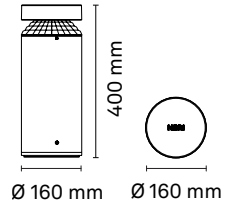
NERI

Luogo del progetto:		Reference di progetto:	Q.tà:
Nome del progetto:		Note:	

POLIS BOLLARD | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | CARVE | H 400 MM





IP66 IK10 Classe II

INFORMAZIONI / GUIDA ALL'ORDINE

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

OTTICA	RA+K	FLUSSO LUMINOSO	SCHERMO FINITURA	ALIMENTAZIONE	FUNZIONE DRIVER	CLASSE ISO	FINITURA
D54 90°	**927** Ra90 2700 K	**L002** 200 lm	**ST** Trasparente	**V1** 220V-240V	**F27** ON/OFF+CLO	**M2** Classe II	**CN0** Grigio [Neri] TXT
D53 180°	**930** Ra90 3000 K	**L005** 500 lm			**F06** DALI+CLO		
D52 360°	**940** Ra90 4000 K	**L009** 900 lm			**F44** D4i+CASAMBI		

Codice: **BOPOL03 - N** - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ - _ _ - _ _ _ - _ _ - _ _ _

NOTE PER CONFIGURAZIONE
Le caratteristiche del prodotto riportate nella presente scheda tecnica non sono sempre liberamente combinabili tra loro.
Per verificare le configurazioni effettivamente disponibili e definire il relativo codice prodotto, utilizzare il configuratore presente sul nostro sito web.

A RICHIESTA
Varianti e configurazioni non standard disponibili su richiesta. Contattare Neri per maggiori informazioni.

Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

POLIS BOLLARD | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | CARVE | H 400 MM

SORGENTE
Matrice di LED di media potenza.

Classe di efficienza energetica: C, D
Corrente alimentazione LED: 182-480 mA
Potenza nominale: 3,2-11,6 W
Flusso nominale: 200-900 lm
CCT nominale (temperatura di colore): 2700 K, 3000 K, 4000 K
Indice di resa cromatica (Ra): 90
Standard Deviation Colour Matching: ≤5
Durata stimata: L80B50 100000 h @ Tq = 25 °C

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE
Lenti rifrattive modulari 2x2 in PMMA.

Ottica: 90°, 180°, 360°
Efficienza ottica: LOR = 100% ULOR = 1%
Quantità LED: 12, 24, 48
Angolo di cutoff: Non Cutoff, Semi Cutoff C = 0° γ = 53, 54°
Flusso luminoso: 200-900 lm
Efficacia luminosa: 41-70 lm/W
Intensità luminosa massima γ 90°: ≤11,28 cd/klm
Classe intensità luminosa: 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
Sicurezza fotobiologica: RG1 - Rischio basso

CARATTERISTICHE ELETTRICHE
Marchio di sicurezza ENEC.

Potenza apparecchio: 4,4-14 W
Alimentazione: 220V-240V~ 50/60Hz
Fattore di potenza: ≥0,99
Classe di isolamento: Classe II
Tipo di controllo - driver: ON/OFF+CLO, DALI+CLO, D4i+CASAMBI
Safe Flicker: PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158)
Temperatura ambiente: -25 °C / +50 °C
Driver incluso: Sì
Tipo di cavo: H07RN-F 2X1,5mm², H07RN-F 4X1,5mm²
Lunghezza del cavo: 1 m
Protezione da sovratensione: 10kV CM - 6kV DM

CARATTERISTICHE MECCANICHE
Struttura con telaio esterno in alluminio estruso e dissipatore di calore integrato in fusione di alluminio.
Schermo di protezione in vetro temprato extra chiaro trasparente anti-riflesso, viteria a vista in acciaio inox o brunito e componenti plastici.
Corpo supportato da lamiera in acciaio zincato.

Diametro: 160 mm
Altezza: 400 mm
Peso: 7 kg
Area esposizione al vento: 0,08 m²
Grado di protezione: IP66
Resistenza meccanica: IK10
Finitura: Grigio [Neri] TXT

INSTALLAZIONE
Fissaggio a terra tramite l'apposita flangia.

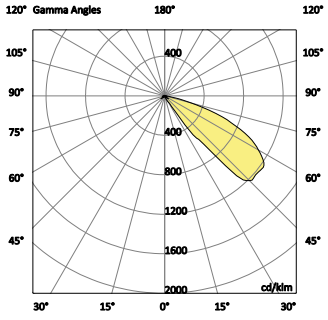
AVVERTENZE
Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita.
Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista.
Alimentatore sostituibile da un professionista.
Protezione delle superfici: consultare le specifiche descrizioni sui cicli di verniciatura dei materiali.

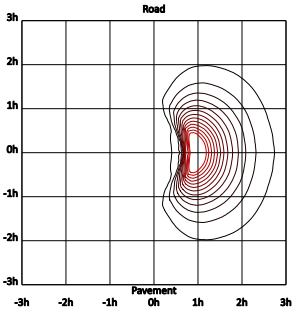
Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

POLIS BOLLARD | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | CARVE | H 400 MM

Ottica: 90°

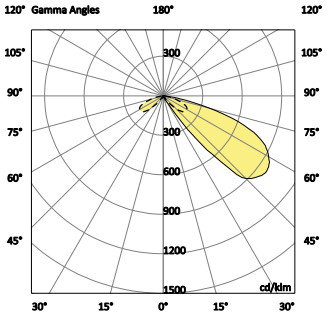
Schermo finitura: Trasparente

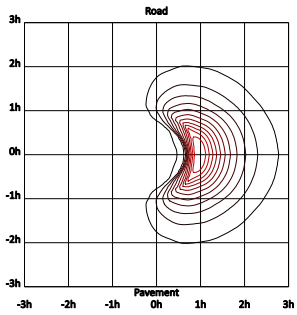




Ottica: 180°

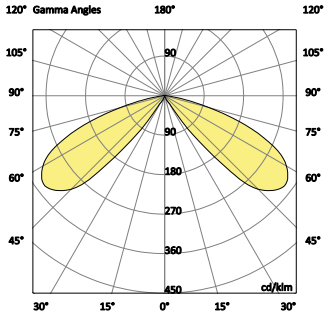
Schermo finitura: Trasparente

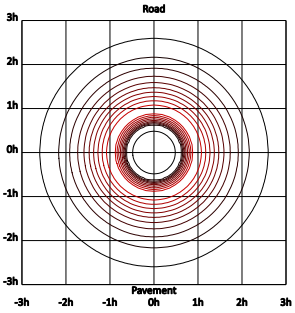




Ottica: 360°

Schermo finitura: Trasparente





Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

POLIS BOLLARD | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | CARVE | H 400 MM

Ottica: 90° **Schermo finitura:** Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° 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

Ottica: 180° **Schermo finitura:** Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° 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

Ottica: 360° **Schermo finitura:** Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° 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

Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.