB2L/2600-(505.1)	3	--	--	--	--	9.78e-10	0.0°/0.0°	438
B201	LIQ 50-AB2L/2600-(514.1)	2	--	--	--	--	1.11e-09	0.0°/0.0°	420
B202	LIQ 50-AB2L/2600-(518.1)	2	--	--	--	--	1.19e-09	0.0°/0.0°	411
B203	LIQ 50-AB2L/2600-(500.1)	3	--	--	--	--	8.67e-10	0.0°/0.0°	456
B204	LIQ 50-AB2L/2600-(497.1)	3	--	--	--	--	8.72e-10	0.0°/0.0°	455
B205	LIQ 50-AB2L/2600-(510.1)	2	--	--	--	--	1.09e-09	0.0°/0.0°	424
B206	LIQ 50-AB2L/2600-(491.1)	3	--	--	--	--	8.85e-10	0.0°/0.0°	453

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B207	LIQ 50-AB2L/2600-(508.1)	2	--	--	--	--	1.00e-09	0.0°/0.0°	435
B208	LIQ 50-AB2L/2600-(512.1)	2	--	--	--	--	1.07e-09	0.0°/0.0°	426
B209	LIQ 50-AB2L/2600-(499.1)	3	--	--	--	--	7.87e-10	0.0°/0.0°	471
B210	LIQ 50-AB2L/2600-(504.1)	2	--	--	--	--	9.77e-10	0.0°/0.0°	439
B211	LIQ 50-AB2L/2600-(496.1)	3	--	--	--	--	7.93e-10	0.0°/0.0°	470
B212	LIQ 50-AB2L/2600-(490.1)	3	--	--	--	--	8.04e-10	0.0°/0.0°	468
B213	LIQ 50-AB2L/2600-(501.1)	2	--	--	--	--	9.05e-10	0.0°/0.0°	450
B214	LIQ 50-AB2L/2600-(506.1)	2	--	--	--	--	9.62e-10	0.0°/0.0°	441
B215	LIQ 50-AB2L/2600-(498.1)	3	--	--	--	--	7.18e-10	0.0°/0.0°	486
B216	LIQ 50-AB2L/2600-(486.1)	2	--	--	--	--	8.84e-10	0.0°/0.0°	453
B217	LIQ 50-AB2L/2600-(495.1)	3	--	--	--	--	7.11e-10	0.0°/0.0°	488
B218	LIQ 50-AB2L/2600-(489.1)	3	--	--	--	--	7.21e-10	0.0°/0.0°	485
B219	LIQ 50-AB2L/2600-(502.1)	2	--	--	--	--	8.20e-10	0.0°/0.0°	465
B220	LIQ 50-AB2L/2600-(492.1)	2	--	--	--	--	8.72e-10	0.0°/0.0°	456
B221	LIQ 50-AB2L/2600-(544.1)	3	--	--	--	--	6.55e-10	0.0°/0.0°	501
B222	LIQ 50-AB2L/2600-(543.1)	3	--	--	--	--	6.60e-10	0.0°/0.0°	500
B223	LIQ 50-AB2L/2600-(487.1)	2	--	--	--	--	8.03e-10	0.0°/0.0°	468
B224	LIQ 50-AB2L/2600-(541.1)	3	--	--	--	--	6.68e-10	0.0°/0.0°	498
B225	LIQ 50-AB2L/2600-(503.1)	2	--	--	--	--	7.40e-10	0.0°/0.0°	481
B226	LIQ 50-AB2L/2600-(493.1)	2	--	--	--	--	7.92e-10	0.0°/0.0°	470
B227	LIQ 50-AB2L/2600-(550.1)	3	--	--	--	--	6.01e-10	0.0°/0.0°	516
B228	LIQ 50-AB2L/2600-(549.1)	3	--	--	--	--	6.04e-10	0.0°/0.0°	515
B229	LIQ 50-AB2L/2600-(547.1)	3	--	--	--	--	6.11e-10	0.0°/0.0°	513
B230	LIQ 50-AB2L/2600-(488.1)	2	--	--	--	--	7.20e-10	0.0°/0.0°	486
B231	LIQ 50-AB2L/2600-(545.1)	2	--	--	--	--	6.79e-10	0.0°/0.0°	495
B232	LIQ 50-AB2L/2600-(494.1)	2	--	--	--	--	7.11e-10	0.0°/0.0°	488
B233	LIQ 50-AB2L/2600-(540.1)	2	--	--	--	--	6.67e-10	0.0°/0.0°	498
B234	LIQ 50-AB2L/2600-(555.1)	3	--	--	--	--	5.55e-10	0.0°/0.0°	530
B235	LIQ 50-AB2L/2600-(553.1)	3	--	--	--	--	5.61e-10	0.0°/0.0°	528
B236	LIQ 50-AB2L/2600-(556.1)	3	--	--	--	--	5.44e-10	0.0°/0.0°	533
B237	LIQ 50-AB2L/2600-(551.1)	2	--	--	--	--	6.21e-10	0.0°/0.0°	510
B238	LIQ 50-AB2L/2600-(542.1)	2	--	--	--	--	6.59e-10	0.0°/0.0°	500
B239	LIQ 50-AB2L/2600-(562.1)	3	--	--	--	--	5.07e-10	0.0°/0.0°	546
B240	LIQ 50-AB2L/2600-(302.1)	2	--	--	--	--	9.90e-10	0.0°/0.0°	462
B241	LIQ 50-AB2L/2600-(546.1)	2	--	--	--	--	6.11e-10	0.0°/0.0°	513
B242	LIQ 50-AB2L/2600-(561.1)	3	--	--	--	--	5.11e-10	0.0°/0.0°	544
B243	LIQ 50-AB2L/2600-(559.1)	3	--	--	--	--	5.16e-10	0.0°/0.0°	543
B244	LIQ 50-AB2L/2600-(557.1)	2	--	--	--	--	5.69e-10	0.0°/0.0°	525
B245	LIQ 50-AB2L/2600-(301.1)	2	--	--	--	--	9.59e-10	0.0°/0.0°	467
B246	LIQ 50-AB2L/2600-(548.1)	2	--	--	--	--	6.04e-10	0.0°/0.0°	515
B247	LIQ 50-AB2L/2600-(552.1)	2	--	--	--	--	5.61e-10	0.0°/0.0°	528
B248	LIQ 50-AB2L/2600-(300.1)	2	--	--	--	--	9.34e-10	0.0°/0.0°	471
B249	LIQ 50-AB2L/2600-(299.1)	2	--	--	--	--	9.17e-10	0.0°/0.0°	474
B250	LIQ 50-AB2L/2600-(563.1)	2	--	--	--	--	5.22e-10	0.0°/0.0°	540
B251	LIQ 50-AB2L/2600-(298.1)	2	--	--	--	--	9.07e-10	0.0°/0.0°	476
B252	LIQ 50-AB2L/2600-(554.1)	2	--	--	--	--	5.54e-10	0.0°/0.0°	530
B253	LIQ 50-AB2L/2600-(558.1)	2	--	--	--	--	5.16e-10	0.0°/0.0°	543
B254	LIQ 50-AB2L/2600-(560.1)	2	--	--	--	--	5.10e-10	0.0°/0.0°	545
B255	LIQ 50-AB2L/2600-(693.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B256	LIQ 50-AB2L/2600-(691.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B257	LIQ 50-AB2L/2600-(747.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B258	LIQ 50-AB2L/2600-(748.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B259	LIQ 50-AB2L/2600-(749.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B260	LIQ 50-AB2L/2600-(689.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B261	LIQ 50-AB2L/2600-(690.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B262	LIQ 50-AB2L/2600-(694.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B263	LIQ 50-AB2L/2600-(692.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B264	LIQ 50-AB2L/2600-(695.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B265	LIQ 50-AB2L/2600-(696.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B266	LIQ 50-AB2L/2600-(347.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B267	LIQ 50-AB2L/2600-(316.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B268	LIQ 50-AB2L/2600-(315.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B269	LIQ 50-AB2L/2600-(314.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B270	LIQ 50-AB2L/2600-(313.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B271	LIQ 50-AB2L/2600-(312.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B272	LIQ 50-AB2L/2600-(311.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B273	LIQ 50-AB2L/2600-(310.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B274	LIQ 50-AB2L/2600-(309.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B275	LIQ 50-AB2L/2600-(308.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B276	LIQ 50-AB2L/2600-(307.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B277	LIQ 50-AB2L/2600-(306.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B278	LIQ 50-AB2L/2600-(305.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B279	LIQ 50-AB2L/2600-(304.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B280	LIQ 50-AB2L/2600-(303.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B281	LIQ 50-AB2L/2600-(697.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B282	LIQ 50-AB2L/2600-(698.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B283	LIQ 50-AB2L/2600-(699.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B284	LIQ 50-AB2L/2600-(700.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

(p) 5 Asberger 6, limit: k = 32, Lu = 0,(238.92m / 501.74m / 34.50m)

Punktlicht, Blendbel. (< 1.0e-6)			Limit E=0.010lx					
B1	LIQ 50-AB2L/2600-(677.1)	53	--	--	0.01 lx	3.21e-07	0.0°/0.0°	72
B2	LIQ 50-AB2L/2600-(678.1)	24	--	--	0.01 lx	3.65e-07	0.0°/0.0°	62
B3	LIQ 50-AB2L/2600-(679.1)	8	--	--	0.00 lx	5.25e-07	0.0°/0.0°	57
B4	LIQ 50-AB2L/2600-(680.1)	9	--	--	0.00 lx	4.18e-07	0.0°/0.0°	62
B5	LIQ 50-AB2L/2600-(681.1)	9	--	--	0.00 lx	2.89e-07	0.0°/0.0°	70
B6	LIQ 50-AB2L/2600-(673.1)	15	--	--	0.00 lx	1.30e-07	0.0°/0.0°	98
B7	LIQ 50-AB2L/2600-(675.1)	9	--	--	0.00 lx	2.21e-07	0.0°/0.0°	82
B8	LIQ 50-AB2L/2600-(676.1)	7	--	--	0.00 lx	2.44e-07	0.0°/0.0°	79
B9	LIQ 50-AB2L/2600-(674.1)	9	--	--	0.00 lx	1.71e-07	0.0°/0.0°	89
B10	LIQ 50-AB2L/2600-(682.1)	6	--	--	0.00 lx	1.96e-07	0.0°/0.0°	79
B11	LIQ 50-AB2L/2600-(672.1)	11	--	--	--	9.79e-08	0.0°/0.0°	108
B12	LIQ 50-AB2L/2600-(683.1)	6	--	--	--	1.32e-07	0.0°/0.0°	91
B13	LIQ 50-AB2L/2600-(671.1)	4	--	--	--	7.53e-08	0.0°/0.0°	118
B14	LIQ 50-AB2L/2600-(687.1)	8	--	--	--	3.12e-08	0.0°/0.0°	158
B15	LIQ 50-AB2L/2600-(670.1)	4	--	--	--	6.34e-08	0.0°/0.0°	124
B16	LIQ 50-AB2L/2600-(890.1)	6	--	--	--	3.68e-08	0.0°/0.0°	149
B17	LIQ 50-AB2L/2600-(669.1)	4	--	--	--	5.24e-08	0.0°/0.0°	133
B18	LIQ 50-AB2L/2600-(888.1)	6	--	--	--	2.52e-08	0.0°/0.0°	169
B19	LIQ 50-AB2L/2600-(884.1)	6	--	--	--	2.14e-08	0.0°/0.0°	179
B20	LIQ 50-AB2L/2600-(667.1)	4	--	--	--	4.51e-08	0.0°/0.0°	139
B21	LIQ 50-AB2L/2600-(887.1)	6	--	--	--	2.13e-08	0.0°/0.0°	179
B22	LIQ 50-AB2L/2600-(892.1)	3	--	--	--	5.11e-08	0.0°/0.0°	134
B23	LIQ 50-AB2L/2600-(717.1)	6	--	--	--	2.06e-08	0.0°/0.0°	181
B24	LIQ 50-AB2L/2600-(684.1)	3	--	--	--	4.89e-08	0.0°/0.0°	136
B25	LIQ 50-AB2L/2600-(716.1)	6	--	--	--	1.82e-08	0.0°/0.0°	189
B26	LIQ 50-AB2L/2600-(891.1)	3	--	--	--	4.35e-08	0.0°/0.0°	141
B27	LIQ 50-AB2L/2600-(685.1)	3	--	--	--	4.19e-08	0.0°/0.0°	143
B28	LIQ 50-AB2L/2600-(666.1)	3	--	--	--	4.02e-08	0.0°/0.0°	145
B29	LIQ 50-AB2L/2600-(686.1)	3	--	--	--	3.79e-08	0.0°/0.0°	148
B30	LIQ 50-AB2L/2600-(665.1)	3	--	--	--	3.77e-08	0.0°/0.0°	148
B31	LIQ 50-AB2L/2600-(688.1)	4	--	--	--	2.52e-08	0.0°/0.0°	169
B32	LIQ 50-AB2L/2600-(885.1)	4	--	--	--	2.47e-08	0.0°/0.0°	170
B33	LIQ 50-AB2L/2600-(664.1)	3	--	--	--	3.56e-08	0.0°/0.0°	151
B34	LIQ 50-AB2L/2600-(873.1)	5	--	--	--	1.45e-08	0.0°/0.0°	204
B35	LIQ 50-AB2L/2600-(719.1)	5	--	--	--	1.59e-08	0.0°/0.0°	197
B36	LIQ 50-AB2L/2600-(663.1)	3	--	--	--	3.35e-08	0.0°/0.0°	154
B37	LIQ 50-AB2L/2600-(872.1)	5	--	--	--	1.26e-08	0.0°/0.0°	213
B38	LIQ 50-AB2L/2600-(889.1)	3	--	--	--	3.01e-08	0.0°/0.0°	159
B39	LIQ 50-AB2L/2600-(662.1)	3	--	--	--	3.16e-08	0.0°/0.0°	157
B40	LIQ 50-AB2L/2600-(881.1)	4	--	--	--	1.64e-08	0.0°/0.0°	195
B41	LIQ 50-AB2L/2600-(661.1)	3	--	--	--	2.95e-08	0.0°/0.0°	161
B42	LIQ 50-AB2L/2600-(659.1)	3	--	--	--	2.70e-08	0.0°/0.0°	165
B43	LIQ 50-AB2L/2600-(882.1)	4	--	--	--	1.44e-08	0.0°/0.0°	204
B44	LIQ 50-AB2L/2600-(886.1)	3	--	--	--	2.71e-08	0.0°/0.0°	165
B45	LIQ 50-AB2L/2600-(658.1)	3	--	--	--	2.43e-08	0.0°/0.0°	171

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B46	LIQ 50-AB2L/2600-(883.1)	4	--	--	--	--	1.26e-08	0.0°/0.0°	213
B47	LIQ 50-AB2L/2600-(874.1)	4	--	--	--	--	1.66e-08	0.0°/0.0°	195
B48	LIQ 50-AB2L/2600-(879.1)	3	--	--	--	--	1.96e-08	0.0°/0.0°	184
B49	LIQ 50-AB2L/2600-(880.1)	3	--	--	--	--	1.87e-08	0.0°/0.0°	187
B50	LIQ 50-AB2L/2600-(655.1)	3	--	--	--	--	1.98e-08	0.0°/0.0°	191
B51	LIQ 50-AB2L/2600-(657.1)	3	--	--	--	--	2.18e-08	0.0°/0.0°	178
B52	LIQ 50-AB2L/2600-(723.1)	3	--	--	--	--	1.93e-08	0.0°/0.0°	185
B53	LIQ 50-AB2L/2600-(722.1)	3	--	--	--	--	1.92e-08	0.0°/0.0°	185
B54	LIQ 50-AB2L/2600-(875.1)	3	--	--	--	--	1.83e-08	0.0°/0.0°	188
B55	LIQ 50-AB2L/2600-(878.1)	3	--	--	--	--	1.91e-08	0.0°/0.0°	186
B56	LIQ 50-AB2L/2600-(876.1)	3	--	--	--	--	1.88e-08	0.0°/0.0°	186
B57	LIQ 50-AB2L/2600-(724.1)	3	--	--	--	--	1.87e-08	0.0°/0.0°	187
B58	LIQ 50-AB2L/2600-(877.1)	3	--	--	--	--	1.87e-08	0.0°/0.0°	187
B59	LIQ 50-AB2L/2600-(668.1)	2	--	--	--	--	4.93e-08	0.0°/0.0°	135
B60	LIQ 50-AB2L/2600-(721.1)	3	--	--	--	--	1.85e-08	0.0°/0.0°	188
B61	LIQ 50-AB2L/2600-(656.1)	3	--	--	--	--	1.95e-08	0.0°/0.0°	184
B62	LIQ 50-AB2L/2600-(720.1)	3	--	--	--	--	1.74e-08	0.0°/0.0°	191
B63	LIQ 50-AB2L/2600-(871.1)	4	--	--	--	--	1.10e-08	0.0°/0.0°	223
B64	LIQ 50-AB2L/2600-(725.1)	3	--	--	--	--	1.78e-08	0.0°/0.0°	190
B65	LIQ 50-AB2L/2600-(726.1)	3	--	--	--	--	1.75e-08	0.0°/0.0°	191
B66	LIQ 50-AB2L/2600-(654.1)	3	--	--	--	--	1.58e-08	0.0°/0.0°	198
B67	LIQ 50-AB2L/2600-(660.1)	5	--	--	--	--	8.71e-09	0.0°/0.0°	241
B68	LIQ 50-AB2L/2600-(728.1)	3	--	--	--	--	1.49e-08	0.0°/0.0°	202
B69	LIQ 50-AB2L/2600-(653.1)	3	--	--	--	--	1.43e-08	0.0°/0.0°	205
B70	LIQ 50-AB2L/2600-(718.1)	3	--	--	--	--	1.55e-08	0.0°/0.0°	199
B71	LIQ 50-AB2L/2600-(727.1)	3	--	--	--	--	1.66e-08	0.0°/0.0°	194
B72	LIQ 50-AB2L/2600-(733.1)	5	--	--	--	--	7.47e-09	0.0°/0.0°	254
B73	LIQ 50-AB2L/2600-(652.1)	3	--	--	--	--	1.28e-08	0.0°/0.0°	212
B74	LIQ 50-AB2L/2600-(650.1)	4	--	--	--	--	1.05e-08	0.0°/0.0°	227
B75	LIQ 50-AB2L/2600-(729.1)	3	--	--	--	--	1.28e-08	0.0°/0.0°	212
B76	LIQ 50-AB2L/2600-(651.1)	3	--	--	--	--	1.15e-08	0.0°/0.0°	220
B77	LIQ 50-AB2L/2600-(649.1)	4	--	--	--	--	9.46e-09	0.0°/0.0°	235
B78	LIQ 50-AB2L/2600-(648.1)	4	--	--	--	--	7.97e-09	0.0°/0.0°	248
B79	LIQ 50-AB2L/2600-(338.1)	4	--	--	--	--	9.38e-09	0.0°/0.0°	235
B80	LIQ 50-AB2L/2600-(732.1)	4	--	--	--	--	8.60e-09	0.0°/0.0°	242
B81	LIQ 50-AB2L/2600-(730.1)	3	--	--	--	--	1.12e-08	0.0°/0.0°	222
B82	LIQ 50-AB2L/2600-(339.1)	4	--	--	--	--	8.45e-09	0.0°/0.0°	244
B83	LIQ 50-AB2L/2600-(333.1)	4	--	--	--	--	6.64e-09	0.0°/0.0°	264
B84	LIQ 50-AB2L/2600-(710.1)	3	--	--	--	--	1.08e-08	0.0°/0.0°	224
B85	LIQ 50-AB2L/2600-(332.1)	5	--	--	--	--	5.97e-09	0.0°/0.0°	274
B86	LIQ 50-AB2L/2600-(647.1)	4	--	--	--	--	7.23e-09	0.0°/0.0°	257
B87	LIQ 50-AB2L/2600-(707.1)	4	--	--	--	--	7.47e-09	0.0°/0.0°	254
B88	LIQ 50-AB2L/2600-(712.1)	3	--	--	--	--	1.36e-08	0.0°/0.0°	208
B89	LIQ 50-AB2L/2600-(714.1)	2	--	--	--	--	1.58e-08	0.0°/0.0°	198
B90	LIQ 50-AB2L/2600-(731.1)	3	--	--	--	--	9.85e-09	0.0°/0.0°	231
B91	LIQ 50-AB2L/2600-(713.1)	2	--	--	--	--	1.48e-08	0.0°/0.0°	202
B92	LIQ 50-AB2L/2600-(708.1)	3	--	--	--	--	8.27e-09	0.0°/0.0°	245
B93	LIQ 50-AB2L/2600-(870.1)	3	--	--	--	--	9.89e-09	0.0°/0.0°	231
B94	LIQ 50-AB2L/2600-(331.1)	5	--	--	--	--	5.38e-09	0.0°/0.0°	283
B95	LIQ 50-AB2L/2600-(709.1)	3	--	--	--	--	9.52e-09	0.0°/0.0°	234
B96	LIQ 50-AB2L/2600-(711.1)	3	--	--	--	--	1.22e-08	0.0°/0.0°	215
B97	LIQ 50-AB2L/2600-(706.1)	4	--	--	--	--	6.73e-09	0.0°/0.0°	263
B98	LIQ 50-AB2L/2600-(346.1)	3	--	--	--	--	1.19e-08	0.0°/0.0°	217
B99	LIQ 50-AB2L/2600-(869.1)	3	--	--	--	--	9.00e-09	0.0°/0.0°	238
B100	LIQ 50-AB2L/2600-(704.1)	4	--	--	--	--	5.02e-09	0.0°/0.0°	290
B101	LIQ 50-AB2L/2600-(330.1)	4	--	--	--	--	4.90e-09	0.0°/0.0°	292
B102	LIQ 50-AB2L/2600-(705.1)	4	--	--	--	--	6.09e-09	0.0°/0.0°	272
B103	LIQ 50-AB2L/2600-(715.1)	2	--	--	--	--	1.65e-08	0.0°/0.0°	195
B104	LIQ 50-AB2L/2600-(334.1)	3	--	--	--	--	7.24e-09	0.0°/0.0°	257
B105	LIQ 50-AB2L/2600-(646.1)	3	--	--	--	--	4.87e-09	0.0°/0.0°	264
B106	LIQ 50-AB2L/2600-(340.1)	3	--	--	--	--	7.66e-09	0.0°/0.0°	252
B107	LIQ 50-AB2L/2600-(361.1)	2	--	--	--	--	1.17e-08	0.0°/0.0°	219
B108	LIQ 50-AB2L/2600-(329.1)	4	--	--	--	--	4.46e-09	0.0°/0.0°	301

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B109	LIQ 50-AB2L/2600-(335.1)	3	--	--	--	--	7.79e-09	0.0°/0.0°	250
B110	LIQ 50-AB2L/2600-(344.1)	3	--	--	--	--	7.75e-09	0.0°/0.0°	251
B111	LIQ 50-AB2L/2600-(337.1)	3	--	--	--	--	8.23e-09	0.0°/0.0°	246
B112	LIQ 50-AB2L/2600-(336.1)	3	--	--	--	--	8.12e-09	0.0°/0.0°	247
B113	LIQ 50-AB2L/2600-(345.1)	3	--	--	--	--	8.12e-09	0.0°/0.0°	247
B114	LIQ 50-AB2L/2600-(734.1)	3	--	--	--	--	6.75e-09	0.0°/0.0°	263
B115	LIQ 50-AB2L/2600-(645.1)	3	--	--	--	--	4.41e-09	0.0°/0.0°	273
B116	LIQ 50-AB2L/2600-(362.1)	2	--	--	--	--	1.06e-08	0.0°/0.0°	226
B117	LIQ 50-AB2L/2600-(363.1)	2	--	--	--	--	1.02e-08	0.0°/0.0°	229
B118	LIQ 50-AB2L/2600-(343.1)	3	--	--	--	--	7.30e-09	0.0°/0.0°	256
B119	LIQ 50-AB2L/2600-(360.1)	5	--	--	--	--	5.12e-09	0.0°/0.0°	341
B120	LIQ 50-AB2L/2600-(341.1)	3	--	--	--	--	7.17e-09	0.0°/0.0°	257
B121	LIQ 50-AB2L/2600-(364.1)	2	--	--	--	--	9.46e-09	0.0°/0.0°	235
B122	LIQ 50-AB2L/2600-(342.1)	3	--	--	--	--	7.08e-09	0.0°/0.0°	258
B123	LIQ 50-AB2L/2600-(735.1)	3	--	--	--	--	6.16e-09	0.0°/0.0°	271
B124	LIQ 50-AB2L/2600-(359.1)	5	--	--	--	--	4.80e-09	0.0°/0.0°	348
B125	LIQ 50-AB2L/2600-(328.1)	4	--	--	--	--	4.09e-09	0.0°/0.0°	310
B126	LIQ 50-AB2L/2600-(358.1)	5	--	--	--	--	4.50e-09	0.0°/0.0°	356
B127	LIQ 50-AB2L/2600-(736.1)	3	--	--	--	--	5.65e-09	0.0°/0.0°	279
B128	LIQ 50-AB2L/2600-(737.1)	3	--	--	--	--	4.97e-09	0.0°/0.0°	291
B129	LIQ 50-AB2L/2600-(644.1)	3	--	--	--	--	3.99e-09	0.0°/0.0°	283
B130	LIQ 50-AB2L/2600-(738.1)	3	--	--	--	--	4.61e-09	0.0°/0.0°	298
B131	LIQ 50-AB2L/2600-(703.1)	3	--	--	--	--	4.58e-09	0.0°/0.0°	299
B132	LIQ 50-AB2L/2600-(739.1)	3	--	--	--	--	4.30e-09	0.0°/0.0°	305
B133	LIQ 50-AB2L/2600-(643.1)	3	--	--	--	--	3.67e-09	0.0°/0.0°	291
B134	LIQ 50-AB2L/2600-(366.1)	2	--	--	--	--	9.04e-09	0.0°/0.0°	238
B135	LIQ 50-AB2L/2600-(365.1)	2	--	--	--	--	9.04e-09	0.0°/0.0°	238
B136	LIQ 50-AB2L/2600-(740.1)	3	--	--	--	--	4.01e-09	0.0°/0.0°	312
B137	LIQ 50-AB2L/2600-(642.1)	3	--	--	--	--	3.40e-09	0.0°/0.0°	298
B138	LIQ 50-AB2L/2600-(741.1)	3	--	--	--	--	3.76e-09	0.0°/0.0°	319
B139	LIQ 50-AB2L/2600-(327.1)	3	--	--	--	--	3.78e-09	0.0°/0.0°	319
B140	LIQ 50-AB2L/2600-(742.1)	3	--	--	--	--	3.51e-09	0.0°/0.0°	326
B141	LIQ 50-AB2L/2600-(743.1)	3	--	--	--	--	3.19e-09	0.0°/0.0°	337
B142	LIQ 50-AB2L/2600-(326.1)	3	--	--	--	--	3.99e-09	0.0°/0.0°	326
B143	LIQ 50-AB2L/2600-(702.1)	2	--	--	--	--	4.30e-09	0.0°/0.0°	305
B144	LIQ 50-AB2L/2600-(744.1)	3	--	--	--	--	2.97e-09	0.0°/0.0°	345
B145	LIQ 50-AB2L/2600-(357.1)	3	--	--	--	--	4.24e-09	0.0°/0.0°	363
B146	LIQ 50-AB2L/2600-(701.1)	2	--	--	--	--	4.12e-09	0.0°/0.0°	310
B147	LIQ 50-AB2L/2600-(745.1)	3	--	--	--	--	2.77e-09	0.0°/0.0°	353
B148	LIQ 50-AB2L/2600-(325.1)	3	--	--	--	--	4.17e-09	0.0°/0.0°	333
B149	LIQ 50-AB2L/2600-(324.1)	3	--	--	--	--	4.81e-09	0.0°/0.0°	348
B150	LIQ 50-AB2L/2600-(641.1)	2	--	--	--	--	3.11e-09	0.0°/0.0°	307
B151	LIQ 50-AB2L/2600-(746.1)	3	--	--	--	--	2.57e-09	0.0°/0.0°	362
B152	LIQ 50-AB2L/2600-(323.1)	3	--	--	--	--	4.64e-09	0.0°/0.0°	352
B153	LIQ 50-AB2L/2600-(640.1)	2	--	--	--	--	2.87e-09	0.0°/0.0°	315
B154	LIQ 50-AB2L/2600-(747.1)	3	--	--	--	--	2.41e-09	0.0°/0.0°	370
B155	LIQ 50-AB2L/2600-(539.1)	3	--	--	--	--	1.65e-09	0.0°/0.0°	369
B156	LIQ 50-AB2L/2600-(537.1)	3	--	--	--	--	1.69e-09	0.0°/0.0°	365
B157	LIQ 50-AB2L/2600-(322.1)	3	--	--	--	--	4.50e-09	0.0°/0.0°	356
B158	LIQ 50-AB2L/2600-(535.1)	3	--	--	--	--	1.73e-09	0.0°/0.0°	363
B159	LIQ 50-AB2L/2600-(321.1)	3	--	--	--	--	4.40e-09	0.0°/0.0°	358
B160	LIQ 50-AB2L/2600-(748.1)	3	--	--	--	--	2.25e-09	0.0°/0.0°	379
B161	LIQ 50-AB2L/2600-(639.1)	2	--	--	--	--	2.67e-09	0.0°/0.0°	323
B162	LIQ 50-AB2L/2600-(320.1)	3	--	--	--	--	4.33e-09	0.0°/0.0°	360
B163	LIQ 50-AB2L/2600-(348.1)	3	--	--	--	--	4.26e-09	0.0°/0.0°	362
B164	LIQ 50-AB2L/2600-(356.1)	3	--	--	--	--	4.04e-09	0.0°/0.0°	369
B165	LIQ 50-AB2L/2600-(638.1)	2	--	--	--	--	2.50e-09	0.0°/0.0°	330
B166	LIQ 50-AB2L/2600-(533.1)	3	--	--	--	--	1.51e-09	0.0°/0.0°	379
B167	LIQ 50-AB2L/2600-(531.1)	3	--	--	--	--	1.53e-09	0.0°/0.0°	378
B168	LIQ 50-AB2L/2600-(355.1)	3	--	--	--	--	3.91e-09	0.0°/0.0°	373
B169	LIQ 50-AB2L/2600-(529.1)	3	--	--	--	--	1.56e-09	0.0°/0.0°	375
B170	LIQ 50-AB2L/2600-(317.1)	3	--	--	--	--	3.11e-09	0.0°/0.0°	387
B171	LIQ 50-AB2L/2600-(637.1)	2	--	--	--	--	2.33e-09	0.0°/0.0°	338

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B172	LIQ 50-AB2L/2600-(350.1)	3	--	--	--	--	4.00e-09	0.0°/0.0°	370
B173	LIQ 50-AB2L/2600-(351.1)	3	--	--	--	--	3.98e-09	0.0°/0.0°	371
B174	LIQ 50-AB2L/2600-(349.1)	3	--	--	--	--	3.97e-09	0.0°/0.0°	371
B175	LIQ 50-AB2L/2600-(352.1)	3	--	--	--	--	3.91e-09	0.0°/0.0°	373
B176	LIQ 50-AB2L/2600-(538.1)	3	--	--	--	--	1.75e-09	0.0°/0.0°	361
B177	LIQ 50-AB2L/2600-(527.1)	3	--	--	--	--	1.38e-09	0.0°/0.0°	391
B178	LIQ 50-AB2L/2600-(353.1)	3	--	--	--	--	3.82e-09	0.0°/0.0°	376
B179	LIQ 50-AB2L/2600-(354.1)	3	--	--	--	--	3.83e-09	0.0°/0.0°	375
B180	LIQ 50-AB2L/2600-(525.1)	3	--	--	--	--	1.42e-09	0.0°/0.0°	388
B181	LIQ 50-AB2L/2600-(523.1)	3	--	--	--	--	1.44e-09	0.0°/0.0°	385
B182	LIQ 50-AB2L/2600-(318.1)	3	--	--	--	--	3.27e-09	0.0°/0.0°	380
B183	LIQ 50-AB2L/2600-(319.1)	3	--	--	--	--	3.45e-09	0.0°/0.0°	374
B184	LIQ 50-AB2L/2600-(534.1)	3	--	--	--	--	1.72e-09	0.0°/0.0°	363
B185	LIQ 50-AB2L/2600-(532.1)	3	--	--	--	--	1.61e-09	0.0°/0.0°	371
B186	LIQ 50-AB2L/2600-(521.1)	3	--	--	--	--	1.24e-09	0.0°/0.0°	406
B187	LIQ 50-AB2L/2600-(536.1)	2	--	--	--	--	1.69e-09	0.0°/0.0°	365
B188	LIQ 50-AB2L/2600-(528.1)	2	--	--	--	--	1.56e-09	0.0°/0.0°	375
B189	LIQ 50-AB2L/2600-(517.1)	3	--	--	--	--	1.26e-09	0.0°/0.0°	403
B190	LIQ 50-AB2L/2600-(519.1)	3	--	--	--	--	1.24e-09	0.0°/0.0°	405
B191	LIQ 50-AB2L/2600-(526.1)	3	--	--	--	--	1.46e-09	0.0°/0.0°	384
B192	LIQ 50-AB2L/2600-(522.1)	2	--	--	--	--	1.44e-09	0.0°/0.0°	385
B193	LIQ 50-AB2L/2600-(530.1)	2	--	--	--	--	1.53e-09	0.0°/0.0°	378
B194	LIQ 50-AB2L/2600-(515.1)	3	--	--	--	--	1.11e-09	0.0°/0.0°	420
B195	LIQ 50-AB2L/2600-(511.1)	3	--	--	--	--	1.13e-09	0.0°/0.0°	417
B196	LIQ 50-AB2L/2600-(513.1)	3	--	--	--	--	1.12e-09	0.0°/0.0°	420
B197	LIQ 50-AB2L/2600-(520.1)	3	--	--	--	--	1.30e-09	0.0°/0.0°	399
B198	LIQ 50-AB2L/2600-(524.1)	2	--	--	--	--	1.42e-09	0.0°/0.0°	388
B199	LIQ 50-AB2L/2600-(516.1)	2	--	--	--	--	1.26e-09	0.0°/0.0°	403
B200	LIQ 50-AB2L/2600-(509.1)	3	--	--	--	--	1.00e-09	0.0°/0.0°	435
B201	LIQ 50-AB2L/2600-(507.1)	3	--	--	--	--	1.00e-09	0.0°/0.0°	435
B202	LIQ 50-AB2L/2600-(505.1)	3	--	--	--	--	1.02e-09	0.0°/0.0°	432
B203	LIQ 50-AB2L/2600-(514.1)	3	--	--	--	--	1.16e-09	0.0°/0.0°	414
B204	LIQ 50-AB2L/2600-(518.1)	2	--	--	--	--	1.24e-09	0.0°/0.0°	405
B205	LIQ 50-AB2L/2600-(510.1)	2	--	--	--	--	1.13e-09	0.0°/0.0°	417
B206	LIQ 50-AB2L/2600-(500.1)	3	--	--	--	--	9.05e-10	0.0°/0.0°	450
B207	LIQ 50-AB2L/2600-(491.1)	3	--	--	--	--	9.21e-10	0.0°/0.0°	447
B208	LIQ 50-AB2L/2600-(497.1)	3	--	--	--	--	9.09e-10	0.0°/0.0°	449
B209	LIQ 50-AB2L/2600-(508.1)	2	--	--	--	--	1.04e-09	0.0°/0.0°	429
B210	LIQ 50-AB2L/2600-(512.1)	2	--	--	--	--	1.12e-09	0.0°/0.0°	420
B211	LIQ 50-AB2L/2600-(504.1)	2	--	--	--	--	1.02e-09	0.0°/0.0°	433
B212	LIQ 50-AB2L/2600-(499.1)	3	--	--	--	--	8.20e-10	0.0°/0.0°	465
B213	LIQ 50-AB2L/2600-(496.1)	3	--	--	--	--	8.25e-10	0.0°/0.0°	464
B214	LIQ 50-AB2L/2600-(501.1)	2	--	--	--	--	9.40e-10	0.0°/0.0°	444
B215	LIQ 50-AB2L/2600-(490.1)	3	--	--	--	--	8.35e-10	0.0°/0.0°	462
B216	LIQ 50-AB2L/2600-(506.1)	2	--	--	--	--	1.00e-09	0.0°/0.0°	435
B217	LIQ 50-AB2L/2600-(486.1)	2	--	--	--	--	9.20e-10	0.0°/0.0°	447
B218	LIQ 50-AB2L/2600-(498.1)	3	--	--	--	--	7.47e-10	0.0°/0.0°	480
B219	LIQ 50-AB2L/2600-(502.1)	2	--	--	--	--	8.51e-10	0.0°/0.0°	459
B220	LIQ 50-AB2L/2600-(489.1)	3	--	--	--	--	7.48e-10	0.0°/0.0°	480
B221	LIQ 50-AB2L/2600-(495.1)	3	--	--	--	--	7.39e-10	0.0°/0.0°	481
B222	LIQ 50-AB2L/2600-(492.1)	2	--	--	--	--	9.08e-10	0.0°/0.0°	449
B223	LIQ 50-AB2L/2600-(487.1)	2	--	--	--	--	8.35e-10	0.0°/0.0°	462
B224	LIQ 50-AB2L/2600-(544.1)	3	--	--	--	--	6.81e-10	0.0°/0.0°	495
B225	LIQ 50-AB2L/2600-(541.1)	3	--	--	--	--	6.92e-10	0.0°/0.0°	492
B226	LIQ 50-AB2L/2600-(543.1)	3	--	--	--	--	6.85e-10	0.0°/0.0°	494
B227	LIQ 50-AB2L/2600-(503.1)	2	--	--	--	--	7.67e-10	0.0°/0.0°	475
B228	LIQ 50-AB2L/2600-(493.1)	2	--	--	--	--	8.24e-10	0.0°/0.0°	464
B229	LIQ 50-AB2L/2600-(550.1)	3	--	--	--	--	6.23e-10	0.0°/0.0°	510
B230	LIQ 50-AB2L/2600-(488.1)	2	--	--	--	--	7.47e-10	0.0°/0.0°	480
B231	LIQ 50-AB2L/2600-(547.1)	3	--	--	--	--	6.33e-10	0.0°/0.0°	507
B232	LIQ 50-AB2L/2600-(549.1)	3	--	--	--	--	6.26e-10	0.0°/0.0°	509
B233	LIQ 50-AB2L/2600-(545.1)	2	--	--	--	--	7.03e-10	0.0°/0.0°	489
B234	LIQ 50-AB2L/2600-(494.1)	2	--	--	--	--	7.38e-10	0.0°/0.0°	482

