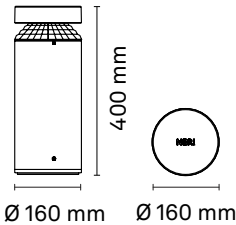


Polis Bollard | Leuchte | CARVE | H 400 mm



Bestellinformationen / Bestellleitfaden

Beispiel: **BOPOL03-N-D54-927-L002-ST-V1-F27-M2-CN0**

Optik	Ra+K	Lichtstrom	Schirm-Finish	Versorgung	Treiberfunktion	ISO-Klasse	Finish
D54 90°	927 Ra90 2700 K	L002 200 lm	ST Transparent	V1 220V-240V	F27 ON/OFF+CLO	M2 Klasse II	CN0 Grau [Neri] Strukturiert
D53 180°	930 Ra90 3000 K	L005 500 lm			F06 DALI+CLO		
D52 360°	940 Ra90 4000 K	L009 900 lm			F44 D4i+CASAMBI		

Generierter Code: **BOPOL03 - N** - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _

HINWEISE ZUR KONFIGURATION

Die in diesem Datenblatt aufgeführten Produktmerkmale sind nicht immer frei kombinierbar.
Um die tatsächlich verfügbaren Konfigurationen zu prüfen und den entsprechenden Produktcode zu ermitteln, nutzen Sie bitte den Konfigurator auf unserer Website.

Polis Bollard | Leuchte | CARVE | H 400 mm

LICHTQUELLE

Mittelstarke LED-Matrix.	
Energieeffizienzklasse	C, D
LED-Durchlassstrom	182-480 mA
Nennleistung	3,2-11,6 W
Nenn-Lichtstrom	200-900 lm
Nenn-CCT (Farbtemperatur)	2700 K, 3000 K, 4000 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Standard Deviation Colour Matching	≤5
Geschätzte Lebensdauer	L80B50 100000 h @ Tq = 25 °C

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modulare 2x2-Brechungslinsen aus PMMA.	
Optik	90°, 180°, 360°
Optischer Wirkungsgrad	LOR = 100% ULOR = 1%
Anzahl der LEDs	12, 24, 48
Abblendwinkel	Non Cutoff, Semi Cutoff C = 0° γ = 53, 54°
Lichtstrom	200-900 lm
Lichtwirksamkeit	41-70 lm/W
Maximale Lichtstärke γ 90°	≤11,28 cd/klm
Lichtstärkeklasse	G*2, G*3
IPEA	Road E / C, Urban E / C, Ped F / C, Park F / C, Art E / A
BUG	B=0-1, U=1, G=0
Photobiologische Sicherheit	RG1 - Geringes Risiko

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

ENEC-Sicherheitszeichen.	
Leuchtenleistung	4,4-14 W
Versorgung	220V-240V~ 50/60Hz
Leistungsfaktor	≥0,99
Schutzklasse	Klasse II
Steuerungstyp - driver	ON/OFF+CLO, DALI+CLO, D4i+CASAMBI PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158)
Safe Flicker	
Umgebungstemperatur	-25 °C / +50 °C
Driver eingebaut	Ja
Kabeltyp	H07RN-F 2X1,5mm², H07RN-F 4X1,5mm²
Kabellänge	1 m
Schutz vor Überspannungen	10kV CM - 6kV DM

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Struktur mit externem Rahmen aus extrudiertem Aluminium und integriertem wärmeableitendem Aluminium-Druckgusskörper.	
Schutzschirm aus extra klarem, transparentem, entspiegelmtem Sicherheitsglas, sichtbare Schrauben aus Edelstahl oder geschwärzt sowie Kunststoffkomponenten.	
Gehäuse gestützt durch verzinktes Stahlblech.	
Durchmesser	160 mm
Höhe	400 mm
Gewicht	7 kg
Windangriffsfläche	0,08 m²
Schutzart	IP66
Mechanische Belastbarkeit	IK10
Finish	Grau [Neri] Strukturiert

