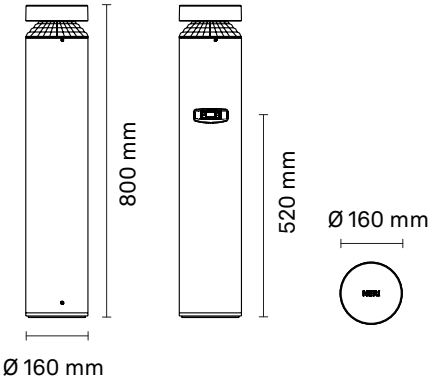


Polis Bollard | Leuchte | CARVE | H 800 mm



Bestellinformationen / BestellleitfadenBeispiel: **BOPOL04-N-D54-927-L003-ST-V1-F27-M2-CN0**

Optik	Ra+K	Lichtstrom	Schirm-Finish	Versorgung	Treiberfunktion	ISO-Klasse	Finish
D54 90°	927 Ra90 2700 K	L003 300 lm	ST Transparent	V1 220V-240V	F27 ON/OFF+CLO	M2 Klasse II	CN0 Grau [Neri] Strukturiert
D53 180°	930 Ra90 3000 K	L006 600 lm			F46 DALI+PIR		
D52 360°	940 Ra90 4000 K	L013 1300 lm			F06 DALI+CLO F44 D4i+CASAMBI		

Generierter Code: **BOPOL04 - 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 800 mm

LICHTQUELLE

Mittelstarke LED-Matrix.	
Energieeffizienzklasse	C, D
LED-Durchlassstrom	292-676 mA
Nennleistung	5,4-17,3 W
Nenn-Lichtstrom	300-1250 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	300-1250 lm
Lichtwirksamkeit	37-69 lm/W
Maximale Lichtstärke γ 90°	≤11,28 cd/klm
Lichtstärkeklasse	G*2, G*3
IPEA	Road F / C, Urban F / C, Ped F / C, Park F / C, Art E / A
BUG	B=0-1, U=1, G=0-1
Photobiologische Sicherheit	RG1 - Geringes Risiko

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

ENEC-Sicherheitszeichen.	
Leuchtenleistung	7,1-20 W
Versorgung	220V-240V~ 50/60Hz
Leistungsfaktor	≥0,99
Schutzklasse	Klasse II
Steuerungstyp - driver	ON/OFF+CLO, DALI+PIR, 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	800 mm
Gewicht	9 kg
Windangriffsfläche	0,08 m²
Schutzart	IP66
Mechanische Belastbarkeit	IK10
Finish	Grau [Neri] Strukturiert

INSTALLATION

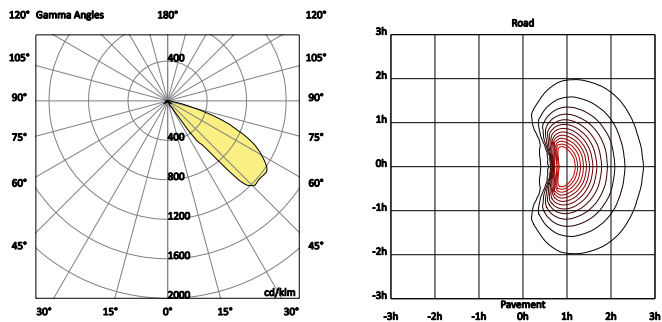
Bodenbefestigung mittels der entsprechenden Flansch.

WARNHINWEISE

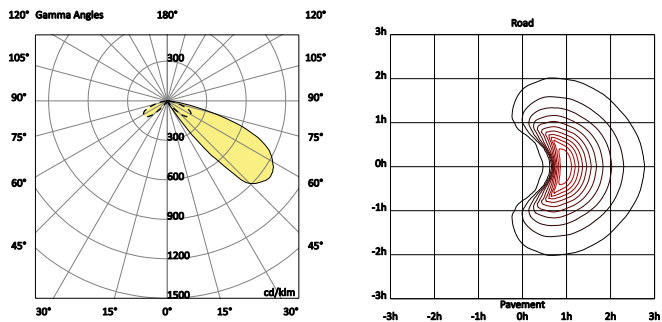
Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert. Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann. Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann. Oberflächenschutz: Beachten Sie die spezifischen Beschreibungen zu den Lackierzyklen der Materialien.

Polis Bollard | Leuchte | CARVE | H 800 mm

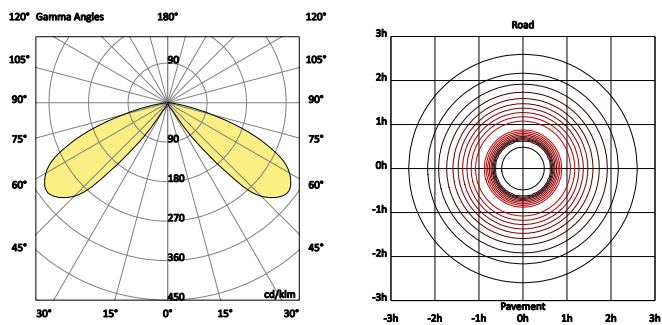
Optik: 90°
Schirm-Finish: Transparent



Optik: 180°
Schirm-Finish: Transparent



Optik: 360°
Schirm-Finish: Transparent



Polis Bollard | Leuchte | CARVE | H 800 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
300 lm	2700 K	8	37	12	324	6,1	49	F	F	F	F	E
300 lm	3000 K	7,5	40	12	306	5,7	53	F	E	F	F	E
300 lm	4000 K	7,1	42	12	292	5,4	56	E	E	E	E	E

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
600 lm	2700 K	15,4	39	24	676	12,9	47	F	E	F	F	E
600 lm	3000 K	14,4	42	24	636	12	50	E	E	E	E	E
600 lm	4000 K	13,8	43	24	608	11,4	53	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
1250 lm	2700 K	20	63	48	476	17,3	72	D	C	D	D	B
1250 lm	3000 K	18,9	66	48	452	16,2	77	C	C	C	C	B
1250 lm	4000 K	18,1	69	48	432	15,5	81	C	C	C	C	A