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B235	LIQ 50-AB2L/2600-(540.1)	2	--	--	--	--	6.92e-10	0.0°/0.0°	492
B236	LIQ 50-AB2L/2600-(555.1)	3	--	--	--	--	5.74e-10	0.0°/0.0°	524
B237	LIQ 50-AB2L/2600-(556.1)	3	--	--	--	--	5.63e-10	0.0°/0.0°	527
B238	LIQ 50-AB2L/2600-(553.1)	3	--	--	--	--	5.80e-10	0.0°/0.0°	522
B239	LIQ 50-AB2L/2600-(551.1)	2	--	--	--	--	6.42e-10	0.0°/0.0°	505
B240	LIQ 50-AB2L/2600-(542.1)	2	--	--	--	--	6.84e-10	0.0°/0.0°	494
B241	LIQ 50-AB2L/2600-(303.1)	2	--	--	--	--	1.06e-09	0.0°/0.0°	452
B242	LIQ 50-AB2L/2600-(546.1)	2	--	--	--	--	6.32e-10	0.0°/0.0°	507
B243	LIQ 50-AB2L/2600-(562.1)	3	--	--	--	--	5.25e-10	0.0°/0.0°	539
B244	LIQ 50-AB2L/2600-(302.1)	2	--	--	--	--	1.02e-09	0.0°/0.0°	457
B245	LIQ 50-AB2L/2600-(561.1)	3	--	--	--	--	5.28e-10	0.0°/0.0°	538
B246	LIQ 50-AB2L/2600-(559.1)	3	--	--	--	--	5.33e-10	0.0°/0.0°	537
B247	LIQ 50-AB2L/2600-(557.1)	2	--	--	--	--	5.88e-10	0.0°/0.0°	520
B248	LIQ 50-AB2L/2600-(548.1)	2	--	--	--	--	6.26e-10	0.0°/0.0°	509
B249	LIQ 50-AB2L/2600-(301.1)	2	--	--	--	--	9.91e-10	0.0°/0.0°	462
B250	LIQ 50-AB2L/2600-(552.1)	2	--	--	--	--	5.80e-10	0.0°/0.0°	522
B251	LIQ 50-AB2L/2600-(300.1)	2	--	--	--	--	9.66e-10	0.0°/0.0°	466
B252	LIQ 50-AB2L/2600-(563.1)	2	--	--	--	--	5.39e-10	0.0°/0.0°	535
B253	LIQ 50-AB2L/2600-(299.1)	2	--	--	--	--	9.50e-10	0.0°/0.0°	469
B254	LIQ 50-AB2L/2600-(554.1)	2	--	--	--	--	5.74e-10	0.0°/0.0°	524
B255	LIQ 50-AB2L/2600-(298.1)	2	--	--	--	--	9.39e-10	0.0°/0.0°	470
B256	LIQ 50-AB2L/2600-(558.1)	2	--	--	--	--	5.33e-10	0.0°/0.0°	537
B257	LIQ 50-AB2L/2600-(560.1)	2	--	--	--	--	5.28e-10	0.0°/0.0°	539
B258	LIQ 50-AB2L/2600-(692.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B259	LIQ 50-AB2L/2600-(749.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B260	LIQ 50-AB2L/2600-(689.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B261	LIQ 50-AB2L/2600-(690.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B262	LIQ 50-AB2L/2600-(691.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B263	LIQ 50-AB2L/2600-(693.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B264	LIQ 50-AB2L/2600-(694.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B265	LIQ 50-AB2L/2600-(695.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B266	LIQ 50-AB2L/2600-(696.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B267	LIQ 50-AB2L/2600-(347.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B268	LIQ 50-AB2L/2600-(316.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B269	LIQ 50-AB2L/2600-(315.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B270	LIQ 50-AB2L/2600-(314.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B271	LIQ 50-AB2L/2600-(313.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B272	LIQ 50-AB2L/2600-(312.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B273	LIQ 50-AB2L/2600-(311.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B274	LIQ 50-AB2L/2600-(310.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B275	LIQ 50-AB2L/2600-(309.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B276	LIQ 50-AB2L/2600-(308.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B277	LIQ 50-AB2L/2600-(307.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B278	LIQ 50-AB2L/2600-(306.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B279	LIQ 50-AB2L/2600-(305.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B280	LIQ 50-AB2L/2600-(304.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B281	LIQ 50-AB2L/2600-(697.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B282	LIQ 50-AB2L/2600-(698.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B283	LIQ 50-AB2L/2600-(699.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B284	LIQ 50-AB2L/2600-(700.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

(p) 6 Asberger 26, limit: k = 32, Lu = ((458.21m / 538.87m / 35.80m)

	Punktlicht, Blendbel. (< 1.0e-6)		Limit E=0.010lx			
B1	LIQ 50-AB2L/2600-(683.1)	4	--	--	1.55e-08	0.0°/0.0° 171
B2	LIQ 50-AB2L/2600-(682.1)	4	--	--	1.23e-08	0.0°/0.0° 184
B3	LIQ 50-AB2L/2600-(681.1)	4	--	--	9.93e-09	0.0°/0.0° 198
B4	LIQ 50-AB2L/2600-(680.1)	4	--	--	7.96e-09	0.0°/0.0° 213
B5	LIQ 50-AB2L/2600-(676.1)	4	--	--	8.35e-09	0.0°/0.0° 230
B6	LIQ 50-AB2L/2600-(679.1)	4	--	--	6.35e-09	0.0°/0.0° 230
B7	LIQ 50-AB2L/2600-(726.1)	3	--	--	6.79e-09	0.0°/0.0° 246
B8	LIQ 50-AB2L/2600-(675.1)	3	--	--	7.38e-09	0.0°/0.0° 239
B9	LIQ 50-AB2L/2600-(721.1)	4	--	--	4.40e-09	0.0°/0.0° 284
B10	LIQ 50-AB2L/2600-(722.1)	4	--	--	4.86e-09	0.0°/0.0° 275

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B11	LIQ 50-AB2L/2600-(720.1)		4	--	--	--	3.97e-09	0.0°/0.0°	294
B12	LIQ 50-AB2L/2600-(734.1)		3	--	--	--	5.13e-09	0.0°/0.0°	270
B13	LIQ 50-AB2L/2600-(723.1)		3	--	--	--	5.35e-09	0.0°/0.0°	266
B14	LIQ 50-AB2L/2600-(735.1)		3	--	--	--	4.54e-09	0.0°/0.0°	282
B15	LIQ 50-AB2L/2600-(648.1)		3	--	--	--	7.10e-09	0.0°/0.0°	243
B16	LIQ 50-AB2L/2600-(660.1)		3	--	--	--	7.28e-09	0.0°/0.0°	241
B17	LIQ 50-AB2L/2600-(647.1)		3	--	--	--	6.41e-09	0.0°/0.0°	251
B18	LIQ 50-AB2L/2600-(725.1)		3	--	--	--	6.21e-09	0.0°/0.0°	254
B19	LIQ 50-AB2L/2600-(736.1)		3	--	--	--	4.04e-09	0.0°/0.0°	293
B20	LIQ 50-AB2L/2600-(724.1)		3	--	--	--	5.79e-09	0.0°/0.0°	260
B21	LIQ 50-AB2L/2600-(674.1)		2	--	--	--	6.54e-09	0.0°/0.0°	249
B22	LIQ 50-AB2L/2600-(677.1)		2	--	--	--	9.06e-09	0.0°/0.0°	224
B23	LIQ 50-AB2L/2600-(661.1)		2	--	--	--	8.06e-09	0.0°/0.0°	232
B24	LIQ 50-AB2L/2600-(662.1)		2	--	--	--	7.56e-09	0.0°/0.0°	238
B25	LIQ 50-AB2L/2600-(649.1)		2	--	--	--	8.10e-09	0.0°/0.0°	232
B26	LIQ 50-AB2L/2600-(650.1)		2	--	--	--	8.46e-09	0.0°/0.0°	229
B27	LIQ 50-AB2L/2600-(659.1)		2	--	--	--	8.44e-09	0.0°/0.0°	229
B28	LIQ 50-AB2L/2600-(737.1)		3	--	--	--	3.43e-09	0.0°/0.0°	309
B29	LIQ 50-AB2L/2600-(684.1)		3	--	--	--	4.55e-09	0.0°/0.0°	281
B30	LIQ 50-AB2L/2600-(685.1)		3	--	--	--	4.08e-09	0.0°/0.0°	292
B31	LIQ 50-AB2L/2600-(658.1)		2	--	--	--	8.77e-09	0.0°/0.0°	226
B32	LIQ 50-AB2L/2600-(663.1)		2	--	--	--	7.04e-09	0.0°/0.0°	243
B33	LIQ 50-AB2L/2600-(644.1)		3	--	--	--	3.17e-09	0.0°/0.0°	279
B34	LIQ 50-AB2L/2600-(733.1)		2	--	--	--	5.71e-09	0.0°/0.0°	261
B35	LIQ 50-AB2L/2600-(673.1)		2	--	--	--	5.90e-09	0.0°/0.0°	258
B36	LIQ 50-AB2L/2600-(646.1)		2	--	--	--	3.97e-09	0.0°/0.0°	259
B37	LIQ 50-AB2L/2600-(645.1)		2	--	--	--	3.56e-09	0.0°/0.0°	269
B38	LIQ 50-AB2L/2600-(664.1)		2	--	--	--	6.55e-09	0.0°/0.0°	249
B39	LIQ 50-AB2L/2600-(738.1)		3	--	--	--	3.13e-09	0.0°/0.0°	319
B40	LIQ 50-AB2L/2600-(686.1)		3	--	--	--	3.62e-09	0.0°/0.0°	304
B41	LIQ 50-AB2L/2600-(643.1)		3	--	--	--	2.87e-09	0.0°/0.0°	289
B42	LIQ 50-AB2L/2600-(641.1)		3	--	--	--	2.34e-09	0.0°/0.0°	309
B43	LIQ 50-AB2L/2600-(665.1)		2	--	--	--	6.10e-09	0.0°/0.0°	255
B44	LIQ 50-AB2L/2600-(732.1)		2	--	--	--	6.26e-09	0.0°/0.0°	253
B45	LIQ 50-AB2L/2600-(890.1)		3	--	--	--	2.58e-09	0.0°/0.0°	340
B46	LIQ 50-AB2L/2600-(739.1)		3	--	--	--	2.87e-09	0.0°/0.0°	328
B47	LIQ 50-AB2L/2600-(651.1)		1	--	--	--	8.74e-09	0.0°/0.0°	226
B48	LIQ 50-AB2L/2600-(642.1)		3	--	--	--	2.62e-09	0.0°/0.0°	298
B49	LIQ 50-AB2L/2600-(668.1)		2	--	--	--	5.23e-09	0.0°/0.0°	268
B50	LIQ 50-AB2L/2600-(657.1)		1	--	--	--	9.04e-09	0.0°/0.0°	224
B51	LIQ 50-AB2L/2600-(710.1)		4	--	--	--	2.16e-09	0.0°/0.0°	361
B52	LIQ 50-AB2L/2600-(719.1)		3	--	--	--	3.62e-09	0.0°/0.0°	304
B53	LIQ 50-AB2L/2600-(712.1)		3	--	--	--	2.59e-09	0.0°/0.0°	339
B54	LIQ 50-AB2L/2600-(678.1)		1	--	--	--	5.43e-09	0.0°/0.0°	219
B55	LIQ 50-AB2L/2600-(740.1)		3	--	--	--	2.65e-09	0.0°/0.0°	337
B56	LIQ 50-AB2L/2600-(666.1)		2	--	--	--	5.72e-09	0.0°/0.0°	261
B57	LIQ 50-AB2L/2600-(640.1)		3	--	--	--	2.11e-09	0.0°/0.0°	320
B58	LIQ 50-AB2L/2600-(672.1)		2	--	--	--	5.37e-09	0.0°/0.0°	266
B59	LIQ 50-AB2L/2600-(709.1)		4	--	--	--	1.98e-09	0.0°/0.0°	371
B60	LIQ 50-AB2L/2600-(711.1)		3	--	--	--	2.36e-09	0.0°/0.0°	350
B61	LIQ 50-AB2L/2600-(741.1)		3	--	--	--	2.45e-09	0.0°/0.0°	345
B62	LIQ 50-AB2L/2600-(639.1)		3	--	--	--	1.92e-09	0.0°/0.0°	330
B63	LIQ 50-AB2L/2600-(717.1)		2	--	--	--	3.79e-09	0.0°/0.0°	299
B64	LIQ 50-AB2L/2600-(716.1)		2	--	--	--	3.65e-09	0.0°/0.0°	303
B65	LIQ 50-AB2L/2600-(731.1)		1	--	--	--	6.64e-09	0.0°/0.0°	248
B66	LIQ 50-AB2L/2600-(742.1)		3	--	--	--	2.27e-09	0.0°/0.0°	355
B67	LIQ 50-AB2L/2600-(652.1)		1	--	--	--	8.97e-09	0.0°/0.0°	224
B68	LIQ 50-AB2L/2600-(638.1)		3	--	--	--	1.76e-09	0.0°/0.0°	340
B69	LIQ 50-AB2L/2600-(708.1)		3	--	--	--	1.81e-09	0.0°/0.0°	382
B70	LIQ 50-AB2L/2600-(714.1)		2	--	--	--	3.09e-09	0.0°/0.0°	320
B71	LIQ 50-AB2L/2600-(687.1)		2	--	--	--	3.35e-09	0.0°/0.0°	312
B72	LIQ 50-AB2L/2600-(730.1)		1	--	--	--	6.90e-09	0.0°/0.0°	245
B73	LIQ 50-AB2L/2600-(718.1)		2	--	--	--	3.45e-09	0.0°/0.0°	309

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B74	LIQ 50-AB2L/2600-(892.1)	2	--	--	--	--	3.08e-09	0.0°/0.0°	321
B75	LIQ 50-AB2L/2600-(713.1)	2	--	--	--	--	2.83e-09	0.0°/0.0°	329
B76	LIQ 50-AB2L/2600-(743.1)	3	--	--	--	--	2.04e-09	0.0°/0.0°	368
B77	LIQ 50-AB2L/2600-(637.1)	3	--	--	--	--	1.62e-09	0.0°/0.0°	350
B78	LIQ 50-AB2L/2600-(881.1)	3	--	--	--	--	1.72e-09	0.0°/0.0°	389
B79	LIQ 50-AB2L/2600-(715.1)	2	--	--	--	--	3.36e-09	0.0°/0.0°	311
B80	LIQ 50-AB2L/2600-(688.1)	2	--	--	--	--	3.20e-09	0.0°/0.0°	316
B81	LIQ 50-AB2L/2600-(891.1)	2	--	--	--	--	2.81e-09	0.0°/0.0°	330
B82	LIQ 50-AB2L/2600-(536.1)	3	--	--	--	--	1.35e-09	0.0°/0.0°	357
B83	LIQ 50-AB2L/2600-(729.1)	1	--	--	--	--	7.13e-09	0.0°/0.0°	242
B84	LIQ 50-AB2L/2600-(744.1)	3	--	--	--	--	1.89e-09	0.0°/0.0°	377
B85	LIQ 50-AB2L/2600-(882.1)	3	--	--	--	--	1.59e-09	0.0°/0.0°	399
B86	LIQ 50-AB2L/2600-(653.1)	1	--	--	--	--	9.15e-09	0.0°/0.0°	223
B87	LIQ 50-AB2L/2600-(888.1)	3	--	--	--	--	2.15e-09	0.0°/0.0°	361
B88	LIQ 50-AB2L/2600-(530.1)	3	--	--	--	--	1.23e-09	0.0°/0.0°	369
B89	LIQ 50-AB2L/2600-(889.1)	2	--	--	--	--	2.37e-09	0.0°/0.0°	350
B90	LIQ 50-AB2L/2600-(884.1)	3	--	--	--	--	2.09e-09	0.0°/0.0°	364
B91	LIQ 50-AB2L/2600-(745.1)	3	--	--	--	--	1.74e-09	0.0°/0.0°	387
B92	LIQ 50-AB2L/2600-(707.1)	3	--	--	--	--	1.70e-09	0.0°/0.0°	390
B93	LIQ 50-AB2L/2600-(883.1)	3	--	--	--	--	1.48e-09	0.0°/0.0°	409
B94	LIQ 50-AB2L/2600-(524.1)	3	--	--	--	--	1.14e-09	0.0°/0.0°	378
B95	LIQ 50-AB2L/2600-(656.1)	1	--	--	--	--	9.22e-09	0.0°/0.0°	222
B96	LIQ 50-AB2L/2600-(534.1)	2	--	--	--	--	1.27e-09	0.0°/0.0°	365
B97	LIQ 50-AB2L/2600-(706.1)	3	--	--	--	--	1.60e-09	0.0°/0.0°	399
B98	LIQ 50-AB2L/2600-(746.1)	3	--	--	--	--	1.61e-09	0.0°/0.0°	397
B99	LIQ 50-AB2L/2600-(705.1)	3	--	--	--	--	1.50e-09	0.0°/0.0°	407
B100	LIQ 50-AB2L/2600-(528.1)	3	--	--	--	--	1.16e-09	0.0°/0.0°	376
B101	LIQ 50-AB2L/2600-(880.1)	3	--	--	--	--	1.87e-09	0.0°/0.0°	378
B102	LIQ 50-AB2L/2600-(728.1)	1	--	--	--	--	7.32e-09	0.0°/0.0°	240
B103	LIQ 50-AB2L/2600-(518.1)	3	--	--	--	--	1.01e-09	0.0°/0.0°	394
B104	LIQ 50-AB2L/2600-(747.1)	3	--	--	--	--	1.51e-09	0.0°/0.0°	407
B105	LIQ 50-AB2L/2600-(522.1)	3	--	--	--	--	1.08e-09	0.0°/0.0°	385
B106	LIQ 50-AB2L/2600-(693.1)	3	--	--	--	--	1.21e-09	0.0°/0.0°	437
B107	LIQ 50-AB2L/2600-(538.1)	2	--	--	--	--	1.19e-09	0.0°/0.0°	373
B108	LIQ 50-AB2L/2600-(876.1)	2	--	--	--	--	2.19e-09	0.0°/0.0°	359
B109	LIQ 50-AB2L/2600-(887.1)	2	--	--	--	--	2.01e-09	0.0°/0.0°	369
B110	LIQ 50-AB2L/2600-(748.1)	3	--	--	--	--	1.40e-09	0.0°/0.0°	417
B111	LIQ 50-AB2L/2600-(512.1)	3	--	--	--	--	9.08e-10	0.0°/0.0°	408
B112	LIQ 50-AB2L/2600-(516.1)	3	--	--	--	--	9.59e-10	0.0°/0.0°	400
B113	LIQ 50-AB2L/2600-(532.1)	2	--	--	--	--	1.11e-09	0.0°/0.0°	381
B114	LIQ 50-AB2L/2600-(872.1)	2	--	--	--	--	2.07e-09	0.0°/0.0°	366
B115	LIQ 50-AB2L/2600-(875.1)	2	--	--	--	--	2.27e-09	0.0°/0.0°	355
B116	LIQ 50-AB2L/2600-(873.1)	2	--	--	--	--	2.17e-09	0.0°/0.0°	360
B117	LIQ 50-AB2L/2600-(874.1)	2	--	--	--	--	2.25e-09	0.0°/0.0°	356
B118	LIQ 50-AB2L/2600-(877.1)	2	--	--	--	--	2.09e-09	0.0°/0.0°	365
B119	LIQ 50-AB2L/2600-(526.1)	2	--	--	--	--	1.02e-09	0.0°/0.0°	392
B120	LIQ 50-AB2L/2600-(749.1)	3	--	--	--	--	1.30e-09	0.0°/0.0°	427
B121	LIQ 50-AB2L/2600-(506.1)	3	--	--	--	--	8.21e-10	0.0°/0.0°	422
B122	LIQ 50-AB2L/2600-(510.1)	3	--	--	--	--	8.68e-10	0.0°/0.0°	414
B123	LIQ 50-AB2L/2600-(539.1)	2	--	--	--	--	1.42e-09	0.0°/0.0°	351
B124	LIQ 50-AB2L/2600-(879.1)	2	--	--	--	--	1.98e-09	0.0°/0.0°	371
B125	LIQ 50-AB2L/2600-(520.1)	2	--	--	--	--	9.22e-10	0.0°/0.0°	406
B126	LIQ 50-AB2L/2600-(871.1)	2	--	--	--	--	1.97e-09	0.0°/0.0°	372
B127	LIQ 50-AB2L/2600-(878.1)	2	--	--	--	--	2.03e-09	0.0°/0.0°	368
B128	LIQ 50-AB2L/2600-(504.1)	3	--	--	--	--	7.86e-10	0.0°/0.0°	428
B129	LIQ 50-AB2L/2600-(492.1)	3	--	--	--	--	7.44e-10	0.0°/0.0°	436
B130	LIQ 50-AB2L/2600-(533.1)	2	--	--	--	--	1.30e-09	0.0°/0.0°	362
B131	LIQ 50-AB2L/2600-(514.1)	2	--	--	--	--	8.36e-10	0.0°/0.0°	419
B132	LIQ 50-AB2L/2600-(870.1)	2	--	--	--	--	1.91e-09	0.0°/0.0°	376
B133	LIQ 50-AB2L/2600-(537.1)	2	--	--	--	--	1.34e-09	0.0°/0.0°	358
B134	LIQ 50-AB2L/2600-(869.1)	2	--	--	--	--	1.87e-09	0.0°/0.0°	378
B135	LIQ 50-AB2L/2600-(508.1)	3	--	--	--	--	7.60e-10	0.0°/0.0°	433
B136	LIQ 50-AB2L/2600-(493.1)	3	--	--	--	--	6.77e-10	0.0°/0.0°	450

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B137	LIQ 50-AB2L/2600-(486.1)		3	--	--	--	7.15e-10	0.0°/0.0°	442
B138	LIQ 50-AB2L/2600-(527.1)		2	--	--	--	1.19e-09	0.0°/0.0°	372
B139	LIQ 50-AB2L/2600-(344.1)		2	--	--	--	1.24e-09	0.0°/0.0°	434
B140	LIQ 50-AB2L/2600-(531.1)		2	--	--	--	1.22e-09	0.0°/0.0°	369
B141	LIQ 50-AB2L/2600-(885.1)		2	--	--	--	2.21e-09	0.0°/0.0°	358
B142	LIQ 50-AB2L/2600-(535.1)		2	--	--	--	1.26e-09	0.0°/0.0°	365
B143	LIQ 50-AB2L/2600-(501.1)		3	--	--	--	6.92e-10	0.0°/0.0°	446
B144	LIQ 50-AB2L/2600-(525.1)		2	--	--	--	1.14e-09	0.0°/0.0°	378
B145	LIQ 50-AB2L/2600-(487.1)		3	--	--	--	6.52e-10	0.0°/0.0°	455
B146	LIQ 50-AB2L/2600-(494.1)		3	--	--	--	6.08e-10	0.0°/0.0°	466
B147	LIQ 50-AB2L/2600-(521.1)		2	--	--	--	1.07e-09	0.0°/0.0°	386
B148	LIQ 50-AB2L/2600-(346.1)		2	--	--	--	1.37e-09	0.0°/0.0°	419
B149	LIQ 50-AB2L/2600-(529.1)		2	--	--	--	1.16e-09	0.0°/0.0°	376
B150	LIQ 50-AB2L/2600-(502.1)		3	--	--	--	6.32e-10	0.0°/0.0°	460
B151	LIQ 50-AB2L/2600-(488.1)		3	--	--	--	5.87e-10	0.0°/0.0°	472
B152	LIQ 50-AB2L/2600-(523.1)		2	--	--	--	1.08e-09	0.0°/0.0°	385
B153	LIQ 50-AB2L/2600-(542.1)		3	--	--	--	5.64e-10	0.0°/0.0°	478
B154	LIQ 50-AB2L/2600-(519.1)		2	--	--	--	1.00e-09	0.0°/0.0°	394
B155	LIQ 50-AB2L/2600-(692.1)		2	--	--	--	1.14e-09	0.0°/0.0°	447
B156	LIQ 50-AB2L/2600-(515.1)		2	--	--	--	9.60e-10	0.0°/0.0°	400
B157	LIQ 50-AB2L/2600-(332.1)		2	--	--	--	1.23e-09	0.0°/0.0°	435
B158	LIQ 50-AB2L/2600-(503.1)		3	--	--	--	5.74e-10	0.0°/0.0°	475
B159	LIQ 50-AB2L/2600-(540.1)		3	--	--	--	5.45e-10	0.0°/0.0°	483
B160	LIQ 50-AB2L/2600-(704.1)		2	--	--	--	1.35e-09	0.0°/0.0°	422
B161	LIQ 50-AB2L/2600-(331.1)		2	--	--	--	1.16e-09	0.0°/0.0°	443
B162	LIQ 50-AB2L/2600-(548.1)		3	--	--	--	5.17e-10	0.0°/0.0°	492
B163	LIQ 50-AB2L/2600-(691.1)		2	--	--	--	1.06e-09	0.0°/0.0°	457
B164	LIQ 50-AB2L/2600-(517.1)		2	--	--	--	9.55e-10	0.0°/0.0°	401
B165	LIQ 50-AB2L/2600-(345.1)		2	--	--	--	1.29e-09	0.0°/0.0°	428
B166	LIQ 50-AB2L/2600-(334.1)		2	--	--	--	1.33e-09	0.0°/0.0°	424
B167	LIQ 50-AB2L/2600-(333.1)		2	--	--	--	1.29e-09	0.0°/0.0°	428
B168	LIQ 50-AB2L/2600-(545.1)		3	--	--	--	5.30e-10	0.0°/0.0°	488
B169	LIQ 50-AB2L/2600-(335.1)		2	--	--	--	1.36e-09	0.0°/0.0°	421
B170	LIQ 50-AB2L/2600-(336.1)		2	--	--	--	1.36e-09	0.0°/0.0°	421
B171	LIQ 50-AB2L/2600-(513.1)		2	--	--	--	9.06e-10	0.0°/0.0°	408
B172	LIQ 50-AB2L/2600-(546.1)		3	--	--	--	5.00e-10	0.0°/0.0°	497
B173	LIQ 50-AB2L/2600-(360.1)		2	--	--	--	1.64e-09	0.0°/0.0°	480
B174	LIQ 50-AB2L/2600-(337.1)		2	--	--	--	1.33e-09	0.0°/0.0°	424
B175	LIQ 50-AB2L/2600-(509.1)		2	--	--	--	8.64e-10	0.0°/0.0°	415
B176	LIQ 50-AB2L/2600-(350.1)		2	--	--	--	1.68e-09	0.0°/0.0°	476
B177	LIQ 50-AB2L/2600-(351.1)		2	--	--	--	1.63e-09	0.0°/0.0°	481
B178	LIQ 50-AB2L/2600-(349.1)		2	--	--	--	1.72e-09	0.0°/0.0°	472
B179	LIQ 50-AB2L/2600-(690.1)		2	--	--	--	9.97e-10	0.0°/0.0°	467
B180	LIQ 50-AB2L/2600-(348.1)		2	--	--	--	1.73e-09	0.0°/0.0°	472
B181	LIQ 50-AB2L/2600-(698.1)		2	--	--	--	1.29e-09	0.0°/0.0°	428
B182	LIQ 50-AB2L/2600-(699.1)		2	--	--	--	1.29e-09	0.0°/0.0°	428
B183	LIQ 50-AB2L/2600-(700.1)		2	--	--	--	1.30e-09	0.0°/0.0°	428
B184	LIQ 50-AB2L/2600-(701.1)		2	--	--	--	1.29e-09	0.0°/0.0°	428
B185	LIQ 50-AB2L/2600-(338.1)		2	--	--	--	1.23e-09	0.0°/0.0°	435
B186	LIQ 50-AB2L/2600-(359.1)		2	--	--	--	1.59e-09	0.0°/0.0°	485
B187	LIQ 50-AB2L/2600-(703.1)		2	--	--	--	1.30e-09	0.0°/0.0°	427
B188	LIQ 50-AB2L/2600-(320.1)		2	--	--	--	1.70e-09	0.0°/0.0°	474
B189	LIQ 50-AB2L/2600-(702.1)		2	--	--	--	1.29e-09	0.0°/0.0°	428
B190	LIQ 50-AB2L/2600-(697.1)		2	--	--	--	1.29e-09	0.0°/0.0°	429
B191	LIQ 50-AB2L/2600-(352.1)		2	--	--	--	1.57e-09	0.0°/0.0°	487
B192	LIQ 50-AB2L/2600-(330.1)		2	--	--	--	1.11e-09	0.0°/0.0°	450
B193	LIQ 50-AB2L/2600-(696.1)		2	--	--	--	1.28e-09	0.0°/0.0°	429
B194	LIQ 50-AB2L/2600-(554.1)		3	--	--	--	4.74e-10	0.0°/0.0°	506
B195	LIQ 50-AB2L/2600-(511.1)		2	--	--	--	8.65e-10	0.0°/0.0°	414
B196	LIQ 50-AB2L/2600-(358.1)		2	--	--	--	1.54e-09	0.0°/0.0°	490
B197	LIQ 50-AB2L/2600-(551.1)		3	--	--	--	4.87e-10	0.0°/0.0°	502
B198	LIQ 50-AB2L/2600-(343.1)		2	--	--	--	1.18e-09	0.0°/0.0°	442
B199	LIQ 50-AB2L/2600-(321.1)		2	--	--	--	1.67e-09	0.0°/0.0°	478

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B200	LIQ 50-AB2L/2600-(695.1)	2	--	--	--	--	1.26e-09	0.0°/0.0°	432
B201	LIQ 50-AB2L/2600-(322.1)	2	--	--	--	--	1.65e-09	0.0°/0.0°	480
B202	LIQ 50-AB2L/2600-(689.1)	2	--	--	--	--	9.41e-10	0.0°/0.0°	476
B203	LIQ 50-AB2L/2600-(323.1)	2	--	--	--	--	1.64e-09	0.0°/0.0°	480
B204	LIQ 50-AB2L/2600-(339.1)	2	--	--	--	--	1.18e-09	0.0°/0.0°	441
B205	LIQ 50-AB2L/2600-(324.1)	2	--	--	--	--	1.64e-09	0.0°/0.0°	480
B206	LIQ 50-AB2L/2600-(552.1)	3	--	--	--	--	4.60e-10	0.0°/0.0°	511
B207	LIQ 50-AB2L/2600-(507.1)	2	--	--	--	--	8.18e-10	0.0°/0.0°	422
B208	LIQ 50-AB2L/2600-(694.1)	2	--	--	--	--	1.24e-09	0.0°/0.0°	433
B209	LIQ 50-AB2L/2600-(500.1)	2	--	--	--	--	7.81e-10	0.0°/0.0°	429
B210	LIQ 50-AB2L/2600-(353.1)	2	--	--	--	--	1.51e-09	0.0°/0.0°	494
B211	LIQ 50-AB2L/2600-(319.1)	2	--	--	--	--	1.52e-09	0.0°/0.0°	471
B212	LIQ 50-AB2L/2600-(318.1)	2	--	--	--	--	1.51e-09	0.0°/0.0°	473
B213	LIQ 50-AB2L/2600-(317.1)	2	--	--	--	--	1.48e-09	0.0°/0.0°	475
B214	LIQ 50-AB2L/2600-(557.1)	3	--	--	--	--	4.48e-10	0.0°/0.0°	516
B215	LIQ 50-AB2L/2600-(560.1)	3	--	--	--	--	4.36e-10	0.0°/0.0°	521
B216	LIQ 50-AB2L/2600-(505.1)	2	--	--	--	--	7.84e-10	0.0°/0.0°	428
B217	LIQ 50-AB2L/2600-(357.1)	2	--	--	--	--	1.50e-09	0.0°/0.0°	495
B218	LIQ 50-AB2L/2600-(340.1)	2	--	--	--	--	1.13e-09	0.0°/0.0°	447
B219	LIQ 50-AB2L/2600-(342.1)	2	--	--	--	--	1.13e-09	0.0°/0.0°	447
B220	LIQ 50-AB2L/2600-(558.1)	3	--	--	--	--	4.24e-10	0.0°/0.0°	526
B221	LIQ 50-AB2L/2600-(499.1)	2	--	--	--	--	7.07e-10	0.0°/0.0°	443
B222	LIQ 50-AB2L/2600-(497.1)	2	--	--	--	--	7.42e-10	0.0°/0.0°	436
B223	LIQ 50-AB2L/2600-(316.1)	2	--	--	--	--	1.28e-09	0.0°/0.0°	479
B224	LIQ 50-AB2L/2600-(329.1)	2	--	--	--	--	1.06e-09	0.0°/0.0°	457
B225	LIQ 50-AB2L/2600-(354.1)	2	--	--	--	--	1.47e-09	0.0°/0.0°	498
B226	LIQ 50-AB2L/2600-(356.1)	2	--	--	--	--	1.47e-09	0.0°/0.0°	498
B227	LIQ 50-AB2L/2600-(341.1)	2	--	--	--	--	1.11e-09	0.0°/0.0°	450
B228	LIQ 50-AB2L/2600-(355.1)	2	--	--	--	--	1.47e-09	0.0°/0.0°	499
B229	LIQ 50-AB2L/2600-(563.1)	3	--	--	--	--	4.13e-10	0.0°/0.0°	530
B230	LIQ 50-AB2L/2600-(491.1)	2	--	--	--	--	7.13e-10	0.0°/0.0°	442
B231	LIQ 50-AB2L/2600-(328.1)	2	--	--	--	--	1.02e-09	0.0°/0.0°	463
B232	LIQ 50-AB2L/2600-(325.1)	2	--	--	--	--	1.24e-09	0.0°/0.0°	476
B233	LIQ 50-AB2L/2600-(498.1)	2	--	--	--	--	6.44e-10	0.0°/0.0°	457
B234	LIQ 50-AB2L/2600-(326.1)	2	--	--	--	--	1.11e-09	0.0°/0.0°	472
B235	LIQ 50-AB2L/2600-(496.1)	2	--	--	--	--	6.76e-10	0.0°/0.0°	450
B236	LIQ 50-AB2L/2600-(327.1)	2	--	--	--	--	9.84e-10	0.0°/0.0°	469
B237	LIQ 50-AB2L/2600-(490.1)	2	--	--	--	--	6.50e-10	0.0°/0.0°	456
B238	LIQ 50-AB2L/2600-(544.1)	2	--	--	--	--	5.86e-10	0.0°/0.0°	472
B239	LIQ 50-AB2L/2600-(495.1)	2	--	--	--	--	6.06e-10	0.0°/0.0°	466
B240	LIQ 50-AB2L/2600-(315.1)	2	--	--	--	--	9.49e-10	0.0°/0.0°	487
B241	LIQ 50-AB2L/2600-(886.1)	1	--	--	--	--	2.26e-09	0.0°/0.0°	355
B242	LIQ 50-AB2L/2600-(550.1)	2	--	--	--	--	5.35e-10	0.0°/0.0°	486
B243	LIQ 50-AB2L/2600-(489.1)	2	--	--	--	--	5.86e-10	0.0°/0.0°	472
B244	LIQ 50-AB2L/2600-(543.1)	2	--	--	--	--	5.63e-10	0.0°/0.0°	478
B245	LIQ 50-AB2L/2600-(314.1)	2	--	--	--	--	8.52e-10	0.0°/0.0°	492
B246	LIQ 50-AB2L/2600-(541.1)	2	--	--	--	--	5.44e-10	0.0°/0.0°	484
B247	LIQ 50-AB2L/2600-(549.1)	2	--	--	--	--	5.15e-10	0.0°/0.0°	492
B248	LIQ 50-AB2L/2600-(298.1)	2	--	--	--	--	7.13e-10	0.0°/0.0°	476
B249	LIQ 50-AB2L/2600-(313.1)	2	--	--	--	--	8.37e-10	0.0°/0.0°	494
B250	LIQ 50-AB2L/2600-(556.1)	2	--	--	--	--	4.83e-10	0.0°/0.0°	503
B251	LIQ 50-AB2L/2600-(299.1)	2	--	--	--	--	7.02e-10	0.0°/0.0°	478
B252	LIQ 50-AB2L/2600-(304.1)	2	--	--	--	--	6.95e-10	0.0°/0.0°	480
B253	LIQ 50-AB2L/2600-(303.1)	2	--	--	--	--	6.96e-10	0.0°/0.0°	480
B254	LIQ 50-AB2L/2600-(300.1)	2	--	--	--	--	6.94e-10	0.0°/0.0°	480
B255	LIQ 50-AB2L/2600-(302.1)	2	--	--	--	--	6.93e-10	0.0°/0.0°	480
B256	LIQ 50-AB2L/2600-(305.1)	2	--	--	--	--	6.93e-10	0.0°/0.0°	480
B257	LIQ 50-AB2L/2600-(301.1)	2	--	--	--	--	6.91e-10	0.0°/0.0°	481
B258	LIQ 50-AB2L/2600-(306.1)	2	--	--	--	--	6.88e-10	0.0°/0.0°	482
B259	LIQ 50-AB2L/2600-(312.1)	2	--	--	--	--	7.66e-10	0.0°/0.0°	495
B260	LIQ 50-AB2L/2600-(307.1)	2	--	--	--	--	6.82e-10	0.0°/0.0°	483
B261	LIQ 50-AB2L/2600-(308.1)	2	--	--	--	--	6.72e-10	0.0°/0.0°	485
B262	LIQ 50-AB2L/2600-(555.1)	2	--	--	--	--	4.73e-10	0.0°/0.0°	507

