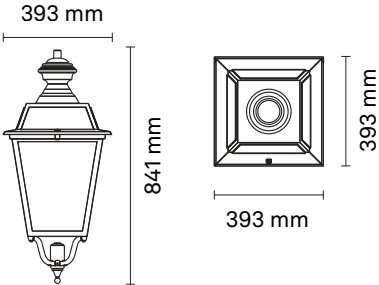


Light 803 | Leuchte | Hängend



Bestellinformationen / Bestellleitfaden

Beispiel: LU80301-N-D28-730-L075-ST-V1-F06-M2-CNO

Optik	Ra+K	Lichtstrom	Schirm-Finish	Versorgung	Treiberfunktion	ISO-Klasse	Finish
D28 Type I - A	730 Ra70 3000 K	L015 1500 lm	ST Transparent	V1 220V-240V	F27 ON/OFF+CLO	M2 Klasse II	CNO Grau [Neri] Strukturiert
D36 Type II - D	740 Ra70 4000 K	L025 2500 lm	SP Prismatisch		F02 1-10V+CLO		
D22 Type III - B		L035 3500 lm			F06 DALI+CLO		
D25 Type III - C		L045 4500 lm			F10 D4i+ZHAGA		
D37 Type III - H		L060 6000 lm			F04 Ampdim+CLO		
D24 Type IV - A		L075 7500 lm			F14 NVL6H+CLO		
D38 Type IV - C		L090 9000 lm					
D30 Type V - A		L105 10500 lm					

Generierter Code: LU80301 - N - _ _ _ _ _

Light 803 | Leuchte | Hängend

LICHTQUELLE

Hochleistungs-LED-Matrix.	
Energieeffizienzklasse	C, D
LED-Durchlassstrom	200-834 mA
Nennleistung	8,6-75,5 W
Nenn-Lichtstrom	1500-10500 lm
Nenn-CCT (Farbtemperatur)	3000 K, 4000 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	70
Standard Deviation Colour Matching	≤5
ANSI/IES TM-30	Rf = 74-75 Rg = 93-95
Geschätzte Lebensdauer	L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modulare 2x2-Brechungslinsen aus PMMA.	
Optik	Type I - A, Type II - D, Type III - B, Type III - C, Type III - H, Type IV - A, Type IV - C, Type V - A
Optischer Wirkungsgrad	LOR = 100% ULOR = 0%
Anzahl der LEDs	16, 24, 32
Abblendwinkel	Cutoff, Non Cutoff, Semi Cutoff C = 0, 85° γ = 34, 70°
Lichtstrom	1500-10500 lm
Lichtwirksamkeit	126-147 lm/W
Maximale lichtstärke γ 90°	≤0,42 cd/klm
Lichtstärkeklasse	G*2, G*3, G*4, G*6
IPEA	Road A5+ / A9+, Urban A6+ / A9+, Ped A4+ / A8+, Park A4+ / A8+, Art A9+ / A12+
BUG	B=0-3, U=1, G=0-3
Photobiologische Sicherheit	RG1 - Geringes Risiko

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Entspricht den Normen EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 55015 EMC; EN 61547 EMC; EN 61000-3-2/3; IEC/TR 62778.	
ENEC-Sicherheitszeichen.	
ENEC+ Sicherheits- und Leistungszeichen.	
Leuchtenleistung	10,8-83,4 W
Versorgung	220V-240V~ 50/60Hz
Leistungsfaktor	≥0,99
Schutzklasse	Klasse II
Steuerungstyp - driver	ON/OFF+CLO, 1-10V+CLO, DALI+CLO, D4i+ZHAGA, Ampdim+CLO, NVL6H+CLO PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158)
Safe Flicker	
Umgebungstemperatur	-25 °C / +50 °C
Driver eingebaut	Ja
Schutz vor Überspannungen	10kV CM - 10kV DM

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Struktur aus Aluminium-Druckguss (UNI EN 1706) mit einem schwenkbaren oberen Rahmen und einem unteren quadratischen Rahmen mit vier Stützen. Scheibe aus extra-klarem oder prismatischem Einscheiben-Sicherheitsglas mit IK09/IK07 Schlagfestigkeit (EN 62262). Weißer Innenreflektor, Silikondichtung zwischen den Rahmen und Befestigungselemente aus Edelstahl. Vorhandenes Fach für zusätzliche Überspannungsableiter oder Fernsteuerungssysteme.	
Länge	393 mm
Breite	393 mm
Höhe	841 mm
Gewicht	8,6 kg
Windangriffsfläche	0,11 m²
Schutzart	IP66
Mechanische Belastbarkeit	IK09
Finish	Grau [Neri] Strukturiert

INSTALLATION

Abgehängt: Gewindeanschluss G3/4".

