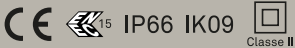
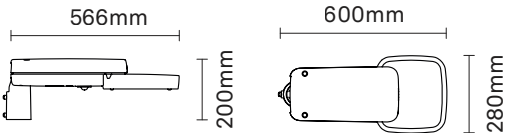


Milos | Leuchte | Milos



Bestellinformationen / Bestellleitfaden

Beispiel: LUMIL00-N-D28-730-L025-ST-V1-F02-M2-CG2

Optik	Ra+K	Lichtstrom	Schirm-Finish	Versorgung	Treiberfunktion	ISO-Klasse	Finish
D28 Type I - A	730 Ra70 3000 K	L025 2500 lm	ST Transparent	V1 220V-240V	F02 1-10V+CLO	M2 Klasse II	CG2 Grau [RAL 9006] Strukturiert
D36 Type II - D	740 Ra70 4000 K	L035 3500 lm			F06 DALI+CLO		
D22 Type III - B		L045 4500 lm			F10 D4i+ZHAGA		
D25 Type III - C		L060 6000 lm			F04 Ampdim+CLO		
D37 Type III - H		L075 7500 lm			F14 NVL6H+CLO		
D24 Type IV - A		L090 9000 lm			F09 SR+PIR		
D38 Type IV - C		L105 10500 lm					
D30 Type V - A		L120 12000 lm					
		L135 13500 lm					

Generierter Code: LUMIL00 - N - _ _ _ _ _

Milos | Leuchte | Milos

LICHTQUELLE

Hochleistungs-LED-Matrix.	
Energieeffizienzklasse	C, D
LED-Durchlassstrom	302-928 mA
Nennleistung	13-84,6 W
Nenn-Lichtstrom	2500-13500 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, Semi Cutoff C = 0, 55° γ = 56, 68°
Lichtstrom	2500-13500 lm
Lichtwirksamkeit	145-164 lm/W
Lichtstärkeklasse	G*2, G*3, G*4, G*6
IPEA	Road A6+ / A11+, Urban A9+ / A12+, Ped A6+ / A10+, Park A6+ / A10+, Art A11+ / A12+
BUG	B=1-3, U=0, 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.	
Leuchtenleistung	16-92,3 W
Versorgung	220V-240V~ 50/60Hz
Leistungsfaktor	≥0,99
Schutzklasse	Klasse II
Steuerungstyp - driver	1-10V+CLO, DALI+CLO, D4i+ZHAGA, Ampdim+CLO, NVL6H+CLO, SR+PIR
Safe Flicker	PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158)
Umgebungstemperatur	-40 °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 für den Zugang zum Hilfskompartiment und integriertem Kühlkörper.	
Schutzscheibe aus extra-klarem Einscheiben-Sicherheitsglas mit IK09 Schlagfestigkeit (EN 62262), befestigt mit Aluminiumwinkeln.	
Interner weißer Reflektor aus Polycarbonat, osmotisches Ventil zur Druckausgleichung und Schrauben aus Edelstahl.	
Fach für Überspannungsableiter oder Fernsteuerungssysteme vorgesehen.	
Länge	600 mm
Breite	280 mm
Höhe	200 mm
Gewicht	9,2 kg
Windangriffsfläche	0,07 m²
Schutzart	IP66
Mechanische Belastbarkeit	IK09
Finish	Grau [RAL 9006] Strukturiert

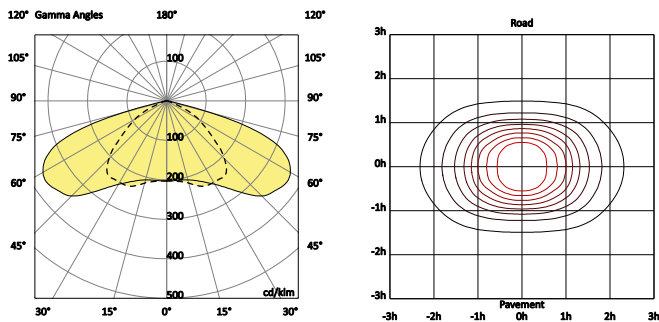
INSTALLATION

Geeignet für Seiten- oder Mastkopfmontage an Ø 48 mm und Ø 60 mm Rohren.	
Einstellbar von 0°/+20° in Mastkopfkonfiguration, von -5°/+15° in Auslegerkonfiguration.	
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.	