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B263	LIQ 50-AB2L/2600-(547.1)	2	--	--	--	--	4.99e-10	0.0°/0.0°	498
B264	LIQ 50-AB2L/2600-(562.1)	2	--	--	--	--	4.50e-10	0.0°/0.0°	515
B265	LIQ 50-AB2L/2600-(309.1)	2	--	--	--	--	6.61e-10	0.0°/0.0°	488
B266	LIQ 50-AB2L/2600-(310.1)	2	--	--	--	--	6.48e-10	0.0°/0.0°	491
B267	LIQ 50-AB2L/2600-(311.1)	2	--	--	--	--	6.37e-10	0.0°/0.0°	494
B268	LIQ 50-AB2L/2600-(561.1)	2	--	--	--	--	4.35e-10	0.0°/0.0°	521
B269	LIQ 50-AB2L/2600-(347.1)	1	--	--	--	--	1.43e-09	0.0°/0.0°	413
B270	LIQ 50-AB2L/2600-(553.1)	2	--	--	--	--	4.59e-10	0.0°/0.0°	512
B271	LIQ 50-AB2L/2600-(361.1)	1	--	--	--	--	1.42e-09	0.0°/0.0°	415
B272	LIQ 50-AB2L/2600-(559.1)	2	--	--	--	--	4.23e-10	0.0°/0.0°	526
B273	LIQ 50-AB2L/2600-(364.1)	1	--	--	--	--	1.35e-09	0.0°/0.0°	422
B274	LIQ 50-AB2L/2600-(363.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B275	LIQ 50-AB2L/2600-(362.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B276	LIQ 50-AB2L/2600-(365.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B277	LIQ 50-AB2L/2600-(366.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B278	LIQ 50-AB2L/2600-(654.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B279	LIQ 50-AB2L/2600-(655.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B280	LIQ 50-AB2L/2600-(667.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B281	LIQ 50-AB2L/2600-(669.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B282	LIQ 50-AB2L/2600-(670.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B283	LIQ 50-AB2L/2600-(671.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B284	LIQ 50-AB2L/2600-(727.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

(p) 7 Asberger 28, limit: k = 32, Lu = ((473.59m / 531.36m / 36.30m)

	Punktlicht, Blendbel. (< 1.0e-6)		Limit E=0.010lx					
B1	LIQ 50-AB2L/2600-(683.1)	4	--	--	--	1.17e-08	0.0°/0.0°	181
B2	LIQ 50-AB2L/2600-(682.1)	4	--	--	--	9.40e-09	0.0°/0.0°	194
B3	LIQ 50-AB2L/2600-(681.1)	4	--	--	--	7.61e-09	0.0°/0.0°	209
B4	LIQ 50-AB2L/2600-(680.1)	4	--	--	--	6.13e-09	0.0°/0.0°	224
B5	LIQ 50-AB2L/2600-(676.1)	4	--	--	--	6.76e-09	0.0°/0.0°	240
B6	LIQ 50-AB2L/2600-(679.1)	4	--	--	--	4.92e-09	0.0°/0.0°	241
B7	LIQ 50-AB2L/2600-(726.1)	3	--	--	--	6.06e-09	0.0°/0.0°	249
B8	LIQ 50-AB2L/2600-(722.1)	4	--	--	--	4.28e-09	0.0°/0.0°	279
B9	LIQ 50-AB2L/2600-(721.1)	4	--	--	--	3.87e-09	0.0°/0.0°	289
B10	LIQ 50-AB2L/2600-(723.1)	3	--	--	--	4.72e-09	0.0°/0.0°	270
B11	LIQ 50-AB2L/2600-(675.1)	3	--	--	--	6.01e-09	0.0°/0.0°	249
B12	LIQ 50-AB2L/2600-(734.1)	3	--	--	--	4.84e-09	0.0°/0.0°	268
B13	LIQ 50-AB2L/2600-(720.1)	4	--	--	--	3.49e-09	0.0°/0.0°	299
B14	LIQ 50-AB2L/2600-(660.1)	2	--	--	--	6.86e-09	0.0°/0.0°	239
B15	LIQ 50-AB2L/2600-(735.1)	3	--	--	--	4.28e-09	0.0°/0.0°	279
B16	LIQ 50-AB2L/2600-(648.1)	2	--	--	--	6.73e-09	0.0°/0.0°	240
B17	LIQ 50-AB2L/2600-(725.1)	3	--	--	--	5.53e-09	0.0°/0.0°	256
B18	LIQ 50-AB2L/2600-(647.1)	2	--	--	--	6.10e-09	0.0°/0.0°	248
B19	LIQ 50-AB2L/2600-(724.1)	3	--	--	--	5.13e-09	0.0°/0.0°	263
B20	LIQ 50-AB2L/2600-(736.1)	3	--	--	--	3.81e-09	0.0°/0.0°	290
B21	LIQ 50-AB2L/2600-(661.1)	2	--	--	--	7.01e-09	0.0°/0.0°	237
B22	LIQ 50-AB2L/2600-(659.1)	2	--	--	--	7.38e-09	0.0°/0.0°	233
B23	LIQ 50-AB2L/2600-(658.1)	2	--	--	--	7.72e-09	0.0°/0.0°	229
B24	LIQ 50-AB2L/2600-(662.1)	2	--	--	--	6.55e-09	0.0°/0.0°	242
B25	LIQ 50-AB2L/2600-(674.1)	2	--	--	--	5.36e-09	0.0°/0.0°	259
B26	LIQ 50-AB2L/2600-(685.1)	3	--	--	--	3.47e-09	0.0°/0.0°	300
B27	LIQ 50-AB2L/2600-(684.1)	3	--	--	--	3.86e-09	0.0°/0.0°	289
B28	LIQ 50-AB2L/2600-(649.1)	2	--	--	--	7.62e-09	0.0°/0.0°	230
B29	LIQ 50-AB2L/2600-(737.1)	3	--	--	--	3.23e-09	0.0°/0.0°	307
B30	LIQ 50-AB2L/2600-(733.1)	2	--	--	--	5.38e-09	0.0°/0.0°	259
B31	LIQ 50-AB2L/2600-(663.1)	2	--	--	--	6.08e-09	0.0°/0.0°	248
B32	LIQ 50-AB2L/2600-(646.1)	2	--	--	--	3.63e-09	0.0°/0.0°	256
B33	LIQ 50-AB2L/2600-(657.1)	2	--	--	--	8.02e-09	0.0°/0.0°	227
B34	LIQ 50-AB2L/2600-(644.1)	2	--	--	--	2.91e-09	0.0°/0.0°	276
B35	LIQ 50-AB2L/2600-(650.1)	2	--	--	--	7.91e-09	0.0°/0.0°	228
B36	LIQ 50-AB2L/2600-(677.1)	2	--	--	--	7.28e-09	0.0°/0.0°	234
B37	LIQ 50-AB2L/2600-(664.1)	2	--	--	--	5.64e-09	0.0°/0.0°	255
B38	LIQ 50-AB2L/2600-(645.1)	2	--	--	--	3.26e-09	0.0°/0.0°	266

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B39	LIQ 50-AB2L/2600-(686.1)	3	--	--	--	--	3.08e-09	0.0°/0.0°	312
B40	LIQ 50-AB2L/2600-(738.1)	3	--	--	--	--	2.95e-09	0.0°/0.0°	316
B41	LIQ 50-AB2L/2600-(643.1)	2	--	--	--	--	2.63e-09	0.0°/0.0°	285
B42	LIQ 50-AB2L/2600-(732.1)	2	--	--	--	--	5.85e-09	0.0°/0.0°	252
B43	LIQ 50-AB2L/2600-(641.1)	3	--	--	--	--	2.15e-09	0.0°/0.0°	305
B44	LIQ 50-AB2L/2600-(673.1)	2	--	--	--	--	4.87e-09	0.0°/0.0°	267
B45	LIQ 50-AB2L/2600-(665.1)	2	--	--	--	--	5.23e-09	0.0°/0.0°	261
B46	LIQ 50-AB2L/2600-(739.1)	3	--	--	--	--	2.71e-09	0.0°/0.0°	325
B47	LIQ 50-AB2L/2600-(668.1)	2	--	--	--	--	4.44e-09	0.0°/0.0°	276
B48	LIQ 50-AB2L/2600-(642.1)	2	--	--	--	--	2.40e-09	0.0°/0.0°	294
B49	LIQ 50-AB2L/2600-(712.1)	3	--	--	--	--	2.27e-09	0.0°/0.0°	345
B50	LIQ 50-AB2L/2600-(710.1)	3	--	--	--	--	1.90e-09	0.0°/0.0°	366
B51	LIQ 50-AB2L/2600-(640.1)	3	--	--	--	--	1.93e-09	0.0°/0.0°	316
B52	LIQ 50-AB2L/2600-(740.1)	3	--	--	--	--	2.49e-09	0.0°/0.0°	334
B53	LIQ 50-AB2L/2600-(666.1)	2	--	--	--	--	4.89e-09	0.0°/0.0°	267
B54	LIQ 50-AB2L/2600-(719.1)	2	--	--	--	--	3.18e-09	0.0°/0.0°	308
B55	LIQ 50-AB2L/2600-(890.1)	3	--	--	--	--	2.17e-09	0.0°/0.0°	350
B56	LIQ 50-AB2L/2600-(656.1)	1	--	--	--	--	8.24e-09	0.0°/0.0°	225
B57	LIQ 50-AB2L/2600-(711.1)	3	--	--	--	--	2.07e-09	0.0°/0.0°	356
B58	LIQ 50-AB2L/2600-(709.1)	3	--	--	--	--	1.74e-09	0.0°/0.0°	377
B59	LIQ 50-AB2L/2600-(639.1)	3	--	--	--	--	1.75e-09	0.0°/0.0°	327
B60	LIQ 50-AB2L/2600-(741.1)	3	--	--	--	--	2.31e-09	0.0°/0.0°	343
B61	LIQ 50-AB2L/2600-(672.1)	2	--	--	--	--	4.47e-09	0.0°/0.0°	275
B62	LIQ 50-AB2L/2600-(714.1)	2	--	--	--	--	2.71e-09	0.0°/0.0°	325
B63	LIQ 50-AB2L/2600-(717.1)	2	--	--	--	--	3.30e-09	0.0°/0.0°	305
B64	LIQ 50-AB2L/2600-(742.1)	3	--	--	--	--	2.14e-09	0.0°/0.0°	352
B65	LIQ 50-AB2L/2600-(638.1)	3	--	--	--	--	1.61e-09	0.0°/0.0°	336
B66	LIQ 50-AB2L/2600-(716.1)	2	--	--	--	--	3.20e-09	0.0°/0.0°	308
B67	LIQ 50-AB2L/2600-(678.1)	1	--	--	--	--	4.43e-09	0.0°/0.0°	230
B68	LIQ 50-AB2L/2600-(713.1)	2	--	--	--	--	2.48e-09	0.0°/0.0°	335
B69	LIQ 50-AB2L/2600-(718.1)	2	--	--	--	--	3.03e-09	0.0°/0.0°	313
B70	LIQ 50-AB2L/2600-(708.1)	3	--	--	--	--	1.60e-09	0.0°/0.0°	388
B71	LIQ 50-AB2L/2600-(651.1)	1	--	--	--	--	8.12e-09	0.0°/0.0°	226
B72	LIQ 50-AB2L/2600-(715.1)	2	--	--	--	--	2.94e-09	0.0°/0.0°	316
B73	LIQ 50-AB2L/2600-(637.1)	3	--	--	--	--	1.48e-09	0.0°/0.0°	346
B74	LIQ 50-AB2L/2600-(892.1)	2	--	--	--	--	2.58e-09	0.0°/0.0°	331
B75	LIQ 50-AB2L/2600-(687.1)	2	--	--	--	--	2.86e-09	0.0°/0.0°	319
B76	LIQ 50-AB2L/2600-(743.1)	3	--	--	--	--	1.92e-09	0.0°/0.0°	365
B77	LIQ 50-AB2L/2600-(891.1)	2	--	--	--	--	2.37e-09	0.0°/0.0°	340
B78	LIQ 50-AB2L/2600-(731.1)	1	--	--	--	--	6.16e-09	0.0°/0.0°	247
B79	LIQ 50-AB2L/2600-(688.1)	2	--	--	--	--	2.75e-09	0.0°/0.0°	324
B80	LIQ 50-AB2L/2600-(744.1)	3	--	--	--	--	1.77e-09	0.0°/0.0°	375
B81	LIQ 50-AB2L/2600-(881.1)	3	--	--	--	--	1.47e-09	0.0°/0.0°	399
B82	LIQ 50-AB2L/2600-(536.1)	2	--	--	--	--	1.23e-09	0.0°/0.0°	352
B83	LIQ 50-AB2L/2600-(889.1)	2	--	--	--	--	2.01e-09	0.0°/0.0°	360
B84	LIQ 50-AB2L/2600-(745.1)	3	--	--	--	--	1.64e-09	0.0°/0.0°	385
B85	LIQ 50-AB2L/2600-(530.1)	2	--	--	--	--	1.12e-09	0.0°/0.0°	363
B86	LIQ 50-AB2L/2600-(882.1)	3	--	--	--	--	1.36e-09	0.0°/0.0°	409
B87	LIQ 50-AB2L/2600-(524.1)	2	--	--	--	--	1.04e-09	0.0°/0.0°	372
B88	LIQ 50-AB2L/2600-(746.1)	3	--	--	--	--	1.51e-09	0.0°/0.0°	395
B89	LIQ 50-AB2L/2600-(534.1)	2	--	--	--	--	1.15e-09	0.0°/0.0°	360
B90	LIQ 50-AB2L/2600-(884.1)	2	--	--	--	--	1.78e-09	0.0°/0.0°	374
B91	LIQ 50-AB2L/2600-(888.1)	2	--	--	--	--	1.82e-09	0.0°/0.0°	371
B92	LIQ 50-AB2L/2600-(883.1)	3	--	--	--	--	1.27e-09	0.0°/0.0°	419
B93	LIQ 50-AB2L/2600-(730.1)	1	--	--	--	--	6.36e-09	0.0°/0.0°	245
B94	LIQ 50-AB2L/2600-(880.1)	3	--	--	--	--	1.60e-09	0.0°/0.0°	388
B95	LIQ 50-AB2L/2600-(707.1)	3	--	--	--	--	1.50e-09	0.0°/0.0°	396
B96	LIQ 50-AB2L/2600-(518.1)	2	--	--	--	--	9.18e-10	0.0°/0.0°	388
B97	LIQ 50-AB2L/2600-(706.1)	3	--	--	--	--	1.42e-09	0.0°/0.0°	404
B98	LIQ 50-AB2L/2600-(528.1)	2	--	--	--	--	1.05e-09	0.0°/0.0°	371
B99	LIQ 50-AB2L/2600-(747.1)	3	--	--	--	--	1.41e-09	0.0°/0.0°	404
B100	LIQ 50-AB2L/2600-(693.1)	3	--	--	--	--	1.12e-09	0.0°/0.0°	437
B101	LIQ 50-AB2L/2600-(522.1)	2	--	--	--	--	9.79e-10	0.0°/0.0°	379

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B102	LIQ 50-AB2L/2600-(705.1)	3	--	--	--	--	1.34e-09	0.0°/0.0°	412
B103	LIQ 50-AB2L/2600-(512.1)	3	--	--	--	--	8.28e-10	0.0°/0.0°	401
B104	LIQ 50-AB2L/2600-(538.1)	2	--	--	--	--	1.07e-09	0.0°/0.0°	368
B105	LIQ 50-AB2L/2600-(652.1)	1	--	--	--	--	8.26e-09	0.0°/0.0°	224
B106	LIQ 50-AB2L/2600-(748.1)	3	--	--	--	--	1.31e-09	0.0°/0.0°	414
B107	LIQ 50-AB2L/2600-(876.1)	2	--	--	--	--	1.88e-09	0.0°/0.0°	367
B108	LIQ 50-AB2L/2600-(532.1)	2	--	--	--	--	9.99e-10	0.0°/0.0°	377
B109	LIQ 50-AB2L/2600-(516.1)	2	--	--	--	--	8.69e-10	0.0°/0.0°	395
B110	LIQ 50-AB2L/2600-(875.1)	2	--	--	--	--	1.95e-09	0.0°/0.0°	363
B111	LIQ 50-AB2L/2600-(874.1)	2	--	--	--	--	1.95e-09	0.0°/0.0°	363
B112	LIQ 50-AB2L/2600-(873.1)	2	--	--	--	--	1.89e-09	0.0°/0.0°	367
B113	LIQ 50-AB2L/2600-(506.1)	3	--	--	--	--	7.48e-10	0.0°/0.0°	415
B114	LIQ 50-AB2L/2600-(749.1)	3	--	--	--	--	1.22e-09	0.0°/0.0°	424
B115	LIQ 50-AB2L/2600-(872.1)	2	--	--	--	--	1.80e-09	0.0°/0.0°	373
B116	LIQ 50-AB2L/2600-(539.1)	2	--	--	--	--	1.30e-09	0.0°/0.0°	345
B117	LIQ 50-AB2L/2600-(877.1)	2	--	--	--	--	1.79e-09	0.0°/0.0°	373
B118	LIQ 50-AB2L/2600-(887.1)	2	--	--	--	--	1.71e-09	0.0°/0.0°	379
B119	LIQ 50-AB2L/2600-(729.1)	1	--	--	--	--	6.51e-09	0.0°/0.0°	243
B120	LIQ 50-AB2L/2600-(526.1)	2	--	--	--	--	9.18e-10	0.0°/0.0°	388
B121	LIQ 50-AB2L/2600-(510.1)	2	--	--	--	--	7.87e-10	0.0°/0.0°	408
B122	LIQ 50-AB2L/2600-(533.1)	2	--	--	--	--	1.19e-09	0.0°/0.0°	355
B123	LIQ 50-AB2L/2600-(492.1)	3	--	--	--	--	6.78e-10	0.0°/0.0°	429
B124	LIQ 50-AB2L/2600-(871.1)	2	--	--	--	--	1.72e-09	0.0°/0.0°	378
B125	LIQ 50-AB2L/2600-(520.1)	2	--	--	--	--	8.31e-10	0.0°/0.0°	401
B126	LIQ 50-AB2L/2600-(879.1)	2	--	--	--	--	1.69e-09	0.0°/0.0°	381
B127	LIQ 50-AB2L/2600-(504.1)	2	--	--	--	--	7.14e-10	0.0°/0.0°	422
B128	LIQ 50-AB2L/2600-(878.1)	2	--	--	--	--	1.73e-09	0.0°/0.0°	377
B129	LIQ 50-AB2L/2600-(537.1)	2	--	--	--	--	1.22e-09	0.0°/0.0°	353
B130	LIQ 50-AB2L/2600-(870.1)	2	--	--	--	--	1.67e-09	0.0°/0.0°	382
B131	LIQ 50-AB2L/2600-(527.1)	2	--	--	--	--	1.09e-09	0.0°/0.0°	366
B132	LIQ 50-AB2L/2600-(514.1)	2	--	--	--	--	7.54e-10	0.0°/0.0°	414
B133	LIQ 50-AB2L/2600-(486.1)	2	--	--	--	--	6.49e-10	0.0°/0.0°	435
B134	LIQ 50-AB2L/2600-(869.1)	2	--	--	--	--	1.65e-09	0.0°/0.0°	384
B135	LIQ 50-AB2L/2600-(493.1)	3	--	--	--	--	6.17e-10	0.0°/0.0°	443
B136	LIQ 50-AB2L/2600-(531.1)	2	--	--	--	--	1.11e-09	0.0°/0.0°	364
B137	LIQ 50-AB2L/2600-(344.1)	2	--	--	--	--	1.08e-09	0.0°/0.0°	443
B138	LIQ 50-AB2L/2600-(508.1)	2	--	--	--	--	6.87e-10	0.0°/0.0°	427
B139	LIQ 50-AB2L/2600-(535.1)	2	--	--	--	--	1.14e-09	0.0°/0.0°	360
B140	LIQ 50-AB2L/2600-(487.1)	2	--	--	--	--	5.92e-10	0.0°/0.0°	449
B141	LIQ 50-AB2L/2600-(521.1)	2	--	--	--	--	9.79e-10	0.0°/0.0°	380
B142	LIQ 50-AB2L/2600-(525.1)	2	--	--	--	--	1.03e-09	0.0°/0.0°	373
B143	LIQ 50-AB2L/2600-(494.1)	3	--	--	--	--	5.54e-10	0.0°/0.0°	459
B144	LIQ 50-AB2L/2600-(501.1)	2	--	--	--	--	6.26e-10	0.0°/0.0°	441
B145	LIQ 50-AB2L/2600-(885.1)	2	--	--	--	--	1.88e-09	0.0°/0.0°	367
B146	LIQ 50-AB2L/2600-(346.1)	2	--	--	--	--	1.17e-09	0.0°/0.0°	430
B147	LIQ 50-AB2L/2600-(529.1)	2	--	--	--	--	1.05e-09	0.0°/0.0°	371
B148	LIQ 50-AB2L/2600-(542.1)	3	--	--	--	--	5.14e-10	0.0°/0.0°	471
B149	LIQ 50-AB2L/2600-(692.1)	2	--	--	--	--	1.05e-09	0.0°/0.0°	446
B150	LIQ 50-AB2L/2600-(488.1)	2	--	--	--	--	5.33e-10	0.0°/0.0°	465
B151	LIQ 50-AB2L/2600-(519.1)	2	--	--	--	--	9.14e-10	0.0°/0.0°	388
B152	LIQ 50-AB2L/2600-(502.1)	2	--	--	--	--	5.71e-10	0.0°/0.0°	454
B153	LIQ 50-AB2L/2600-(515.1)	2	--	--	--	--	8.79e-10	0.0°/0.0°	393
B154	LIQ 50-AB2L/2600-(523.1)	2	--	--	--	--	9.75e-10	0.0°/0.0°	380
B155	LIQ 50-AB2L/2600-(691.1)	2	--	--	--	--	9.80e-10	0.0°/0.0°	456
B156	LIQ 50-AB2L/2600-(540.1)	2	--	--	--	--	4.95e-10	0.0°/0.0°	476
B157	LIQ 50-AB2L/2600-(503.1)	2	--	--	--	--	5.19e-10	0.0°/0.0°	469
B158	LIQ 50-AB2L/2600-(548.1)	3	--	--	--	--	4.70e-10	0.0°/0.0°	485
B159	LIQ 50-AB2L/2600-(513.1)	2	--	--	--	--	8.25e-10	0.0°/0.0°	402
B160	LIQ 50-AB2L/2600-(704.1)	2	--	--	--	--	1.20e-09	0.0°/0.0°	426
B161	LIQ 50-AB2L/2600-(509.1)	2	--	--	--	--	7.91e-10	0.0°/0.0°	407
B162	LIQ 50-AB2L/2600-(690.1)	2	--	--	--	--	9.20e-10	0.0°/0.0°	466
B163	LIQ 50-AB2L/2600-(517.1)	2	--	--	--	--	8.66e-10	0.0°/0.0°	395
B164	LIQ 50-AB2L/2600-(332.1)	2	--	--	--	--	1.08e-09	0.0°/0.0°	442

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B165	LIQ 50-AB2L/2600-(545.1)	2	--	--	--	--	4.79e-10	0.0°/0.0°	482
B166	LIQ 50-AB2L/2600-(546.1)	2	--	--	--	--	4.54e-10	0.0°/0.0°	490
B167	LIQ 50-AB2L/2600-(351.1)	2	--	--	--	--	1.54e-09	0.0°/0.0°	483
B168	LIQ 50-AB2L/2600-(350.1)	2	--	--	--	--	1.59e-09	0.0°/0.0°	478
B169	LIQ 50-AB2L/2600-(554.1)	3	--	--	--	--	4.32e-10	0.0°/0.0°	499
B170	LIQ 50-AB2L/2600-(352.1)	2	--	--	--	--	1.48e-09	0.0°/0.0°	490
B171	LIQ 50-AB2L/2600-(348.1)	2	--	--	--	--	1.63e-09	0.0°/0.0°	474
B172	LIQ 50-AB2L/2600-(349.1)	2	--	--	--	--	1.63e-09	0.0°/0.0°	474
B173	LIQ 50-AB2L/2600-(333.1)	2	--	--	--	--	1.13e-09	0.0°/0.0°	435
B174	LIQ 50-AB2L/2600-(689.1)	2	--	--	--	--	8.68e-10	0.0°/0.0°	475
B175	LIQ 50-AB2L/2600-(345.1)	2	--	--	--	--	1.12e-09	0.0°/0.0°	436
B176	LIQ 50-AB2L/2600-(360.1)	2	--	--	--	--	1.52e-09	0.0°/0.0°	485
B177	LIQ 50-AB2L/2600-(320.1)	2	--	--	--	--	1.60e-09	0.0°/0.0°	477
B178	LIQ 50-AB2L/2600-(331.1)	2	--	--	--	--	1.03e-09	0.0°/0.0°	450
B179	LIQ 50-AB2L/2600-(335.1)	2	--	--	--	--	1.18e-09	0.0°/0.0°	429
B180	LIQ 50-AB2L/2600-(334.1)	2	--	--	--	--	1.17e-09	0.0°/0.0°	431
B181	LIQ 50-AB2L/2600-(336.1)	2	--	--	--	--	1.18e-09	0.0°/0.0°	429
B182	LIQ 50-AB2L/2600-(511.1)	2	--	--	--	--	7.85e-10	0.0°/0.0°	409
B183	LIQ 50-AB2L/2600-(699.1)	2	--	--	--	--	1.17e-09	0.0°/0.0°	430
B184	LIQ 50-AB2L/2600-(698.1)	2	--	--	--	--	1.17e-09	0.0°/0.0°	430
B185	LIQ 50-AB2L/2600-(337.1)	2	--	--	--	--	1.16e-09	0.0°/0.0°	432
B186	LIQ 50-AB2L/2600-(697.1)	2	--	--	--	--	1.17e-09	0.0°/0.0°	430
B187	LIQ 50-AB2L/2600-(507.1)	2	--	--	--	--	7.46e-10	0.0°/0.0°	416
B188	LIQ 50-AB2L/2600-(700.1)	2	--	--	--	--	1.17e-09	0.0°/0.0°	430
B189	LIQ 50-AB2L/2600-(696.1)	2	--	--	--	--	1.17e-09	0.0°/0.0°	430
B190	LIQ 50-AB2L/2600-(359.1)	2	--	--	--	--	1.48e-09	0.0°/0.0°	489
B191	LIQ 50-AB2L/2600-(703.1)	2	--	--	--	--	1.16e-09	0.0°/0.0°	431
B192	LIQ 50-AB2L/2600-(701.1)	2	--	--	--	--	1.16e-09	0.0°/0.0°	431
B193	LIQ 50-AB2L/2600-(321.1)	2	--	--	--	--	1.56e-09	0.0°/0.0°	481
B194	LIQ 50-AB2L/2600-(702.1)	2	--	--	--	--	1.16e-09	0.0°/0.0°	432
B195	LIQ 50-AB2L/2600-(695.1)	2	--	--	--	--	1.16e-09	0.0°/0.0°	432
B196	LIQ 50-AB2L/2600-(551.1)	2	--	--	--	--	4.40e-10	0.0°/0.0°	495
B197	LIQ 50-AB2L/2600-(552.1)	2	--	--	--	--	4.17e-10	0.0°/0.0°	504
B198	LIQ 50-AB2L/2600-(500.1)	2	--	--	--	--	7.15e-10	0.0°/0.0°	421
B199	LIQ 50-AB2L/2600-(694.1)	2	--	--	--	--	1.15e-09	0.0°/0.0°	433
B200	LIQ 50-AB2L/2600-(322.1)	2	--	--	--	--	1.54e-09	0.0°/0.0°	483
B201	LIQ 50-AB2L/2600-(358.1)	2	--	--	--	--	1.44e-09	0.0°/0.0°	494
B202	LIQ 50-AB2L/2600-(323.1)	2	--	--	--	--	1.53e-09	0.0°/0.0°	484
B203	LIQ 50-AB2L/2600-(324.1)	2	--	--	--	--	1.53e-09	0.0°/0.0°	484
B204	LIQ 50-AB2L/2600-(319.1)	2	--	--	--	--	1.44e-09	0.0°/0.0°	472
B205	LIQ 50-AB2L/2600-(560.1)	3	--	--	--	--	3.97e-10	0.0°/0.0°	513
B206	LIQ 50-AB2L/2600-(353.1)	2	--	--	--	--	1.42e-09	0.0°/0.0°	496
B207	LIQ 50-AB2L/2600-(318.1)	2	--	--	--	--	1.42e-09	0.0°/0.0°	474
B208	LIQ 50-AB2L/2600-(343.1)	2	--	--	--	--	1.02e-09	0.0°/0.0°	450
B209	LIQ 50-AB2L/2600-(338.1)	2	--	--	--	--	1.06e-09	0.0°/0.0°	445
B210	LIQ 50-AB2L/2600-(317.1)	2	--	--	--	--	1.40e-09	0.0°/0.0°	476
B211	LIQ 50-AB2L/2600-(330.1)	2	--	--	--	--	9.80e-10	0.0°/0.0°	456
B212	LIQ 50-AB2L/2600-(505.1)	2	--	--	--	--	7.11e-10	0.0°/0.0°	422
B213	LIQ 50-AB2L/2600-(557.1)	2	--	--	--	--	4.05e-10	0.0°/0.0°	509
B214	LIQ 50-AB2L/2600-(558.1)	2	--	--	--	--	3.84e-10	0.0°/0.0°	518
B215	LIQ 50-AB2L/2600-(497.1)	2	--	--	--	--	6.76e-10	0.0°/0.0°	429
B216	LIQ 50-AB2L/2600-(339.1)	2	--	--	--	--	1.01e-09	0.0°/0.0°	451
B217	LIQ 50-AB2L/2600-(499.1)	2	--	--	--	--	6.47e-10	0.0°/0.0°	436
B218	LIQ 50-AB2L/2600-(357.1)	2	--	--	--	--	1.40e-09	0.0°/0.0°	499
B219	LIQ 50-AB2L/2600-(316.1)	2	--	--	--	--	1.21e-09	0.0°/0.0°	479
B220	LIQ 50-AB2L/2600-(354.1)	2	--	--	--	--	1.38e-09	0.0°/0.0°	501
B221	LIQ 50-AB2L/2600-(491.1)	2	--	--	--	--	6.47e-10	0.0°/0.0°	436
B222	LIQ 50-AB2L/2600-(356.1)	2	--	--	--	--	1.38e-09	0.0°/0.0°	501
B223	LIQ 50-AB2L/2600-(563.1)	2	--	--	--	--	3.74e-10	0.0°/0.0°	523
B224	LIQ 50-AB2L/2600-(355.1)	2	--	--	--	--	1.37e-09	0.0°/0.0°	502
B225	LIQ 50-AB2L/2600-(342.1)	2	--	--	--	--	9.81e-10	0.0°/0.0°	456
B226	LIQ 50-AB2L/2600-(340.1)	2	--	--	--	--	9.78e-10	0.0°/0.0°	457
B227	LIQ 50-AB2L/2600-(329.1)	2	--	--	--	--	9.38e-10	0.0°/0.0°	463

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B228	LIQ 50-AB2L/2600-(496.1)	2	--	--	--	--	6.16e-10	0.0°/0.0°	443
B229	LIQ 50-AB2L/2600-(498.1)	2	--	--	--	--	5.89e-10	0.0°/0.0°	450
B230	LIQ 50-AB2L/2600-(341.1)	2	--	--	--	--	9.64e-10	0.0°/0.0°	459
B231	LIQ 50-AB2L/2600-(325.1)	2	--	--	--	--	1.13e-09	0.0°/0.0°	481
B232	LIQ 50-AB2L/2600-(328.1)	2	--	--	--	--	9.04e-10	0.0°/0.0°	469
B233	LIQ 50-AB2L/2600-(490.1)	2	--	--	--	--	5.90e-10	0.0°/0.0°	449
B234	LIQ 50-AB2L/2600-(326.1)	2	--	--	--	--	1.00e-09	0.0°/0.0°	478
B235	LIQ 50-AB2L/2600-(544.1)	2	--	--	--	--	5.36e-10	0.0°/0.0°	464
B236	LIQ 50-AB2L/2600-(327.1)	2	--	--	--	--	8.75e-10	0.0°/0.0°	474
B237	LIQ 50-AB2L/2600-(495.1)	2	--	--	--	--	5.52e-10	0.0°/0.0°	459
B238	LIQ 50-AB2L/2600-(315.1)	2	--	--	--	--	8.80e-10	0.0°/0.0°	486
B239	LIQ 50-AB2L/2600-(489.1)	2	--	--	--	--	5.31e-10	0.0°/0.0°	465
B240	LIQ 50-AB2L/2600-(550.1)	2	--	--	--	--	4.89e-10	0.0°/0.0°	478
B241	LIQ 50-AB2L/2600-(543.1)	2	--	--	--	--	5.12e-10	0.0°/0.0°	471
B242	LIQ 50-AB2L/2600-(298.1)	2	--	--	--	--	6.62e-10	0.0°/0.0°	470
B243	LIQ 50-AB2L/2600-(541.1)	2	--	--	--	--	4.94e-10	0.0°/0.0°	477
B244	LIQ 50-AB2L/2600-(314.1)	2	--	--	--	--	7.87e-10	0.0°/0.0°	491
B245	LIQ 50-AB2L/2600-(299.1)	2	--	--	--	--	6.51e-10	0.0°/0.0°	473
B246	LIQ 50-AB2L/2600-(313.1)	2	--	--	--	--	7.75e-10	0.0°/0.0°	494
B247	LIQ 50-AB2L/2600-(300.1)	2	--	--	--	--	6.42e-10	0.0°/0.0°	475
B248	LIQ 50-AB2L/2600-(549.1)	2	--	--	--	--	4.69e-10	0.0°/0.0°	485
B249	LIQ 50-AB2L/2600-(556.1)	2	--	--	--	--	4.41e-10	0.0°/0.0°	495
B250	LIQ 50-AB2L/2600-(303.1)	2	--	--	--	--	6.39e-10	0.0°/0.0°	476
B251	LIQ 50-AB2L/2600-(302.1)	2	--	--	--	--	6.39e-10	0.0°/0.0°	476
B252	LIQ 50-AB2L/2600-(304.1)	2	--	--	--	--	6.38e-10	0.0°/0.0°	476
B253	LIQ 50-AB2L/2600-(301.1)	2	--	--	--	--	6.38e-10	0.0°/0.0°	476
B254	LIQ 50-AB2L/2600-(305.1)	2	--	--	--	--	6.35e-10	0.0°/0.0°	477
B255	LIQ 50-AB2L/2600-(306.1)	2	--	--	--	--	6.29e-10	0.0°/0.0°	478
B256	LIQ 50-AB2L/2600-(307.1)	2	--	--	--	--	6.22e-10	0.0°/0.0°	480
B257	LIQ 50-AB2L/2600-(312.1)	2	--	--	--	--	7.06e-10	0.0°/0.0°	494
B258	LIQ 50-AB2L/2600-(547.1)	2	--	--	--	--	4.53e-10	0.0°/0.0°	491
B259	LIQ 50-AB2L/2600-(308.1)	2	--	--	--	--	6.11e-10	0.0°/0.0°	483
B260	LIQ 50-AB2L/2600-(562.1)	2	--	--	--	--	4.10e-10	0.0°/0.0°	507
B261	LIQ 50-AB2L/2600-(309.1)	2	--	--	--	--	6.00e-10	0.0°/0.0°	486
B262	LIQ 50-AB2L/2600-(555.1)	2	--	--	--	--	4.31e-10	0.0°/0.0°	499
B263	LIQ 50-AB2L/2600-(310.1)	2	--	--	--	--	5.87e-10	0.0°/0.0°	489
B264	LIQ 50-AB2L/2600-(311.1)	2	--	--	--	--	5.76e-10	0.0°/0.0°	493
B265	LIQ 50-AB2L/2600-(553.1)	2	--	--	--	--	4.16e-10	0.0°/0.0°	505
B266	LIQ 50-AB2L/2600-(561.1)	2	--	--	--	--	3.96e-10	0.0°/0.0°	513
B267	LIQ 50-AB2L/2600-(347.1)	1	--	--	--	--	1.23e-09	0.0°/0.0°	424
B268	LIQ 50-AB2L/2600-(559.1)	2	--	--	--	--	3.84e-10	0.0°/0.0°	519
B269	LIQ 50-AB2L/2600-(886.1)	1	--	--	--	--	1.92e-09	0.0°/0.0°	365
B270	LIQ 50-AB2L/2600-(361.1)	1	--	--	--	--	1.21e-09	0.0°/0.0°	425
B271	LIQ 50-AB2L/2600-(365.1)	1	--	--	--	--	1.16e-09	0.0°/0.0°	431
B272	LIQ 50-AB2L/2600-(366.1)	1	--	--	--	--	1.16e-09	0.0°/0.0°	431
B273	LIQ 50-AB2L/2600-(363.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B274	LIQ 50-AB2L/2600-(654.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B275	LIQ 50-AB2L/2600-(655.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B276	LIQ 50-AB2L/2600-(667.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B277	LIQ 50-AB2L/2600-(653.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B278	LIQ 50-AB2L/2600-(364.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B279	LIQ 50-AB2L/2600-(669.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B280	LIQ 50-AB2L/2600-(670.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B281	LIQ 50-AB2L/2600-(671.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B282	LIQ 50-AB2L/2600-(727.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B283	LIQ 50-AB2L/2600-(362.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B284	LIQ 50-AB2L/2600-(728.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

