

Light 804 | Leuchte | Aufsatzmontage

LICHTQUELLE

Hochleistungs-LED-Matrix.	
Energieeffizienzklasse	D
LED-Durchlassstrom	222-656 mA
Nennleistung	9,5-58,5 W
Nenn-Lichtstrom	1500-7500 lm
Nenn-CCT (Farbtemperatur)	3000 K, 4000 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Standard Deviation Colour Matching	≤5
ANSI/IES TM-30	Rf = 83-85 Rg = 95-96
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, Semi Cutoff C = 0, 85° γ = 46, 68°
Lichtstrom	1500-7500 lm
Lichtwirksamkeit	116-133 lm/W
Maximale lichtstärke γ 90°	≤0,42 cd/klm
Lichtstärkeklasse	G*2, G*3, G*4, G*6
IPEA	Road A4+ / A7+, Urban A5+ / A8+, Ped A4+ / A6+, Park A4+ / A6+, Art A8+ / A11+
BUG	B=0-3, U=1, G=0-2
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.	
Leuchtenleistung	11,8-63,8 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 gebogenen Stützen sowie einem unteren Flansch Ø 28 mm zur Befestigung am Träger.	
Scheibe aus extra-klarem oder prismatischem Einscheiben-Sicherheitsglas mit IK09/IK07 Schlagfestigkeit (EN 62262).	
Weißer Innenreflektor, Silikondichtung zwischen den Rahmen und Befestigungselemente aus Edelstahl.	
Fach für zusätzliche Überspannungsableiter oder Fernsteuerungssysteme vorgesehen.	
Länge	393 mm
Breite	393 mm
Höhe	686 mm
Gewicht	9,1 kg
Windangriffsfläche	0,1 m²
Schutzart	IP66
Mechanische Belastbarkeit	IK09
Finish	Grau [Neri] Strukturiert

INSTALLATION

Mastkopf: Flansch mit zentraler Öffnung Ø 28 mm zur Befestigung am Träger.

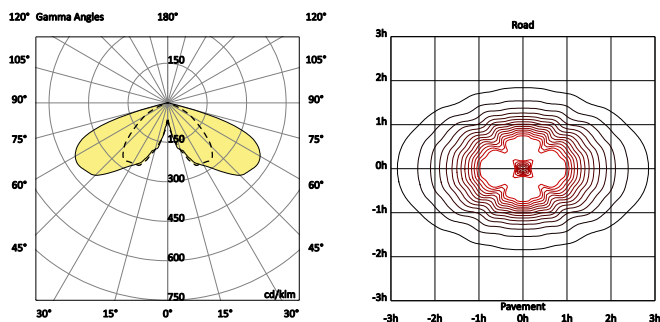
WARNHINWEISE

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 804 | Leuchte | Aufsatzmontage