Milos | Leuchte | Milos

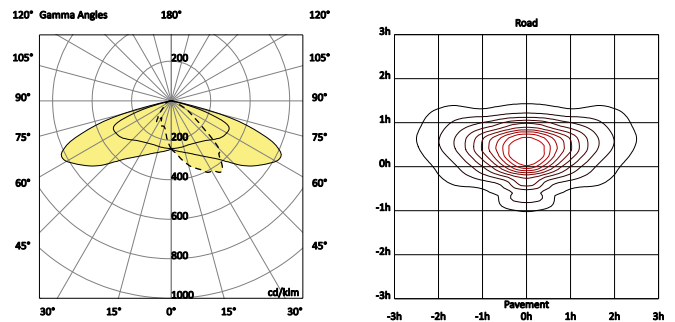
Optik: Type I - A

Schirm-Finish: Transparent



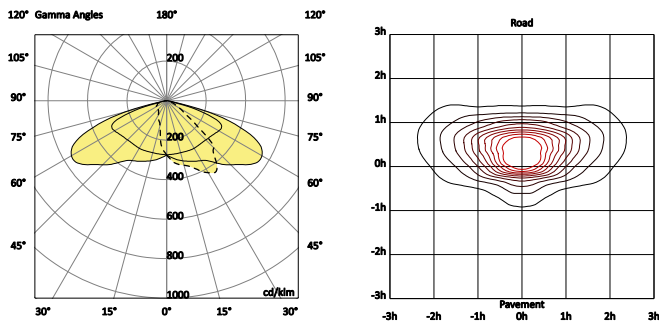
Optik: Type II - D

Schirm-Finish: Transparent



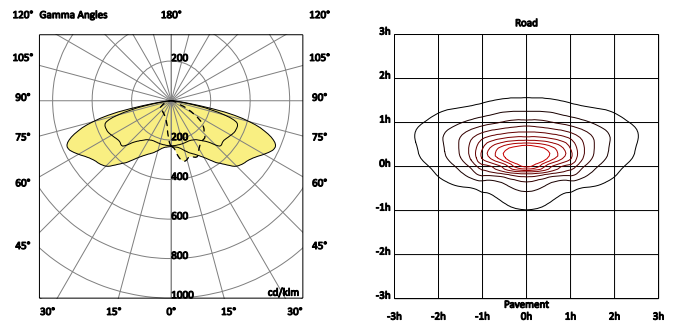
Optik: Type III - B

Schirm-Finish: Transparent



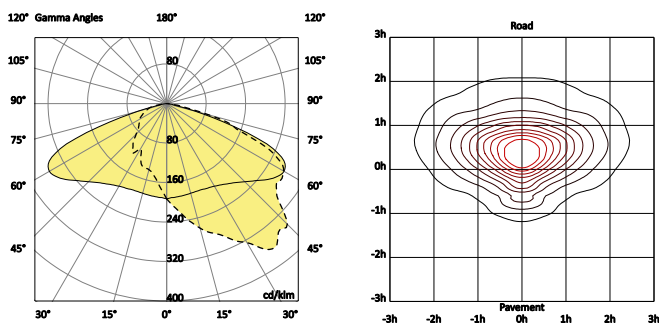
Optik: Type III - C

Schirm-Finish: Transparent



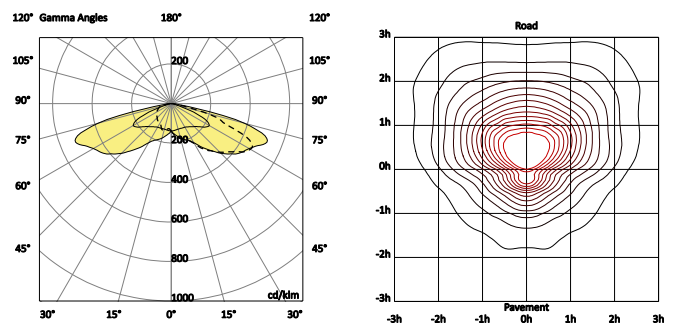
Optik: Type III - H

Schirm-Finish: Transparent



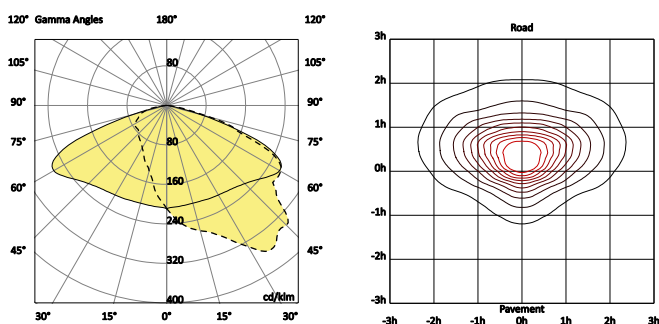
Optik: Type IV - A

Schirm-Finish: Transparent



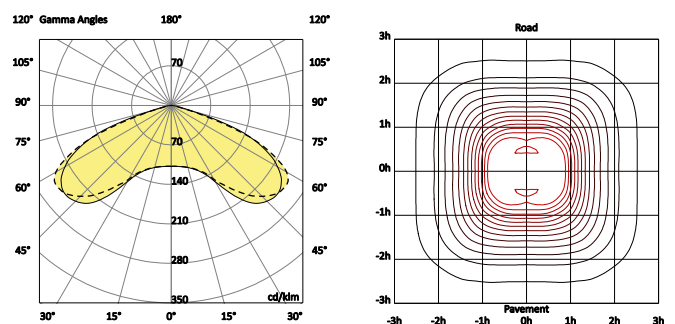
Optik: Type IV - C

Schirm-Finish: Transparent



Optik: Type V - A

Schirm-Finish: Transparent



Milos | Leuchte | Milos

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
2500 lm	3000 K	16,7	150	16	316	13,7	182	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17,3	145	16	316	13,7	182	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16	156	16	302	13	192	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	16,6	151	16	302	13	192	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	3000 K	23,2	151	16	452	19,8	177	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	3000 K	23,6	148	16	452	19,8	177	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	4000 K	22,2	158	16	430	18,8	186	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	4000 K	22,6	155	16	430	18,8	186	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	3000 K	30	150	16	592	26,3	171	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,6	157	16	564	24,9	181	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	38,7	155	24	522	34,4	174	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	38,4	156	24	522	34,4	174	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	4000 K	36,8	163	24	496	32,7	183	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	36,6	164	24	496	32,7	183	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
7500 lm	3000 K	49,3	152	24	664	44,5	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,9	160	24	632	42,2	178	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	3000 K	57,4	157	32	592	52,5	171	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	54,8	164	32	564	49,9	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	3000 K	68,6	153	32	702	62,8	167	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	65	162	32	668	59,6	176	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	3000 K	80,9	148	32	814	73,5	163	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