(p) 8.1 Asberger 13, limit: k = 32, Lu :(477.23m / 495.32m / 35.30m)

Punktlicht, Blendbel. (< 1.0e-6)

Limit E=0.010lx

Nr.	Leuchte	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B1	LIQ 50-AB2L/2600-(683.1)	5	--	--	--	1.71e-08	0.0°/0.0°	171
B2	LIQ 50-AB2L/2600-(682.1)	5	--	--	--	1.33e-08	0.0°/0.0°	186
B3	LIQ 50-AB2L/2600-(681.1)	4	--	--	--	1.06e-08	0.0°/0.0°	201

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B4	LIQ 50-AB2L/2600-(726.1)	5	--	--	--	--	9.82e-09	0.0°/0.0°	223
B5	LIQ 50-AB2L/2600-(680.1)	4	--	--	--	--	8.36e-09	0.0°/0.0°	217
B6	LIQ 50-AB2L/2600-(676.1)	4	--	--	--	--	9.02e-09	0.0°/0.0°	230
B7	LIQ 50-AB2L/2600-(723.1)	4	--	--	--	--	7.27e-09	0.0°/0.0°	247
B8	LIQ 50-AB2L/2600-(679.1)	4	--	--	--	--	6.61e-09	0.0°/0.0°	234
B9	LIQ 50-AB2L/2600-(722.1)	5	--	--	--	--	6.50e-09	0.0°/0.0°	256
B10	LIQ 50-AB2L/2600-(660.1)	3	--	--	--	--	1.23e-08	0.0°/0.0°	207
B11	LIQ 50-AB2L/2600-(725.1)	3	--	--	--	--	8.80e-09	0.0°/0.0°	232
B12	LIQ 50-AB2L/2600-(724.1)	3	--	--	--	--	8.02e-09	0.0°/0.0°	239
B13	LIQ 50-AB2L/2600-(721.1)	4	--	--	--	--	5.80e-09	0.0°/0.0°	266
B14	LIQ 50-AB2L/2600-(648.1)	3	--	--	--	--	1.21e-08	0.0°/0.0°	208
B15	LIQ 50-AB2L/2600-(734.1)	3	--	--	--	--	8.30e-09	0.0°/0.0°	236
B16	LIQ 50-AB2L/2600-(735.1)	3	--	--	--	--	7.23e-09	0.0°/0.0°	247
B17	LIQ 50-AB2L/2600-(647.1)	3	--	--	--	--	1.09e-08	0.0°/0.0°	216
B18	LIQ 50-AB2L/2600-(658.1)	2	--	--	--	--	1.26e-08	0.0°/0.0°	206
B19	LIQ 50-AB2L/2600-(720.1)	4	--	--	--	--	5.17e-09	0.0°/0.0°	276
B20	LIQ 50-AB2L/2600-(657.1)	2	--	--	--	--	1.33e-08	0.0°/0.0°	202
B21	LIQ 50-AB2L/2600-(736.1)	3	--	--	--	--	6.36e-09	0.0°/0.0°	258
B22	LIQ 50-AB2L/2600-(661.1)	2	--	--	--	--	1.10e-08	0.0°/0.0°	215
B23	LIQ 50-AB2L/2600-(659.1)	2	--	--	--	--	1.18e-08	0.0°/0.0°	210
B24	LIQ 50-AB2L/2600-(656.1)	2	--	--	--	--	1.39e-08	0.0°/0.0°	199
B25	LIQ 50-AB2L/2600-(662.1)	2	--	--	--	--	1.01e-08	0.0°/0.0°	221
B26	LIQ 50-AB2L/2600-(675.1)	3	--	--	--	--	7.99e-09	0.0°/0.0°	239
B27	LIQ 50-AB2L/2600-(655.1)	2	--	--	--	--	1.64e-08	0.0°/0.0°	197
B28	LIQ 50-AB2L/2600-(649.1)	2	--	--	--	--	1.38e-08	0.0°/0.0°	199
B29	LIQ 50-AB2L/2600-(684.1)	3	--	--	--	--	5.35e-09	0.0°/0.0°	273
B30	LIQ 50-AB2L/2600-(663.1)	2	--	--	--	--	9.24e-09	0.0°/0.0°	228
B31	LIQ 50-AB2L/2600-(733.1)	2	--	--	--	--	9.32e-09	0.0°/0.0°	227
B32	LIQ 50-AB2L/2600-(646.1)	2	--	--	--	--	6.91e-09	0.0°/0.0°	223
B33	LIQ 50-AB2L/2600-(685.1)	4	--	--	--	--	4.79e-09	0.0°/0.0°	284
B34	LIQ 50-AB2L/2600-(644.1)	3	--	--	--	--	5.39e-09	0.0°/0.0°	243
B35	LIQ 50-AB2L/2600-(645.1)	2	--	--	--	--	6.12e-09	0.0°/0.0°	233
B36	LIQ 50-AB2L/2600-(737.1)	3	--	--	--	--	5.29e-09	0.0°/0.0°	274
B37	LIQ 50-AB2L/2600-(664.1)	2	--	--	--	--	8.43e-09	0.0°/0.0°	235
B38	LIQ 50-AB2L/2600-(732.1)	2	--	--	--	--	1.02e-08	0.0°/0.0°	221
B39	LIQ 50-AB2L/2600-(650.1)	2	--	--	--	--	1.43e-08	0.0°/0.0°	197
B40	LIQ 50-AB2L/2600-(643.1)	3	--	--	--	--	4.82e-09	0.0°/0.0°	252
B41	LIQ 50-AB2L/2600-(686.1)	3	--	--	--	--	4.20e-09	0.0°/0.0°	296
B42	LIQ 50-AB2L/2600-(738.1)	3	--	--	--	--	4.77e-09	0.0°/0.0°	284
B43	LIQ 50-AB2L/2600-(641.1)	3	--	--	--	--	3.85e-09	0.0°/0.0°	272
B44	LIQ 50-AB2L/2600-(665.1)	2	--	--	--	--	7.71e-09	0.0°/0.0°	242
B45	LIQ 50-AB2L/2600-(642.1)	3	--	--	--	--	4.35e-09	0.0°/0.0°	261
B46	LIQ 50-AB2L/2600-(674.1)	2	--	--	--	--	7.15e-09	0.0°/0.0°	248
B47	LIQ 50-AB2L/2600-(739.1)	3	--	--	--	--	4.34e-09	0.0°/0.0°	293
B48	LIQ 50-AB2L/2600-(640.1)	3	--	--	--	--	3.41e-09	0.0°/0.0°	283
B49	LIQ 50-AB2L/2600-(712.1)	4	--	--	--	--	3.21e-09	0.0°/0.0°	324
B50	LIQ 50-AB2L/2600-(668.1)	2	--	--	--	--	6.27e-09	0.0°/0.0°	259
B51	LIQ 50-AB2L/2600-(740.1)	3	--	--	--	--	3.97e-09	0.0°/0.0°	302
B52	LIQ 50-AB2L/2600-(666.1)	2	--	--	--	--	7.11e-09	0.0°/0.0°	249
B53	LIQ 50-AB2L/2600-(639.1)	3	--	--	--	--	3.07e-09	0.0°/0.0°	293
B54	LIQ 50-AB2L/2600-(711.1)	4	--	--	--	--	2.91e-09	0.0°/0.0°	335
B55	LIQ 50-AB2L/2600-(714.1)	3	--	--	--	--	3.89e-09	0.0°/0.0°	304
B56	LIQ 50-AB2L/2600-(741.1)	3	--	--	--	--	3.65e-09	0.0°/0.0°	311
B57	LIQ 50-AB2L/2600-(710.1)	4	--	--	--	--	2.65e-09	0.0°/0.0°	345
B58	LIQ 50-AB2L/2600-(673.1)	2	--	--	--	--	6.53e-09	0.0°/0.0°	256
B59	LIQ 50-AB2L/2600-(727.1)	1	--	--	--	--	1.10e-08	0.0°/0.0°	215
B60	LIQ 50-AB2L/2600-(638.1)	3	--	--	--	--	2.79e-09	0.0°/0.0°	302
B61	LIQ 50-AB2L/2600-(719.1)	2	--	--	--	--	4.69e-09	0.0°/0.0°	286
B62	LIQ 50-AB2L/2600-(742.1)	3	--	--	--	--	3.35e-09	0.0°/0.0°	319
B63	LIQ 50-AB2L/2600-(713.1)	3	--	--	--	--	3.53e-09	0.0°/0.0°	314
B64	LIQ 50-AB2L/2600-(709.1)	4	--	--	--	--	2.43e-09	0.0°/0.0°	355
B65	LIQ 50-AB2L/2600-(717.1)	2	--	--	--	--	4.78e-09	0.0°/0.0°	284
B66	LIQ 50-AB2L/2600-(715.1)	2	--	--	--	--	4.26e-09	0.0°/0.0°	295

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B67	LIQ 50-AB2L/2600-(654.1)	1	--	--	--	--	1.46e-08	0.0°/0.0°	196
B68	LIQ 50-AB2L/2600-(716.1)	2	--	--	--	--	4.66e-09	0.0°/0.0°	286
B69	LIQ 50-AB2L/2600-(637.1)	3	--	--	--	--	2.54e-09	0.0°/0.0°	312
B70	LIQ 50-AB2L/2600-(718.1)	2	--	--	--	--	4.44e-09	0.0°/0.0°	291
B71	LIQ 50-AB2L/2600-(672.1)	2	--	--	--	--	6.03e-09	0.0°/0.0°	263
B72	LIQ 50-AB2L/2600-(743.1)	3	--	--	--	--	2.97e-09	0.0°/0.0°	332
B73	LIQ 50-AB2L/2600-(892.1)	3	--	--	--	--	3.35e-09	0.0°/0.0°	319
B74	LIQ 50-AB2L/2600-(677.1)	1	--	--	--	--	9.62e-09	0.0°/0.0°	225
B75	LIQ 50-AB2L/2600-(536.1)	3	--	--	--	--	2.18e-09	0.0°/0.0°	317
B76	LIQ 50-AB2L/2600-(744.1)	3	--	--	--	--	2.73e-09	0.0°/0.0°	342
B77	LIQ 50-AB2L/2600-(687.1)	2	--	--	--	--	3.92e-09	0.0°/0.0°	303
B78	LIQ 50-AB2L/2600-(890.1)	3	--	--	--	--	2.81e-09	0.0°/0.0°	339
B79	LIQ 50-AB2L/2600-(891.1)	3	--	--	--	--	3.06e-09	0.0°/0.0°	329
B80	LIQ 50-AB2L/2600-(530.1)	3	--	--	--	--	1.97e-09	0.0°/0.0°	328
B81	LIQ 50-AB2L/2600-(688.1)	2	--	--	--	--	3.81e-09	0.0°/0.0°	306
B82	LIQ 50-AB2L/2600-(524.1)	3	--	--	--	--	1.82e-09	0.0°/0.0°	337
B83	LIQ 50-AB2L/2600-(708.1)	3	--	--	--	--	2.22e-09	0.0°/0.0°	366
B84	LIQ 50-AB2L/2600-(889.1)	3	--	--	--	--	2.59e-09	0.0°/0.0°	348
B85	LIQ 50-AB2L/2600-(745.1)	3	--	--	--	--	2.51e-09	0.0°/0.0°	352
B86	LIQ 50-AB2L/2600-(534.1)	2	--	--	--	--	2.02e-09	0.0°/0.0°	325
B87	LIQ 50-AB2L/2600-(880.1)	3	--	--	--	--	2.06e-09	0.0°/0.0°	376
B88	LIQ 50-AB2L/2600-(518.1)	3	--	--	--	--	1.59e-09	0.0°/0.0°	352
B89	LIQ 50-AB2L/2600-(528.1)	2	--	--	--	--	1.83e-09	0.0°/0.0°	336
B90	LIQ 50-AB2L/2600-(746.1)	3	--	--	--	--	2.30e-09	0.0°/0.0°	362
B91	LIQ 50-AB2L/2600-(881.1)	3	--	--	--	--	1.89e-09	0.0°/0.0°	387
B92	LIQ 50-AB2L/2600-(522.1)	3	--	--	--	--	1.70e-09	0.0°/0.0°	345
B93	LIQ 50-AB2L/2600-(512.1)	3	--	--	--	--	1.42e-09	0.0°/0.0°	366
B94	LIQ 50-AB2L/2600-(747.1)	3	--	--	--	--	2.13e-09	0.0°/0.0°	371
B95	LIQ 50-AB2L/2600-(667.1)	1	--	--	--	--	6.78e-09	0.0°/0.0°	253
B96	LIQ 50-AB2L/2600-(538.1)	2	--	--	--	--	1.86e-09	0.0°/0.0°	334
B97	LIQ 50-AB2L/2600-(731.1)	1	--	--	--	--	1.06e-08	0.0°/0.0°	217
B98	LIQ 50-AB2L/2600-(882.1)	3	--	--	--	--	1.75e-09	0.0°/0.0°	397
B99	LIQ 50-AB2L/2600-(532.1)	2	--	--	--	--	1.73e-09	0.0°/0.0°	343
B100	LIQ 50-AB2L/2600-(516.1)	3	--	--	--	--	1.49e-09	0.0°/0.0°	360
B101	LIQ 50-AB2L/2600-(539.1)	2	--	--	--	--	2.33e-09	0.0°/0.0°	310
B102	LIQ 50-AB2L/2600-(693.1)	3	--	--	--	--	1.63e-09	0.0°/0.0°	406
B103	LIQ 50-AB2L/2600-(506.1)	3	--	--	--	--	1.27e-09	0.0°/0.0°	379
B104	LIQ 50-AB2L/2600-(678.1)	1	--	--	--	--	8.20e-09	0.0°/0.0°	223
B105	LIQ 50-AB2L/2600-(748.1)	3	--	--	--	--	1.97e-09	0.0°/0.0°	382
B106	LIQ 50-AB2L/2600-(526.1)	2	--	--	--	--	1.58e-09	0.0°/0.0°	353
B107	LIQ 50-AB2L/2600-(707.1)	3	--	--	--	--	2.09e-09	0.0°/0.0°	374
B108	LIQ 50-AB2L/2600-(883.1)	3	--	--	--	--	1.62e-09	0.0°/0.0°	407
B109	LIQ 50-AB2L/2600-(510.1)	3	--	--	--	--	1.34e-09	0.0°/0.0°	373
B110	LIQ 50-AB2L/2600-(533.1)	2	--	--	--	--	2.12e-09	0.0°/0.0°	320
B111	LIQ 50-AB2L/2600-(884.1)	2	--	--	--	--	2.32e-09	0.0°/0.0°	361
B112	LIQ 50-AB2L/2600-(749.1)	3	--	--	--	--	1.82e-09	0.0°/0.0°	391
B113	LIQ 50-AB2L/2600-(888.1)	2	--	--	--	--	2.35e-09	0.0°/0.0°	360
B114	LIQ 50-AB2L/2600-(706.1)	3	--	--	--	--	1.96e-09	0.0°/0.0°	382
B115	LIQ 50-AB2L/2600-(492.1)	3	--	--	--	--	1.14e-09	0.0°/0.0°	393
B116	LIQ 50-AB2L/2600-(876.1)	2	--	--	--	--	2.51e-09	0.0°/0.0°	352
B117	LIQ 50-AB2L/2600-(520.1)	2	--	--	--	--	1.42e-09	0.0°/0.0°	366
B118	LIQ 50-AB2L/2600-(705.1)	3	--	--	--	--	1.85e-09	0.0°/0.0°	389
B119	LIQ 50-AB2L/2600-(874.1)	2	--	--	--	--	2.63e-09	0.0°/0.0°	346
B120	LIQ 50-AB2L/2600-(537.1)	2	--	--	--	--	2.17e-09	0.0°/0.0°	318
B121	LIQ 50-AB2L/2600-(872.1)	2	--	--	--	--	2.47e-09	0.0°/0.0°	354
B122	LIQ 50-AB2L/2600-(504.1)	3	--	--	--	--	1.21e-09	0.0°/0.0°	386
B123	LIQ 50-AB2L/2600-(875.1)	2	--	--	--	--	2.63e-09	0.0°/0.0°	347
B124	LIQ 50-AB2L/2600-(527.1)	2	--	--	--	--	1.93e-09	0.0°/0.0°	330
B125	LIQ 50-AB2L/2600-(873.1)	2	--	--	--	--	2.57e-09	0.0°/0.0°	349
B126	LIQ 50-AB2L/2600-(877.1)	2	--	--	--	--	2.37e-09	0.0°/0.0°	359
B127	LIQ 50-AB2L/2600-(493.1)	3	--	--	--	--	1.03e-09	0.0°/0.0°	407
B128	LIQ 50-AB2L/2600-(514.1)	2	--	--	--	--	1.28e-09	0.0°/0.0°	379
B129	LIQ 50-AB2L/2600-(531.1)	2	--	--	--	--	1.96e-09	0.0°/0.0°	329

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B130	LIQ 50-AB2L/2600-(486.1)		3	--	--	--	1.09e-09	0.0°/0.0°	400
B131	LIQ 50-AB2L/2600-(344.1)		3	--	--	--	1.40e-09	0.0°/0.0°	427
B132	LIQ 50-AB2L/2600-(535.1)		2	--	--	--	2.01e-09	0.0°/0.0°	326
B133	LIQ 50-AB2L/2600-(887.1)		2	--	--	--	2.22e-09	0.0°/0.0°	367
B134	LIQ 50-AB2L/2600-(871.1)		2	--	--	--	2.36e-09	0.0°/0.0°	359
B135	LIQ 50-AB2L/2600-(521.1)		2	--	--	--	1.71e-09	0.0°/0.0°	344
B136	LIQ 50-AB2L/2600-(508.1)		2	--	--	--	1.15e-09	0.0°/0.0°	392
B137	LIQ 50-AB2L/2600-(525.1)		2	--	--	--	1.81e-09	0.0°/0.0°	337
B138	LIQ 50-AB2L/2600-(879.1)		2	--	--	--	2.19e-09	0.0°/0.0°	368
B139	LIQ 50-AB2L/2600-(870.1)		2	--	--	--	2.31e-09	0.0°/0.0°	362
B140	LIQ 50-AB2L/2600-(878.1)		2	--	--	--	2.27e-09	0.0°/0.0°	364
B141	LIQ 50-AB2L/2600-(869.1)		2	--	--	--	2.29e-09	0.0°/0.0°	363
B142	LIQ 50-AB2L/2600-(487.1)		3	--	--	--	9.86e-10	0.0°/0.0°	413
B143	LIQ 50-AB2L/2600-(494.1)		3	--	--	--	9.19e-10	0.0°/0.0°	423
B144	LIQ 50-AB2L/2600-(529.1)		2	--	--	--	1.83e-09	0.0°/0.0°	337
B145	LIQ 50-AB2L/2600-(692.1)		3	--	--	--	1.52e-09	0.0°/0.0°	416
B146	LIQ 50-AB2L/2600-(501.1)		3	--	--	--	1.04e-09	0.0°/0.0°	405
B147	LIQ 50-AB2L/2600-(515.1)		2	--	--	--	1.52e-09	0.0°/0.0°	358
B148	LIQ 50-AB2L/2600-(542.1)		3	--	--	--	8.48e-10	0.0°/0.0°	435
B149	LIQ 50-AB2L/2600-(519.1)		2	--	--	--	1.58e-09	0.0°/0.0°	353
B150	LIQ 50-AB2L/2600-(488.1)		3	--	--	--	8.80e-10	0.0°/0.0°	429
B151	LIQ 50-AB2L/2600-(523.1)		2	--	--	--	1.69e-09	0.0°/0.0°	345
B152	LIQ 50-AB2L/2600-(502.1)		3	--	--	--	9.47e-10	0.0°/0.0°	419
B153	LIQ 50-AB2L/2600-(691.1)		3	--	--	--	1.41e-09	0.0°/0.0°	426
B154	LIQ 50-AB2L/2600-(540.1)		3	--	--	--	8.13e-10	0.0°/0.0°	441
B155	LIQ 50-AB2L/2600-(548.1)		3	--	--	--	7.71e-10	0.0°/0.0°	449
B156	LIQ 50-AB2L/2600-(346.1)		2	--	--	--	1.48e-09	0.0°/0.0°	419
B157	LIQ 50-AB2L/2600-(513.1)		2	--	--	--	1.42e-09	0.0°/0.0°	366
B158	LIQ 50-AB2L/2600-(690.1)		3	--	--	--	1.32e-09	0.0°/0.0°	436
B159	LIQ 50-AB2L/2600-(509.1)		2	--	--	--	1.36e-09	0.0°/0.0°	372
B160	LIQ 50-AB2L/2600-(503.1)		3	--	--	--	8.55e-10	0.0°/0.0°	433
B161	LIQ 50-AB2L/2600-(517.1)		2	--	--	--	1.49e-09	0.0°/0.0°	360
B162	LIQ 50-AB2L/2600-(885.1)		2	--	--	--	2.45e-09	0.0°/0.0°	355
B163	LIQ 50-AB2L/2600-(545.1)		3	--	--	--	7.84e-10	0.0°/0.0°	446
B164	LIQ 50-AB2L/2600-(546.1)		3	--	--	--	7.41e-10	0.0°/0.0°	454
B165	LIQ 50-AB2L/2600-(554.1)		3	--	--	--	7.03e-10	0.0°/0.0°	463
B166	LIQ 50-AB2L/2600-(689.1)		3	--	--	--	1.24e-09	0.0°/0.0°	445
B167	LIQ 50-AB2L/2600-(671.1)		1	--	--	--	5.80e-09	0.0°/0.0°	266
B168	LIQ 50-AB2L/2600-(507.1)		2	--	--	--	1.27e-09	0.0°/0.0°	380
B169	LIQ 50-AB2L/2600-(704.1)		2	--	--	--	1.67e-09	0.0°/0.0°	403
B170	LIQ 50-AB2L/2600-(500.1)		2	--	--	--	1.21e-09	0.0°/0.0°	386
B171	LIQ 50-AB2L/2600-(511.1)		2	--	--	--	1.34e-09	0.0°/0.0°	373
B172	LIQ 50-AB2L/2600-(352.1)		3	--	--	--	1.91e-09	0.0°/0.0°	463
B173	LIQ 50-AB2L/2600-(349.1)		2	--	--	--	2.14e-09	0.0°/0.0°	446
B174	LIQ 50-AB2L/2600-(552.1)		3	--	--	--	6.77e-10	0.0°/0.0°	468
B175	LIQ 50-AB2L/2600-(551.1)		3	--	--	--	7.16e-10	0.0°/0.0°	460
B176	LIQ 50-AB2L/2600-(350.1)		3	--	--	--	2.07e-09	0.0°/0.0°	451
B177	LIQ 50-AB2L/2600-(351.1)		3	--	--	--	2.00e-09	0.0°/0.0°	456
B178	LIQ 50-AB2L/2600-(695.1)		2	--	--	--	1.68e-09	0.0°/0.0°	403
B179	LIQ 50-AB2L/2600-(698.1)		2	--	--	--	1.68e-09	0.0°/0.0°	402
B180	LIQ 50-AB2L/2600-(697.1)		2	--	--	--	1.68e-09	0.0°/0.0°	402
B181	LIQ 50-AB2L/2600-(696.1)		2	--	--	--	1.68e-09	0.0°/0.0°	402
B182	LIQ 50-AB2L/2600-(560.1)		3	--	--	--	6.42e-10	0.0°/0.0°	477
B183	LIQ 50-AB2L/2600-(699.1)		2	--	--	--	1.67e-09	0.0°/0.0°	403
B184	LIQ 50-AB2L/2600-(348.1)		2	--	--	--	2.12e-09	0.0°/0.0°	447
B185	LIQ 50-AB2L/2600-(345.1)		2	--	--	--	1.47e-09	0.0°/0.0°	421
B186	LIQ 50-AB2L/2600-(694.1)		2	--	--	--	1.67e-09	0.0°/0.0°	403
B187	LIQ 50-AB2L/2600-(700.1)		2	--	--	--	1.66e-09	0.0°/0.0°	404
B188	LIQ 50-AB2L/2600-(320.1)		2	--	--	--	2.07e-09	0.0°/0.0°	451
B189	LIQ 50-AB2L/2600-(701.1)		2	--	--	--	1.63e-09	0.0°/0.0°	406
B190	LIQ 50-AB2L/2600-(505.1)		2	--	--	--	1.20e-09	0.0°/0.0°	387
B191	LIQ 50-AB2L/2600-(703.1)		2	--	--	--	1.61e-09	0.0°/0.0°	408
B192	LIQ 50-AB2L/2600-(497.1)		2	--	--	--	1.14e-09	0.0°/0.0°	394

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B193	LIQ 50-AB2L/2600-(702.1)	2	--	--	--	--	1.61e-09	0.0°/0.0°	408
B194	LIQ 50-AB2L/2600-(321.1)	2	--	--	--	--	2.02e-09	0.0°/0.0°	455
B195	LIQ 50-AB2L/2600-(332.1)	2	--	--	--	--	1.45e-09	0.0°/0.0°	423
B196	LIQ 50-AB2L/2600-(333.1)	2	--	--	--	--	1.51e-09	0.0°/0.0°	417
B197	LIQ 50-AB2L/2600-(499.1)	2	--	--	--	--	1.09e-09	0.0°/0.0°	400
B198	LIQ 50-AB2L/2600-(319.1)	2	--	--	--	--	1.91e-09	0.0°/0.0°	444
B199	LIQ 50-AB2L/2600-(558.1)	3	--	--	--	--	6.20e-10	0.0°/0.0°	482
B200	LIQ 50-AB2L/2600-(557.1)	3	--	--	--	--	6.55e-10	0.0°/0.0°	473
B201	LIQ 50-AB2L/2600-(335.1)	2	--	--	--	--	1.57e-09	0.0°/0.0°	411
B202	LIQ 50-AB2L/2600-(318.1)	2	--	--	--	--	1.90e-09	0.0°/0.0°	445
B203	LIQ 50-AB2L/2600-(337.1)	2	--	--	--	--	1.52e-09	0.0°/0.0°	416
B204	LIQ 50-AB2L/2600-(336.1)	2	--	--	--	--	1.56e-09	0.0°/0.0°	412
B205	LIQ 50-AB2L/2600-(360.1)	2	--	--	--	--	1.93e-09	0.0°/0.0°	462
B206	LIQ 50-AB2L/2600-(334.1)	2	--	--	--	--	1.55e-09	0.0°/0.0°	413
B207	LIQ 50-AB2L/2600-(317.1)	2	--	--	--	--	1.88e-09	0.0°/0.0°	447
B208	LIQ 50-AB2L/2600-(353.1)	3	--	--	--	--	1.83e-09	0.0°/0.0°	470
B209	LIQ 50-AB2L/2600-(322.1)	2	--	--	--	--	1.98e-09	0.0°/0.0°	458
B210	LIQ 50-AB2L/2600-(331.1)	2	--	--	--	--	1.37e-09	0.0°/0.0°	430
B211	LIQ 50-AB2L/2600-(323.1)	2	--	--	--	--	1.96e-09	0.0°/0.0°	459
B212	LIQ 50-AB2L/2600-(324.1)	2	--	--	--	--	1.94e-09	0.0°/0.0°	460
B213	LIQ 50-AB2L/2600-(359.1)	2	--	--	--	--	1.88e-09	0.0°/0.0°	466
B214	LIQ 50-AB2L/2600-(343.1)	2	--	--	--	--	1.32e-09	0.0°/0.0°	436
B215	LIQ 50-AB2L/2600-(491.1)	2	--	--	--	--	1.09e-09	0.0°/0.0°	400
B216	LIQ 50-AB2L/2600-(358.1)	2	--	--	--	--	1.83e-09	0.0°/0.0°	470
B217	LIQ 50-AB2L/2600-(496.1)	2	--	--	--	--	1.03e-09	0.0°/0.0°	407
B218	LIQ 50-AB2L/2600-(563.1)	3	--	--	--	--	6.01e-10	0.0°/0.0°	487
B219	LIQ 50-AB2L/2600-(316.1)	2	--	--	--	--	1.64e-09	0.0°/0.0°	449
B220	LIQ 50-AB2L/2600-(498.1)	2	--	--	--	--	9.83e-10	0.0°/0.0°	414
B221	LIQ 50-AB2L/2600-(330.1)	2	--	--	--	--	1.31e-09	0.0°/0.0°	436
B222	LIQ 50-AB2L/2600-(338.1)	2	--	--	--	--	1.34e-09	0.0°/0.0°	434
B223	LIQ 50-AB2L/2600-(354.1)	2	--	--	--	--	1.77e-09	0.0°/0.0°	475
B224	LIQ 50-AB2L/2600-(357.1)	2	--	--	--	--	1.78e-09	0.0°/0.0°	474
B225	LIQ 50-AB2L/2600-(490.1)	2	--	--	--	--	9.83e-10	0.0°/0.0°	414
B226	LIQ 50-AB2L/2600-(356.1)	2	--	--	--	--	1.76e-09	0.0°/0.0°	476
B227	LIQ 50-AB2L/2600-(355.1)	2	--	--	--	--	1.75e-09	0.0°/0.0°	476
B228	LIQ 50-AB2L/2600-(339.1)	2	--	--	--	--	1.29e-09	0.0°/0.0°	439
B229	LIQ 50-AB2L/2600-(544.1)	2	--	--	--	--	8.87e-10	0.0°/0.0°	428
B230	LIQ 50-AB2L/2600-(329.1)	2	--	--	--	--	1.26e-09	0.0°/0.0°	443
B231	LIQ 50-AB2L/2600-(495.1)	2	--	--	--	--	9.17e-10	0.0°/0.0°	423
B232	LIQ 50-AB2L/2600-(342.1)	2	--	--	--	--	1.26e-09	0.0°/0.0°	442
B233	LIQ 50-AB2L/2600-(325.1)	2	--	--	--	--	1.47e-09	0.0°/0.0°	458
B234	LIQ 50-AB2L/2600-(340.1)	2	--	--	--	--	1.25e-09	0.0°/0.0°	444
B235	LIQ 50-AB2L/2600-(328.1)	2	--	--	--	--	1.22e-09	0.0°/0.0°	448
B236	LIQ 50-AB2L/2600-(489.1)	2	--	--	--	--	8.78e-10	0.0°/0.0°	430
B237	LIQ 50-AB2L/2600-(543.1)	2	--	--	--	--	8.45e-10	0.0°/0.0°	435
B238	LIQ 50-AB2L/2600-(326.1)	2	--	--	--	--	1.33e-09	0.0°/0.0°	456
B239	LIQ 50-AB2L/2600-(341.1)	2	--	--	--	--	1.24e-09	0.0°/0.0°	445
B240	LIQ 50-AB2L/2600-(315.1)	2	--	--	--	--	1.24e-09	0.0°/0.0°	456
B241	LIQ 50-AB2L/2600-(550.1)	2	--	--	--	--	8.05e-10	0.0°/0.0°	442
B242	LIQ 50-AB2L/2600-(327.1)	2	--	--	--	--	1.18e-09	0.0°/0.0°	453
B243	LIQ 50-AB2L/2600-(298.1)	2	--	--	--	--	1.03e-09	0.0°/0.0°	435
B244	LIQ 50-AB2L/2600-(541.1)	2	--	--	--	--	8.11e-10	0.0°/0.0°	441
B245	LIQ 50-AB2L/2600-(299.1)	2	--	--	--	--	1.01e-09	0.0°/0.0°	438
B246	LIQ 50-AB2L/2600-(300.1)	2	--	--	--	--	9.95e-10	0.0°/0.0°	440
B247	LIQ 50-AB2L/2600-(549.1)	2	--	--	--	--	7.69e-10	0.0°/0.0°	449
B248	LIQ 50-AB2L/2600-(303.1)	2	--	--	--	--	9.86e-10	0.0°/0.0°	442
B249	LIQ 50-AB2L/2600-(302.1)	2	--	--	--	--	9.86e-10	0.0°/0.0°	442
B250	LIQ 50-AB2L/2600-(304.1)	2	--	--	--	--	9.82e-10	0.0°/0.0°	442
B251	LIQ 50-AB2L/2600-(556.1)	2	--	--	--	--	7.20e-10	0.0°/0.0°	459
B252	LIQ 50-AB2L/2600-(305.1)	2	--	--	--	--	9.74e-10	0.0°/0.0°	443
B253	LIQ 50-AB2L/2600-(314.1)	2	--	--	--	--	1.12e-09	0.0°/0.0°	460
B254	LIQ 50-AB2L/2600-(306.1)	2	--	--	--	--	9.63e-10	0.0°/0.0°	445
B255	LIQ 50-AB2L/2600-(313.1)	2	--	--	--	--	1.10e-09	0.0°/0.0°	463

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B256	LIQ 50-AB2L/2600-(307.1)	2	--	--	--	--	9.50e-10	0.0°/0.0°	447
B257	LIQ 50-AB2L/2600-(547.1)	2	--	--	--	--	7.39e-10	0.0°/0.0°	455
B258	LIQ 50-AB2L/2600-(308.1)	2	--	--	--	--	9.31e-10	0.0°/0.0°	450
B259	LIQ 50-AB2L/2600-(312.1)	2	--	--	--	--	1.02e-09	0.0°/0.0°	463
B260	LIQ 50-AB2L/2600-(562.1)	2	--	--	--	--	6.66e-10	0.0°/0.0°	471
B261	LIQ 50-AB2L/2600-(309.1)	2	--	--	--	--	9.11e-10	0.0°/0.0°	453
B262	LIQ 50-AB2L/2600-(555.1)	2	--	--	--	--	7.01e-10	0.0°/0.0°	463
B263	LIQ 50-AB2L/2600-(310.1)	2	--	--	--	--	8.88e-10	0.0°/0.0°	457
B264	LIQ 50-AB2L/2600-(311.1)	2	--	--	--	--	8.68e-10	0.0°/0.0°	461
B265	LIQ 50-AB2L/2600-(553.1)	2	--	--	--	--	6.76e-10	0.0°/0.0°	469
B266	LIQ 50-AB2L/2600-(347.1)	1	--	--	--	--	1.56e-09	0.0°/0.0°	413
B267	LIQ 50-AB2L/2600-(561.1)	2	--	--	--	--	6.41e-10	0.0°/0.0°	477
B268	LIQ 50-AB2L/2600-(559.1)	2	--	--	--	--	6.19e-10	0.0°/0.0°	483
B269	LIQ 50-AB2L/2600-(365.1)	1	--	--	--	--	1.52e-09	0.0°/0.0°	416
B270	LIQ 50-AB2L/2600-(366.1)	1	--	--	--	--	1.52e-09	0.0°/0.0°	416
B271	LIQ 50-AB2L/2600-(364.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B272	LIQ 50-AB2L/2600-(363.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B273	LIQ 50-AB2L/2600-(361.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B274	LIQ 50-AB2L/2600-(651.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B275	LIQ 50-AB2L/2600-(652.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B276	LIQ 50-AB2L/2600-(653.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B277	LIQ 50-AB2L/2600-(669.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B278	LIQ 50-AB2L/2600-(886.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B279	LIQ 50-AB2L/2600-(670.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B280	LIQ 50-AB2L/2600-(728.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B281	LIQ 50-AB2L/2600-(301.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B282	LIQ 50-AB2L/2600-(729.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B283	LIQ 50-AB2L/2600-(362.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B284	LIQ 50-AB2L/2600-(730.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

(p) 8.2 Asberger 13, limit: k = 32, Lu :(477.69m / 494.95m / 38.50m)