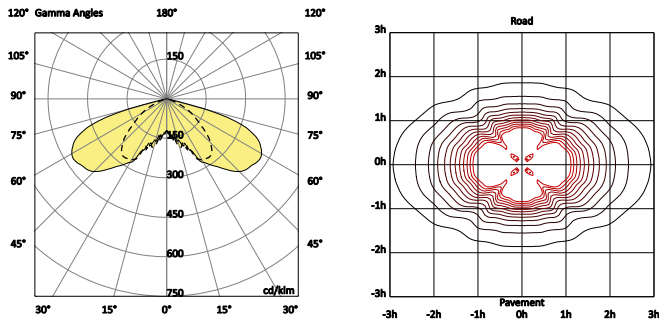
WARNHINWEISE

Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert. Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann. Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann. Oberflächenschutz: Beachten Sie die spezifischen Beschreibungen zu den Lackierzyklen der Materialien.

Light 803 | Leuchte | Hängend

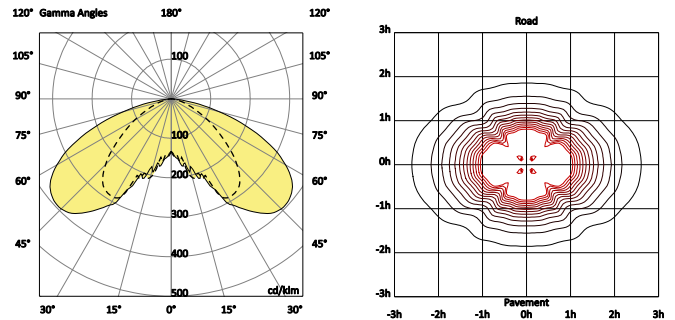
Optik: Type I - A

Schirm-Finish: Transparent



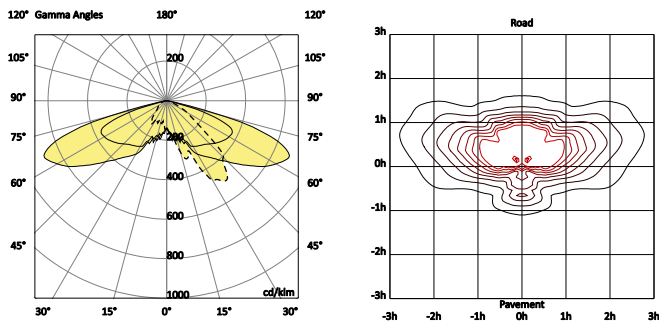
Optik: Type I - A

Schirm-Finish: Prismatisch



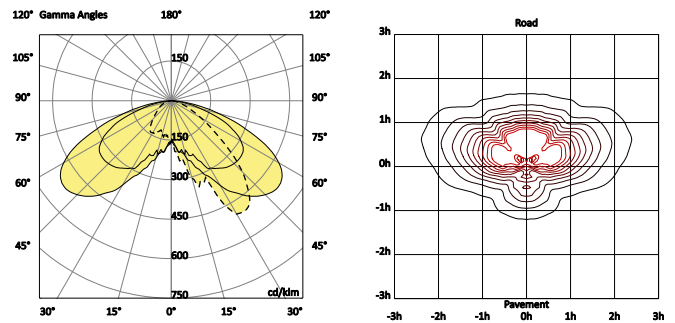
Optik: Type II - D

Schirm-Finish: Transparent



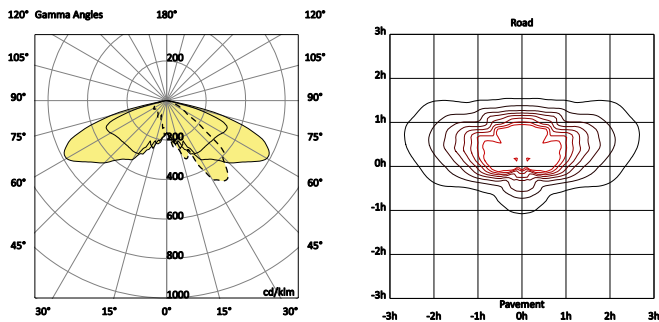
Optik: Type II - D

Schirm-Finish: Prismatisch



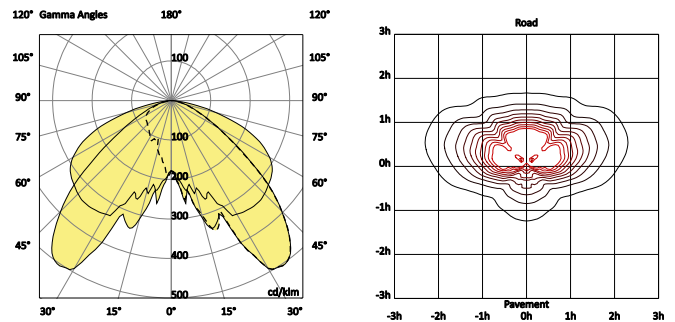
Optik: Type III - B

Schirm-Finish: Transparent



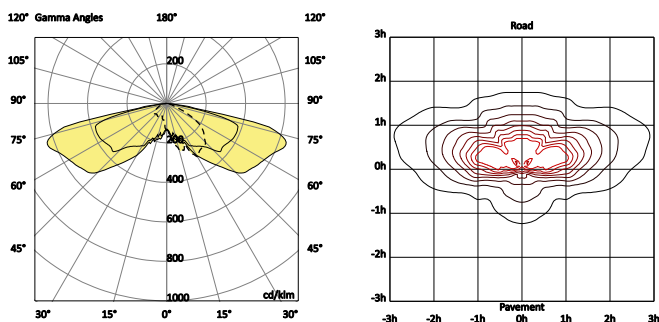
Optik: Type III - B

Schirm-Finish: Prismatisch



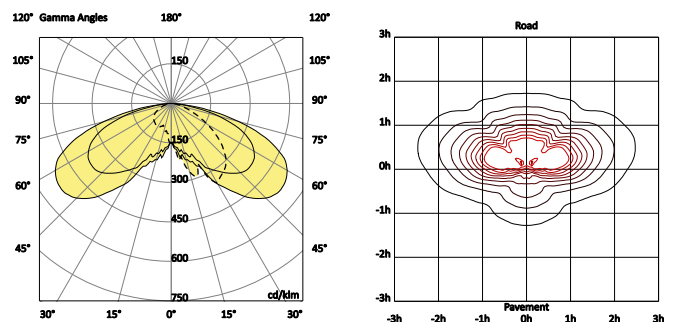
Optik: Type III - C

Schirm-Finish: Transparent



Optik: Type III - C

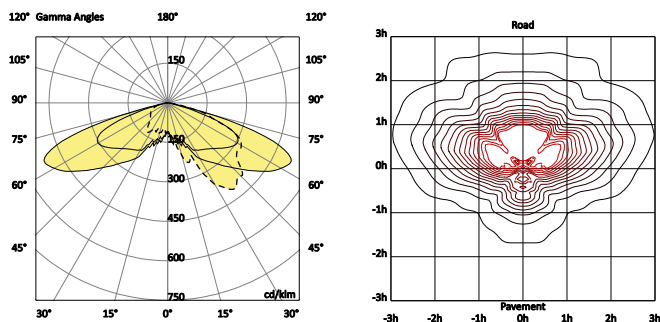
Schirm-Finish: Prismatisch



Light 803 | Leuchte | Hängend

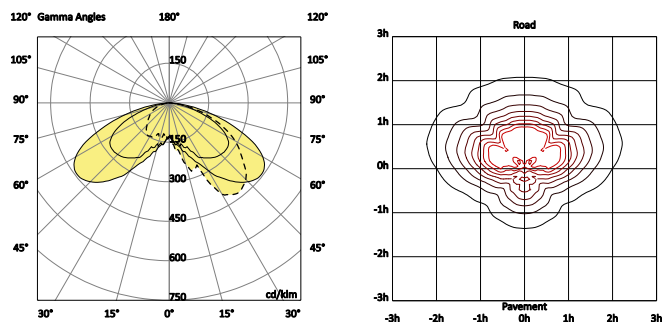
Optik: Type III - H

Schirm-Finish: Transparent



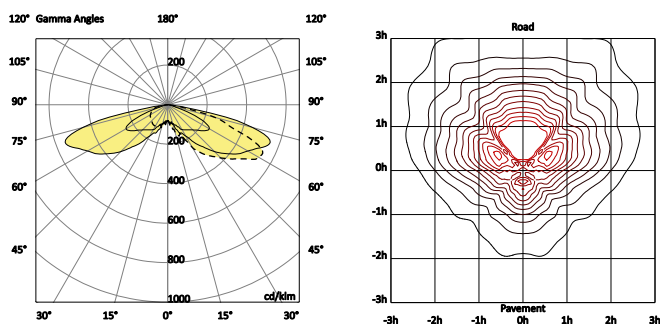
Optik: Type III - H

Schirm-Finish: Prismatisch



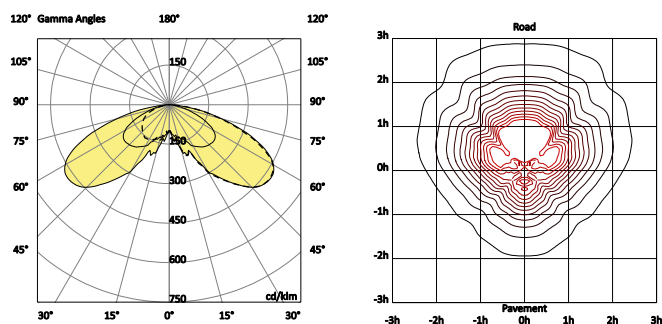
Optik: Type IV - A

Schirm-Finish: Transparent



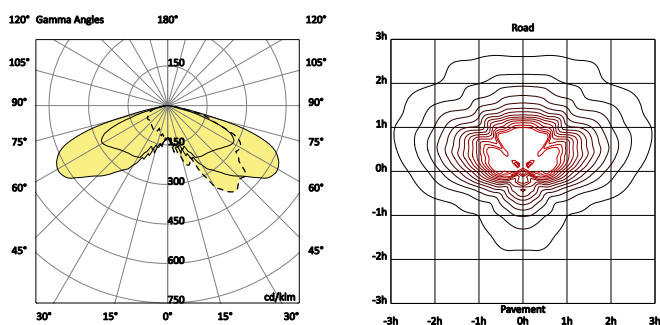
Optik: Type IV - A

Schirm-Finish: Prismatisch



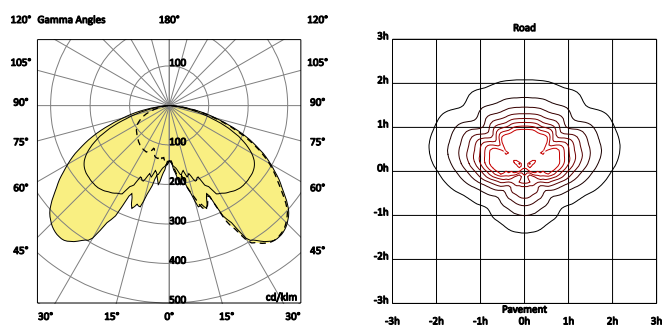
Optik: Type IV - C

Schirm-Finish: Transparent



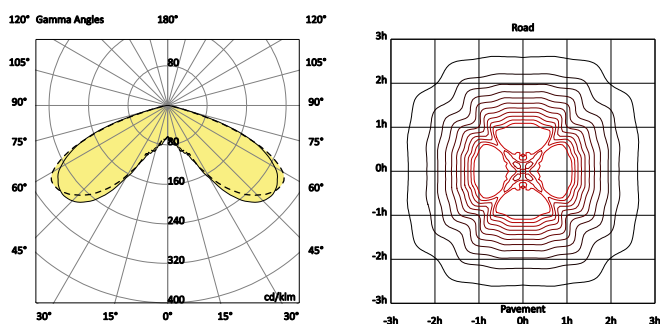
Optik: Type IV - C

Schirm-Finish: Prismatisch



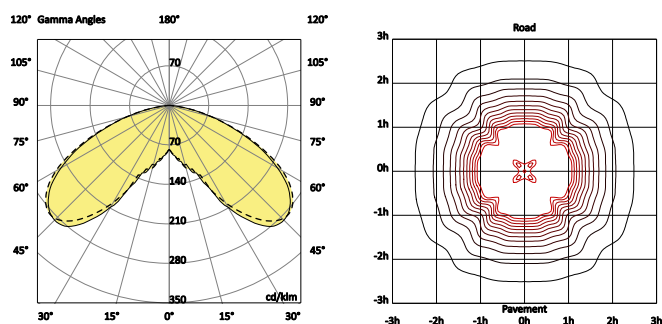
Optik: Type V - A

Schirm-Finish: Transparent



Optik: Type V - A

Schirm-Finish: Prismatisch



Light 803 | Leuchte | Hängend

Optik: Type I - A