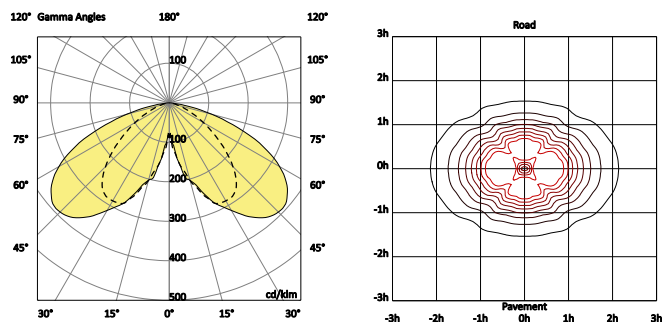
Optik: Type I - A

Schirm-Finish: Transparent



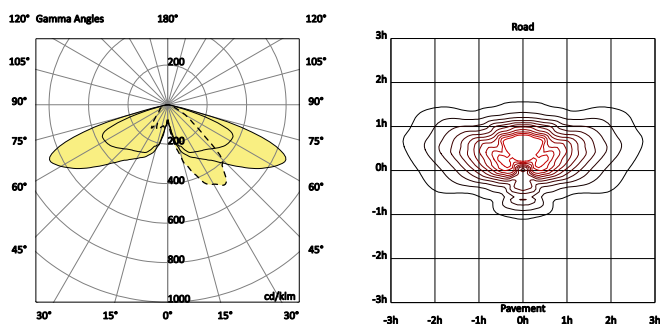
Optik: Type I - A

Schirm-Finish: Prismatisch



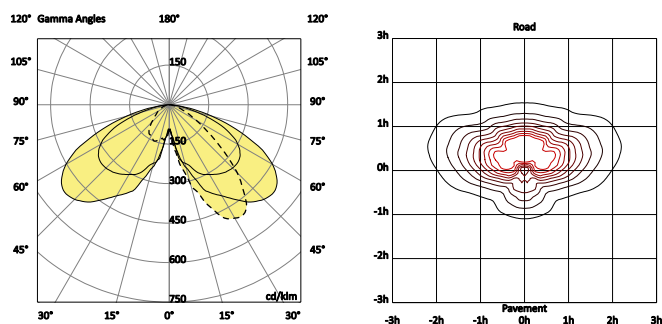
Optik: Type II - D

Schirm-Finish: Transparent



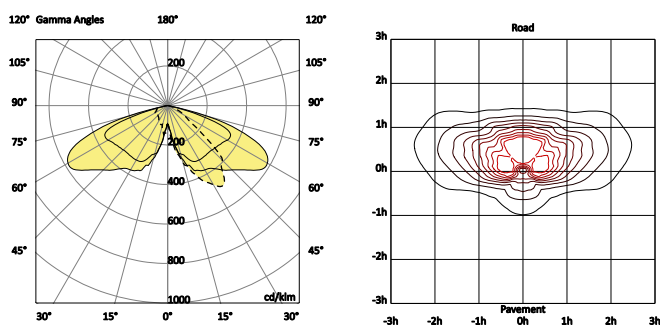
Optik: Type II - D

Schirm-Finish: Prismatisch



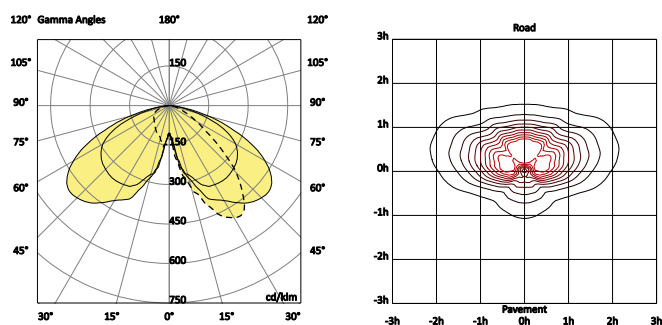
Optik: Type III - B

Schirm-Finish: Transparent



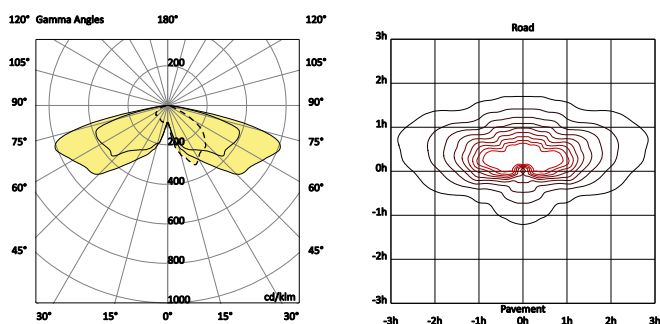
Optik: Type III - B

Schirm-Finish: Prismatisch



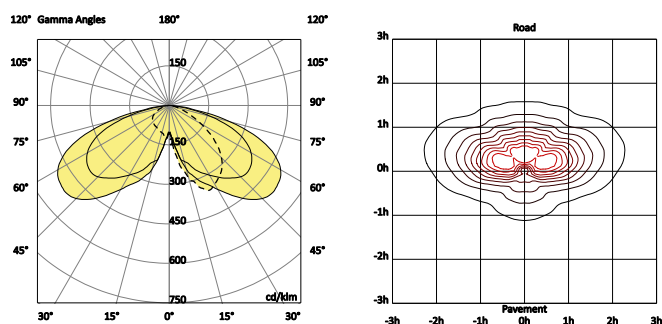
Optik: Type III - C

Schirm-Finish: Transparent



Optik: Type III - C

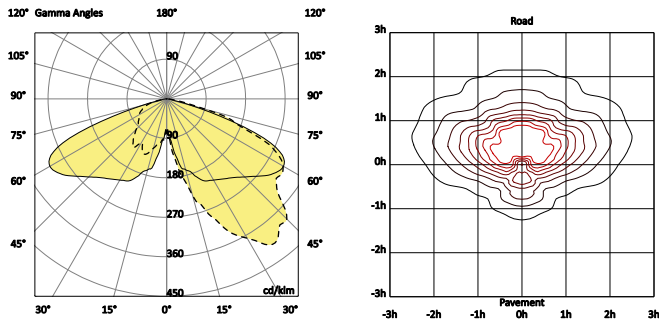
Schirm-Finish: Prismatisch



Light 804 | Leuchte | Aufsatzmontage

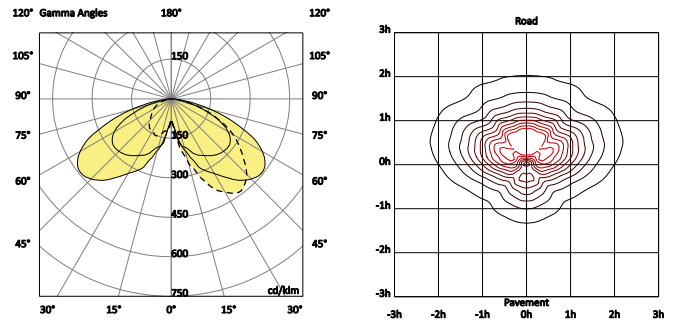
Optik: Type III - H

Schirm-Finish: Transparent



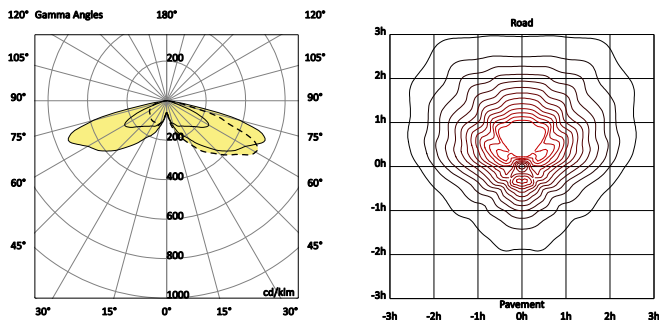
Optik: Type III - H

Schirm-Finish: Prismatisch



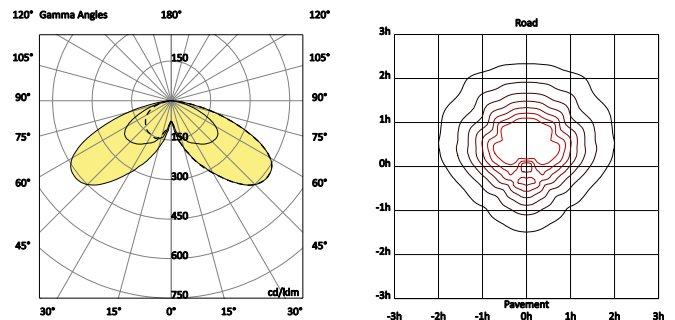
Optik: Type IV - A

Schirm-Finish: Transparent



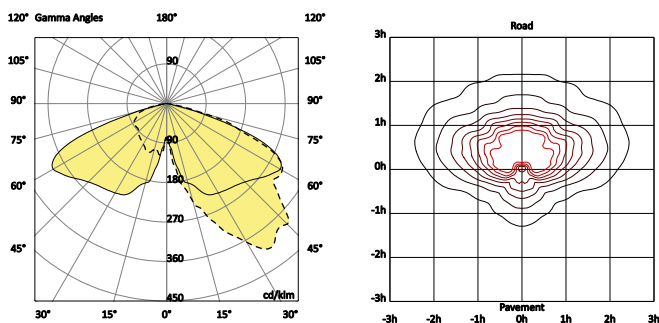
Optik: Type IV - A

Schirm-Finish: Prismatisch



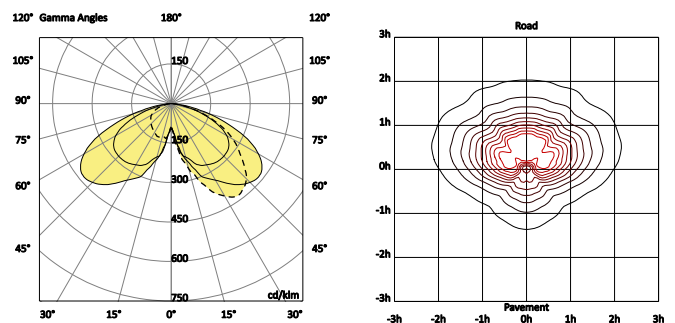
Optik: Type IV - C

Schirm-Finish: Transparent



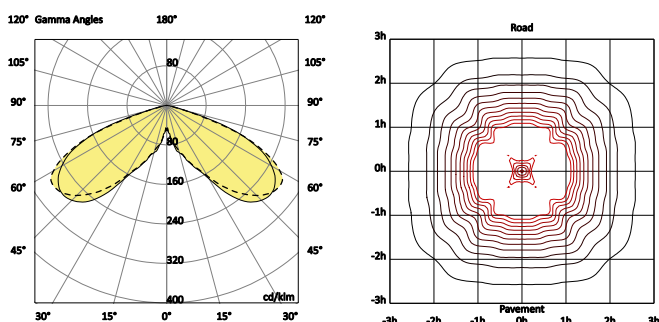
Optik: Type IV - C