	Punktlicht, Blendbel. (< 1.0e-6)								
									Limit E=0.010lx
B1	LIQ 50-AB2L/2600-(683.1)	3	--	--	--	--	6.73e-09	0.0°/0.0°	171
B2	LIQ 50-AB2L/2600-(682.1)	3	--	--	--	--	5.25e-09	0.0°/0.0°	186
B3	LIQ 50-AB2L/2600-(681.1)	3	--	--	--	--	4.17e-09	0.0°/0.0°	201
B4	LIQ 50-AB2L/2600-(726.1)	3	--	--	--	--	5.20e-09	0.0°/0.0°	223
B5	LIQ 50-AB2L/2600-(676.1)	3	--	--	--	--	4.76e-09	0.0°/0.0°	230
B6	LIQ 50-AB2L/2600-(680.1)	3	--	--	--	--	3.30e-09	0.0°/0.0°	217
B7	LIQ 50-AB2L/2600-(723.1)	3	--	--	--	--	3.85e-09	0.0°/0.0°	247
B8	LIQ 50-AB2L/2600-(722.1)	3	--	--	--	--	3.44e-09	0.0°/0.0°	256
B9	LIQ 50-AB2L/2600-(660.1)	2	--	--	--	--	6.52e-09	0.0°/0.0°	207
B10	LIQ 50-AB2L/2600-(679.1)	3	--	--	--	--	2.61e-09	0.0°/0.0°	235
B11	LIQ 50-AB2L/2600-(725.1)	2	--	--	--	--	4.66e-09	0.0°/0.0°	232
B12	LIQ 50-AB2L/2600-(648.1)	2	--	--	--	--	6.43e-09	0.0°/0.0°	208
B13	LIQ 50-AB2L/2600-(724.1)	2	--	--	--	--	4.25e-09	0.0°/0.0°	239
B14	LIQ 50-AB2L/2600-(734.1)	2	--	--	--	--	4.41e-09	0.0°/0.0°	236
B15	LIQ 50-AB2L/2600-(721.1)	3	--	--	--	--	3.07e-09	0.0°/0.0°	266
B16	LIQ 50-AB2L/2600-(647.1)	2	--	--	--	--	5.77e-09	0.0°/0.0°	216
B17	LIQ 50-AB2L/2600-(735.1)	3	--	--	--	--	3.84e-09	0.0°/0.0°	247
B18	LIQ 50-AB2L/2600-(658.1)	2	--	--	--	--	6.65e-09	0.0°/0.0°	206
B19	LIQ 50-AB2L/2600-(720.1)	3	--	--	--	--	2.74e-09	0.0°/0.0°	276
B20	LIQ 50-AB2L/2600-(661.1)	2	--	--	--	--	5.83e-09	0.0°/0.0°	215
B21	LIQ 50-AB2L/2600-(736.1)	2	--	--	--	--	3.38e-09	0.0°/0.0°	258
B22	LIQ 50-AB2L/2600-(657.1)	1	--	--	--	--	7.03e-09	0.0°/0.0°	202
B23	LIQ 50-AB2L/2600-(659.1)	2	--	--	--	--	6.24e-09	0.0°/0.0°	210
B24	LIQ 50-AB2L/2600-(662.1)	2	--	--	--	--	5.35e-09	0.0°/0.0°	221
B25	LIQ 50-AB2L/2600-(675.1)	2	--	--	--	--	4.22e-09	0.0°/0.0°	239
B26	LIQ 50-AB2L/2600-(663.1)	2	--	--	--	--	4.89e-09	0.0°/0.0°	228
B27	LIQ 50-AB2L/2600-(733.1)	2	--	--	--	--	4.95e-09	0.0°/0.0°	227
B28	LIQ 50-AB2L/2600-(656.1)	1	--	--	--	--	7.36e-09	0.0°/0.0°	199
B29	LIQ 50-AB2L/2600-(684.1)	2	--	--	--	--	2.82e-09	0.0°/0.0°	274
B30	LIQ 50-AB2L/2600-(685.1)	3	--	--	--	--	2.53e-09	0.0°/0.0°	284
B31	LIQ 50-AB2L/2600-(655.1)	1	--	--	--	--	9.67e-09	0.0°/0.0°	197

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B32	LIQ 50-AB2L/2600-(664.1)	2	--	--	--	--	4.46e-09	0.0°/0.0°	235
B33	LIQ 50-AB2L/2600-(737.1)	2	--	--	--	--	2.81e-09	0.0°/0.0°	274
B34	LIQ 50-AB2L/2600-(646.1)	2	--	--	--	--	2.31e-09	0.0°/0.0°	223
B35	LIQ 50-AB2L/2600-(649.1)	1	--	--	--	--	7.33e-09	0.0°/0.0°	199
B36	LIQ 50-AB2L/2600-(645.1)	2	--	--	--	--	2.05e-09	0.0°/0.0°	232
B37	LIQ 50-AB2L/2600-(644.1)	2	--	--	--	--	1.80e-09	0.0°/0.0°	243
B38	LIQ 50-AB2L/2600-(686.1)	3	--	--	--	--	2.22e-09	0.0°/0.0°	296
B39	LIQ 50-AB2L/2600-(665.1)	2	--	--	--	--	4.08e-09	0.0°/0.0°	242
B40	LIQ 50-AB2L/2600-(738.1)	2	--	--	--	--	2.53e-09	0.0°/0.0°	284
B41	LIQ 50-AB2L/2600-(732.1)	1	--	--	--	--	5.40e-09	0.0°/0.0°	221
B42	LIQ 50-AB2L/2600-(674.1)	2	--	--	--	--	3.77e-09	0.0°/0.0°	248
B43	LIQ 50-AB2L/2600-(643.1)	2	--	--	--	--	1.61e-09	0.0°/0.0°	252
B44	LIQ 50-AB2L/2600-(739.1)	2	--	--	--	--	2.31e-09	0.0°/0.0°	293
B45	LIQ 50-AB2L/2600-(641.1)	2	--	--	--	--	1.29e-09	0.0°/0.0°	271
B46	LIQ 50-AB2L/2600-(650.1)	1	--	--	--	--	7.58e-09	0.0°/0.0°	197
B47	LIQ 50-AB2L/2600-(668.1)	2	--	--	--	--	3.31e-09	0.0°/0.0°	259
B48	LIQ 50-AB2L/2600-(642.1)	2	--	--	--	--	1.46e-09	0.0°/0.0°	260
B49	LIQ 50-AB2L/2600-(712.1)	3	--	--	--	--	1.70e-09	0.0°/0.0°	324
B50	LIQ 50-AB2L/2600-(740.1)	2	--	--	--	--	2.11e-09	0.0°/0.0°	302
B51	LIQ 50-AB2L/2600-(666.1)	2	--	--	--	--	3.76e-09	0.0°/0.0°	249
B52	LIQ 50-AB2L/2600-(640.1)	2	--	--	--	--	1.14e-09	0.0°/0.0°	282
B53	LIQ 50-AB2L/2600-(714.1)	2	--	--	--	--	2.06e-09	0.0°/0.0°	304
B54	LIQ 50-AB2L/2600-(741.1)	2	--	--	--	--	1.94e-09	0.0°/0.0°	310
B55	LIQ 50-AB2L/2600-(711.1)	3	--	--	--	--	1.54e-09	0.0°/0.0°	335
B56	LIQ 50-AB2L/2600-(673.1)	2	--	--	--	--	3.45e-09	0.0°/0.0°	256
B57	LIQ 50-AB2L/2600-(719.1)	2	--	--	--	--	2.48e-09	0.0°/0.0°	286
B58	LIQ 50-AB2L/2600-(710.1)	3	--	--	--	--	1.40e-09	0.0°/0.0°	345
B59	LIQ 50-AB2L/2600-(639.1)	2	--	--	--	--	1.03e-09	0.0°/0.0°	293
B60	LIQ 50-AB2L/2600-(742.1)	2	--	--	--	--	1.78e-09	0.0°/0.0°	319
B61	LIQ 50-AB2L/2600-(713.1)	2	--	--	--	--	1.87e-09	0.0°/0.0°	314
B62	LIQ 50-AB2L/2600-(715.1)	2	--	--	--	--	2.26e-09	0.0°/0.0°	295
B63	LIQ 50-AB2L/2600-(717.1)	2	--	--	--	--	2.53e-09	0.0°/0.0°	284
B64	LIQ 50-AB2L/2600-(709.1)	3	--	--	--	--	1.29e-09	0.0°/0.0°	356
B65	LIQ 50-AB2L/2600-(716.1)	2	--	--	--	--	2.46e-09	0.0°/0.0°	286
B66	LIQ 50-AB2L/2600-(638.1)	2	--	--	--	--	9.34e-10	0.0°/0.0°	302
B67	LIQ 50-AB2L/2600-(718.1)	2	--	--	--	--	2.35e-09	0.0°/0.0°	291
B68	LIQ 50-AB2L/2600-(672.1)	1	--	--	--	--	3.19e-09	0.0°/0.0°	263
B69	LIQ 50-AB2L/2600-(727.1)	1	--	--	--	--	5.82e-09	0.0°/0.0°	215
B70	LIQ 50-AB2L/2600-(892.1)	2	--	--	--	--	1.77e-09	0.0°/0.0°	320
B71	LIQ 50-AB2L/2600-(743.1)	2	--	--	--	--	1.58e-09	0.0°/0.0°	332
B72	LIQ 50-AB2L/2600-(637.1)	2	--	--	--	--	8.48e-10	0.0°/0.0°	312
B73	LIQ 50-AB2L/2600-(654.1)	1	--	--	--	--	7.72e-09	0.0°/0.0°	196
B74	LIQ 50-AB2L/2600-(744.1)	2	--	--	--	--	1.45e-09	0.0°/0.0°	342
B75	LIQ 50-AB2L/2600-(891.1)	2	--	--	--	--	1.62e-09	0.0°/0.0°	329
B76	LIQ 50-AB2L/2600-(687.1)	2	--	--	--	--	2.07e-09	0.0°/0.0°	303
B77	LIQ 50-AB2L/2600-(890.1)	2	--	--	--	--	1.48e-09	0.0°/0.0°	339
B78	LIQ 50-AB2L/2600-(688.1)	2	--	--	--	--	2.01e-09	0.0°/0.0°	306
B79	LIQ 50-AB2L/2600-(889.1)	2	--	--	--	--	1.37e-09	0.0°/0.0°	348
B80	LIQ 50-AB2L/2600-(745.1)	2	--	--	--	--	1.33e-09	0.0°/0.0°	352
B81	LIQ 50-AB2L/2600-(677.1)	1	--	--	--	--	5.08e-09	0.0°/0.0°	225
B82	LIQ 50-AB2L/2600-(708.1)	2	--	--	--	--	1.18e-09	0.0°/0.0°	366
B83	LIQ 50-AB2L/2600-(536.1)	2	--	--	--	--	5.71e-10	0.0°/0.0°	317
B84	LIQ 50-AB2L/2600-(746.1)	2	--	--	--	--	1.22e-09	0.0°/0.0°	362
B85	LIQ 50-AB2L/2600-(880.1)	2	--	--	--	--	1.09e-09	0.0°/0.0°	376
B86	LIQ 50-AB2L/2600-(530.1)	2	--	--	--	--	5.16e-10	0.0°/0.0°	328
B87	LIQ 50-AB2L/2600-(881.1)	2	--	--	--	--	9.97e-10	0.0°/0.0°	387
B88	LIQ 50-AB2L/2600-(524.1)	2	--	--	--	--	4.76e-10	0.0°/0.0°	337
B89	LIQ 50-AB2L/2600-(747.1)	2	--	--	--	--	1.13e-09	0.0°/0.0°	371
B90	LIQ 50-AB2L/2600-(882.1)	2	--	--	--	--	9.23e-10	0.0°/0.0°	397
B91	LIQ 50-AB2L/2600-(534.1)	2	--	--	--	--	5.28e-10	0.0°/0.0°	325
B92	LIQ 50-AB2L/2600-(518.1)	2	--	--	--	--	4.16e-10	0.0°/0.0°	352
B93	LIQ 50-AB2L/2600-(748.1)	2	--	--	--	--	1.04e-09	0.0°/0.0°	381
B94	LIQ 50-AB2L/2600-(693.1)	2	--	--	--	--	8.64e-10	0.0°/0.0°	406

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B95	LIQ 50-AB2L/2600-(528.1)	2	--	--	--	--	4.80e-10	0.0°/0.0°	336
B96	LIQ 50-AB2L/2600-(883.1)	2	--	--	--	--	8.57e-10	0.0°/0.0°	407
B97	LIQ 50-AB2L/2600-(539.1)	1	--	--	--	--	6.10e-10	0.0°/0.0°	310
B98	LIQ 50-AB2L/2600-(512.1)	2	--	--	--	--	3.72e-10	0.0°/0.0°	365
B99	LIQ 50-AB2L/2600-(884.1)	2	--	--	--	--	1.23e-09	0.0°/0.0°	361
B100	LIQ 50-AB2L/2600-(749.1)	2	--	--	--	--	9.67e-10	0.0°/0.0°	391
B101	LIQ 50-AB2L/2600-(522.1)	2	--	--	--	--	4.45e-10	0.0°/0.0°	344
B102	LIQ 50-AB2L/2600-(707.1)	2	--	--	--	--	1.11e-09	0.0°/0.0°	374
B103	LIQ 50-AB2L/2600-(667.1)	1	--	--	--	--	3.59e-09	0.0°/0.0°	253
B104	LIQ 50-AB2L/2600-(533.1)	1	--	--	--	--	5.56e-10	0.0°/0.0°	320
B105	LIQ 50-AB2L/2600-(538.1)	2	--	--	--	--	4.86e-10	0.0°/0.0°	334
B106	LIQ 50-AB2L/2600-(874.1)	2	--	--	--	--	1.39e-09	0.0°/0.0°	346
B107	LIQ 50-AB2L/2600-(731.1)	1	--	--	--	--	5.65e-09	0.0°/0.0°	217
B108	LIQ 50-AB2L/2600-(888.1)	2	--	--	--	--	1.24e-09	0.0°/0.0°	360
B109	LIQ 50-AB2L/2600-(875.1)	2	--	--	--	--	1.39e-09	0.0°/0.0°	347
B110	LIQ 50-AB2L/2600-(706.1)	2	--	--	--	--	1.04e-09	0.0°/0.0°	382
B111	LIQ 50-AB2L/2600-(876.1)	2	--	--	--	--	1.33e-09	0.0°/0.0°	352
B112	LIQ 50-AB2L/2600-(506.1)	2	--	--	--	--	3.33e-10	0.0°/0.0°	379
B113	LIQ 50-AB2L/2600-(873.1)	2	--	--	--	--	1.36e-09	0.0°/0.0°	349
B114	LIQ 50-AB2L/2600-(872.1)	2	--	--	--	--	1.30e-09	0.0°/0.0°	354
B115	LIQ 50-AB2L/2600-(532.1)	2	--	--	--	--	4.52e-10	0.0°/0.0°	342
B116	LIQ 50-AB2L/2600-(516.1)	2	--	--	--	--	3.91e-10	0.0°/0.0°	360
B117	LIQ 50-AB2L/2600-(705.1)	2	--	--	--	--	9.80e-10	0.0°/0.0°	389
B118	LIQ 50-AB2L/2600-(877.1)	2	--	--	--	--	1.25e-09	0.0°/0.0°	359
B119	LIQ 50-AB2L/2600-(527.1)	1	--	--	--	--	5.06e-10	0.0°/0.0°	330
B120	LIQ 50-AB2L/2600-(537.1)	1	--	--	--	--	5.68e-10	0.0°/0.0°	317
B121	LIQ 50-AB2L/2600-(510.1)	2	--	--	--	--	3.51e-10	0.0°/0.0°	373
B122	LIQ 50-AB2L/2600-(526.1)	2	--	--	--	--	4.13e-10	0.0°/0.0°	353
B123	LIQ 50-AB2L/2600-(492.1)	2	--	--	--	--	3.00e-10	0.0°/0.0°	393
B124	LIQ 50-AB2L/2600-(344.1)	2	--	--	--	--	7.40e-10	0.0°/0.0°	428
B125	LIQ 50-AB2L/2600-(871.1)	2	--	--	--	--	1.25e-09	0.0°/0.0°	359
B126	LIQ 50-AB2L/2600-(531.1)	1	--	--	--	--	5.13e-10	0.0°/0.0°	328
B127	LIQ 50-AB2L/2600-(887.1)	2	--	--	--	--	1.17e-09	0.0°/0.0°	367
B128	LIQ 50-AB2L/2600-(870.1)	2	--	--	--	--	1.22e-09	0.0°/0.0°	362
B129	LIQ 50-AB2L/2600-(869.1)	2	--	--	--	--	1.21e-09	0.0°/0.0°	363
B130	LIQ 50-AB2L/2600-(879.1)	2	--	--	--	--	1.16e-09	0.0°/0.0°	368
B131	LIQ 50-AB2L/2600-(504.1)	2	--	--	--	--	3.16e-10	0.0°/0.0°	386
B132	LIQ 50-AB2L/2600-(878.1)	2	--	--	--	--	1.20e-09	0.0°/0.0°	364
B133	LIQ 50-AB2L/2600-(535.1)	1	--	--	--	--	5.26e-10	0.0°/0.0°	326
B134	LIQ 50-AB2L/2600-(678.1)	1	--	--	--	--	3.55e-09	0.0°/0.0°	223
B135	LIQ 50-AB2L/2600-(521.1)	1	--	--	--	--	4.48e-10	0.0°/0.0°	344
B136	LIQ 50-AB2L/2600-(493.1)	2	--	--	--	--	2.70e-10	0.0°/0.0°	406
B137	LIQ 50-AB2L/2600-(525.1)	1	--	--	--	--	4.74e-10	0.0°/0.0°	337
B138	LIQ 50-AB2L/2600-(692.1)	2	--	--	--	--	8.07e-10	0.0°/0.0°	416
B139	LIQ 50-AB2L/2600-(486.1)	2	--	--	--	--	2.85e-10	0.0°/0.0°	399
B140	LIQ 50-AB2L/2600-(514.1)	2	--	--	--	--	3.34e-10	0.0°/0.0°	379
B141	LIQ 50-AB2L/2600-(529.1)	1	--	--	--	--	4.78e-10	0.0°/0.0°	336
B142	LIQ 50-AB2L/2600-(691.1)	2	--	--	--	--	7.50e-10	0.0°/0.0°	426
B143	LIQ 50-AB2L/2600-(494.1)	2	--	--	--	--	2.41e-10	0.0°/0.0°	423
B144	LIQ 50-AB2L/2600-(487.1)	2	--	--	--	--	2.58e-10	0.0°/0.0°	413
B145	LIQ 50-AB2L/2600-(515.1)	1	--	--	--	--	3.98e-10	0.0°/0.0°	357
B146	LIQ 50-AB2L/2600-(519.1)	1	--	--	--	--	4.14e-10	0.0°/0.0°	353
B147	LIQ 50-AB2L/2600-(508.1)	2	--	--	--	--	3.02e-10	0.0°/0.0°	392
B148	LIQ 50-AB2L/2600-(346.1)	2	--	--	--	--	7.84e-10	0.0°/0.0°	420
B149	LIQ 50-AB2L/2600-(523.1)	1	--	--	--	--	4.43e-10	0.0°/0.0°	345
B150	LIQ 50-AB2L/2600-(690.1)	2	--	--	--	--	7.00e-10	0.0°/0.0°	436
B151	LIQ 50-AB2L/2600-(542.1)	2	--	--	--	--	2.22e-10	0.0°/0.0°	434
B152	LIQ 50-AB2L/2600-(501.1)	2	--	--	--	--	2.73e-10	0.0°/0.0°	405
B153	LIQ 50-AB2L/2600-(349.1)	2	--	--	--	--	1.56e-09	0.0°/0.0°	446
B154	LIQ 50-AB2L/2600-(488.1)	2	--	--	--	--	2.30e-10	0.0°/0.0°	429
B155	LIQ 50-AB2L/2600-(513.1)	1	--	--	--	--	3.71e-10	0.0°/0.0°	366
B156	LIQ 50-AB2L/2600-(352.1)	2	--	--	--	--	1.39e-09	0.0°/0.0°	463
B157	LIQ 50-AB2L/2600-(509.1)	1	--	--	--	--	3.55e-10	0.0°/0.0°	371

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B158	LIQ 50-AB2L/2600-(350.1)	2	--	--	--	--	1.51e-09	0.0°/0.0°	451
B159	LIQ 50-AB2L/2600-(348.1)	2	--	--	--	--	1.55e-09	0.0°/0.0°	447
B160	LIQ 50-AB2L/2600-(351.1)	2	--	--	--	--	1.46e-09	0.0°/0.0°	456
B161	LIQ 50-AB2L/2600-(689.1)	2	--	--	--	--	6.58e-10	0.0°/0.0°	445
B162	LIQ 50-AB2L/2600-(502.1)	2	--	--	--	--	2.48e-10	0.0°/0.0°	418
B163	LIQ 50-AB2L/2600-(885.1)	1	--	--	--	--	1.29e-09	0.0°/0.0°	355
B164	LIQ 50-AB2L/2600-(540.1)	2	--	--	--	--	2.13e-10	0.0°/0.0°	440
B165	LIQ 50-AB2L/2600-(517.1)	1	--	--	--	--	3.89e-10	0.0°/0.0°	360
B166	LIQ 50-AB2L/2600-(548.1)	2	--	--	--	--	2.02e-10	0.0°/0.0°	448
B167	LIQ 50-AB2L/2600-(320.1)	2	--	--	--	--	1.51e-09	0.0°/0.0°	451
B168	LIQ 50-AB2L/2600-(704.1)	2	--	--	--	--	8.82e-10	0.0°/0.0°	403
B169	LIQ 50-AB2L/2600-(321.1)	2	--	--	--	--	1.47e-09	0.0°/0.0°	455
B170	LIQ 50-AB2L/2600-(507.1)	1	--	--	--	--	3.32e-10	0.0°/0.0°	380
B171	LIQ 50-AB2L/2600-(503.1)	2	--	--	--	--	2.24e-10	0.0°/0.0°	433
B172	LIQ 50-AB2L/2600-(360.1)	2	--	--	--	--	1.40e-09	0.0°/0.0°	462
B173	LIQ 50-AB2L/2600-(322.1)	2	--	--	--	--	1.44e-09	0.0°/0.0°	458
B174	LIQ 50-AB2L/2600-(696.1)	2	--	--	--	--	8.91e-10	0.0°/0.0°	402
B175	LIQ 50-AB2L/2600-(319.1)	2	--	--	--	--	1.32e-09	0.0°/0.0°	444
B176	LIQ 50-AB2L/2600-(697.1)	2	--	--	--	--	8.90e-10	0.0°/0.0°	402
B177	LIQ 50-AB2L/2600-(698.1)	2	--	--	--	--	8.88e-10	0.0°/0.0°	402
B178	LIQ 50-AB2L/2600-(695.1)	2	--	--	--	--	8.88e-10	0.0°/0.0°	402
B179	LIQ 50-AB2L/2600-(318.1)	2	--	--	--	--	1.32e-09	0.0°/0.0°	445
B180	LIQ 50-AB2L/2600-(699.1)	2	--	--	--	--	8.84e-10	0.0°/0.0°	403
B181	LIQ 50-AB2L/2600-(694.1)	2	--	--	--	--	8.83e-10	0.0°/0.0°	403
B182	LIQ 50-AB2L/2600-(511.1)	1	--	--	--	--	3.50e-10	0.0°/0.0°	373
B183	LIQ 50-AB2L/2600-(323.1)	2	--	--	--	--	1.43e-09	0.0°/0.0°	459
B184	LIQ 50-AB2L/2600-(353.1)	2	--	--	--	--	1.33e-09	0.0°/0.0°	470
B185	LIQ 50-AB2L/2600-(554.1)	2	--	--	--	--	1.84e-10	0.0°/0.0°	462
B186	LIQ 50-AB2L/2600-(700.1)	2	--	--	--	--	8.77e-10	0.0°/0.0°	404
B187	LIQ 50-AB2L/2600-(500.1)	1	--	--	--	--	3.18e-10	0.0°/0.0°	385
B188	LIQ 50-AB2L/2600-(317.1)	2	--	--	--	--	1.30e-09	0.0°/0.0°	446
B189	LIQ 50-AB2L/2600-(324.1)	2	--	--	--	--	1.42e-09	0.0°/0.0°	460
B190	LIQ 50-AB2L/2600-(359.1)	2	--	--	--	--	1.37e-09	0.0°/0.0°	466
B191	LIQ 50-AB2L/2600-(546.1)	2	--	--	--	--	1.94e-10	0.0°/0.0°	454
B192	LIQ 50-AB2L/2600-(701.1)	2	--	--	--	--	8.64e-10	0.0°/0.0°	406
B193	LIQ 50-AB2L/2600-(545.1)	2	--	--	--	--	2.05e-10	0.0°/0.0°	446
B194	LIQ 50-AB2L/2600-(358.1)	2	--	--	--	--	1.33e-09	0.0°/0.0°	470
B195	LIQ 50-AB2L/2600-(703.1)	2	--	--	--	--	8.55e-10	0.0°/0.0°	408
B196	LIQ 50-AB2L/2600-(702.1)	2	--	--	--	--	8.55e-10	0.0°/0.0°	408
B197	LIQ 50-AB2L/2600-(345.1)	2	--	--	--	--	7.77e-10	0.0°/0.0°	421
B198	LIQ 50-AB2L/2600-(335.1)	2	--	--	--	--	8.30e-10	0.0°/0.0°	412
B199	LIQ 50-AB2L/2600-(333.1)	2	--	--	--	--	7.99e-10	0.0°/0.0°	417
B200	LIQ 50-AB2L/2600-(505.1)	1	--	--	--	--	3.15e-10	0.0°/0.0°	387
B201	LIQ 50-AB2L/2600-(336.1)	2	--	--	--	--	8.24e-10	0.0°/0.0°	413
B202	LIQ 50-AB2L/2600-(332.1)	2	--	--	--	--	7.65e-10	0.0°/0.0°	423
B203	LIQ 50-AB2L/2600-(497.1)	1	--	--	--	--	2.99e-10	0.0°/0.0°	393
B204	LIQ 50-AB2L/2600-(337.1)	2	--	--	--	--	8.03e-10	0.0°/0.0°	416
B205	LIQ 50-AB2L/2600-(334.1)	2	--	--	--	--	8.21e-10	0.0°/0.0°	413
B206	LIQ 50-AB2L/2600-(552.1)	2	--	--	--	--	1.77e-10	0.0°/0.0°	468
B207	LIQ 50-AB2L/2600-(671.1)	1	--	--	--	--	3.07e-09	0.0°/0.0°	266
B208	LIQ 50-AB2L/2600-(316.1)	2	--	--	--	--	1.07e-09	0.0°/0.0°	449
B209	LIQ 50-AB2L/2600-(551.1)	2	--	--	--	--	1.87e-10	0.0°/0.0°	459
B210	LIQ 50-AB2L/2600-(560.1)	2	--	--	--	--	1.68e-10	0.0°/0.0°	476
B211	LIQ 50-AB2L/2600-(354.1)	2	--	--	--	--	1.29e-09	0.0°/0.0°	475
B212	LIQ 50-AB2L/2600-(357.1)	2	--	--	--	--	1.30e-09	0.0°/0.0°	474
B213	LIQ 50-AB2L/2600-(499.1)	1	--	--	--	--	2.85e-10	0.0°/0.0°	399
B214	LIQ 50-AB2L/2600-(331.1)	2	--	--	--	--	7.27e-10	0.0°/0.0°	430
B215	LIQ 50-AB2L/2600-(356.1)	2	--	--	--	--	1.28e-09	0.0°/0.0°	476
B216	LIQ 50-AB2L/2600-(355.1)	2	--	--	--	--	1.28e-09	0.0°/0.0°	476
B217	LIQ 50-AB2L/2600-(343.1)	2	--	--	--	--	6.99e-10	0.0°/0.0°	436
B218	LIQ 50-AB2L/2600-(491.1)	1	--	--	--	--	2.84e-10	0.0°/0.0°	400
B219	LIQ 50-AB2L/2600-(558.1)	2	--	--	--	--	1.62e-10	0.0°/0.0°	482
B220	LIQ 50-AB2L/2600-(557.1)	2	--	--	--	--	1.71e-10	0.0°/0.0°	473

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B221	LIQ 50-AB2L/2600-(496.1)	1	--	--	--	--	2.70e-10	0.0°/0.0°	407
B222	LIQ 50-AB2L/2600-(330.1)	2	--	--	--	--	6.95e-10	0.0°/0.0°	437
B223	LIQ 50-AB2L/2600-(338.1)	2	--	--	--	--	7.07e-10	0.0°/0.0°	434
B224	LIQ 50-AB2L/2600-(498.1)	1	--	--	--	--	2.57e-10	0.0°/0.0°	413
B225	LIQ 50-AB2L/2600-(325.1)	2	--	--	--	--	9.35e-10	0.0°/0.0°	458
B226	LIQ 50-AB2L/2600-(490.1)	1	--	--	--	--	2.57e-10	0.0°/0.0°	413
B227	LIQ 50-AB2L/2600-(563.1)	2	--	--	--	--	1.57e-10	0.0°/0.0°	487
B228	LIQ 50-AB2L/2600-(339.1)	2	--	--	--	--	6.81e-10	0.0°/0.0°	440
B229	LIQ 50-AB2L/2600-(329.1)	2	--	--	--	--	6.67e-10	0.0°/0.0°	443
B230	LIQ 50-AB2L/2600-(342.1)	2	--	--	--	--	6.68e-10	0.0°/0.0°	442
B231	LIQ 50-AB2L/2600-(495.1)	1	--	--	--	--	2.40e-10	0.0°/0.0°	423
B232	LIQ 50-AB2L/2600-(326.1)	2	--	--	--	--	7.82e-10	0.0°/0.0°	456
B233	LIQ 50-AB2L/2600-(544.1)	1	--	--	--	--	2.32e-10	0.0°/0.0°	428
B234	LIQ 50-AB2L/2600-(340.1)	2	--	--	--	--	6.60e-10	0.0°/0.0°	444
B235	LIQ 50-AB2L/2600-(328.1)	2	--	--	--	--	6.43e-10	0.0°/0.0°	448
B236	LIQ 50-AB2L/2600-(341.1)	2	--	--	--	--	6.54e-10	0.0°/0.0°	446
B237	LIQ 50-AB2L/2600-(315.1)	2	--	--	--	--	6.96e-10	0.0°/0.0°	456
B238	LIQ 50-AB2L/2600-(670.1)	1	--	--	--	--	3.09e-09	0.0°/0.0°	266
B239	LIQ 50-AB2L/2600-(489.1)	1	--	--	--	--	2.30e-10	0.0°/0.0°	429
B240	LIQ 50-AB2L/2600-(327.1)	2	--	--	--	--	6.24e-10	0.0°/0.0°	453
B241	LIQ 50-AB2L/2600-(543.1)	1	--	--	--	--	2.21e-10	0.0°/0.0°	435
B242	LIQ 50-AB2L/2600-(550.1)	1	--	--	--	--	2.11e-10	0.0°/0.0°	442
B243	LIQ 50-AB2L/2600-(298.1)	1	--	--	--	--	4.08e-10	0.0°/0.0°	435
B244	LIQ 50-AB2L/2600-(541.1)	1	--	--	--	--	2.12e-10	0.0°/0.0°	441
B245	LIQ 50-AB2L/2600-(314.1)	2	--	--	--	--	5.94e-10	0.0°/0.0°	460
B246	LIQ 50-AB2L/2600-(299.1)	1	--	--	--	--	4.00e-10	0.0°/0.0°	438
B247	LIQ 50-AB2L/2600-(300.1)	1	--	--	--	--	3.93e-10	0.0°/0.0°	440
B248	LIQ 50-AB2L/2600-(313.1)	2	--	--	--	--	5.85e-10	0.0°/0.0°	462
B249	LIQ 50-AB2L/2600-(302.1)	1	--	--	--	--	3.90e-10	0.0°/0.0°	441
B250	LIQ 50-AB2L/2600-(303.1)	1	--	--	--	--	3.90e-10	0.0°/0.0°	441
B251	LIQ 50-AB2L/2600-(301.1)	1	--	--	--	--	3.90e-10	0.0°/0.0°	441
B252	LIQ 50-AB2L/2600-(304.1)	1	--	--	--	--	3.88e-10	0.0°/0.0°	442
B253	LIQ 50-AB2L/2600-(549.1)	1	--	--	--	--	2.01e-10	0.0°/0.0°	449
B254	LIQ 50-AB2L/2600-(305.1)	1	--	--	--	--	3.85e-10	0.0°/0.0°	443
B255	LIQ 50-AB2L/2600-(556.1)	1	--	--	--	--	1.88e-10	0.0°/0.0°	459
B256	LIQ 50-AB2L/2600-(306.1)	1	--	--	--	--	3.80e-10	0.0°/0.0°	445
B257	LIQ 50-AB2L/2600-(312.1)	1	--	--	--	--	5.03e-10	0.0°/0.0°	463
B258	LIQ 50-AB2L/2600-(307.1)	1	--	--	--	--	3.75e-10	0.0°/0.0°	447
B259	LIQ 50-AB2L/2600-(547.1)	1	--	--	--	--	1.93e-10	0.0°/0.0°	455
B260	LIQ 50-AB2L/2600-(308.1)	1	--	--	--	--	3.68e-10	0.0°/0.0°	450
B261	LIQ 50-AB2L/2600-(309.1)	1	--	--	--	--	3.60e-10	0.0°/0.0°	453
B262	LIQ 50-AB2L/2600-(562.1)	2	--	--	--	--	1.74e-10	0.0°/0.0°	471
B263	LIQ 50-AB2L/2600-(555.1)	1	--	--	--	--	1.83e-10	0.0°/0.0°	463
B264	LIQ 50-AB2L/2600-(310.1)	1	--	--	--	--	3.51e-10	0.0°/0.0°	457
B265	LIQ 50-AB2L/2600-(311.1)	1	--	--	--	--	3.43e-10	0.0°/0.0°	461
B266	LIQ 50-AB2L/2600-(553.1)	1	--	--	--	--	1.77e-10	0.0°/0.0°	468
B267	LIQ 50-AB2L/2600-(561.1)	1	--	--	--	--	1.68e-10	0.0°/0.0°	477
B268	LIQ 50-AB2L/2600-(347.1)	1	--	--	--	--	8.23e-10	0.0°/0.0°	413
B269	LIQ 50-AB2L/2600-(559.1)	1	--	--	--	--	1.62e-10	0.0°/0.0°	482
B270	LIQ 50-AB2L/2600-(365.1)	1	--	--	--	--	8.01e-10	0.0°/0.0°	416
B271	LIQ 50-AB2L/2600-(366.1)	1	--	--	--	--	8.01e-10	0.0°/0.0°	416
B272	LIQ 50-AB2L/2600-(364.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B273	LIQ 50-AB2L/2600-(363.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B274	LIQ 50-AB2L/2600-(361.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B275	LIQ 50-AB2L/2600-(520.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B276	LIQ 50-AB2L/2600-(651.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B277	LIQ 50-AB2L/2600-(652.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B278	LIQ 50-AB2L/2600-(886.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B279	LIQ 50-AB2L/2600-(653.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B280	LIQ 50-AB2L/2600-(669.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B281	LIQ 50-AB2L/2600-(728.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B282	LIQ 50-AB2L/2600-(729.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B283	LIQ 50-AB2L/2600-(362.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B284	LIQ 50-AB2L/2600-	(730.1)	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

(p) 9.1 Sandstraße 2, limit: k = 32, Lu(129.80m / 519.79m / 33.00m)