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	Nenn-CCT	W	lm/W	Anzahl LED	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1500 lm	3000 K	11,2	134	16	210	9	167	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
1500 lm	4000 K	10,8	139	16	200	8,6	174	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	3000 K	18,1	138	16	356	15,5	161	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	4000 K	17,3	145	16	340	14,7	170	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	26,3	133	16	510	22,5	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	25,2	139	16	486	21,4	164	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	3000 K	32,1	140	24	432	28,4	158	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	4000 K	30,7	147	24	412	27	167	A9+	A9+	A8+	A8+	A12+
6000 lm	3000 K	44,9	134	24	590	39,2	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	4000 K	42,9	140	24	562	37,3	161	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	3000 K	54,5	138	32	550	48,6	154	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
7500 lm	4000 K	52	144	32	524	46,2	162	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	3000 K	66,3	136	32	672	60	150	A7+	A8+	A5+	A5+	A11+
9000 lm	4000 K	63,1	143	32	640	56,9	158	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	3000 K	79,7	132	32	796	71,9	146	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
10500 lm	4000 K	75,9	138	32	758	68,2	154	A7+	A8+	A6+	A6+	A12+

Optik: Type I - A

Schirm-Finish: Prismatisch

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	Nenn-CCT	W	lm/W	Anzahl LED	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1500 lm	3000 K	11,6	129	16	220	9,4	160	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
1500 lm	4000 K	11,1	135	16	210	8,9	169	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
2500 lm	3000 K	18,9	132	16	372	16,2	154	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