12000 lm	4000 K	77,1	156	32	774	69,7	172	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	3000 K	92,3	146	32	928	84,6	160	A6+	A9+	A6+	A6+	A11+
13500 lm	4000 K	87,8	154	32	884	80,2	168	A7+	A10+	A7+	A7+	A12+

Milos | Leuchte | Milos

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
2500 lm	3000 K	16,7	150	16	316	13,7	182	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17,3	145	16	316	13,7	182	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16	156	16	302	13	192	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	16,6	151	16	302	13	192	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	3000 K	23,2	151	16	452	19,8	177	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	3000 K	23,6	148	16	452	19,8	177	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	4000 K	22,2	158	16	430	18,8	186	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	4000 K	22,6	155	16	430	18,8	186	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	3000 K	30	150	16	592	26,3	171	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	4000 K	28,6	157	16	564	24,9	181	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	38,7	155	24	522	34,4	174	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	38,4	156	24	522	34,4	174	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	4000 K	36,8	163	24	496	32,7	183	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	36,6	164	24	496	32,7	183	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
7500 lm	3000 K	49,3	152	24	664	44,5	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,9	160	24	632	42,2	178	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	3000 K	57,4	157	32	592	52,5	171	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	54,8	164	32	564	49,9	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	3000 K	68,6	153	32	702	62,8	167	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	65	162	32	668	59,6	176	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	3000 K	80,9	148	32	814	73,5	163	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
12000 lm	4000 K	77,1	156	32	774	69,7	172	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	3000 K	92,3	146	32	928	84,6	160	A6+	A9+	A6+	A6+	A11+
13500 lm	4000 K	87,8	154	32	884	80,2	168	A7+	A10+	A7+	A7+	A12+

