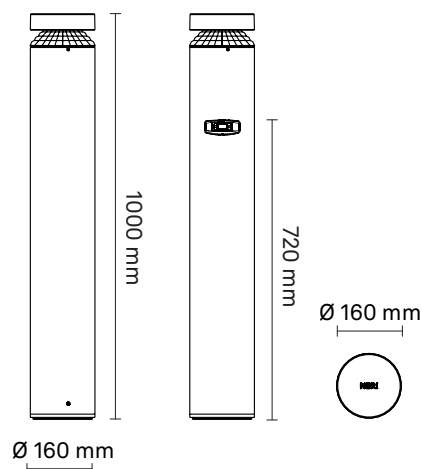


Polis Bollard | Apparecchio di illuminazione | CARVE | H 1000 mm



Informazioni / Guida all'ordine

Esempio: **BOPOL05-N-D54-927-L003-ST-V1-F27-M2-CNO**

Ottica	Ra+K	Flusso luminoso	Schermo finitura	Alimentazione	Funzione driver	Classe ISO	Finitura
D54 90°	927 Ra90 2700 K	L003 300 lm	ST Trasparente	V1 220V-240V	F27 ON/OFF+CLO	M2 Classe II	CNO Grigio [Neri] TXT
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		

Codice: **BOPOL05 - 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.

Polis Bollard | Apparecchio di illuminazione | CARVE | H 1000 mm

SORGENTE

Matrice di LED di media potenza.	
Classe di efficienza energetica	C, D
Corrente alimentazione LED	292-676 mA
Potenza nominale	5,4-19,1 W
Flusso nominale	300-1350 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	300-1350 lm
Efficacia luminosa	37-69 lm/W
Intensità luminosa massima γ 90°	≤11,28 cd/klm
Classe intensità luminosa	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
Sicurezza fotobiologica	RG1 - Rischio basso

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Marchio di sicurezza ENEC.

Potenza apparecchio	7,1-22 W
Alimentazione	220V-240V~ 50/60Hz
Fattore di potenza	≥0,99
Classe di isolamento	Classe II
Tipo di controllo - 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	
Temperatura ambiente	-25 °C / +50 °C
Driver incluso	Sì
Tipo di cavo	H07RN-F 2X1,5mm², H07RN-F 4X1,5mm²
Lunghezza del cavo	1,5 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	1000 mm
Peso	10 kg
Area esposizione al vento	0,08 m²
Grado di protezione	IP66
Resistenza meccanica	IK10
Finitura	Grigio [Neri] TXT

INSTALLAZIONE

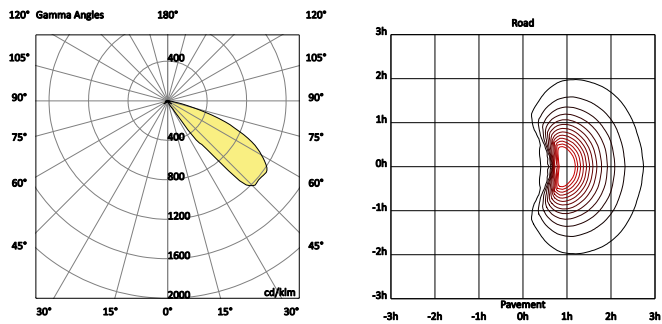
Fissaggio a terra tramite l'apposita flangia.

AVVERTENZE

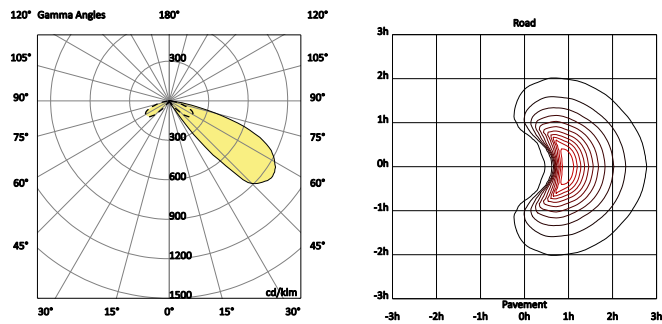
Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita.
Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista.
Alimentatore sostituibile da un professionista.
Protezione delle superfici: consultare le specifiche descrizioni sui cicli di verniciatura dei materiali.

Polis Bollard | Apparecchio di illuminazione | CARVE | H 1000 mm

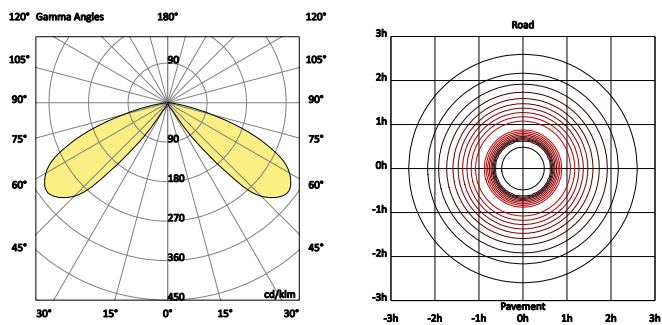
Ottica: 90°
Schermo finitura: Trasparente



Ottica: 180°
Schermo finitura: Trasparente



Ottica: 360°
Schermo finitura: Trasparente



Polis Bollard | Apparecchio di illuminazione | CARVE | H 1000 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
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

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
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

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
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