2500 lm	4000 K	18	139	16	356	15,4	162	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	3000 K	27,3	128	16	534	23,6	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	4000 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	3000 K	33,5	134	24	452	29,7	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	4000 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
6000 lm	3000 K	46,9	128	24	618	41,2	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	4000 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	57	132	32	576	51	147	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	4000 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
9000 lm	3000 K	69,3	130	32	702	62,9	143	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	4000 K	66	136	32	670	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
10500 lm	3000 K	83,4	126	32	834	75,5	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	4000 K	79,4	132	32	794	71,6	147	A6+	A7+	A5+	A5+	A11+

Light 803 | Leuchte | Hängend

Optik: Type II - D

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	Nenn-CCT	W	lm/W	Anzahl LED	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1500 lm	3000 K	11,2	134	16	210	9	167	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
1500 lm	4000 K	10,8	139	16	200	8,6	174	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	3000 K	18,1	138	16	356	15,5	161	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	4000 K	17,3	145	16	340	14,7	170	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	26,3	133	16	510	22,5	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	25,2	139	16	486	21,4	164	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	3000 K	32,1	140	24	432	28,4	158	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	4000 K	30,7	147	24	412	27	167	A9+	A9+	A8+	A8+	A12+
6000 lm	3000 K	44,9	134	24	590	39,2	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	4000 K	42,9	140	24	562	37,3	161	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	3000 K	54,5	138	32	550	48,6	154	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