Punktlicht, Blendbel. (< 1.0e-6)			Limit E=0.010lx						
B1	LIQ 50-AB2L/2600-	(885.1)	10	--	--	--	3.22e-08	0.0°/0.0°	166
B2	LIQ 50-AB2L/2600-	(886.1)	6	--	--	--	3.67e-08	0.0°/0.0°	159
B3	LIQ 50-AB2L/2600-	(670.1)	7	--	--	--	2.52e-08	0.0°/0.0°	180
B4	LIQ 50-AB2L/2600-	(669.1)	6	--	--	--	2.16e-08	0.0°/0.0°	189
B5	LIQ 50-AB2L/2600-	(890.1)	4	--	--	--	4.50e-08	0.0°/0.0°	148
B6	LIQ 50-AB2L/2600-	(338.1)	6	--	--	--	1.99e-08	0.0°/0.0°	195
B7	LIQ 50-AB2L/2600-	(888.1)	4	--	--	--	3.70e-08	0.0°/0.0°	158
B8	LIQ 50-AB2L/2600-	(887.1)	5	--	--	--	3.12e-08	0.0°/0.0°	167
B9	LIQ 50-AB2L/2600-	(688.1)	6	--	--	--	1.69e-08	0.0°/0.0°	205
B10	LIQ 50-AB2L/2600-	(884.1)	5	--	--	--	2.85e-08	0.0°/0.0°	172
B11	LIQ 50-AB2L/2600-	(879.1)	5	--	--	--	2.76e-08	0.0°/0.0°	174
B12	LIQ 50-AB2L/2600-	(878.1)	5	--	--	--	2.45e-08	0.0°/0.0°	181
B13	LIQ 50-AB2L/2600-	(339.1)	6	--	--	--	1.71e-08	0.0°/0.0°	204
B14	LIQ 50-AB2L/2600-	(881.1)	4	--	--	--	2.81e-08	0.0°/0.0°	173
B15	LIQ 50-AB2L/2600-	(875.1)	6	--	--	--	1.80e-08	0.0°/0.0°	201
B16	LIQ 50-AB2L/2600-	(874.1)	6	--	--	--	1.57e-08	0.0°/0.0°	210
B17	LIQ 50-AB2L/2600-	(880.1)	4	--	--	--	2.92e-08	0.0°/0.0°	171
B18	LIQ 50-AB2L/2600-	(340.1)	6	--	--	--	1.48e-08	0.0°/0.0°	215
B19	LIQ 50-AB2L/2600-	(882.1)	4	--	--	--	2.61e-08	0.0°/0.0°	178
B20	LIQ 50-AB2L/2600-	(892.1)	3	--	--	--	4.74e-08	0.0°/0.0°	146
B21	LIQ 50-AB2L/2600-	(883.1)	4	--	--	--	2.38e-08	0.0°/0.0°	183
B22	LIQ 50-AB2L/2600-	(877.1)	4	--	--	--	2.20e-08	0.0°/0.0°	188
B23	LIQ 50-AB2L/2600-	(361.1)	4	--	--	--	2.24e-08	0.0°/0.0°	187
B24	LIQ 50-AB2L/2600-	(876.1)	4	--	--	--	2.02e-08	0.0°/0.0°	194
B25	LIQ 50-AB2L/2600-	(687.1)	4	--	--	--	2.05e-08	0.0°/0.0°	193
B26	LIQ 50-AB2L/2600-	(873.1)	5	--	--	--	1.36e-08	0.0°/0.0°	221
B27	LIQ 50-AB2L/2600-	(347.1)	3	--	--	--	2.57e-08	0.0°/0.0°	179
B28	LIQ 50-AB2L/2600-	(346.1)	3	--	--	--	2.64e-08	0.0°/0.0°	177
B29	LIQ 50-AB2L/2600-	(335.1)	5	--	--	--	1.02e-08	0.0°/0.0°	243
B30	LIQ 50-AB2L/2600-	(891.1)	2	--	--	--	4.68e-08	0.0°/0.0°	146
B31	LIQ 50-AB2L/2600-	(334.1)	5	--	--	--	9.21e-09	0.0°/0.0°	251
B32	LIQ 50-AB2L/2600-	(870.1)	5	--	--	--	9.23e-09	0.0°/0.0°	251
B33	LIQ 50-AB2L/2600-	(871.1)	5	--	--	--	1.04e-08	0.0°/0.0°	241
B34	LIQ 50-AB2L/2600-	(362.1)	3	--	--	--	1.91e-08	0.0°/0.0°	197
B35	LIQ 50-AB2L/2600-	(869.1)	5	--	--	--	8.25e-09	0.0°/0.0°	261
B36	LIQ 50-AB2L/2600-	(363.1)	3	--	--	--	1.75e-08	0.0°/0.0°	203
B37	LIQ 50-AB2L/2600-	(717.1)	4	--	--	--	1.15e-08	0.0°/0.0°	233
B38	LIQ 50-AB2L/2600-	(341.1)	4	--	--	--	1.31e-08	0.0°/0.0°	223
B39	LIQ 50-AB2L/2600-	(872.1)	4	--	--	--	1.18e-08	0.0°/0.0°	231
B40	LIQ 50-AB2L/2600-	(716.1)	4	--	--	--	1.04e-08	0.0°/0.0°	241
B41	LIQ 50-AB2L/2600-	(364.1)	3	--	--	--	1.55e-08	0.0°/0.0°	211
B42	LIQ 50-AB2L/2600-	(333.1)	5	--	--	--	8.30e-09	0.0°/0.0°	260
B43	LIQ 50-AB2L/2600-	(684.1)	2	--	--	--	2.24e-08	0.0°/0.0°	187
B44	LIQ 50-AB2L/2600-	(336.1)	3	--	--	--	1.11e-08	0.0°/0.0°	236
B45	LIQ 50-AB2L/2600-	(337.1)	3	--	--	--	1.18e-08	0.0°/0.0°	231
B46	LIQ 50-AB2L/2600-	(342.1)	3	--	--	--	1.22e-08	0.0°/0.0°	229
B47	LIQ 50-AB2L/2600-	(345.1)	3	--	--	--	1.22e-08	0.0°/0.0°	229
B48	LIQ 50-AB2L/2600-	(344.1)	3	--	--	--	1.21e-08	0.0°/0.0°	229
B49	LIQ 50-AB2L/2600-	(343.1)	3	--	--	--	1.20e-08	0.0°/0.0°	230
B50	LIQ 50-AB2L/2600-	(718.1)	4	--	--	--	9.19e-09	0.0°/0.0°	252
B51	LIQ 50-AB2L/2600-	(366.1)	3	--	--	--	1.41e-08	0.0°/0.0°	218
B52	LIQ 50-AB2L/2600-	(365.1)	3	--	--	--	1.41e-08	0.0°/0.0°	218
B53	LIQ 50-AB2L/2600-	(332.1)	4	--	--	--	7.40e-09	0.0°/0.0°	270
B54	LIQ 50-AB2L/2600-	(719.1)	3	--	--	--	9.14e-09	0.0°/0.0°	252
B55	LIQ 50-AB2L/2600-	(331.1)	4	--	--	--	6.67e-09	0.0°/0.0°	280
B56	LIQ 50-AB2L/2600-	(360.1)	6	--	--	--	5.47e-09	0.0°/0.0°	346
B57	LIQ 50-AB2L/2600-	(329.1)	4	--	--	--	5.47e-09	0.0°/0.0°	299
B58	LIQ 50-AB2L/2600-	(330.1)	4	--	--	--	6.04e-09	0.0°/0.0°	289
B59	LIQ 50-AB2L/2600-	(720.1)	3	--	--	--	9.38e-09	0.0°/0.0°	250

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B60	LIQ 50-AB2L/2600-(703.1)		5	--	--	--	4.53e-09	0.0°/0.0°	318
B61	LIQ 50-AB2L/2600-(327.1)		5	--	--	--	4.52e-09	0.0°/0.0°	319
B62	LIQ 50-AB2L/2600-(721.1)		3	--	--	--	9.32e-09	0.0°/0.0°	250
B63	LIQ 50-AB2L/2600-(328.1)		4	--	--	--	4.95e-09	0.0°/0.0°	309
B64	LIQ 50-AB2L/2600-(359.1)		6	--	--	--	5.08e-09	0.0°/0.0°	355
B65	LIQ 50-AB2L/2600-(326.1)		5	--	--	--	4.60e-09	0.0°/0.0°	328
B66	LIQ 50-AB2L/2600-(704.1)		4	--	--	--	5.01e-09	0.0°/0.0°	308
B67	LIQ 50-AB2L/2600-(358.1)		6	--	--	--	4.73e-09	0.0°/0.0°	363
B68	LIQ 50-AB2L/2600-(357.1)		5	--	--	--	4.42e-09	0.0°/0.0°	371
B69	LIQ 50-AB2L/2600-(325.1)		4	--	--	--	4.66e-09	0.0°/0.0°	337
B70	LIQ 50-AB2L/2600-(710.1)		2	--	--	--	9.09e-09	0.0°/0.0°	252
B71	LIQ 50-AB2L/2600-(712.1)		2	--	--	--	1.01e-08	0.0°/0.0°	244
B72	LIQ 50-AB2L/2600-(707.1)		3	--	--	--	7.02e-09	0.0°/0.0°	275
B73	LIQ 50-AB2L/2600-(711.1)		2	--	--	--	9.68e-09	0.0°/0.0°	247
B74	LIQ 50-AB2L/2600-(709.1)		2	--	--	--	8.37e-09	0.0°/0.0°	259
B75	LIQ 50-AB2L/2600-(708.1)		3	--	--	--	7.59e-09	0.0°/0.0°	268
B76	LIQ 50-AB2L/2600-(706.1)		3	--	--	--	6.47e-09	0.0°/0.0°	283
B77	LIQ 50-AB2L/2600-(705.1)		3	--	--	--	5.95e-09	0.0°/0.0°	291
B78	LIQ 50-AB2L/2600-(324.1)		4	--	--	--	4.95e-09	0.0°/0.0°	358
B79	LIQ 50-AB2L/2600-(715.1)		2	--	--	--	1.00e-08	0.0°/0.0°	244
B80	LIQ 50-AB2L/2600-(702.1)		3	--	--	--	4.18e-09	0.0°/0.0°	327
B81	LIQ 50-AB2L/2600-(317.1)		5	--	--	--	2.74e-09	0.0°/0.0°	421
B82	LIQ 50-AB2L/2600-(701.1)		3	--	--	--	3.91e-09	0.0°/0.0°	334
B83	LIQ 50-AB2L/2600-(316.1)		5	--	--	--	2.35e-09	0.0°/0.0°	429
B84	LIQ 50-AB2L/2600-(323.1)		3	--	--	--	4.68e-09	0.0°/0.0°	364
B85	LIQ 50-AB2L/2600-(700.1)		3	--	--	--	3.51e-09	0.0°/0.0°	347
B86	LIQ 50-AB2L/2600-(356.1)		3	--	--	--	4.17e-09	0.0°/0.0°	379
B87	LIQ 50-AB2L/2600-(322.1)		3	--	--	--	4.45e-09	0.0°/0.0°	371
B88	LIQ 50-AB2L/2600-(699.1)		3	--	--	--	3.24e-09	0.0°/0.0°	356
B89	LIQ 50-AB2L/2600-(355.1)		3	--	--	--	3.98e-09	0.0°/0.0°	385
B90	LIQ 50-AB2L/2600-(318.1)		4	--	--	--	2.91e-09	0.0°/0.0°	412
B91	LIQ 50-AB2L/2600-(698.1)		3	--	--	--	3.02e-09	0.0°/0.0°	364
B92	LIQ 50-AB2L/2600-(321.1)		3	--	--	--	4.25e-09	0.0°/0.0°	376
B93	LIQ 50-AB2L/2600-(697.1)		3	--	--	--	2.86e-09	0.0°/0.0°	371
B94	LIQ 50-AB2L/2600-(348.1)		3	--	--	--	3.94e-09	0.0°/0.0°	386
B95	LIQ 50-AB2L/2600-(320.1)		3	--	--	--	4.10e-09	0.0°/0.0°	381
B96	LIQ 50-AB2L/2600-(696.1)		3	--	--	--	2.68e-09	0.0°/0.0°	379
B97	LIQ 50-AB2L/2600-(315.1)		4	--	--	--	1.76e-09	0.0°/0.0°	444
B98	LIQ 50-AB2L/2600-(354.1)		3	--	--	--	3.84e-09	0.0°/0.0°	389
B99	LIQ 50-AB2L/2600-(695.1)		3	--	--	--	2.36e-09	0.0°/0.0°	396
B100	LIQ 50-AB2L/2600-(694.1)		3	--	--	--	2.22e-09	0.0°/0.0°	404
B101	LIQ 50-AB2L/2600-(353.1)		3	--	--	--	3.75e-09	0.0°/0.0°	392
B102	LIQ 50-AB2L/2600-(352.1)		3	--	--	--	3.75e-09	0.0°/0.0°	392
B103	LIQ 50-AB2L/2600-(319.1)		3	--	--	--	3.11e-09	0.0°/0.0°	404
B104	LIQ 50-AB2L/2600-(351.1)		3	--	--	--	3.74e-09	0.0°/0.0°	393
B105	LIQ 50-AB2L/2600-(349.1)		3	--	--	--	3.58e-09	0.0°/0.0°	399
B106	LIQ 50-AB2L/2600-(350.1)		3	--	--	--	3.68e-09	0.0°/0.0°	395
B107	LIQ 50-AB2L/2600-(314.1)		3	--	--	--	1.57e-09	0.0°/0.0°	454
B108	LIQ 50-AB2L/2600-(693.1)		2	--	--	--	2.07e-09	0.0°/0.0°	414
B109	LIQ 50-AB2L/2600-(313.1)		2	--	--	--	1.48e-09	0.0°/0.0°	462
B110	LIQ 50-AB2L/2600-(692.1)		2	--	--	--	1.97e-09	0.0°/0.0°	420
B111	LIQ 50-AB2L/2600-(312.1)		2	--	--	--	1.34e-09	0.0°/0.0°	469
B112	LIQ 50-AB2L/2600-(691.1)		2	--	--	--	1.89e-09	0.0°/0.0°	426
B113	LIQ 50-AB2L/2600-(690.1)		2	--	--	--	1.82e-09	0.0°/0.0°	432
B114	LIQ 50-AB2L/2600-(689.1)		2	--	--	--	1.75e-09	0.0°/0.0°	437
B115	LIQ 50-AB2L/2600-(311.1)		2	--	--	--	1.14e-09	0.0°/0.0°	475
B116	LIQ 50-AB2L/2600-(310.1)		2	--	--	--	1.11e-09	0.0°/0.0°	478
B117	LIQ 50-AB2L/2600-(309.1)		2	--	--	--	1.09e-09	0.0°/0.0°	482
B118	LIQ 50-AB2L/2600-(534.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B119	LIQ 50-AB2L/2600-(535.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B120	LIQ 50-AB2L/2600-(536.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B121	LIQ 50-AB2L/2600-(537.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B122	LIQ 50-AB2L/2600-(538.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B123	LIQ 50-AB2L/2600-(539.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B124	LIQ 50-AB2L/2600-(540.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B125	LIQ 50-AB2L/2600-(541.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B126	LIQ 50-AB2L/2600-(542.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B127	LIQ 50-AB2L/2600-(543.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B128	LIQ 50-AB2L/2600-(544.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B129	LIQ 50-AB2L/2600-(545.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B130	LIQ 50-AB2L/2600-(546.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B131	LIQ 50-AB2L/2600-(547.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B132	LIQ 50-AB2L/2600-(548.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B133	LIQ 50-AB2L/2600-(549.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B134	LIQ 50-AB2L/2600-(550.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B135	LIQ 50-AB2L/2600-(551.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B136	LIQ 50-AB2L/2600-(552.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B137	LIQ 50-AB2L/2600-(553.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B138	LIQ 50-AB2L/2600-(554.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B139	LIQ 50-AB2L/2600-(555.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B140	LIQ 50-AB2L/2600-(556.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B141	LIQ 50-AB2L/2600-(557.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B142	LIQ 50-AB2L/2600-(533.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B143	LIQ 50-AB2L/2600-(559.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B144	LIQ 50-AB2L/2600-(560.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B145	LIQ 50-AB2L/2600-(561.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B146	LIQ 50-AB2L/2600-(562.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B147	LIQ 50-AB2L/2600-(563.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B148	LIQ 50-AB2L/2600-(637.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B149	LIQ 50-AB2L/2600-(638.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B150	LIQ 50-AB2L/2600-(639.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B151	LIQ 50-AB2L/2600-(532.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B152	LIQ 50-AB2L/2600-(641.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B153	LIQ 50-AB2L/2600-(642.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B154	LIQ 50-AB2L/2600-(643.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B155	LIQ 50-AB2L/2600-(644.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B156	LIQ 50-AB2L/2600-(645.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B157	LIQ 50-AB2L/2600-(646.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B158	LIQ 50-AB2L/2600-(647.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B159	LIQ 50-AB2L/2600-(648.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B160	LIQ 50-AB2L/2600-(649.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B161	LIQ 50-AB2L/2600-(650.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B162	LIQ 50-AB2L/2600-(651.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B163	LIQ 50-AB2L/2600-(652.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B164	LIQ 50-AB2L/2600-(653.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B165	LIQ 50-AB2L/2600-(654.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B166	LIQ 50-AB2L/2600-(655.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B167	LIQ 50-AB2L/2600-(656.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B168	LIQ 50-AB2L/2600-(657.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B169	LIQ 50-AB2L/2600-(658.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B170	LIQ 50-AB2L/2600-(659.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B171	LIQ 50-AB2L/2600-(660.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B172	LIQ 50-AB2L/2600-(661.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B173	LIQ 50-AB2L/2600-(662.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B174	LIQ 50-AB2L/2600-(663.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B175	LIQ 50-AB2L/2600-(664.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B176	LIQ 50-AB2L/2600-(665.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B177	LIQ 50-AB2L/2600-(666.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B178	LIQ 50-AB2L/2600-(667.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B179	LIQ 50-AB2L/2600-(668.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B180	LIQ 50-AB2L/2600-(531.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B181	LIQ 50-AB2L/2600-(530.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B182	LIQ 50-AB2L/2600-(671.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B183	LIQ 50-AB2L/2600-(672.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B184	LIQ 50-AB2L/2600-(673.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B185	LIQ 50-AB2L/2600-(674.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B186	LIQ 50-AB2L/2600-(675.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B187	LIQ 50-AB2L/2600-(676.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B188	LIQ 50-AB2L/2600-(677.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B189	LIQ 50-AB2L/2600-(678.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B190	LIQ 50-AB2L/2600-(679.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B191	LIQ 50-AB2L/2600-(680.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B192	LIQ 50-AB2L/2600-(681.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B193	LIQ 50-AB2L/2600-(682.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B194	LIQ 50-AB2L/2600-(683.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B195	LIQ 50-AB2L/2600-(529.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B196	LIQ 50-AB2L/2600-(685.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B197	LIQ 50-AB2L/2600-(686.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B198	LIQ 50-AB2L/2600-(528.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B199	LIQ 50-AB2L/2600-(527.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B200	LIQ 50-AB2L/2600-(526.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B201	LIQ 50-AB2L/2600-(525.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B202	LIQ 50-AB2L/2600-(524.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B203	LIQ 50-AB2L/2600-(523.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B204	LIQ 50-AB2L/2600-(522.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B205	LIQ 50-AB2L/2600-(521.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B206	LIQ 50-AB2L/2600-(520.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B207	LIQ 50-AB2L/2600-(519.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B208	LIQ 50-AB2L/2600-(518.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B209	LIQ 50-AB2L/2600-(517.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B210	LIQ 50-AB2L/2600-(516.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B211	LIQ 50-AB2L/2600-(515.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B212	LIQ 50-AB2L/2600-(514.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B213	LIQ 50-AB2L/2600-(513.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B214	LIQ 50-AB2L/2600-(512.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B215	LIQ 50-AB2L/2600-(511.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B216	LIQ 50-AB2L/2600-(510.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B217	LIQ 50-AB2L/2600-(509.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B218	LIQ 50-AB2L/2600-(508.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B219	LIQ 50-AB2L/2600-(507.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B220	LIQ 50-AB2L/2600-(506.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B221	LIQ 50-AB2L/2600-(505.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B222	LIQ 50-AB2L/2600-(504.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B223	LIQ 50-AB2L/2600-(503.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B224	LIQ 50-AB2L/2600-(713.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B225	LIQ 50-AB2L/2600-(714.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B226	LIQ 50-AB2L/2600-(502.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B227	LIQ 50-AB2L/2600-(501.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B228	LIQ 50-AB2L/2600-(500.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B229	LIQ 50-AB2L/2600-(499.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B230	LIQ 50-AB2L/2600-(498.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B231	LIQ 50-AB2L/2600-(497.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B232	LIQ 50-AB2L/2600-(496.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B233	LIQ 50-AB2L/2600-(722.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B234	LIQ 50-AB2L/2600-(723.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B235	LIQ 50-AB2L/2600-(724.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B236	LIQ 50-AB2L/2600-(725.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B237	LIQ 50-AB2L/2600-(726.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B238	LIQ 50-AB2L/2600-(727.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B239	LIQ 50-AB2L/2600-(728.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B240	LIQ 50-AB2L/2600-(729.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B241	LIQ 50-AB2L/2600-(730.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B242	LIQ 50-AB2L/2600-(731.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B243	LIQ 50-AB2L/2600-(732.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B244	LIQ 50-AB2L/2600-(733.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B245	LIQ 50-AB2L/2600-(734.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B246	LIQ 50-AB2L/2600-(735.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B247	LIQ 50-AB2L/2600-(736.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B248	LIQ 50-AB2L/2600-(737.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B249	LIQ 50-AB2L/2600-(738.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B250	LIQ 50-AB2L/2600-(739.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B251	LIQ 50-AB2L/2600-(740.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B252	LIQ 50-AB2L/2600-(741.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B253	LIQ 50-AB2L/2600-(742.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B254	LIQ 50-AB2L/2600-(743.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B255	LIQ 50-AB2L/2600-(744.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B256	LIQ 50-AB2L/2600-(745.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B257	LIQ 50-AB2L/2600-(746.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B258	LIQ 50-AB2L/2600-(747.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B259	LIQ 50-AB2L/2600-(748.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B260	LIQ 50-AB2L/2600-(749.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B261	LIQ 50-AB2L/2600-(495.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B262	LIQ 50-AB2L/2600-(494.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B263	LIQ 50-AB2L/2600-(493.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B264	LIQ 50-AB2L/2600-(492.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B265	LIQ 50-AB2L/2600-(491.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B266	LIQ 50-AB2L/2600-(490.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B267	LIQ 50-AB2L/2600-(489.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B268	LIQ 50-AB2L/2600-(488.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B269	LIQ 50-AB2L/2600-(487.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B270	LIQ 50-AB2L/2600-(486.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B271	LIQ 50-AB2L/2600-(640.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B272	LIQ 50-AB2L/2600-(308.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B273	LIQ 50-AB2L/2600-(307.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B274	LIQ 50-AB2L/2600-(306.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B275	LIQ 50-AB2L/2600-(305.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B276	LIQ 50-AB2L/2600-(304.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B277	LIQ 50-AB2L/2600-(303.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B278	LIQ 50-AB2L/2600-(302.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B279	LIQ 50-AB2L/2600-(301.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B280	LIQ 50-AB2L/2600-(300.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B281	LIQ 50-AB2L/2600-(889.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B282	LIQ 50-AB2L/2600-(299.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B283	LIQ 50-AB2L/2600-(558.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B284	LIQ 50-AB2L/2600-(298.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

(p) 10 Vennikelstr. 141, limit: k = 32, |(-334.66m / 259.33m / 37.70m)

	Punktlicht, Blendbel. (< 1.0e-6)		Limit E=0.010lx					
B1	LIQ 50-AB2L/2600-(346.1)	3	--	--	--	8.98e-10	0.0°/0.0°	429
B2	LIQ 50-AB2L/2600-(883.1)	3	--	--	--	8.11e-10	0.0°/0.0°	443
B3	LIQ 50-AB2L/2600-(353.1)	4	--	--	--	1.01e-09	0.0°/0.0°	531
B4	LIQ 50-AB2L/2600-(882.1)	3	--	--	--	7.61e-10	0.0°/0.0°	453
B5	LIQ 50-AB2L/2600-(344.1)	2	--	--	--	8.47e-10	0.0°/0.0°	437
B6	LIQ 50-AB2L/2600-(352.1)	4	--	--	--	9.59e-10	0.0°/0.0°	540
B7	LIQ 50-AB2L/2600-(881.1)	3	--	--	--	7.12e-10	0.0°/0.0°	463
B8	LIQ 50-AB2L/2600-(351.1)	4	--	--	--	9.13e-10	0.0°/0.0°	549
B9	LIQ 50-AB2L/2600-(354.1)	3	--	--	--	1.07e-09	0.0°/0.0°	521
B10	LIQ 50-AB2L/2600-(343.1)	2	--	--	--	9.05e-10	0.0°/0.0°	428
B11	LIQ 50-AB2L/2600-(350.1)	3	--	--	--	8.68e-10	0.0°/0.0°	558
B12	LIQ 50-AB2L/2600-(321.1)	3	--	--	--	1.01e-09	0.0°/0.0°	531
B13	LIQ 50-AB2L/2600-(320.1)	3	--	--	--	9.51e-10	0.0°/0.0°	542
B14	LIQ 50-AB2L/2600-(889.1)	2	--	--	--	5.65e-10	0.0°/0.0°	500
B15	LIQ 50-AB2L/2600-(349.1)	3	--	--	--	8.22e-10	0.0°/0.0°	568
B16	LIQ 50-AB2L/2600-(345.1)	2	--	--	--	8.02e-10	0.0°/0.0°	445
B17	LIQ 50-AB2L/2600-(342.1)	2	--	--	--	9.63e-10	0.0°/0.0°	419
B18	LIQ 50-AB2L/2600-(891.1)	2	--	--	--	5.09e-10	0.0°/0.0°	518
B19	LIQ 50-AB2L/2600-(347.1)	2	--	--	--	8.52e-10	0.0°/0.0°	436
B20	LIQ 50-AB2L/2600-(884.1)	2	--	--	--	6.00e-10	0.0°/0.0°	490
B21	LIQ 50-AB2L/2600-(322.1)	2	--	--	--	1.07e-09	0.0°/0.0°	520
B22	LIQ 50-AB2L/2600-(892.1)	2	--	--	--	4.81e-10	0.0°/0.0°	528
B23	LIQ 50-AB2L/2600-(323.1)	2	--	--	--	1.13e-09	0.0°/0.0°	511
B24	LIQ 50-AB2L/2600-(362.1)	2	--	--	--	8.44e-10	0.0°/0.0°	438

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B25	LIQ 50-AB2L/2600-(361.1)	2	--	--	--	--	8.44e-10	0.0°/0.0°	438
B26	LIQ 50-AB2L/2600-(880.1)	2	--	--	--	--	6.62e-10	0.0°/0.0°	475
B27	LIQ 50-AB2L/2600-(365.1)	2	--	--	--	--	8.02e-10	0.0°/0.0°	445
B28	LIQ 50-AB2L/2600-(366.1)	2	--	--	--	--	8.02e-10	0.0°/0.0°	445
B29	LIQ 50-AB2L/2600-(363.1)	2	--	--	--	--	8.33e-10	0.0°/0.0°	439
B30	LIQ 50-AB2L/2600-(364.1)	2	--	--	--	--	8.25e-10	0.0°/0.0°	441
B31	LIQ 50-AB2L/2600-(356.1)	2	--	--	--	--	1.16e-09	0.0°/0.0°	506
B32	LIQ 50-AB2L/2600-(348.1)	3	--	--	--	--	9.01e-10	0.0°/0.0°	551
B33	LIQ 50-AB2L/2600-(355.1)	2	--	--	--	--	1.12e-09	0.0°/0.0°	513
B34	LIQ 50-AB2L/2600-(324.1)	2	--	--	--	--	1.19e-09	0.0°/0.0°	503
B35	LIQ 50-AB2L/2600-(337.1)	2	--	--	--	--	7.67e-10	0.0°/0.0°	452
B36	LIQ 50-AB2L/2600-(668.1)	3	--	--	--	--	3.33e-10	0.0°/0.0°	596
B37	LIQ 50-AB2L/2600-(341.1)	1	--	--	--	--	1.01e-09	0.0°/0.0°	412
B38	LIQ 50-AB2L/2600-(357.1)	2	--	--	--	--	1.21e-09	0.0°/0.0°	500
B39	LIQ 50-AB2L/2600-(665.1)	3	--	--	--	--	2.96e-10	0.0°/0.0°	620
B40	LIQ 50-AB2L/2600-(336.1)	1	--	--	--	--	7.33e-10	0.0°/0.0°	459
B41	LIQ 50-AB2L/2600-(722.1)	3	--	--	--	--	2.89e-10	0.0°/0.0°	626
B42	LIQ 50-AB2L/2600-(879.1)	2	--	--	--	--	6.26e-10	0.0°/0.0°	483
B43	LIQ 50-AB2L/2600-(325.1)	2	--	--	--	--	9.16e-10	0.0°/0.0°	483
B44	LIQ 50-AB2L/2600-(885.1)	2	--	--	--	--	5.82e-10	0.0°/0.0°	495
B45	LIQ 50-AB2L/2600-(886.1)	2	--	--	--	--	5.81e-10	0.0°/0.0°	496
B46	LIQ 50-AB2L/2600-(360.1)	2	--	--	--	--	1.30e-09	0.0°/0.0°	487
B47	LIQ 50-AB2L/2600-(319.1)	2	--	--	--	--	6.68e-10	0.0°/0.0°	577
B48	LIQ 50-AB2L/2600-(359.1)	2	--	--	--	--	1.27e-09	0.0°/0.0°	492
B49	LIQ 50-AB2L/2600-(664.1)	3	--	--	--	--	2.84e-10	0.0°/0.0°	629
B50	LIQ 50-AB2L/2600-(877.1)	2	--	--	--	--	5.75e-10	0.0°/0.0°	497
B51	LIQ 50-AB2L/2600-(358.1)	2	--	--	--	--	1.24e-09	0.0°/0.0°	496
B52	LIQ 50-AB2L/2600-(721.1)	2	--	--	--	--	3.03e-10	0.0°/0.0°	616
B53	LIQ 50-AB2L/2600-(338.1)	1	--	--	--	--	9.82e-10	0.0°/0.0°	416
B54	LIQ 50-AB2L/2600-(723.1)	2	--	--	--	--	2.75e-10	0.0°/0.0°	636
B55	LIQ 50-AB2L/2600-(663.1)	2	--	--	--	--	2.73e-10	0.0°/0.0°	637
B56	LIQ 50-AB2L/2600-(876.1)	2	--	--	--	--	5.45e-10	0.0°/0.0°	506
B57	LIQ 50-AB2L/2600-(666.1)	2	--	--	--	--	3.09e-10	0.0°/0.0°	612
B58	LIQ 50-AB2L/2600-(339.1)	1	--	--	--	--	1.01e-09	0.0°/0.0°	413
B59	LIQ 50-AB2L/2600-(676.1)	2	--	--	--	--	3.02e-10	0.0°/0.0°	616
B60	LIQ 50-AB2L/2600-(326.1)	1	--	--	--	--	8.01e-10	0.0°/0.0°	477
B61	LIQ 50-AB2L/2600-(662.1)	2	--	--	--	--	2.63e-10	0.0°/0.0°	646
B62	LIQ 50-AB2L/2600-(686.1)	2	--	--	--	--	4.05e-10	0.0°/0.0°	559
B63	LIQ 50-AB2L/2600-(675.1)	2	--	--	--	--	3.17e-10	0.0°/0.0°	607
B64	LIQ 50-AB2L/2600-(684.1)	2	--	--	--	--	3.61e-10	0.0°/0.0°	581
B65	LIQ 50-AB2L/2600-(720.1)	2	--	--	--	--	3.17e-10	0.0°/0.0°	607
B66	LIQ 50-AB2L/2600-(661.1)	2	--	--	--	--	2.53e-10	0.0°/0.0°	654
B67	LIQ 50-AB2L/2600-(726.1)	3	--	--	--	--	2.41e-10	0.0°/0.0°	664
B68	LIQ 50-AB2L/2600-(890.1)	1	--	--	--	--	5.38e-10	0.0°/0.0°	508
B69	LIQ 50-AB2L/2600-(685.1)	2	--	--	--	--	3.78e-10	0.0°/0.0°	572
B70	LIQ 50-AB2L/2600-(702.1)	2	--	--	--	--	4.63e-10	0.0°/0.0°	535
B71	LIQ 50-AB2L/2600-(888.1)	1	--	--	--	--	6.05e-10	0.0°/0.0°	489
B72	LIQ 50-AB2L/2600-(878.1)	1	--	--	--	--	6.01e-10	0.0°/0.0°	490
B73	LIQ 50-AB2L/2600-(715.1)	2	--	--	--	--	3.50e-10	0.0°/0.0°	587
B74	LIQ 50-AB2L/2600-(701.1)	2	--	--	--	--	4.40e-10	0.0°/0.0°	544
B75	LIQ 50-AB2L/2600-(724.1)	2	--	--	--	--	2.63e-10	0.0°/0.0°	645
B76	LIQ 50-AB2L/2600-(659.1)	2	--	--	--	--	2.45e-10	0.0°/0.0°	661
B77	LIQ 50-AB2L/2600-(318.1)	2	--	--	--	--	6.34e-10	0.0°/0.0°	587
B78	LIQ 50-AB2L/2600-(312.1)	2	--	--	--	--	2.35e-10	0.0°/0.0°	643
B79	LIQ 50-AB2L/2600-(725.1)	2	--	--	--	--	2.52e-10	0.0°/0.0°	655
B80	LIQ 50-AB2L/2600-(700.1)	2	--	--	--	--	4.06e-10	0.0°/0.0°	558
B81	LIQ 50-AB2L/2600-(713.1)	2	--	--	--	--	3.87e-10	0.0°/0.0°	568
B82	LIQ 50-AB2L/2600-(310.1)	2	--	--	--	--	1.59e-10	0.0°/0.0°	663
B83	LIQ 50-AB2L/2600-(658.1)	2	--	--	--	--	2.37e-10	0.0°/0.0°	669
B84	LIQ 50-AB2L/2600-(327.1)	1	--	--	--	--	6.74e-10	0.0°/0.0°	472
B85	LIQ 50-AB2L/2600-(887.1)	1	--	--	--	--	6.27e-10	0.0°/0.0°	483
B86	LIQ 50-AB2L/2600-(309.1)	2	--	--	--	--	1.53e-10	0.0°/0.0°	672
B87	LIQ 50-AB2L/2600-(699.1)	2	--	--	--	--	3.83e-10	0.0°/0.0°	569

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B88	LIQ 50-AB2L/2600-(714.1)	2	--	--	--	--	3.68e-10	0.0°/0.0°	577
B89	LIQ 50-AB2L/2600-(311.1)	2	--	--	--	--	1.66e-10	0.0°/0.0°	653
B90	LIQ 50-AB2L/2600-(335.1)	1	--	--	--	--	7.11e-10	0.0°/0.0°	463
B91	LIQ 50-AB2L/2600-(308.1)	2	--	--	--	--	1.47e-10	0.0°/0.0°	681
B92	LIQ 50-AB2L/2600-(698.1)	2	--	--	--	--	3.64e-10	0.0°/0.0°	579
B93	LIQ 50-AB2L/2600-(317.1)	2	--	--	--	--	6.08e-10	0.0°/0.0°	596
B94	LIQ 50-AB2L/2600-(678.1)	2	--	--	--	--	6.03e-10	0.0°/0.0°	623
B95	LIQ 50-AB2L/2600-(697.1)	2	--	--	--	--	3.50e-10	0.0°/0.0°	587
B96	LIQ 50-AB2L/2600-(307.1)	2	--	--	--	--	1.41e-10	0.0°/0.0°	690
B97	LIQ 50-AB2L/2600-(875.1)	1	--	--	--	--	5.19e-10	0.0°/0.0°	515
B98	LIQ 50-AB2L/2600-(718.1)	2	--	--	--	--	3.36e-10	0.0°/0.0°	595
B99	LIQ 50-AB2L/2600-(313.1)	2	--	--	--	--	2.79e-10	0.0°/0.0°	633
B100	LIQ 50-AB2L/2600-(711.1)	1	--	--	--	--	4.25e-10	0.0°/0.0°	550
B101	LIQ 50-AB2L/2600-(696.1)	2	--	--	--	--	3.34e-10	0.0°/0.0°	596
B102	LIQ 50-AB2L/2600-(657.1)	2	--	--	--	--	2.29e-10	0.0°/0.0°	676
B103	LIQ 50-AB2L/2600-(703.1)	1	--	--	--	--	4.85e-10	0.0°/0.0°	526
B104	LIQ 50-AB2L/2600-(712.1)	1	--	--	--	--	4.06e-10	0.0°/0.0°	559
B105	LIQ 50-AB2L/2600-(674.1)	2	--	--	--	--	3.31e-10	0.0°/0.0°	598
B106	LIQ 50-AB2L/2600-(679.1)	2	--	--	--	--	2.04e-10	0.0°/0.0°	612
B107	LIQ 50-AB2L/2600-(870.1)	1	--	--	--	--	4.90e-10	0.0°/0.0°	525
B108	LIQ 50-AB2L/2600-(673.1)	2	--	--	--	--	3.42e-10	0.0°/0.0°	591
B109	LIQ 50-AB2L/2600-(672.1)	2	--	--	--	--	3.53e-10	0.0°/0.0°	585
B110	LIQ 50-AB2L/2600-(671.1)	2	--	--	--	--	3.56e-10	0.0°/0.0°	584
B111	LIQ 50-AB2L/2600-(670.1)	2	--	--	--	--	3.51e-10	0.0°/0.0°	586
B112	LIQ 50-AB2L/2600-(669.1)	2	--	--	--	--	3.46e-10	0.0°/0.0°	589
B113	LIQ 50-AB2L/2600-(869.1)	1	--	--	--	--	4.76e-10	0.0°/0.0°	530
B114	LIQ 50-AB2L/2600-(695.1)	2	--	--	--	--	3.04e-10	0.0°/0.0°	615
B115	LIQ 50-AB2L/2600-(316.1)	2	--	--	--	--	5.00e-10	0.0°/0.0°	604
B116	LIQ 50-AB2L/2600-(719.1)	2	--	--	--	--	3.28e-10	0.0°/0.0°	600
B117	LIQ 50-AB2L/2600-(680.1)	2	--	--	--	--	1.87e-10	0.0°/0.0°	629
B118	LIQ 50-AB2L/2600-(709.1)	1	--	--	--	--	4.58e-10	0.0°/0.0°	537
B119	LIQ 50-AB2L/2600-(667.1)	2	--	--	--	--	3.19e-10	0.0°/0.0°	605
B120	LIQ 50-AB2L/2600-(694.1)	2	--	--	--	--	2.91e-10	0.0°/0.0°	624
B121	LIQ 50-AB2L/2600-(306.1)	2	--	--	--	--	1.36e-10	0.0°/0.0°	699
B122	LIQ 50-AB2L/2600-(710.1)	1	--	--	--	--	4.43e-10	0.0°/0.0°	543
B123	LIQ 50-AB2L/2600-(314.1)	2	--	--	--	--	2.91e-10	0.0°/0.0°	624
B124	LIQ 50-AB2L/2600-(656.1)	2	--	--	--	--	2.22e-10	0.0°/0.0°	683
B125	LIQ 50-AB2L/2600-(305.1)	2	--	--	--	--	1.30e-10	0.0°/0.0°	708
B126	LIQ 50-AB2L/2600-(688.1)	1	--	--	--	--	4.10e-10	0.0°/0.0°	557
B127	LIQ 50-AB2L/2600-(681.1)	2	--	--	--	--	1.74e-10	0.0°/0.0°	645
B128	LIQ 50-AB2L/2600-(655.1)	2	--	--	--	--	2.65e-10	0.0°/0.0°	689
B129	LIQ 50-AB2L/2600-(304.1)	2	--	--	--	--	1.25e-10	0.0°/0.0°	717
B130	LIQ 50-AB2L/2600-(677.1)	2	--	--	--	--	2.96e-10	0.0°/0.0°	621
B131	LIQ 50-AB2L/2600-(727.1)	2	--	--	--	--	2.30e-10	0.0°/0.0°	675
B132	LIQ 50-AB2L/2600-(682.1)	2	--	--	--	--	1.62e-10	0.0°/0.0°	660
B133	LIQ 50-AB2L/2600-(315.1)	1	--	--	--	--	3.37e-10	0.0°/0.0°	616
B134	LIQ 50-AB2L/2600-(328.1)	1	--	--	--	--	6.88e-10	0.0°/0.0°	468
B135	LIQ 50-AB2L/2600-(303.1)	2	--	--	--	--	1.21e-10	0.0°/0.0°	727
B136	LIQ 50-AB2L/2600-(302.1)	2	--	--	--	--	1.16e-10	0.0°/0.0°	736
B137	LIQ 50-AB2L/2600-(683.1)	2	--	--	--	--	1.52e-10	0.0°/0.0°	675
B138	LIQ 50-AB2L/2600-(334.1)	1	--	--	--	--	6.95e-10	0.0°/0.0°	467
B139	LIQ 50-AB2L/2600-(301.1)	2	--	--	--	--	1.12e-10	0.0°/0.0°	746
B140	LIQ 50-AB2L/2600-(708.1)	1	--	--	--	--	4.72e-10	0.0°/0.0°	531
B141	LIQ 50-AB2L/2600-(300.1)	2	--	--	--	--	1.07e-10	0.0°/0.0°	756
B142	LIQ 50-AB2L/2600-(299.1)	2	--	--	--	--	1.04e-10	0.0°/0.0°	765
B143	LIQ 50-AB2L/2600-(874.1)	1	--	--	--	--	5.06e-10	0.0°/0.0°	519
B144	LIQ 50-AB2L/2600-(654.1)	2	--	--	--	--	2.11e-10	0.0°/0.0°	695
B145	LIQ 50-AB2L/2600-(728.1)	2	--	--	--	--	2.24e-10	0.0°/0.0°	681
B146	LIQ 50-AB2L/2600-(729.1)	2	--	--	--	--	2.17e-10	0.0°/0.0°	688
B147	LIQ 50-AB2L/2600-(730.1)	2	--	--	--	--	2.10e-10	0.0°/0.0°	696
B148	LIQ 50-AB2L/2600-(298.1)	2	--	--	--	--	1.00e-10	0.0°/0.0°	773
B149	LIQ 50-AB2L/2600-(653.1)	2	--	--	--	--	2.06e-10	0.0°/0.0°	701
B150	LIQ 50-AB2L/2600-(731.1)	2	--	--	--	--	2.04e-10	0.0°/0.0°	703