Schirm-Finish: Prismatisch



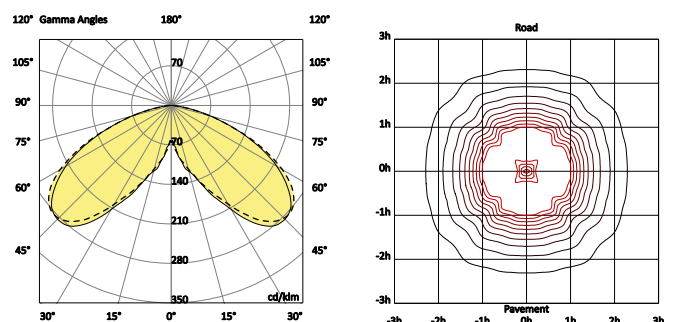
Optik: Type V - A

Schirm-Finish: Transparent



Optik: Type V - A

Schirm-Finish: Prismatisch



Light 804 | Leuchte | Aufsatzmontage

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	12,3	122	16	234	10	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	4000 K	11,8	127	16	222	9,5	158	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	400	17,4	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,2	130	16	380	16,5	152	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	27,8	126	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,9	125	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	26,5	132	24	352	22,9	153	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	26,7	131	24	352	22,9	153	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	3000 K	36,1	125	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	35,8	126	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	34,1	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	4000 K	34	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	3000 K	47,4	127	32	486	42,7	141	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	4000 K	45	133	32	460	40,3	149	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	60,1	125	32	618	55	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	4000 K	56,8	132	32	586	51,9	145	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+

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	12,9	116	16	248	10,6	142	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
1500 lm	4000 K	12,4	121	16	236	10,1	149	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	3000 K	21,3	117	16	424	18,5	135	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,3	123	16	400	17,5	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	29,4	119	24	394	25,7	136	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	27,9	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	28	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	38,2	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	38	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,2	124	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	35,9	125	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	50,1	120	32	514	45,3	132	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	47,6	126	32	486	42,8	140	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
7500 lm	3000 K	63,8	118	32	656	58,5	128	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	60,2	125	32	620	55,1	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+