7500 lm	4000 K	52	144	32	524	46,2	162	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	3000 K	66,3	136	32	672	60	150	A7+	A8+	A5+	A5+	A11+
9000 lm	4000 K	63,1	143	32	640	56,9	158	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	3000 K	79,7	132	32	796	71,9	146	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
10500 lm	4000 K	75,9	138	32	758	68,2	154	A7+	A8+	A6+	A6+	A12+

Optik: Type II - D

Schirm-Finish: Prismatisch

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	Nenn-CCT	W	lm/W	Anzahl LED	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1500 lm	3000 K	11,6	129	16	220	9,4	160	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
1500 lm	4000 K	11,1	135	16	210	8,9	169	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
2500 lm	3000 K	18,9	132	16	372	16,2	154	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
2500 lm	4000 K	18	139	16	356	15,4	162	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	3000 K	27,3	128	16	534	23,6	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	4000 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	3000 K	33,5	134	24	452	29,7	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	4000 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
6000 lm	3000 K	46,9	128	24	618	41,2	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	4000 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	57	132	32	576	51	147	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	4000 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
9000 lm	3000 K	69,3	130	32	702	62,9	143	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	4000 K	66	136	32	670	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
10500 lm	3000 K	83,4	126	32	834	75,5	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	4000 K	79,4	132	32	794	71,6	147	A6+	A7+	A5+	A5+	A11+