Milos | Leuchte | Milos

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
2500 lm	3000 K	16,7	150	16	316	13,7	182	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17,3	145	16	316	13,7	182	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16	156	16	302	13	192	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	16,6	151	16	302	13	192	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	3000 K	23,2	151	16	452	19,8	177	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	3000 K	23,6	148	16	452	19,8	177	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	4000 K	22,2	158	16	430	18,8	186	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	4000 K	22,6	155	16	430	18,8	186	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	3000 K	30	150	16	592	26,3	171	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,6	157	16	564	24,9	181	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	38,7	155	24	522	34,4	174	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	38,4	156	24	522	34,4	174	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	4000 K	36,8	163	24	496	32,7	183	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	36,6	164	24	496	32,7	183	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
7500 lm	3000 K	49,3	152	24	664	44,5	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,9	160	24	632	42,2	178	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	3000 K	57,4	157	32	592	52,5	171	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	54,8	164	32	564	49,9	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	3000 K	68,6	153	32	702	62,8	167	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	65	162	32	668	59,6	176	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	3000 K	80,9	148	32	814	73,5	163	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
12000 lm	4000 K	77,1	156	32	774	69,7	172	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	3000 K	92,3	146	32	928	84,6	160	A6+	A9+	A6+	A6+	A11+
13500 lm	4000 K	87,8	154	32	884	80,2	168	A7+	A10+	A7+	A7+	A12+

Milos | Leuchte | Milos

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
2500 lm	3000 K	16,7	150	16	316	13,7	182	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17,3	145	16	316	13,7	182	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16	156	16	302	13	192	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	16,6	151	16	302	13	192	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	3000 K	23,2	151	16	452	19,8	177	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	3000 K	23,6	148	16	452	19,8	177	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	4000 K	22,2	158	16	430	18,8	186	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	4000 K	22,6	155	16	430	18,8	186	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	3000 K	30	150	16	592	26,3	171	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,6	157	16	564	24,9	181	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	38,7	155	24	522	34,4	174	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	38,4	156	24	522	34,4	174	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	4000 K	36,8	163	24	496	32,7	183	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	36,6	164	24	496	32,7	183	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
7500 lm	3000 K	49,3	152	24	664	44,5	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,9	160	24	632	42,2	178	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	3000 K	57,4	157	32	592	52,5	171	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	54,8	164	32	564	49,9	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	3000 K	68,6	153	32	702	62,8	167	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	65	162	32	668	59,6	176	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	3000 K	80,9	148	32	814	73,5	163	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
12000 lm	4000 K	77,1	156	32	774	69,7	172	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	3000 K	92,3	146	32	928	84,6	160	A6+	A9+	A6+	A6+	A11+
13500 lm	4000 K	87,8	154	32	884	80,2	168	A7+	A10+	A7+	A7+	A12+

Milos | Leuchte | Milos

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
2500 lm	3000 K	16,7	150	16	316	13,7	182	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17,3	145	16	316	13,7	182	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16	156	16	302	13	192	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	16,6	151	16	302	13	192	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	3000 K	23,2	151	16	452	19,8	177	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	3000 K	23,6	148	16	452	19,8	177	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	4000 K	22,2	158	16	430	18,8	186	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	4000 K	22,6	155	16	430	18,8	186	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	3000 K	30	150	16	592	26,3	171	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	4000 K	28,6	157	16	564	24,9	181	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	38,7	155	24	522	34,4	174	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	38,4	156	24	522	34,4	174	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	4000 K	36,8	163	24	496	32,7	183	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	36,6	164	24	496	32,7	183	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
7500 lm	3000 K	49,3	152	24	664	44,5	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,9	160	24	632	42,2	178	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	3000 K	57,4	157	32	592	52,5	171	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	54,8	164	32	564	49,9	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	3000 K	68,6	153	32	702	62,8	167	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	65	162	32	668	59,6	176	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	3000 K	80,9	148	32	814	73,5	163	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
12000 lm	4000 K	77,1	156	32	774	69,7	172	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	3000 K	92,3	146	32	928	84,6	160	A6+	A9+	A6+	A6+	A11+
13500 lm	4000 K	87,8	154	32	884	80,2	168	A7+	A10+	A7+	A7+	A12+