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B151	LIQ 50-AB2L/2600-(652.1)	2	--	--	--	--	2.00e-10	0.0°/0.0°	707
B152	LIQ 50-AB2L/2600-(749.1)	1	--	--	--	--	2.17e-10	0.0°/0.0°	689
B153	LIQ 50-AB2L/2600-(748.1)	1	--	--	--	--	2.16e-10	0.0°/0.0°	689
B154	LIQ 50-AB2L/2600-(747.1)	1	--	--	--	--	2.15e-10	0.0°/0.0°	690
B155	LIQ 50-AB2L/2600-(651.1)	2	--	--	--	--	1.96e-10	0.0°/0.0°	712
B156	LIQ 50-AB2L/2600-(746.1)	1	--	--	--	--	2.14e-10	0.0°/0.0°	691
B157	LIQ 50-AB2L/2600-(745.1)	1	--	--	--	--	2.13e-10	0.0°/0.0°	692
B158	LIQ 50-AB2L/2600-(744.1)	1	--	--	--	--	2.12e-10	0.0°/0.0°	693
B159	LIQ 50-AB2L/2600-(743.1)	1	--	--	--	--	2.11e-10	0.0°/0.0°	695
B160	LIQ 50-AB2L/2600-(742.1)	1	--	--	--	--	2.09e-10	0.0°/0.0°	697
B161	LIQ 50-AB2L/2600-(741.1)	1	--	--	--	--	2.08e-10	0.0°/0.0°	698
B162	LIQ 50-AB2L/2600-(740.1)	1	--	--	--	--	2.06e-10	0.0°/0.0°	700
B163	LIQ 50-AB2L/2600-(732.1)	2	--	--	--	--	1.98e-10	0.0°/0.0°	709
B164	LIQ 50-AB2L/2600-(739.1)	1	--	--	--	--	2.05e-10	0.0°/0.0°	701
B165	LIQ 50-AB2L/2600-(704.1)	1	--	--	--	--	4.98e-10	0.0°/0.0°	522
B166	LIQ 50-AB2L/2600-(738.1)	1	--	--	--	--	2.03e-10	0.0°/0.0°	703
B167	LIQ 50-AB2L/2600-(737.1)	1	--	--	--	--	2.02e-10	0.0°/0.0°	705
B168	LIQ 50-AB2L/2600-(650.1)	2	--	--	--	--	1.91e-10	0.0°/0.0°	717
B169	LIQ 50-AB2L/2600-(736.1)	1	--	--	--	--	1.98e-10	0.0°/0.0°	709
B170	LIQ 50-AB2L/2600-(871.1)	1	--	--	--	--	4.99e-10	0.0°/0.0°	521
B171	LIQ 50-AB2L/2600-(649.1)	2	--	--	--	--	1.88e-10	0.0°/0.0°	722
B172	LIQ 50-AB2L/2600-(735.1)	1	--	--	--	--	1.96e-10	0.0°/0.0°	712
B173	LIQ 50-AB2L/2600-(733.1)	1	--	--	--	--	1.94e-10	0.0°/0.0°	715
B174	LIQ 50-AB2L/2600-(734.1)	1	--	--	--	--	1.94e-10	0.0°/0.0°	715
B175	LIQ 50-AB2L/2600-(648.1)	1	--	--	--	--	1.84e-10	0.0°/0.0°	727
B176	LIQ 50-AB2L/2600-(647.1)	1	--	--	--	--	1.83e-10	0.0°/0.0°	729
B177	LIQ 50-AB2L/2600-(707.1)	1	--	--	--	--	4.81e-10	0.0°/0.0°	528
B178	LIQ 50-AB2L/2600-(329.1)	1	--	--	--	--	6.98e-10	0.0°/0.0°	466
B179	LIQ 50-AB2L/2600-(692.1)	1	--	--	--	--	2.82e-10	0.0°/0.0°	630
B180	LIQ 50-AB2L/2600-(706.1)	1	--	--	--	--	4.88e-10	0.0°/0.0°	525
B181	LIQ 50-AB2L/2600-(691.1)	1	--	--	--	--	2.88e-10	0.0°/0.0°	626
B182	LIQ 50-AB2L/2600-(690.1)	1	--	--	--	--	2.93e-10	0.0°/0.0°	623
B183	LIQ 50-AB2L/2600-(689.1)	1	--	--	--	--	2.97e-10	0.0°/0.0°	619
B184	LIQ 50-AB2L/2600-(637.1)	1	--	--	--	--	1.02e-10	0.0°/0.0°	723
B185	LIQ 50-AB2L/2600-(638.1)	1	--	--	--	--	1.02e-10	0.0°/0.0°	724
B186	LIQ 50-AB2L/2600-(639.1)	1	--	--	--	--	1.01e-10	0.0°/0.0°	725
B187	LIQ 50-AB2L/2600-(640.1)	1	--	--	--	--	1.00e-10	0.0°/0.0°	727
B188	LIQ 50-AB2L/2600-(646.1)	1	--	--	--	--	9.94e-11	0.0°/0.0°	729
B189	LIQ 50-AB2L/2600-(641.1)	1	--	--	--	--	9.96e-11	0.0°/0.0°	729
B190	LIQ 50-AB2L/2600-(705.1)	1	--	--	--	--	4.94e-10	0.0°/0.0°	523
B191	LIQ 50-AB2L/2600-(642.1)	1	--	--	--	--	9.93e-11	0.0°/0.0°	730
B192	LIQ 50-AB2L/2600-(643.1)	1	--	--	--	--	9.92e-11	0.0°/0.0°	730
B193	LIQ 50-AB2L/2600-(644.1)	1	--	--	--	--	9.91e-11	0.0°/0.0°	730
B194	LIQ 50-AB2L/2600-(645.1)	1	--	--	--	--	9.92e-11	0.0°/0.0°	730
B195	LIQ 50-AB2L/2600-(660.1)	1	--	--	--	--	1.88e-10	0.0°/0.0°	721
B196	LIQ 50-AB2L/2600-(716.1)	1	--	--	--	--	3.39e-10	0.0°/0.0°	593
B197	LIQ 50-AB2L/2600-(332.1)	1	--	--	--	--	6.90e-10	0.0°/0.0°	468
B198	LIQ 50-AB2L/2600-(535.1)	1	--	--	--	--	7.59e-11	0.0°/0.0°	742
B199	LIQ 50-AB2L/2600-(717.1)	1	--	--	--	--	3.43e-10	0.0°/0.0°	591
B200	LIQ 50-AB2L/2600-(529.1)	1	--	--	--	--	7.42e-11	0.0°/0.0°	748
B201	LIQ 50-AB2L/2600-(523.1)	1	--	--	--	--	7.30e-11	0.0°/0.0°	752
B202	LIQ 50-AB2L/2600-(537.1)	1	--	--	--	--	7.17e-11	0.0°/0.0°	756
B203	LIQ 50-AB2L/2600-(517.1)	1	--	--	--	--	7.06e-11	0.0°/0.0°	760
B204	LIQ 50-AB2L/2600-(531.1)	1	--	--	--	--	7.02e-11	0.0°/0.0°	762
B205	LIQ 50-AB2L/2600-(511.1)	1	--	--	--	--	6.86e-11	0.0°/0.0°	767
B206	LIQ 50-AB2L/2600-(525.1)	1	--	--	--	--	6.90e-11	0.0°/0.0°	766
B207	LIQ 50-AB2L/2600-(539.1)	1	--	--	--	--	6.78e-11	0.0°/0.0°	771
B208	LIQ 50-AB2L/2600-(519.1)	1	--	--	--	--	6.69e-11	0.0°/0.0°	774
B209	LIQ 50-AB2L/2600-(533.1)	1	--	--	--	--	6.65e-11	0.0°/0.0°	776
B210	LIQ 50-AB2L/2600-(505.1)	1	--	--	--	--	6.67e-11	0.0°/0.0°	775
B211	LIQ 50-AB2L/2600-(527.1)	1	--	--	--	--	6.52e-11	0.0°/0.0°	781
B212	LIQ 50-AB2L/2600-(513.1)	1	--	--	--	--	6.51e-11	0.0°/0.0°	781
B213	LIQ 50-AB2L/2600-(521.1)	1	--	--	--	--	6.35e-11	0.0°/0.0°	787

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B214	LIQ 50-AB2L/2600-(507.1)	1	--	--	--	--	6.32e-11	0.0°/0.0°	789
B215	LIQ 50-AB2L/2600-(515.1)	1	--	--	--	--	6.18e-11	0.0°/0.0°	795
B216	LIQ 50-AB2L/2600-(509.1)	1	--	--	--	--	6.02e-11	0.0°/0.0°	802
B217	LIQ 50-AB2L/2600-(500.1)	1	--	--	--	--	5.85e-11	0.0°/0.0°	809
B218	LIQ 50-AB2L/2600-(520.1)	1	--	--	--	--	7.47e-11	0.0°/0.0°	746
B219	LIQ 50-AB2L/2600-(514.1)	1	--	--	--	--	7.25e-11	0.0°/0.0°	753
B220	LIQ 50-AB2L/2600-(526.1)	1	--	--	--	--	7.69e-11	0.0°/0.0°	739
B221	LIQ 50-AB2L/2600-(532.1)	1	--	--	--	--	7.87e-11	0.0°/0.0°	733
B222	LIQ 50-AB2L/2600-(508.1)	1	--	--	--	--	7.04e-11	0.0°/0.0°	761
B223	LIQ 50-AB2L/2600-(538.1)	1	--	--	--	--	8.03e-11	0.0°/0.0°	728
B224	LIQ 50-AB2L/2600-(504.1)	1	--	--	--	--	6.64e-11	0.0°/0.0°	776
B225	LIQ 50-AB2L/2600-(516.1)	1	--	--	--	--	7.04e-11	0.0°/0.0°	761
B226	LIQ 50-AB2L/2600-(510.1)	1	--	--	--	--	6.84e-11	0.0°/0.0°	768
B227	LIQ 50-AB2L/2600-(522.1)	1	--	--	--	--	7.27e-11	0.0°/0.0°	753
B228	LIQ 50-AB2L/2600-(528.1)	1	--	--	--	--	7.40e-11	0.0°/0.0°	748
B229	LIQ 50-AB2L/2600-(534.1)	1	--	--	--	--	7.57e-11	0.0°/0.0°	743
B230	LIQ 50-AB2L/2600-(518.1)	1	--	--	--	--	6.67e-11	0.0°/0.0°	775
B231	LIQ 50-AB2L/2600-(512.1)	1	--	--	--	--	6.48e-11	0.0°/0.0°	782
B232	LIQ 50-AB2L/2600-(506.1)	1	--	--	--	--	6.30e-11	0.0°/0.0°	789
B233	LIQ 50-AB2L/2600-(524.1)	1	--	--	--	--	6.88e-11	0.0°/0.0°	767
B234	LIQ 50-AB2L/2600-(563.1)	1	--	--	--	--	5.62e-11	0.0°/0.0°	820
B235	LIQ 50-AB2L/2600-(530.1)	1	--	--	--	--	6.99e-11	0.0°/0.0°	763
B236	LIQ 50-AB2L/2600-(536.1)	1	--	--	--	--	7.15e-11	0.0°/0.0°	757
B237	LIQ 50-AB2L/2600-(693.1)	1	--	--	--	--	2.79e-10	0.0°/0.0°	633
B238	LIQ 50-AB2L/2600-(502.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B239	LIQ 50-AB2L/2600-(501.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B240	LIQ 50-AB2L/2600-(503.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B241	LIQ 50-AB2L/2600-(548.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B242	LIQ 50-AB2L/2600-(551.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B243	LIQ 50-AB2L/2600-(552.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B244	LIQ 50-AB2L/2600-(549.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B245	LIQ 50-AB2L/2600-(554.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B246	LIQ 50-AB2L/2600-(555.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B247	LIQ 50-AB2L/2600-(556.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B248	LIQ 50-AB2L/2600-(557.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B249	LIQ 50-AB2L/2600-(547.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B250	LIQ 50-AB2L/2600-(558.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B251	LIQ 50-AB2L/2600-(560.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B252	LIQ 50-AB2L/2600-(561.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B253	LIQ 50-AB2L/2600-(562.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B254	LIQ 50-AB2L/2600-(553.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B255	LIQ 50-AB2L/2600-(546.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B256	LIQ 50-AB2L/2600-(545.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B257	LIQ 50-AB2L/2600-(544.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B258	LIQ 50-AB2L/2600-(687.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B259	LIQ 50-AB2L/2600-(550.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B260	LIQ 50-AB2L/2600-(540.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B261	LIQ 50-AB2L/2600-(499.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B262	LIQ 50-AB2L/2600-(498.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B263	LIQ 50-AB2L/2600-(541.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B264	LIQ 50-AB2L/2600-(872.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B265	LIQ 50-AB2L/2600-(873.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B266	LIQ 50-AB2L/2600-(497.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B267	LIQ 50-AB2L/2600-(496.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B268	LIQ 50-AB2L/2600-(495.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B269	LIQ 50-AB2L/2600-(494.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B270	LIQ 50-AB2L/2600-(493.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B271	LIQ 50-AB2L/2600-(492.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B272	LIQ 50-AB2L/2600-(491.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B273	LIQ 50-AB2L/2600-(490.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B274	LIQ 50-AB2L/2600-(489.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B275	LIQ 50-AB2L/2600-(488.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B276	LIQ 50-AB2L/2600-(487.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B277	LIQ 50-AB2L/2600-(486.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B278	LIQ 50-AB2L/2600-(340.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B279	LIQ 50-AB2L/2600-(333.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B280	LIQ 50-AB2L/2600-(542.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B281	LIQ 50-AB2L/2600-(331.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B282	LIQ 50-AB2L/2600-(330.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B283	LIQ 50-AB2L/2600-(543.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B284	LIQ 50-AB2L/2600-(559.1)	--	--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

(p) 11 Heideweg 62, limit: k = 32, Lu : (921.19m / 174.17m / 37.00m)

	Punktlicht, Blendbel. (< 1.0e-6)		Limit E=0.010lx					
B1	LIQ 50-AB2L/2600-(298.1)	2	--	--	--	4.11e-10	0.0°/0.0°	519
B2	LIQ 50-AB2L/2600-(301.1)	2	--	--	--	3.51e-10	0.0°/0.0°	547
B3	LIQ 50-AB2L/2600-(299.1)	2	--	--	--	3.91e-10	0.0°/0.0°	528
B4	LIQ 50-AB2L/2600-(300.1)	2	--	--	--	3.71e-10	0.0°/0.0°	538
B5	LIQ 50-AB2L/2600-(660.1)	2	--	--	--	4.84e-10	0.0°/0.0°	553
B6	LIQ 50-AB2L/2600-(302.1)	2	--	--	--	3.35e-10	0.0°/0.0°	556
B7	LIQ 50-AB2L/2600-(305.1)	2	--	--	--	2.92e-10	0.0°/0.0°	582
B8	LIQ 50-AB2L/2600-(303.1)	2	--	--	--	3.20e-10	0.0°/0.0°	565
B9	LIQ 50-AB2L/2600-(306.1)	2	--	--	--	2.79e-10	0.0°/0.0°	591
B10	LIQ 50-AB2L/2600-(304.1)	2	--	--	--	3.05e-10	0.0°/0.0°	574
B11	LIQ 50-AB2L/2600-(349.1)	3	--	--	--	4.66e-10	0.0°/0.0°	703
B12	LIQ 50-AB2L/2600-(560.1)	1	--	--	--	4.05e-10	0.0°/0.0°	471
B13	LIQ 50-AB2L/2600-(554.1)	1	--	--	--	4.04e-10	0.0°/0.0°	471
B14	LIQ 50-AB2L/2600-(548.1)	1	--	--	--	4.02e-10	0.0°/0.0°	472
B15	LIQ 50-AB2L/2600-(542.1)	1	--	--	--	3.99e-10	0.0°/0.0°	473
B16	LIQ 50-AB2L/2600-(494.1)	1	--	--	--	3.96e-10	0.0°/0.0°	475
B17	LIQ 50-AB2L/2600-(307.1)	2	--	--	--	2.67e-10	0.0°/0.0°	600
B18	LIQ 50-AB2L/2600-(493.1)	1	--	--	--	3.89e-10	0.0°/0.0°	477
B19	LIQ 50-AB2L/2600-(661.1)	3	--	--	--	3.17e-10	0.0°/0.0°	637
B20	LIQ 50-AB2L/2600-(492.1)	1	--	--	--	3.83e-10	0.0°/0.0°	480
B21	LIQ 50-AB2L/2600-(506.1)	1	--	--	--	3.76e-10	0.0°/0.0°	483
B22	LIQ 50-AB2L/2600-(658.1)	2	--	--	--	3.42e-10	0.0°/0.0°	621
B23	LIQ 50-AB2L/2600-(308.1)	2	--	--	--	2.55e-10	0.0°/0.0°	609
B24	LIQ 50-AB2L/2600-(662.1)	3	--	--	--	3.06e-10	0.0°/0.0°	645
B25	LIQ 50-AB2L/2600-(320.1)	3	--	--	--	4.22e-10	0.0°/0.0°	727
B26	LIQ 50-AB2L/2600-(512.1)	1	--	--	--	3.68e-10	0.0°/0.0°	486
B27	LIQ 50-AB2L/2600-(552.1)	1	--	--	--	3.66e-10	0.0°/0.0°	487
B28	LIQ 50-AB2L/2600-(546.1)	1	--	--	--	3.64e-10	0.0°/0.0°	488
B29	LIQ 50-AB2L/2600-(350.1)	3	--	--	--	4.47e-10	0.0°/0.0°	713
B30	LIQ 50-AB2L/2600-(657.1)	2	--	--	--	3.56e-10	0.0°/0.0°	613
B31	LIQ 50-AB2L/2600-(540.1)	1	--	--	--	3.61e-10	0.0°/0.0°	489
B32	LIQ 50-AB2L/2600-(488.1)	1	--	--	--	3.59e-10	0.0°/0.0°	490
B33	LIQ 50-AB2L/2600-(518.1)	1	--	--	--	3.59e-10	0.0°/0.0°	490
B34	LIQ 50-AB2L/2600-(311.1)	2	--	--	--	2.22e-10	0.0°/0.0°	638
B35	LIQ 50-AB2L/2600-(659.1)	2	--	--	--	3.29e-10	0.0°/0.0°	629
B36	LIQ 50-AB2L/2600-(655.1)	2	--	--	--	4.60e-10	0.0°/0.0°	597
B37	LIQ 50-AB2L/2600-(321.1)	3	--	--	--	4.05e-10	0.0°/0.0°	737
B38	LIQ 50-AB2L/2600-(663.1)	3	--	--	--	2.95e-10	0.0°/0.0°	653
B39	LIQ 50-AB2L/2600-(309.1)	2	--	--	--	2.44e-10	0.0°/0.0°	618
B40	LIQ 50-AB2L/2600-(487.1)	1	--	--	--	3.53e-10	0.0°/0.0°	493
B41	LIQ 50-AB2L/2600-(486.1)	1	--	--	--	3.48e-10	0.0°/0.0°	495
B42	LIQ 50-AB2L/2600-(656.1)	2	--	--	--	3.70e-10	0.0°/0.0°	605
B43	LIQ 50-AB2L/2600-(312.1)	2	--	--	--	2.73e-10	0.0°/0.0°	647
B44	LIQ 50-AB2L/2600-(524.1)	1	--	--	--	3.48e-10	0.0°/0.0°	495
B45	LIQ 50-AB2L/2600-(530.1)	1	--	--	--	3.42e-10	0.0°/0.0°	498
B46	LIQ 50-AB2L/2600-(504.1)	1	--	--	--	3.42e-10	0.0°/0.0°	498
B47	LIQ 50-AB2L/2600-(664.1)	2	--	--	--	2.84e-10	0.0°/0.0°	661
B48	LIQ 50-AB2L/2600-(310.1)	2	--	--	--	2.33e-10	0.0°/0.0°	628
B49	LIQ 50-AB2L/2600-(510.1)	1	--	--	--	3.35e-10	0.0°/0.0°	502
B50	LIQ 50-AB2L/2600-(536.1)	1	--	--	--	3.33e-10	0.0°/0.0°	503
B51	LIQ 50-AB2L/2600-(557.1)	1	--	--	--	3.32e-10	0.0°/0.0°	503
B52	LIQ 50-AB2L/2600-(563.1)	1	--	--	--	3.32e-10	0.0°/0.0°	503

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B53	LIQ 50-AB2L/2600-(551.1)	1	--	--	--	--	3.30e-10	0.0°/0.0°	504
B54	LIQ 50-AB2L/2600-(545.1)	1	--	--	--	--	3.28e-10	0.0°/0.0°	505
B55	LIQ 50-AB2L/2600-(654.1)	2	--	--	--	--	3.99e-10	0.0°/0.0°	590
B56	LIQ 50-AB2L/2600-(516.1)	1	--	--	--	--	3.27e-10	0.0°/0.0°	505
B57	LIQ 50-AB2L/2600-(348.1)	3	--	--	--	--	4.38e-10	0.0°/0.0°	718
B58	LIQ 50-AB2L/2600-(354.1)	3	--	--	--	--	3.82e-10	0.0°/0.0°	752
B59	LIQ 50-AB2L/2600-(652.1)	2	--	--	--	--	4.30e-10	0.0°/0.0°	576
B60	LIQ 50-AB2L/2600-(503.1)	1	--	--	--	--	3.25e-10	0.0°/0.0°	507
B61	LIQ 50-AB2L/2600-(651.1)	2	--	--	--	--	4.47e-10	0.0°/0.0°	568
B62	LIQ 50-AB2L/2600-(502.1)	1	--	--	--	--	3.21e-10	0.0°/0.0°	509
B63	LIQ 50-AB2L/2600-(351.1)	3	--	--	--	--	4.30e-10	0.0°/0.0°	723
B64	LIQ 50-AB2L/2600-(653.1)	2	--	--	--	--	4.13e-10	0.0°/0.0°	583
B65	LIQ 50-AB2L/2600-(522.1)	1	--	--	--	--	3.18e-10	0.0°/0.0°	510
B66	LIQ 50-AB2L/2600-(501.1)	1	--	--	--	--	3.17e-10	0.0°/0.0°	511
B67	LIQ 50-AB2L/2600-(665.1)	2	--	--	--	--	2.73e-10	0.0°/0.0°	670
B68	LIQ 50-AB2L/2600-(650.1)	2	--	--	--	--	4.62e-10	0.0°/0.0°	562
B69	LIQ 50-AB2L/2600-(528.1)	1	--	--	--	--	3.12e-10	0.0°/0.0°	513
B70	LIQ 50-AB2L/2600-(508.1)	1	--	--	--	--	3.11e-10	0.0°/0.0°	514
B71	LIQ 50-AB2L/2600-(649.1)	2	--	--	--	--	4.79e-10	0.0°/0.0°	555
B72	LIQ 50-AB2L/2600-(731.1)	2	--	--	--	--	4.40e-10	0.0°/0.0°	571
B73	LIQ 50-AB2L/2600-(534.1)	1	--	--	--	--	3.05e-10	0.0°/0.0°	518
B74	LIQ 50-AB2L/2600-(514.1)	1	--	--	--	--	3.05e-10	0.0°/0.0°	517
B75	LIQ 50-AB2L/2600-(718.1)	2	--	--	--	--	2.66e-10	0.0°/0.0°	675
B76	LIQ 50-AB2L/2600-(727.1)	2	--	--	--	--	3.67e-10	0.0°/0.0°	607
B77	LIQ 50-AB2L/2600-(668.1)	3	--	--	--	--	2.42e-10	0.0°/0.0°	697
B78	LIQ 50-AB2L/2600-(520.1)	1	--	--	--	--	2.98e-10	0.0°/0.0°	521
B79	LIQ 50-AB2L/2600-(730.1)	2	--	--	--	--	4.20e-10	0.0°/0.0°	580
B80	LIQ 50-AB2L/2600-(353.1)	3	--	--	--	--	3.97e-10	0.0°/0.0°	742
B81	LIQ 50-AB2L/2600-(526.1)	1	--	--	--	--	2.91e-10	0.0°/0.0°	525
B82	LIQ 50-AB2L/2600-(532.1)	1	--	--	--	--	2.85e-10	0.0°/0.0°	529
B83	LIQ 50-AB2L/2600-(729.1)	2	--	--	--	--	4.01e-10	0.0°/0.0°	589
B84	LIQ 50-AB2L/2600-(352.1)	3	--	--	--	--	4.13e-10	0.0°/0.0°	732
B85	LIQ 50-AB2L/2600-(538.1)	1	--	--	--	--	2.80e-10	0.0°/0.0°	533
B86	LIQ 50-AB2L/2600-(666.1)	2	--	--	--	--	2.62e-10	0.0°/0.0°	679
B87	LIQ 50-AB2L/2600-(732.1)	2	--	--	--	--	4.62e-10	0.0°/0.0°	562
B88	LIQ 50-AB2L/2600-(728.1)	2	--	--	--	--	3.81e-10	0.0°/0.0°	599
B89	LIQ 50-AB2L/2600-(319.1)	2	--	--	--	--	4.16e-10	0.0°/0.0°	695
B90	LIQ 50-AB2L/2600-(322.1)	3	--	--	--	--	3.89e-10	0.0°/0.0°	747
B91	LIQ 50-AB2L/2600-(715.1)	2	--	--	--	--	2.56e-10	0.0°/0.0°	684
B92	LIQ 50-AB2L/2600-(694.1)	2	--	--	--	--	3.08e-10	0.0°/0.0°	643
B93	LIQ 50-AB2L/2600-(725.1)	2	--	--	--	--	3.37e-10	0.0°/0.0°	624
B94	LIQ 50-AB2L/2600-(695.1)	2	--	--	--	--	2.97e-10	0.0°/0.0°	651
B95	LIQ 50-AB2L/2600-(313.1)	2	--	--	--	--	2.91e-10	0.0°/0.0°	655
B96	LIQ 50-AB2L/2600-(724.1)	2	--	--	--	--	3.23e-10	0.0°/0.0°	633
B97	LIQ 50-AB2L/2600-(696.1)	2	--	--	--	--	2.75e-10	0.0°/0.0°	668
B98	LIQ 50-AB2L/2600-(323.1)	2	--	--	--	--	3.77e-10	0.0°/0.0°	755
B99	LIQ 50-AB2L/2600-(697.1)	2	--	--	--	--	2.65e-10	0.0°/0.0°	676
B100	LIQ 50-AB2L/2600-(733.1)	1	--	--	--	--	4.81e-10	0.0°/0.0°	554
B101	LIQ 50-AB2L/2600-(318.1)	2	--	--	--	--	4.31e-10	0.0°/0.0°	687
B102	LIQ 50-AB2L/2600-(892.1)	2	--	--	--	--	1.78e-10	0.0°/0.0°	772
B103	LIQ 50-AB2L/2600-(317.1)	2	--	--	--	--	4.44e-10	0.0°/0.0°	680
B104	LIQ 50-AB2L/2600-(698.1)	2	--	--	--	--	2.57e-10	0.0°/0.0°	683
B105	LIQ 50-AB2L/2600-(891.1)	2	--	--	--	--	1.73e-10	0.0°/0.0°	779
B106	LIQ 50-AB2L/2600-(726.1)	2	--	--	--	--	3.50e-10	0.0°/0.0°	616
B107	LIQ 50-AB2L/2600-(699.1)	2	--	--	--	--	2.47e-10	0.0°/0.0°	692
B108	LIQ 50-AB2L/2600-(876.1)	2	--	--	--	--	1.79e-10	0.0°/0.0°	771
B109	LIQ 50-AB2L/2600-(692.1)	2	--	--	--	--	3.11e-10	0.0°/0.0°	641
B110	LIQ 50-AB2L/2600-(879.1)	2	--	--	--	--	1.61e-10	0.0°/0.0°	799
B111	LIQ 50-AB2L/2600-(700.1)	2	--	--	--	--	2.36e-10	0.0°/0.0°	703
B112	LIQ 50-AB2L/2600-(693.1)	2	--	--	--	--	3.18e-10	0.0°/0.0°	636
B113	LIQ 50-AB2L/2600-(691.1)	2	--	--	--	--	3.02e-10	0.0°/0.0°	647
B114	LIQ 50-AB2L/2600-(316.1)	2	--	--	--	--	3.95e-10	0.0°/0.0°	675
B115	LIQ 50-AB2L/2600-(877.1)	2	--	--	--	--	1.72e-10	0.0°/0.0°	781

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B116	LIQ 50-AB2L/2600-(690.1)	2	--	--	--	--	2.93e-10	0.0°/0.0°	654
B117	LIQ 50-AB2L/2600-(701.1)	2	--	--	--	--	2.23e-10	0.0°/0.0°	717
B118	LIQ 50-AB2L/2600-(539.1)	1	--	--	--	--	3.62e-10	0.0°/0.0°	489
B119	LIQ 50-AB2L/2600-(688.1)	2	--	--	--	--	2.18e-10	0.0°/0.0°	722
B120	LIQ 50-AB2L/2600-(689.1)	2	--	--	--	--	2.85e-10	0.0°/0.0°	660
B121	LIQ 50-AB2L/2600-(648.1)	1	--	--	--	--	5.04e-10	0.0°/0.0°	546
B122	LIQ 50-AB2L/2600-(702.1)	2	--	--	--	--	2.15e-10	0.0°/0.0°	725
B123	LIQ 50-AB2L/2600-(723.1)	2	--	--	--	--	3.10e-10	0.0°/0.0°	642
B124	LIQ 50-AB2L/2600-(533.1)	1	--	--	--	--	3.71e-10	0.0°/0.0°	485
B125	LIQ 50-AB2L/2600-(314.1)	2	--	--	--	--	2.82e-10	0.0°/0.0°	662
B126	LIQ 50-AB2L/2600-(315.1)	2	--	--	--	--	3.03e-10	0.0°/0.0°	667
B127	LIQ 50-AB2L/2600-(527.1)	1	--	--	--	--	3.81e-10	0.0°/0.0°	481
B128	LIQ 50-AB2L/2600-(714.1)	2	--	--	--	--	2.47e-10	0.0°/0.0°	693
B129	LIQ 50-AB2L/2600-(684.1)	2	--	--	--	--	2.28e-10	0.0°/0.0°	711
B130	LIQ 50-AB2L/2600-(722.1)	1	--	--	--	--	2.97e-10	0.0°/0.0°	651
B131	LIQ 50-AB2L/2600-(713.1)	2	--	--	--	--	2.38e-10	0.0°/0.0°	701
B132	LIQ 50-AB2L/2600-(889.1)	2	--	--	--	--	1.65e-10	0.0°/0.0°	791
B133	LIQ 50-AB2L/2600-(355.1)	2	--	--	--	--	3.72e-10	0.0°/0.0°	759
B134	LIQ 50-AB2L/2600-(337.1)	2	--	--	--	--	1.52e-10	0.0°/0.0°	813
B135	LIQ 50-AB2L/2600-(324.1)	2	--	--	--	--	3.66e-10	0.0°/0.0°	763
B136	LIQ 50-AB2L/2600-(647.1)	1	--	--	--	--	5.14e-10	0.0°/0.0°	542
B137	LIQ 50-AB2L/2600-(521.1)	1	--	--	--	--	3.92e-10	0.0°/0.0°	476
B138	LIQ 50-AB2L/2600-(356.1)	2	--	--	--	--	3.64e-10	0.0°/0.0°	764
B139	LIQ 50-AB2L/2600-(678.1)	2	--	--	--	--	7.25e-10	0.0°/0.0°	713
B140	LIQ 50-AB2L/2600-(537.1)	1	--	--	--	--	3.31e-10	0.0°/0.0°	504
B141	LIQ 50-AB2L/2600-(716.1)	2	--	--	--	--	2.61e-10	0.0°/0.0°	680
B142	LIQ 50-AB2L/2600-(683.1)	2	--	--	--	--	1.94e-10	0.0°/0.0°	668
B143	LIQ 50-AB2L/2600-(346.1)	2	--	--	--	--	1.31e-10	0.0°/0.0°	855
B144	LIQ 50-AB2L/2600-(345.1)	2	--	--	--	--	1.48e-10	0.0°/0.0°	821
B145	LIQ 50-AB2L/2600-(717.1)	2	--	--	--	--	2.56e-10	0.0°/0.0°	684
B146	LIQ 50-AB2L/2600-(531.1)	1	--	--	--	--	3.40e-10	0.0°/0.0°	499
B147	LIQ 50-AB2L/2600-(342.1)	2	--	--	--	--	1.35e-10	0.0°/0.0°	848
B148	LIQ 50-AB2L/2600-(525.1)	1	--	--	--	--	3.46e-10	0.0°/0.0°	496
B149	LIQ 50-AB2L/2600-(682.1)	2	--	--	--	--	1.83e-10	0.0°/0.0°	681
B150	LIQ 50-AB2L/2600-(515.1)	1	--	--	--	--	4.02e-10	0.0°/0.0°	472
B151	LIQ 50-AB2L/2600-(721.1)	1	--	--	--	--	2.87e-10	0.0°/0.0°	659
B152	LIQ 50-AB2L/2600-(343.1)	2	--	--	--	--	1.39e-10	0.0°/0.0°	838
B153	LIQ 50-AB2L/2600-(667.1)	2	--	--	--	--	2.53e-10	0.0°/0.0°	687
B154	LIQ 50-AB2L/2600-(685.1)	2	--	--	--	--	2.22e-10	0.0°/0.0°	717
B155	LIQ 50-AB2L/2600-(878.1)	2	--	--	--	--	1.66e-10	0.0°/0.0°	790
B156	LIQ 50-AB2L/2600-(681.1)	2	--	--	--	--	1.72e-10	0.0°/0.0°	695
B157	LIQ 50-AB2L/2600-(535.1)	1	--	--	--	--	3.03e-10	0.0°/0.0°	518
B158	LIQ 50-AB2L/2600-(357.1)	2	--	--	--	--	3.58e-10	0.0°/0.0°	768
B159	LIQ 50-AB2L/2600-(712.1)	2	--	--	--	--	2.30e-10	0.0°/0.0°	709
B160	LIQ 50-AB2L/2600-(519.1)	1	--	--	--	--	3.57e-10	0.0°/0.0°	491
B161	LIQ 50-AB2L/2600-(875.1)	2	--	--	--	--	1.86e-10	0.0°/0.0°	760
B162	LIQ 50-AB2L/2600-(686.1)	2	--	--	--	--	2.12e-10	0.0°/0.0°	728
B163	LIQ 50-AB2L/2600-(529.1)	1	--	--	--	--	3.11e-10	0.0°/0.0°	514
B164	LIQ 50-AB2L/2600-(358.1)	2	--	--	--	--	3.55e-10	0.0°/0.0°	771
B165	LIQ 50-AB2L/2600-(509.1)	1	--	--	--	--	4.12e-10	0.0°/0.0°	468
B166	LIQ 50-AB2L/2600-(711.1)	2	--	--	--	--	2.24e-10	0.0°/0.0°	716
B167	LIQ 50-AB2L/2600-(680.1)	2	--	--	--	--	1.62e-10	0.0°/0.0°	710
B168	LIQ 50-AB2L/2600-(720.1)	1	--	--	--	--	2.77e-10	0.0°/0.0°	666
B169	LIQ 50-AB2L/2600-(523.1)	1	--	--	--	--	3.16e-10	0.0°/0.0°	511
B170	LIQ 50-AB2L/2600-(359.1)	2	--	--	--	--	3.51e-10	0.0°/0.0°	773
B171	LIQ 50-AB2L/2600-(880.1)	2	--	--	--	--	1.55e-10	0.0°/0.0°	809
B172	LIQ 50-AB2L/2600-(360.1)	2	--	--	--	--	3.47e-10	0.0°/0.0°	776
B173	LIQ 50-AB2L/2600-(646.1)	1	--	--	--	--	3.18e-10	0.0°/0.0°	539
B174	LIQ 50-AB2L/2600-(869.1)	2	--	--	--	--	2.09e-10	0.0°/0.0°	732
B175	LIQ 50-AB2L/2600-(679.1)	2	--	--	--	--	1.51e-10	0.0°/0.0°	726
B176	LIQ 50-AB2L/2600-(513.1)	1	--	--	--	--	3.66e-10	0.0°/0.0°	487
B177	LIQ 50-AB2L/2600-(676.1)	1	--	--	--	--	2.30e-10	0.0°/0.0°	709
B178	LIQ 50-AB2L/2600-(710.1)	2	--	--	--	--	2.18e-10	0.0°/0.0°	721