Light 803 | Leuchte | Hängend

Optik: Type III - B

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	Nenn-CCT	W	lm/W	Anzahl LED	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1500 lm	3000 K	11,2	134	16	210	9	167	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
1500 lm	4000 K	10,8	139	16	200	8,6	174	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	3000 K	18,1	138	16	356	15,5	161	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	4000 K	17,3	145	16	340	14,7	170	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	26,3	133	16	510	22,5	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	25,2	139	16	486	21,4	164	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	3000 K	32,1	140	24	432	28,4	158	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	4000 K	30,7	147	24	412	27	167	A9+	A9+	A8+	A8+	A12+
6000 lm	3000 K	44,9	134	24	590	39,2	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	4000 K	42,9	140	24	562	37,3	161	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	3000 K	54,5	138	32	550	48,6	154	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
7500 lm	4000 K	52	144	32	524	46,2	162	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	3000 K	66,3	136	32	672	60	150	A7+	A8+	A5+	A5+	A11+
9000 lm	4000 K	63,1	143	32	640	56,9	158	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	3000 K	79,7	132	32	796	71,9	146	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
10500 lm	4000 K	75,9	138	32	758	68,2	154	A7+	A8+	A6+	A6+	A12+

Optik: Type III - B

Schirm-Finish: Prismatisch

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	Nenn-CCT	W	lm/W	Anzahl LED	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1500 lm	3000 K	11,6	129	16	220	9,4	160	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
1500 lm	4000 K	11,1	135	16	210	8,9	169	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
2500 lm	3000 K	18,9	132	16	372	16,2	154	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
2500 lm	4000 K	18	139	16	356	15,4	162	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	3000 K	27,3	128	16	534	23,6	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	4000 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	3000 K	33,5	134	24	452	29,7	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	4000 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
6000 lm	3000 K	46,9	128	24	618	41,2	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	4000 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	57	132	32	576	51	147	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	4000 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
9000 lm	3000 K	69,3	130	32	702	62,9	143	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	4000 K	66	136	32	670	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
10500 lm	3000 K	83,4	126	32	834	75,5	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	4000 K	79,4	132	32	794	71,6	147	A6+	A7+	A5+	A5+	A11+

Light 803 | Leuchte | Hängend

Optik: Type III - C

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	Nenn-CCT	W	lm/W	Anzahl LED	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1500 lm	3000 K	11,2	134	16	210	9	167	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
1500 lm	4000 K	10,8	139	16	200	8,6	174	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	3000 K	18,1	138	16	356	15,5	161	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	4000 K	17,3	145	16	340	14,7	170	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	26,3	133	16	510	22,5	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	25,2	139	16	486	21,4	164	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	3000 K	32,1	140	24	432	28,4	158	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	4000 K	30,7	147	24	412	27	167	A9+	A9+	A8+	A8+	A12+
6000 lm	3000 K	44,9	134	24	590	39,2	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	4000 K	42,9	140	24	562	37,3	161	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	3000 K	54,5	138	32	550	48,6	154	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
7500 lm	4000 K	52	144	32	524	46,2	162	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	3000 K	66,3	136	32	672	60	150	A7+	A8+	A5+	A5+	A11+
9000 lm	4000 K	63,1	143	32	640	56,9	158	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	3000 K	79,7	132	32	796	71,9	146	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
10500 lm	4000 K	75,9	138	32	758	68,2	154	A7+	A8+	A6+	A6+	A12+

Optik: Type III - C

Schirm-Finish: Prismatisch

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	Nenn-CCT	W	lm/W	Anzahl LED	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1500 lm	3000 K	11,6	129	16	220	9,4	160	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
1500 lm	4000 K	11,1	135	16	210	8,9	169	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
2500 lm	3000 K	18,9	132	16	372	16,2	154	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
2500 lm	4000 K	18	139	16	356	15,4	162	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	3000 K	27,3	128	16	534	23,6	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	4000 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	3000 K	33,5	134	24	452	29,7	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	4000 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
6000 lm	3000 K	46,9	128	24	618	41,2	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	4000 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	57	132	32	576	51	147	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	4000 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
9000 lm	3000 K	69,3	130	32	702	62,9	143	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	4000 K	66	136	32	670	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
10500 lm	3000 K	83,4	126	32	834	75,5	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	4000 K	79,4	132	32	794	71,6	147	A6+	A7+	A5+	A5+	A11+