Milos | Leuchte | Milos

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
2500 lm	3000 K	16,7	150	16	316	13,7	182	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17,3	145	16	316	13,7	182	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16	156	16	302	13	192	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	16,6	151	16	302	13	192	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	3000 K	23,2	151	16	452	19,8	177	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	3000 K	23,6	148	16	452	19,8	177	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	4000 K	22,2	158	16	430	18,8	186	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	4000 K	22,6	155	16	430	18,8	186	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	3000 K	30	150	16	592	26,3	171	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,6	157	16	564	24,9	181	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	38,7	155	24	522	34,4	174	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	38,4	156	24	522	34,4	174	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	4000 K	36,8	163	24	496	32,7	183	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	36,6	164	24	496	32,7	183	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
7500 lm	3000 K	49,3	152	24	664	44,5	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,9	160	24	632	42,2	178	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	3000 K	57,4	157	32	592	52,5	171	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	54,8	164	32	564	49,9	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	3000 K	68,6	153	32	702	62,8	167	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	65	162	32	668	59,6	176	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	3000 K	80,9	148	32	814	73,5	163	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
12000 lm	4000 K	77,1	156	32	774	69,7	172	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	3000 K	92,3	146	32	928	84,6	160	A6+	A9+	A6+	A6+	A11+
13500 lm	4000 K	87,8	154	32	884	80,2	168	A7+	A10+	A7+	A7+	A12+

Milos | Leuchte | Milos

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
2500 lm	3000 K	16,7	150	16	316	13,7	182	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17,3	145	16	316	13,7	182	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16	156	16	302	13	192	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	16,6	151	16	302	13	192	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	3000 K	23,2	151	16	452	19,8	177	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	3000 K	23,6	148	16	452	19,8	177	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	4000 K	22,2	158	16	430	18,8	186	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	4000 K	22,6	155	16	430	18,8	186	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	3000 K	30	150	16	592	26,3	171	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,6	157	16	564	24,9	181	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	38,7	155	24	522	34,4	174	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	38,4	156	24	522	34,4	174	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	4000 K	36,8	163	24	496	32,7	183	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	36,6	164	24	496	32,7	183	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
7500 lm	3000 K	49,3	152	24	664	44,5	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,9	160	24	632	42,2	178	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	3000 K	57,4	157	32	592	52,5	171	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	54,8	164	32	564	49,9	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	3000 K	68,6	153	32	702	62,8	167	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	65	162	32	668	59,6	176	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	3000 K	80,9	148	32	814	73,5	163	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
12000 lm	4000 K	77,1	156	32	774	69,7	172	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	3000 K	92,3	146	32	928	84,6	160	A6+	A9+	A6+	A6+	A11+
13500 lm	4000 K	87,8	154	32	884	80,2	168	A7+	A10+	A7+	A7+	A12+

Milos | Leuchte | Milos

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
2500 lm	3000 K	16,7	150	16	316	13,7	182	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17,3	145	16	316	13,7	182	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16	156	16	302	13	192	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	16,6	151	16	302	13	192	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	3000 K	23,2	151	16	452	19,8	177	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	3000 K	23,6	148	16	452	19,8	177	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	4000 K	22,2	158	16	430	18,8	186	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	4000 K	22,6	155	16	430	18,8	186	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	3000 K	30	150	16	592	26,3	171	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,6	157	16	564	24,9	181	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	38,7	155	24	522	34,4	174	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	38,4	156	24	522	34,4	174	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	4000 K	36,8	163	24	496	32,7	183	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	36,6	164	24	496	32,7	183	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
7500 lm	3000 K	49,3	152	24	664	44,5	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,9	160	24	632	42,2	178	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	3000 K	57,4	157	32	592	52,5	171	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	54,8	164	32	564	49,9	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	3000 K	68,6	153	32	702	62,8	167	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	65	162	32	668	59,6	176	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	3000 K	80,9	148	32	814	73,5	163	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
12000 lm	4000 K	77,1	156	32	774	69,7	172	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	3000 K	92,3	146	32	928	84,6	160	A6+	A9+	A6+	A6+	A11+
13500 lm	4000 K	87,8	154	32	884	80,2	168	A7+	A10+	A7+	A7+	A12+