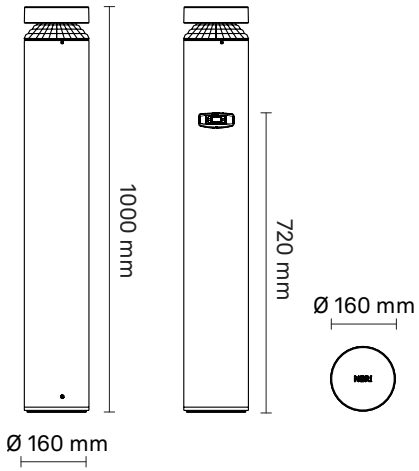
NERI

Projektstandort:		Projektreferenz:	Menge:
Projektname:		Hinweise:	

Polis Bollard | Leuchte | CARVE | H 1000 mm



Bestellinformationen / Bestellleitfaden

Beispiel**: BOPOL05-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	**L014** 1400 lm			**F06** DALI+CLO		
					F44 D4i+CASAMBI		

Generierter Code: **BOPOL05 - 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.

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 1000 mm

LICHTQUELLE

Mittelstarke LED-Matrix.

Energieeffizienzklasse	C, D
LED-Durchlassstrom	292-676 mA
Nennleistung	5,4-19,1 W
Nenn-Lichtstrom	300-1350 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	300-1350 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	7,1-22 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	1,5 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	1000 mm
Gewicht	10 kg
Windangriffsfläche	0,08 m²
Schutzart	IP66
Mechanische Belastbarkeit	IK10
Finish	Grau [Neri] Strukturiert

INSTALLATION

Bodenbefestigung mittels der entsprechenden Flansch.

WARNHINWEISE

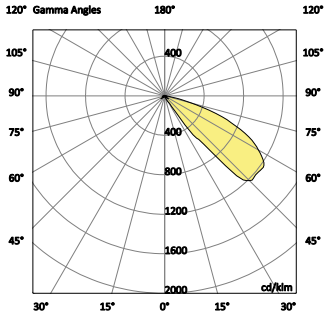
Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert.
Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.
Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.
Oberflächenschutz: Beachten Sie die spezifischen Beschreibungen zu den Lackierzyklen der Materialien.

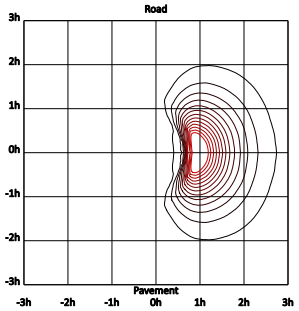
Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Polis Bollard | Leuchte | CARVE | H 1000 mm

Optik: 90°

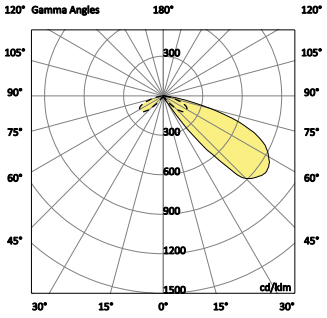
Schirm-Finish: Transparent

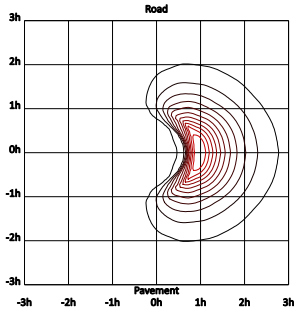




Optik: 180°

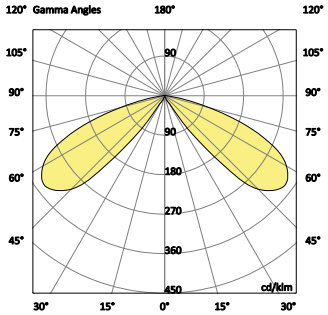
Schirm-Finish: Transparent

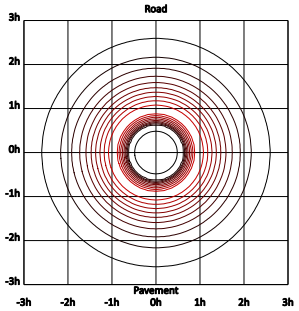




Optik: 360°

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 1000 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**
1350 lm	2700 K	22	61	48	520	19,1	71	D	C	D	D	B
1350 lm	3000 K	20,7	65	48	492	17,9	75	C	C	C	C	B
1350 lm	4000 K	19,7	69	48	472	17	79	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.