INSTALLATION

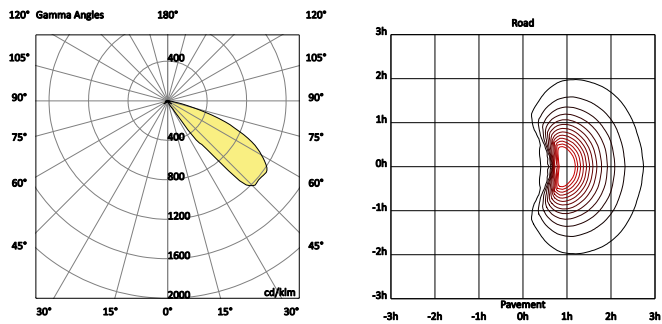
Bodenbefestigung mittels der entsprechenden Flansch.

WARNHINWEISE

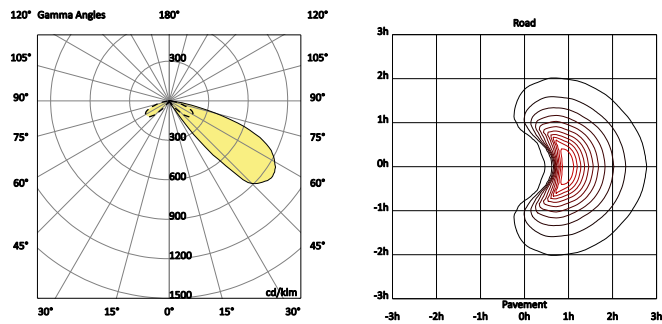
Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert. Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann. Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann. Oberflächenschutz: Beachten Sie die spezifischen Beschreibungen zu den Lackierzyklen der Materialien.

Polis Bollard | Leuchte | CARVE | H 400 mm

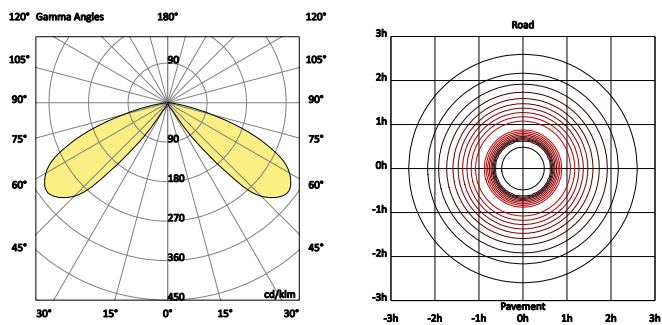
Optik: 90°
Schirm-Finish: Transparent



Optik: 180°
Schirm-Finish: Transparent



Optik: 360°
Schirm-Finish: Transparent



Polis Bollard | Leuchte | CARVE | H 400 mm

Optik: 90°

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	Nenn-CCT	W	lm/W	Anzahl LED	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
200 lm	2700 K	4,9	41	12	202	3,6	56	E	E	F	F	E
200 lm	3000 K	4,7	43	12	190	3,4	59	E	E	E	E	D
200 lm	4000 K	4,4	45	12	182	3,2	63	E	E	E	E	D

Optik: 180°

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	Nenn-CCT	W	lm/W	Anzahl LED	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
450 lm	2700 K	10,9	41	24	480	8,7	52	E	E	F	F	E
450 lm	3000 K	10,3	44	24	452	8,2	55	E	E	E	E	D
450 lm	4000 K	9,9	45	24	432	7,8	58	E	E	E	E	D

Optik: 360°

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	Nenn-CCT	W	lm/W	Anzahl LED	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
900 lm	2700 K	14	64	48	332	11,6	78	C	C	D	D	B
900 lm	3000 K	13,3	68	48	312	10,9	83	C	C	C	C	A
900 lm	4000 K	12,8	70	48	300	10,5	86	C	C	C	C	A