Light 803 | Leuchte | Hängend

Optik: Type III - H

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	Nenn-CCT	W	lm/W	Anzahl LED	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1500 lm	3000 K	11,2	134	16	210	9	167	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
1500 lm	4000 K	10,8	139	16	200	8,6	174	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	3000 K	18,1	138	16	356	15,5	161	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	4000 K	17,3	145	16	340	14,7	170	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	26,3	133	16	510	22,5	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	25,2	139	16	486	21,4	164	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	3000 K	32,1	140	24	432	28,4	158	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	4000 K	30,7	147	24	412	27	167	A9+	A9+	A8+	A8+	A12+
6000 lm	3000 K	44,9	134	24	590	39,2	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	4000 K	42,9	140	24	562	37,3	161	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	3000 K	54,5	138	32	550	48,6	154	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
7500 lm	4000 K	52	144	32	524	46,2	162	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	3000 K	66,3	136	32	672	60	150	A7+	A8+	A5+	A5+	A11+
9000 lm	4000 K	63,1	143	32	640	56,9	158	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	3000 K	79,7	132	32	796	71,9	146	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
10500 lm	4000 K	75,9	138	32	758	68,2	154	A7+	A8+	A6+	A6+	A12+

Optik: Type III - H

Schirm-Finish: Prismatisch

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	Nenn-CCT	W	lm/W	Anzahl LED	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1500 lm	3000 K	11,6	129	16	220	9,4	160	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
1500 lm	4000 K	11,1	135	16	210	8,9	169	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
2500 lm	3000 K	18,9	132	16	372	16,2	154	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
2500 lm	4000 K	18	139	16	356	15,4	162	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	3000 K	27,3	128	16	534	23,6	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	4000 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	3000 K	33,5	134	24	452	29,7	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	4000 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
6000 lm	3000 K	46,9	128	24	618	41,2	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	4000 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	57	132	32	576	51	147	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	4000 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
9000 lm	3000 K	69,3	130	32	702	62,9	143	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	4000 K	66	136	32	670	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
10500 lm	3000 K	83,4	126	32	834	75,5	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	4000 K	79,4	132	32	794	71,6	147	A6+	A7+	A5+	A5+	A11+

Light 803 | Leuchte | Hängend

Optik: Type IV - A

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	Nenn-CCT	W	lm/W	Anzahl LED	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1500 lm	3000 K	11,2	134	16	210	9	167	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
1500 lm	4000 K	10,8	139	16	200	8,6	174	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	3000 K	18,1	138	16	356	15,5	161	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	4000 K	17,3	145	16	340	14,7	170	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	26,3	133	16	510	22,5	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	25,2	139	16	486	21,4	164	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	3000 K	32,1	140	24	432	28,4	158	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	4000 K	30,7	147	24	412	27	167	A9+	A9+	A8+	A8+	A12+
6000 lm	3000 K	44,9	134	24	590	39,2	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	4000 K	42,9	140	24	562	37,3	161	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	3000 K	54,5	138	32	550	48,6	154	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
7500 lm	4000 K	52	144	32	524	46,2	162	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	3000 K	66,3	136	32	672	60	150	A7+	A8+	A5+	A5+	A11+
9000 lm	4000 K	63,1	143	32	640	56,9	158	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	3000 K	79,7	132	32	796	71,9	146	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
10500 lm	4000 K	75,9	138	32	758	68,2	154	A7+	A8+	A6+	A6+	A12+

Optik: Type IV - A

Schirm-Finish: Prismatisch

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	Nenn-CCT	W	lm/W	Anzahl LED	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1500 lm	3000 K	11,6	129	16	220	9,4	160	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
1500 lm	4000 K	11,1	135	16	210	8,9	169	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
2500 lm	3000 K	18,9	132	16	372	16,2	154	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
2500 lm	4000 K	18	139	16	356	15,4	162	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	3000 K	27,3	128	16	534	23,6	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	4000 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	3000 K	33,5	134	24	452	29,7	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	4000 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
6000 lm	3000 K	46,9	128	24	618	41,2	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	4000 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	57	132	32	576	51	147	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	4000 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
9000 lm	3000 K	69,3	130	32	702	62,9	143	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	4000 K	66	136	32	670	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
10500 lm	3000 K	83,4	126	32	834	75,5	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	4000 K	79,4	132	32	794	71,6	147	A6+	A7+	A5+	A5+	A11+