Light 804 | Leuchte | Aufsatzmontage

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	12,3	122	16	234	10	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	4000 K	11,8	127	16	222	9,5	158	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	400	17,4	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,2	130	16	380	16,5	152	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	27,8	126	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,9	125	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	26,5	132	24	352	22,9	153	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	26,7	131	24	352	22,9	153	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	3000 K	36,1	125	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	35,8	126	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	34,1	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	4000 K	34	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	3000 K	47,4	127	32	486	42,7	141	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	4000 K	45	133	32	460	40,3	149	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	60,1	125	32	618	55	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	4000 K	56,8	132	32	586	51,9	145	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+

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	12,9	116	16	248	10,6	142	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
1500 lm	4000 K	12,4	121	16	236	10,1	149	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	3000 K	21,3	117	16	424	18,5	135	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,3	123	16	400	17,5	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	29,4	119	24	394	25,7	136	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	27,9	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	28	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	38,2	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	38	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,2	124	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	35,9	125	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	50,1	120	32	514	45,3	132	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	47,6	126	32	486	42,8	140	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
7500 lm	3000 K	63,8	118	32	656	58,5	128	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	60,2	125	32	620	55,1	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+

Light 804 | Leuchte | Aufsatzmontage

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	12,3	122	16	234	10	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	4000 K	11,8	127	16	222	9,5	158	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	400	17,4	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,2	130	16	380	16,5	152	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	27,8	126	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,9	125	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	26,5	132	24	352	22,9	153	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	26,7	131	24	352	22,9	153	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	3000 K	36,1	125	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	35,8	126	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	34,1	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	4000 K	34	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	3000 K	47,4	127	32	486	42,7	141	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	4000 K	45	133	32	460	40,3	149	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	60,1	125	32	618	55	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	4000 K	56,8	132	32	586	51,9	145	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+

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	12,9	116	16	248	10,6	142	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
1500 lm	4000 K	12,4	121	16	236	10,1	149	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	3000 K	21,3	117	16	424	18,5	135	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,3	123	16	400	17,5	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	29,4	119	24	394	25,7	136	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	27,9	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	28	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	38,2	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	38	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,2	124	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	35,9	125	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	50,1	120	32	514	45,3	132	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	47,6	126	32	486	42,8	140	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
7500 lm	3000 K	63,8	118	32	656	58,5	128	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	60,2	125	32	620	55,1	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+

Light 804 | Leuchte | Aufsatzmontage

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	12,3	122	16	234	10	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	4000 K	11,8	127	16	222	9,5	158	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	400	17,4	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,2	130	16	380	16,5	152	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	27,8	126	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,9	125	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	26,5	132	24	352	22,9	153	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	26,7	131	24	352	22,9	153	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	3000 K	36,1	125	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	35,8	126	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	34,1	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	4000 K	34	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	3000 K	47,4	127	32	486	42,7	141	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	4000 K	45	133	32	460	40,3	149	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	60,1	125	32	618	55	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	4000 K	56,8	132	32	586	51,9	145	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+

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	12,9	116	16	248	10,6	142	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
1500 lm	4000 K	12,4	121	16	236	10,1	149	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	3000 K	21,3	117	16	424	18,5	135	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,3	123	16	400	17,5	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	29,4	119	24	394	25,7	136	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	27,9	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	28	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	38,2	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	38	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,2	124	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	35,9	125	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	50,1	120	32	514	45,3	132	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	47,6	126	32	486	42,8	140	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
7500 lm	3000 K	63,8	118	32	656	58,5	128	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	60,2	125	32	620	55,1	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+

Light 804 | Leuchte | Aufsatzmontage

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	12,3	122	16	234	10	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	4000 K	11,8	127	16	222	9,5	158	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	400	17,4	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,2	130	16	380	16,5	152	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	27,8	126	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,9	125	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	26,5	132	24	352	22,9	153	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	26,7	131	24	352	22,9	153	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	3000 K	36,1	125	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	35,8	126	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	34,1	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	4000 K	34	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	3000 K	47,4	127	32	486	42,7	141	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	4000 K	45	133	32	460	40,3	149	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	60,1	125	32	618	55	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	4000 K	56,8	132	32	586	51,9	145	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+

