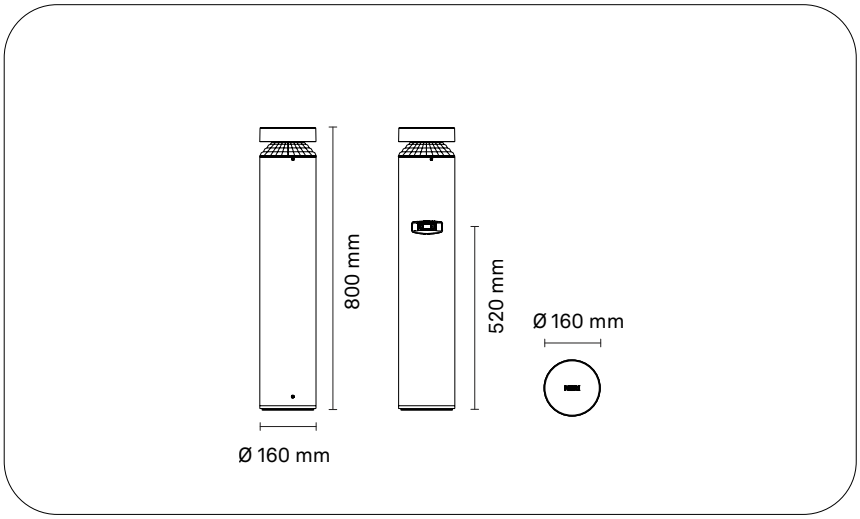
NERI

Projektstandort:	Projektreferenz: Menge:
Projektname:	Hinweise:

POLIS BOLLARD | LEUCHTE | CARVE | H 800 MM





IP66 IK10 Classe II

BESTELLINFORMATIONEN / BESTELLLEITFADEN

Beispiel**: 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.

AUF ANFRAGE
Nicht-standardisierte Varianten und Konfigurationen auf Anfrage erhältlich. Bitte kontaktieren Sie Neri für weitere Informationen.

Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

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
Safe Flicker: PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158)
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, entspiegeltem 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.

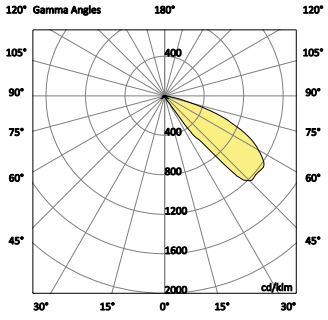
WARNHINWEISE
Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert.
Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.
Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.
Oberflächenschutz: Beachten Sie die spezifischen Beschreibungen zu den Lackierzyklen der Materialien.

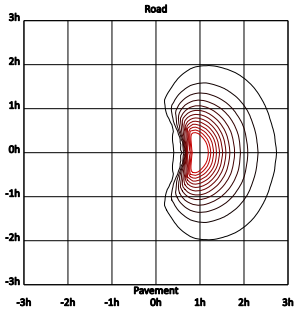
Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

POLIS BOLLARD | LEUCHTE | CARVE | H 800 MM

Optik: 90°

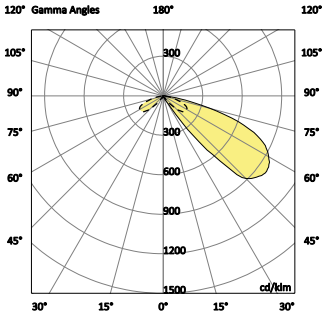
Schirm-Finish: Transparent

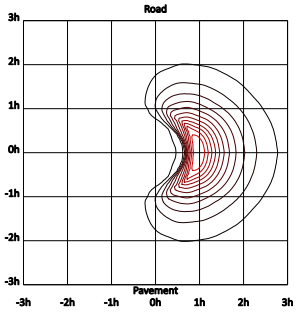




Optik: 180°

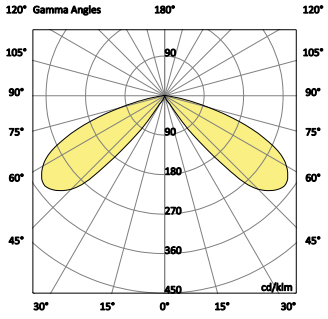
Schirm-Finish: Transparent

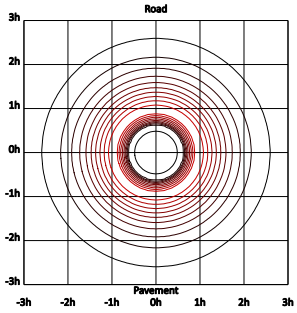




Optik: 360°

Schirm-Finish: Transparent





Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

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

Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.