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B179	LIQ 50-AB2L/2600-(870.1)	2	--	--	--	--	2.03e-10	0.0°/0.0°	739
B180	LIQ 50-AB2L/2600-(669.1)	1	--	--	--	--	2.34e-10	0.0°/0.0°	705
B181	LIQ 50-AB2L/2600-(703.1)	2	--	--	--	--	2.08e-10	0.0°/0.0°	733
B182	LIQ 50-AB2L/2600-(709.1)	2	--	--	--	--	2.14e-10	0.0°/0.0°	726
B183	LIQ 50-AB2L/2600-(687.1)	2	--	--	--	--	2.12e-10	0.0°/0.0°	729
B184	LIQ 50-AB2L/2600-(670.1)	1	--	--	--	--	2.28e-10	0.0°/0.0°	712
B185	LIQ 50-AB2L/2600-(517.1)	1	--	--	--	--	3.26e-10	0.0°/0.0°	506
B186	LIQ 50-AB2L/2600-(708.1)	2	--	--	--	--	2.11e-10	0.0°/0.0°	730
B187	LIQ 50-AB2L/2600-(707.1)	2	--	--	--	--	2.09e-10	0.0°/0.0°	732
B188	LIQ 50-AB2L/2600-(749.1)	1	--	--	--	--	4.16e-10	0.0°/0.0°	582
B189	LIQ 50-AB2L/2600-(671.1)	1	--	--	--	--	2.22e-10	0.0°/0.0°	717
B190	LIQ 50-AB2L/2600-(706.1)	2	--	--	--	--	2.07e-10	0.0°/0.0°	734
B191	LIQ 50-AB2L/2600-(705.1)	2	--	--	--	--	2.06e-10	0.0°/0.0°	736
B192	LIQ 50-AB2L/2600-(500.1)	1	--	--	--	--	4.20e-10	0.0°/0.0°	465
B193	LIQ 50-AB2L/2600-(704.1)	2	--	--	--	--	2.05e-10	0.0°/0.0°	737
B194	LIQ 50-AB2L/2600-(748.1)	1	--	--	--	--	4.23e-10	0.0°/0.0°	579
B195	LIQ 50-AB2L/2600-(871.1)	2	--	--	--	--	1.99e-10	0.0°/0.0°	743
B196	LIQ 50-AB2L/2600-(344.1)	2	--	--	--	--	1.44e-10	0.0°/0.0°	829
B197	LIQ 50-AB2L/2600-(507.1)	1	--	--	--	--	3.74e-10	0.0°/0.0°	484
B198	LIQ 50-AB2L/2600-(325.1)	2	--	--	--	--	2.41e-10	0.0°/0.0°	779
B199	LIQ 50-AB2L/2600-(874.1)	2	--	--	--	--	1.92e-10	0.0°/0.0°	754
B200	LIQ 50-AB2L/2600-(872.1)	2	--	--	--	--	1.98e-10	0.0°/0.0°	746
B201	LIQ 50-AB2L/2600-(747.1)	1	--	--	--	--	4.30e-10	0.0°/0.0°	575
B202	LIQ 50-AB2L/2600-(873.1)	2	--	--	--	--	1.95e-10	0.0°/0.0°	749
B203	LIQ 50-AB2L/2600-(511.1)	1	--	--	--	--	3.33e-10	0.0°/0.0°	502
B204	LIQ 50-AB2L/2600-(746.1)	1	--	--	--	--	4.36e-10	0.0°/0.0°	573
B205	LIQ 50-AB2L/2600-(326.1)	2	--	--	--	--	2.03e-10	0.0°/0.0°	784
B206	LIQ 50-AB2L/2600-(745.1)	1	--	--	--	--	4.42e-10	0.0°/0.0°	570
B207	LIQ 50-AB2L/2600-(336.1)	2	--	--	--	--	1.57e-10	0.0°/0.0°	805
B208	LIQ 50-AB2L/2600-(505.1)	1	--	--	--	--	3.40e-10	0.0°/0.0°	499
B209	LIQ 50-AB2L/2600-(645.1)	1	--	--	--	--	3.23e-10	0.0°/0.0°	536
B210	LIQ 50-AB2L/2600-(497.1)	1	--	--	--	--	3.81e-10	0.0°/0.0°	481
B211	LIQ 50-AB2L/2600-(499.1)	1	--	--	--	--	4.28e-10	0.0°/0.0°	462
B212	LIQ 50-AB2L/2600-(744.1)	1	--	--	--	--	4.48e-10	0.0°/0.0°	568
B213	LIQ 50-AB2L/2600-(890.1)	1	--	--	--	--	1.68e-10	0.0°/0.0°	787
B214	LIQ 50-AB2L/2600-(327.1)	1	--	--	--	--	1.67e-10	0.0°/0.0°	788
B215	LIQ 50-AB2L/2600-(328.1)	1	--	--	--	--	1.66e-10	0.0°/0.0°	791
B216	LIQ 50-AB2L/2600-(743.1)	1	--	--	--	--	4.54e-10	0.0°/0.0°	565
B217	LIQ 50-AB2L/2600-(329.1)	1	--	--	--	--	1.65e-10	0.0°/0.0°	793
B218	LIQ 50-AB2L/2600-(330.1)	1	--	--	--	--	1.64e-10	0.0°/0.0°	793
B219	LIQ 50-AB2L/2600-(331.1)	1	--	--	--	--	1.64e-10	0.0°/0.0°	793
B220	LIQ 50-AB2L/2600-(332.1)	1	--	--	--	--	1.65e-10	0.0°/0.0°	792
B221	LIQ 50-AB2L/2600-(333.1)	1	--	--	--	--	1.65e-10	0.0°/0.0°	792
B222	LIQ 50-AB2L/2600-(334.1)	1	--	--	--	--	1.63e-10	0.0°/0.0°	795
B223	LIQ 50-AB2L/2600-(335.1)	1	--	--	--	--	1.60e-10	0.0°/0.0°	800
B224	LIQ 50-AB2L/2600-(888.1)	1	--	--	--	--	1.60e-10	0.0°/0.0°	801
B225	LIQ 50-AB2L/2600-(887.1)	1	--	--	--	--	1.59e-10	0.0°/0.0°	802
B226	LIQ 50-AB2L/2600-(491.1)	1	--	--	--	--	3.46e-10	0.0°/0.0°	496
B227	LIQ 50-AB2L/2600-(496.1)	1	--	--	--	--	3.87e-10	0.0°/0.0°	478
B228	LIQ 50-AB2L/2600-(742.1)	1	--	--	--	--	4.61e-10	0.0°/0.0°	562
B229	LIQ 50-AB2L/2600-(498.1)	0	--	--	--	--	4.35e-10	0.0°/0.0°	460
B230	LIQ 50-AB2L/2600-(677.1)	1	--	--	--	--	2.30e-10	0.0°/0.0°	709
B231	LIQ 50-AB2L/2600-(881.1)	1	--	--	--	--	1.49e-10	0.0°/0.0°	820
B232	LIQ 50-AB2L/2600-(675.1)	1	--	--	--	--	2.24e-10	0.0°/0.0°	715
B233	LIQ 50-AB2L/2600-(882.1)	1	--	--	--	--	1.44e-10	0.0°/0.0°	828
B234	LIQ 50-AB2L/2600-(883.1)	1	--	--	--	--	1.40e-10	0.0°/0.0°	836
B235	LIQ 50-AB2L/2600-(741.1)	1	--	--	--	--	4.65e-10	0.0°/0.0°	561
B236	LIQ 50-AB2L/2600-(365.1)	1	--	--	--	--	1.47e-10	0.0°/0.0°	823
B237	LIQ 50-AB2L/2600-(366.1)	1	--	--	--	--	1.47e-10	0.0°/0.0°	823
B238	LIQ 50-AB2L/2600-(341.1)	1	--	--	--	--	1.31e-10	0.0°/0.0°	856
B239	LIQ 50-AB2L/2600-(490.1)	0	--	--	--	--	3.51e-10	0.0°/0.0°	494
B240	LIQ 50-AB2L/2600-(347.1)	1	--	--	--	--	1.35e-10	0.0°/0.0°	846
B241	LIQ 50-AB2L/2600-(340.1)	1	--	--	--	--	1.29e-10	0.0°/0.0°	860

2 Außenbereich 1

2.2 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

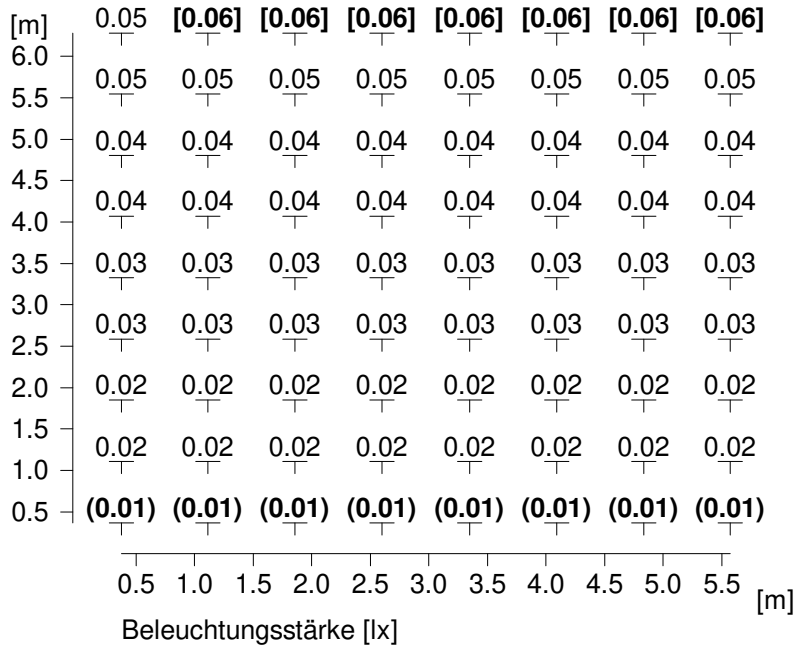
2.2.1 Blendungsbewertung Lichtimmissionen

Nr.	Leuchte	Nr.	I [cd]	Limit L [cd/m ²]	Ls [cd/m ²]	ks	Omega-s [sr]	Orient./Neig. [°]	Entf. [m]
B242	LIQ 50-AB2L/2600-(338.1)		1	--	--	--	1.28e-10	0.0°/0.0°	861
B243	LIQ 50-AB2L/2600-(339.1)		1	--	--	--	1.28e-10	0.0°/0.0°	861
B244	LIQ 50-AB2L/2600-(740.1)		1	--	--	--	4.69e-10	0.0°/0.0°	559
B245	LIQ 50-AB2L/2600-(495.1)		0	--	--	--	3.93e-10	0.0°/0.0°	475
B246	LIQ 50-AB2L/2600-(637.1)		1	--	--	--	3.23e-10	0.0°/0.0°	536
B247	LIQ 50-AB2L/2600-(884.1)		1	--	--	--	1.64e-10	0.0°/0.0°	793
B248	LIQ 50-AB2L/2600-(739.1)		1	--	--	--	4.73e-10	0.0°/0.0°	558
B249	LIQ 50-AB2L/2600-(886.1)		1	--	--	--	1.64e-10	0.0°/0.0°	794
B250	LIQ 50-AB2L/2600-(638.1)		1	--	--	--	3.26e-10	0.0°/0.0°	535
B251	LIQ 50-AB2L/2600-(738.1)		1	--	--	--	4.76e-10	0.0°/0.0°	556
B252	LIQ 50-AB2L/2600-(489.1)		0	--	--	--	3.57e-10	0.0°/0.0°	491
B253	LIQ 50-AB2L/2600-(364.1)		1	--	--	--	1.44e-10	0.0°/0.0°	829
B254	LIQ 50-AB2L/2600-(363.1)		1	--	--	--	1.42e-10	0.0°/0.0°	833
B255	LIQ 50-AB2L/2600-(362.1)		1	--	--	--	1.40e-10	0.0°/0.0°	837
B256	LIQ 50-AB2L/2600-(639.1)		0	--	--	--	3.28e-10	0.0°/0.0°	533
B257	LIQ 50-AB2L/2600-(736.1)		0	--	--	--	4.85e-10	0.0°/0.0°	553
B258	LIQ 50-AB2L/2600-(737.1)		0	--	--	--	4.79e-10	0.0°/0.0°	555
B259	LIQ 50-AB2L/2600-(719.1)		1	--	--	--	2.71e-10	0.0°/0.0°	671
B260	LIQ 50-AB2L/2600-(640.1)		0	--	--	--	3.31e-10	0.0°/0.0°	532
B261	LIQ 50-AB2L/2600-(361.1)		1	--	--	--	1.38e-10	0.0°/0.0°	841
B262	LIQ 50-AB2L/2600-(674.1)		1	--	--	--	2.21e-10	0.0°/0.0°	719
B263	LIQ 50-AB2L/2600-(672.1)		1	--	--	--	2.19e-10	0.0°/0.0°	721
B264	LIQ 50-AB2L/2600-(562.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B265	LIQ 50-AB2L/2600-(561.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B266	LIQ 50-AB2L/2600-(550.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B267	LIQ 50-AB2L/2600-(556.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B268	LIQ 50-AB2L/2600-(547.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B269	LIQ 50-AB2L/2600-(673.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B270	LIQ 50-AB2L/2600-(553.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B271	LIQ 50-AB2L/2600-(555.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B272	LIQ 50-AB2L/2600-(549.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B273	LIQ 50-AB2L/2600-(735.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B274	LIQ 50-AB2L/2600-(734.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B275	LIQ 50-AB2L/2600-(544.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B276	LIQ 50-AB2L/2600-(558.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B277	LIQ 50-AB2L/2600-(885.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B278	LIQ 50-AB2L/2600-(543.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B279	LIQ 50-AB2L/2600-(641.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B280	LIQ 50-AB2L/2600-(642.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B281	LIQ 50-AB2L/2600-(643.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B282	LIQ 50-AB2L/2600-(644.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B283	LIQ 50-AB2L/2600-(541.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0
B284	LIQ 50-AB2L/2600-(559.1)		--	--	--	--	1.00e-12	0.0°/0.0°	0.0

2 Außenbereich 1

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

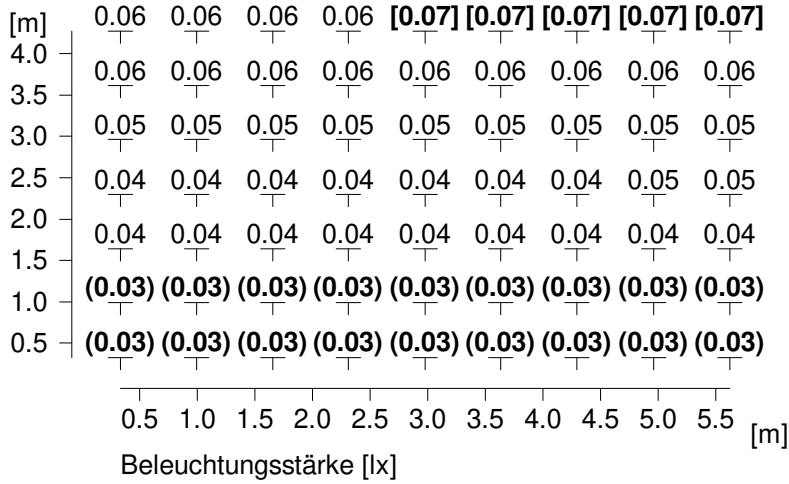
2.3.1 Tabelle, Sandstr. 1 (E)



Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.03 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.01 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.06 lx
Gleichmäßigkeit Uo	Emin/Em	: 1 : 2.28 (0.44)
Ungleichmäßigkeit Ud	Emin/Emax	: 1 : 3.94 (0.25)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

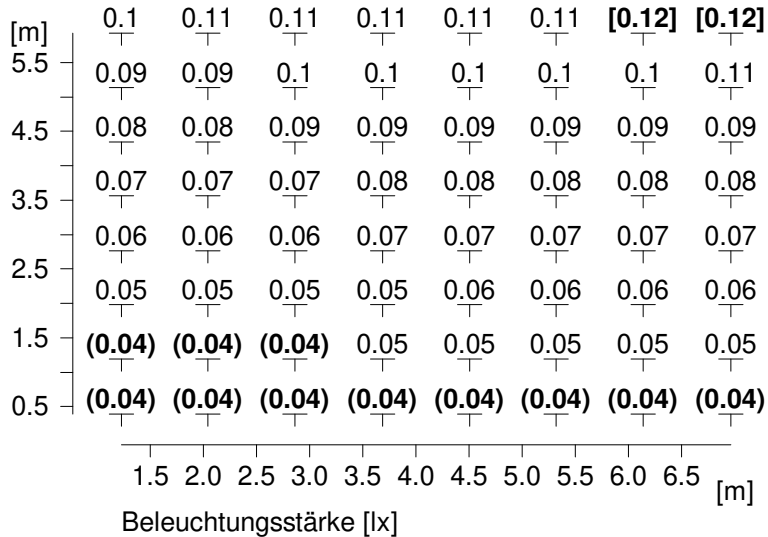
2.3.2 Tabelle, Asberger Str. 2b (E)



Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.04 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.03 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.07 lx
Gleichmäßigkeit U _o	Emin/Em	: 1 : 1.74 (0.57)
Ungleichmäßigkeit U _d	Emin/Emax	: 1 : 2.67 (0.37)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.3.3 Tabelle, Asberger Str. 2 (E)



Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.07 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.04 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.12 lx
Gleichmäßigkeit Uo	Emin/Em	: 1 : 2.01 (0.50)
Ungleichmäßigkeit Ud	Emin/Emax	: 1 : 3.25 (0.31)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.3.4 Tabelle, Asberger Str. 4 (E)

[m]
5.5
5.0
4.5
4.0
3.5
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5

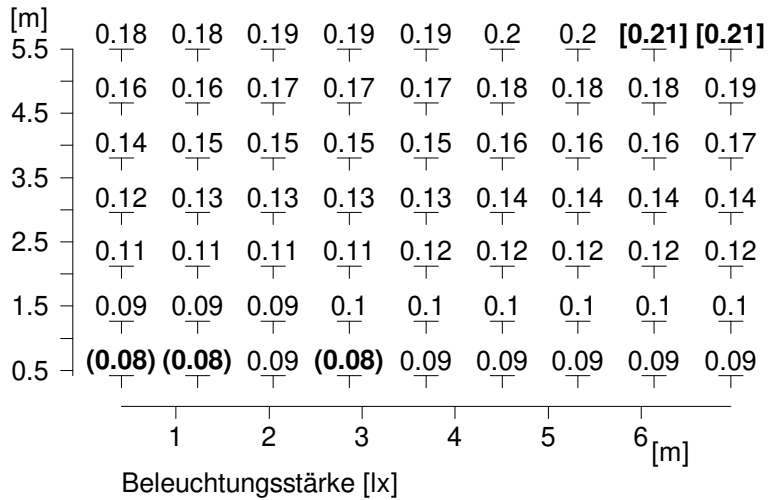
[m]
Beleuchtungsstärke [lx]



Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.12 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.07 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.17 lx
Gleichmäßigkeit U _o	Emin/Em	: 1 : 1.62 (0.62)
Ungleichmäßigkeit U _d	Emin/Emax	: 1 : 2.35 (0.43)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.3.5 Tabelle, Asberger Str. 6 (E)

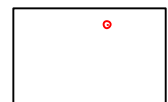
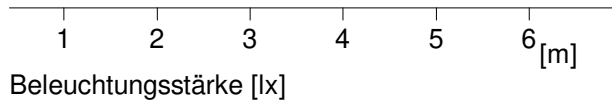


Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.14 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.08 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.21 lx
Gleichmäßigkeit Uo	Emin/Em	: 1 : 1.69 (0.59)
Ungleichmäßigkeit Ud	Emin/Emax	: 1 : 2.60 (0.38)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.3.6 Tabelle, Asberger Str. 26 (E)

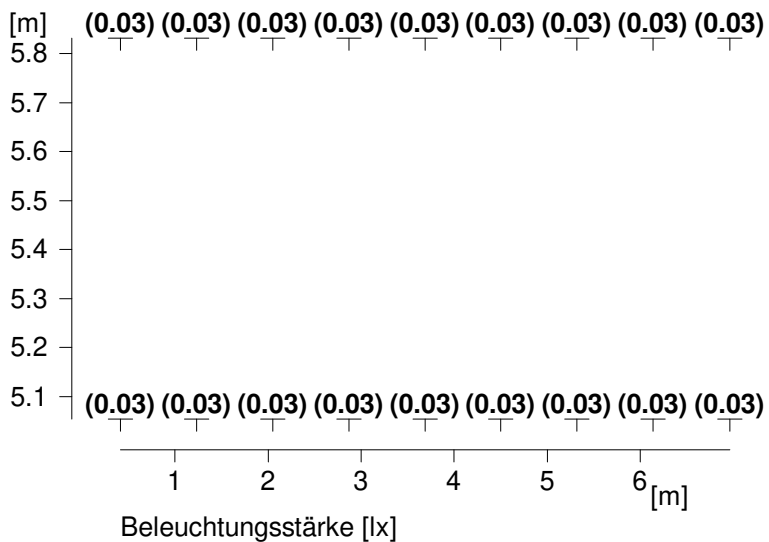
[m]



Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.03 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.03 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.03 lx
Gleichmäßigkeit U _o	Emin/Em	: 1 : 1.01 (0.99)
Ungleichmäßigkeit U _d	Emin/Emax	: 1 : 1.02 (0.98)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

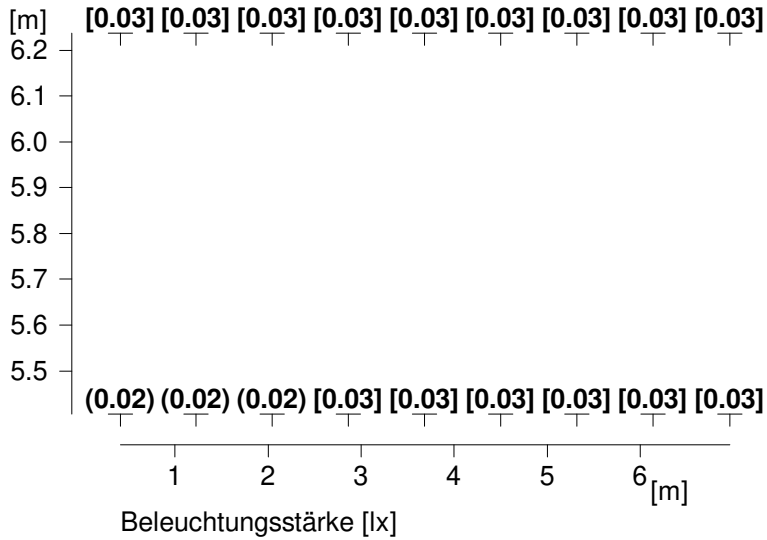
2.3.7 Tabelle, Asberger Str. 28 (E)



Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.03 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.03 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.03 lx
Gleichmäßigkeit U _o	Emin/Em	: 1 : 1.05 (0.96)
Ungleichmäßigkeit U _d	Emin/Emax	: 1 : 1.09 (0.92)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

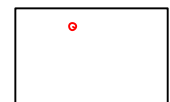
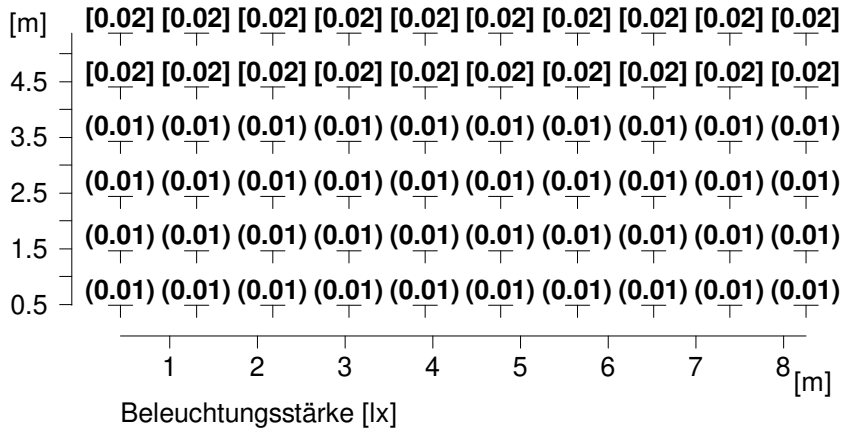
2.3.8 Tabelle, Asberger Str. 13 (E)



Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.03 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.02 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.03 lx
Gleichmäßigkeit U _o	Emin/Em	: 1 : 1.07 (0.93)
Ungleichmäßigkeit U _d	Emin/Emax	: 1 : 1.15 (0.87)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.3.9 Tabelle, Sandstr. 2 (E)

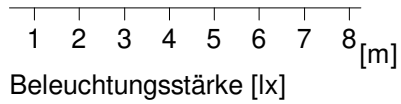


Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.01 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.01 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.02 lx
Gleichmäßigkeit Uo	Emin/Em	: 1 : 2.04 (0.49)
Ungleichmäßigkeit Ud	Emin/Emax	: 1 : 3.56 (0.28)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.3.10 Tabelle, Vennikelstraße 141 (E)

[m]

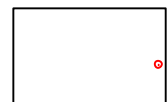
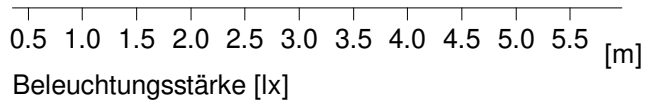


Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0 lx
Gleichmäßigkeit U _o	Emin/Em	: 1 : 1.01 (0.99)
Ungleichmäßigkeit U _d	Emin/Emax	: 1 : 1.03 (0.97)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.3.11 Tabelle, Heideweg 62 (E)

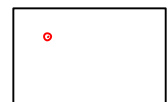
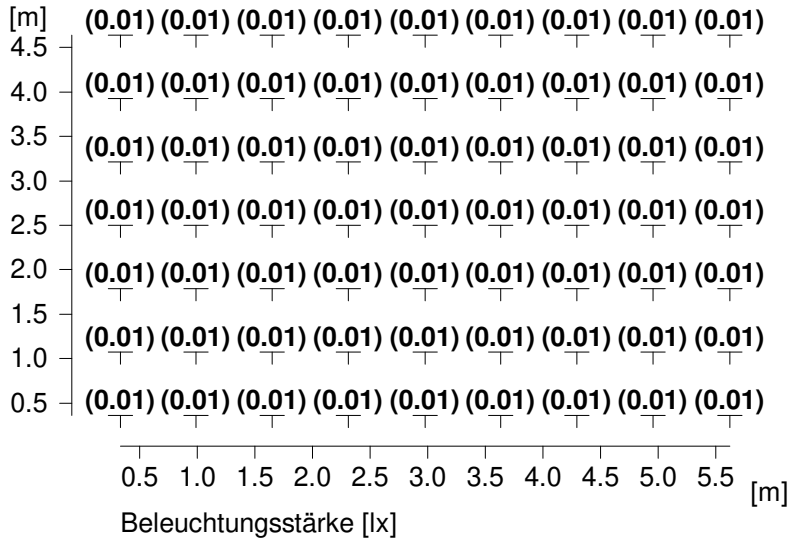
[m]



Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.01 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.01 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.01 lx
Gleichmäßigkeit U _o	Emin/Em	: 1 : 1.00 (1.00)
Ungleichmäßigkeit U _d	Emin/Emax	: 1 : 1.01 (0.99)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

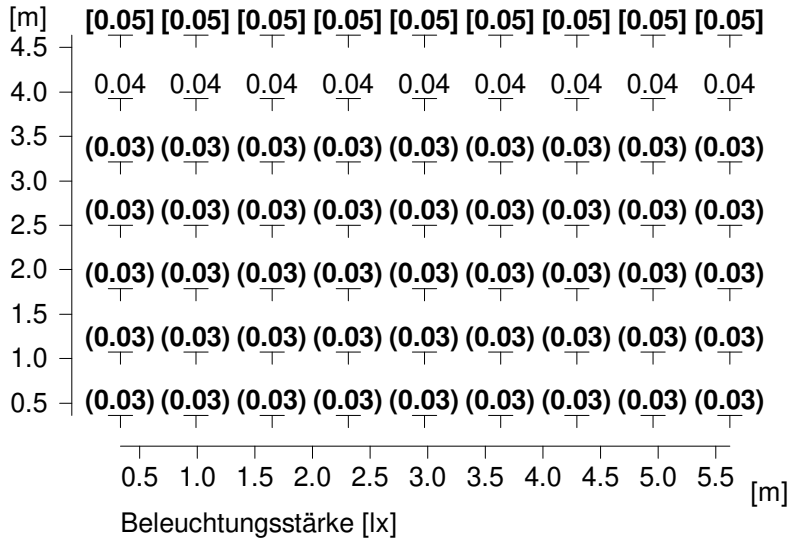
2.3.21 Tabelle, Elfrather See 1 (E)



Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.01 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.01 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.01 lx
Gleichmäßigkeit U _o	Emin/Em	: 1 : 1.12 (0.89)
Ungleichmäßigkeit U _d	Emin/Emax	: 1 : 1.24 (0.81)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

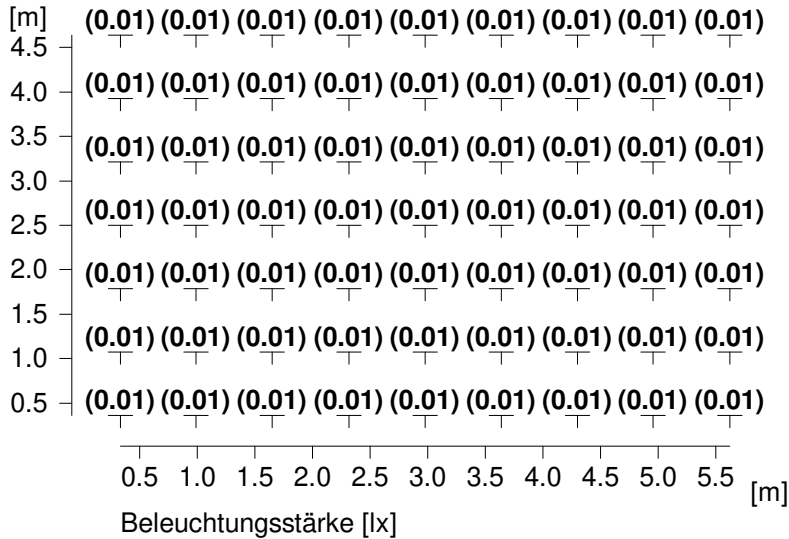
2.3.22 Tabelle, Elfrather See 2 (E)



Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.03 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.03 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.05 lx
Gleichmäßigkeit U _o	Emin/Em	: 1 : 1.30 (0.77)
Ungleichmäßigkeit U _d	Emin/Emax	: 1 : 2.05 (0.49)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

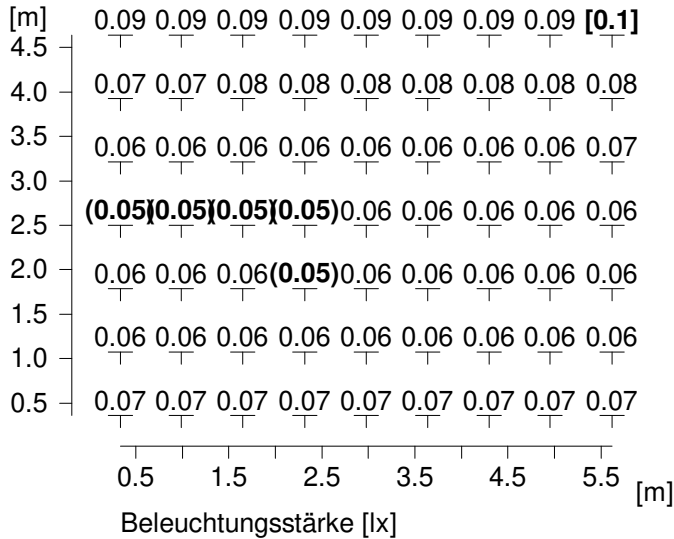
2.3.23 Tabelle, Elfrather See 3 (E)



Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.01 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.01 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.01 lx
Gleichmäßigkeit Uo	Emin/Em	: 1 : 1.11 (0.90)
Ungleichmäßigkeit Ud	Emin/Emax	: 1 : 1.26 (0.79)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

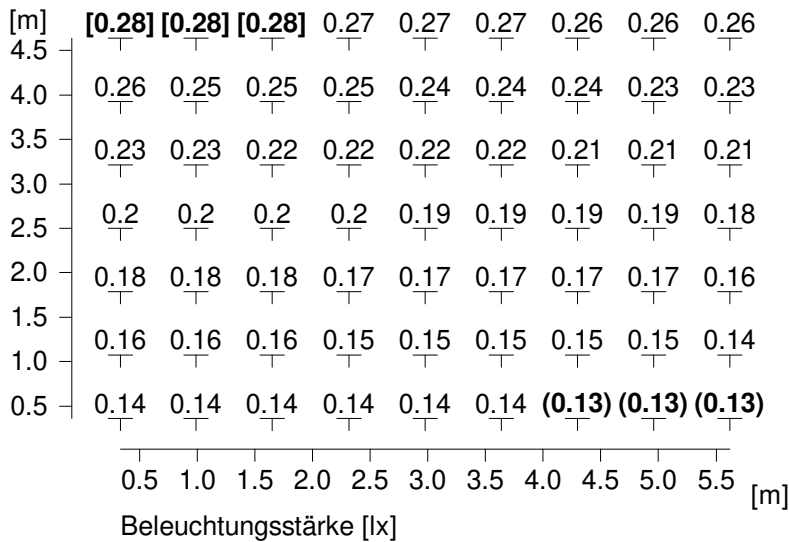
2.3.24 Tabelle, Elfrather See 4 (E)



Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.07 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.05 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.1 lx
Gleichmäßigkeit Uo	Emin/Em	: 1 : 1.30 (0.77)
Ungleichmäßigkeit Ud	Emin/Emax	: 1 : 1.86 (0.54)

2.3 Berechnungsergebnisse, Außenbereich 1

2.3.25 Tabelle, Badeseesee (E)



Mittlere Beleuchtungsstärke	Em	: 0.2 lx
Minimale Beleuchtungsstärke	Emin	: 0.13 lx
Maximale Beleuchtungsstärke	Emax	: 0.28 lx
Gleichmäßigkeit Uo	Emin/Em	: 1 : 1.52 (0.66)
Ungleichmäßigkeit Ud	Emin/Emax	: 1 : 2.18 (0.46)