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	12,9	116	16	248	10,6	142	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
1500 lm	4000 K	12,4	121	16	236	10,1	149	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	3000 K	21,3	117	16	424	18,5	135	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,3	123	16	400	17,5	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	29,4	119	24	394	25,7	136	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	27,9	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	28	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	38,2	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	38	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,2	124	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	35,9	125	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	50,1	120	32	514	45,3	132	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	47,6	126	32	486	42,8	140	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
7500 lm	3000 K	63,8	118	32	656	58,5	128	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	60,2	125	32	620	55,1	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+

Light 804 | Leuchte | Aufsatzmontage

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	12,3	122	16	234	10	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	4000 K	11,8	127	16	222	9,5	158	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	400	17,4	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,2	130	16	380	16,5	152	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	27,8	126	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,9	125	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	26,5	132	24	352	22,9	153	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	26,7	131	24	352	22,9	153	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	3000 K	36,1	125	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	35,8	126	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	34,1	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	4000 K	34	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	3000 K	47,4	127	32	486	42,7	141	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	4000 K	45	133	32	460	40,3	149	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	60,1	125	32	618	55	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	4000 K	56,8	132	32	586	51,9	145	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+

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	12,9	116	16	248	10,6	142	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
1500 lm	4000 K	12,4	121	16	236	10,1	149	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	3000 K	21,3	117	16	424	18,5	135	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,3	123	16	400	17,5	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	29,4	119	24	394	25,7	136	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	27,9	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	28	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	38,2	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	38	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,2	124	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	35,9	125	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	50,1	120	32	514	45,3	132	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	47,6	126	32	486	42,8	140	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
7500 lm	3000 K	63,8	118	32	656	58,5	128	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	60,2	125	32	620	55,1	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+

Light 804 | Leuchte | Aufsatzmontage

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	12,3	122	16	234	10	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	4000 K	11,8	127	16	222	9,5	158	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	400	17,4	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,2	130	16	380	16,5	152	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	27,8	126	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,9	125	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	26,5	132	24	352	22,9	153	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	26,7	131	24	352	22,9	153	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	3000 K	36,1	125	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	35,8	126	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	34,1	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	4000 K	34	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	3000 K	47,4	127	32	486	42,7	141	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	4000 K	45	133	32	460	40,3	149	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	60,1	125	32	618	55	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	4000 K	56,8	132	32	586	51,9	145	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+

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	12,9	116	16	248	10,6	142	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
1500 lm	4000 K	12,4	121	16	236	10,1	149	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	3000 K	21,3	117	16	424	18,5	135	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,3	123	16	400	17,5	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	29,4	119	24	394	25,7	136	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	27,9	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	28	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	38,2	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	38	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,2	124	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	35,9	125	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	50,1	120	32	514	45,3	132	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	47,6	126	32	486	42,8	140	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
7500 lm	3000 K	63,8	118	32	656	58,5	128	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	60,2	125	32	620	55,1	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+

Light 804 | Leuchte | Aufsatzmontage

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	12,3	122	16	234	10	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	4000 K	11,8	127	16	222	9,5	158	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	400	17,4	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,2	130	16	380	16,5	152	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	27,8	126	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,9	125	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	26,5	132	24	352	22,9	153	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	26,7	131	24	352	22,9	153	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	3000 K	36,1	125	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	35,8	126	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	34,1	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	4000 K	34	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	3000 K	47,4	127	32	486	42,7	141	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	4000 K	45	133	32	460	40,3	149	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	60,1	125	32	618	55	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	4000 K	56,8	132	32	586	51,9	145	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+

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	12,9	116	16	248	10,6	142	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
1500 lm	4000 K	12,4	121	16	236	10,1	149	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	3000 K	21,3	117	16	424	18,5	135	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,3	123	16	400	17,5	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	29,4	119	24	394	25,7	136	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	27,9	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	28	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	38,2	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	38	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,2	124	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	35,9	125	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	50,1	120	32	514	45,3	132	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	47,6	126	32	486	42,8	140	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
7500 lm	3000 K	63,8	118	32	656	58,5	128	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	60,2	125	32	620	55,1	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+