Light 803 | Leuchte | Hängend

Optik: Type IV - C

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	Nenn-CCT	W	lm/W	Anzahl LED	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1500 lm	3000 K	11,2	134	16	210	9	167	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
1500 lm	4000 K	10,8	139	16	200	8,6	174	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	3000 K	18,1	138	16	356	15,5	161	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	4000 K	17,3	145	16	340	14,7	170	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	26,3	133	16	510	22,5	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	25,2	139	16	486	21,4	164	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	3000 K	32,1	140	24	432	28,4	158	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	4000 K	30,7	147	24	412	27	167	A9+	A9+	A8+	A8+	A12+
6000 lm	3000 K	44,9	134	24	590	39,2	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	4000 K	42,9	140	24	562	37,3	161	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	3000 K	54,5	138	32	550	48,6	154	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
7500 lm	4000 K	52	144	32	524	46,2	162	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	3000 K	66,3	136	32	672	60	150	A7+	A8+	A5+	A5+	A11+
9000 lm	4000 K	63,1	143	32	640	56,9	158	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	3000 K	79,7	132	32	796	71,9	146	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
10500 lm	4000 K	75,9	138	32	758	68,2	154	A7+	A8+	A6+	A6+	A12+

Optik: Type IV - C

Schirm-Finish: Prismatisch

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	Nenn-CCT	W	lm/W	Anzahl LED	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1500 lm	3000 K	11,6	129	16	220	9,4	160	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
1500 lm	4000 K	11,1	135	16	210	8,9	169	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
2500 lm	3000 K	18,9	132	16	372	16,2	154	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
2500 lm	4000 K	18	139	16	356	15,4	162	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	3000 K	27,3	128	16	534	23,6	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	4000 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	3000 K	33,5	134	24	452	29,7	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	4000 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
6000 lm	3000 K	46,9	128	24	618	41,2	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	4000 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	57	132	32	576	51	147	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	4000 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
9000 lm	3000 K	69,3	130	32	702	62,9	143	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	4000 K	66	136	32	670	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
10500 lm	3000 K	83,4	126	32	834	75,5	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	4000 K	79,4	132	32	794	71,6	147	A6+	A7+	A5+	A5+	A11+

Light 803 | Leuchte | Hängend

Optik: Type V - A

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	Nenn-CCT	W	lm/W	Anzahl LED	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1500 lm	3000 K	11,2	134	16	210	9	167	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
1500 lm	4000 K	10,8	139	16	200	8,6	174	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	3000 K	18,1	138	16	356	15,5	161	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	4000 K	17,3	145	16	340	14,7	170	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	26,3	133	16	510	22,5	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	25,2	139	16	486	21,4	164	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	3000 K	32,1	140	24	432	28,4	158	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	4000 K	30,7	147	24	412	27	167	A9+	A9+	A8+	A8+	A12+
6000 lm	3000 K	44,9	134	24	590	39,2	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	4000 K	42,9	140	24	562	37,3	161	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	3000 K	54,5	138	32	550	48,6	154	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
7500 lm	4000 K	52	144	32	524	46,2	162	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	3000 K	66,3	136	32	672	60	150	A7+	A8+	A5+	A5+	A11+
9000 lm	4000 K	63,1	143	32	640	56,9	158	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	3000 K	79,7	132	32	796	71,9	146	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
10500 lm	4000 K	75,9	138	32	758	68,2	154	A7+	A8+	A6+	A6+	A12+

Optik: Type V - A

Schirm-Finish: Prismatisch

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	Nenn-CCT	W	lm/W	Anzahl LED	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1500 lm	3000 K	11,6	129	16	220	9,4	160	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
1500 lm	4000 K	11,1	135	16	210	8,9	169	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
2500 lm	3000 K	18,9	132	16	372	16,2	154	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
2500 lm	4000 K	18	139	16	356	15,4	162	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	3000 K	27,3	128	16	534	23,6	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	4000 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	3000 K	33,5	134	24	452	29,7	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	4000 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
6000 lm	3000 K	46,9	128	24	618	41,2	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	4000 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	57	132	32	576	51	147	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	4000 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
9000 lm	3000 K	69,3	130	32	702	62,9	143	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	4000 K	66	136	32	670	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
10500 lm	3000 K	83,4	126	32	834	75,5	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	4000 K	79,4	132	32	794	71,6	147	A6+	A7+	A5+	A5+	A11+