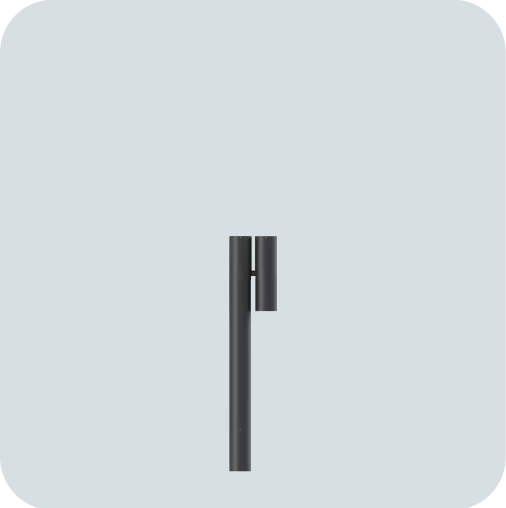
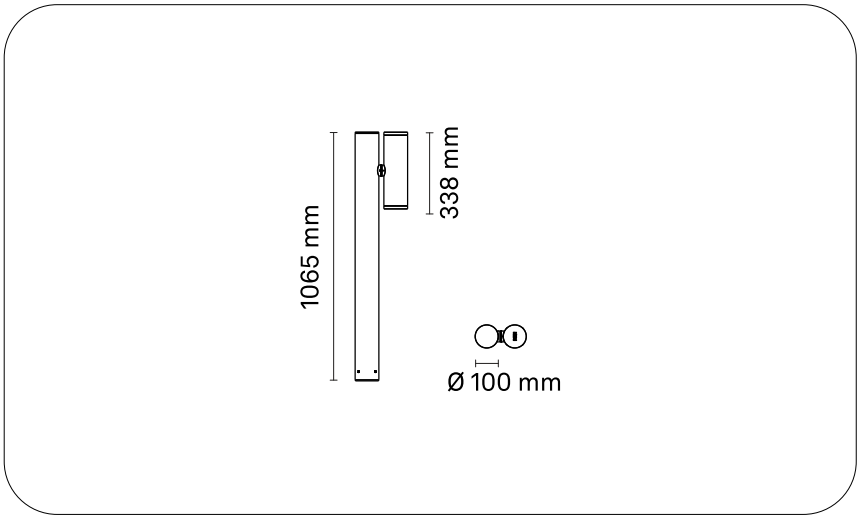
NERI

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

NEBULA BOLLARD | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | 1 PUNTO LUCE | H 1000 MM





IP66 IK08 Classe II

INFORMAZIONI / GUIDA ALL'ORDINE

Esempio: **BONEB01-N-D10-827-L010-SP-V1-F06-M2-CN0**

OTTICA	RA+K	FLUSSO LUMINOSO	SCHERMO FINITURA	ALIMENTAZIONE	FUNZIONE DRIVER	CLASSE ISO	FINITURA
D02 Type II	**827** Ra80 2700 K	**L010** 1000 lm	**SP** Prismatizzato	**V1** 220V-240V	**F06** DALI+CLO	**M2** Classe II	**CN0** Grigio [Neri] TXT
D10 Type IV	**830** Ra80 3000 K	**L015** 1500 lm			**F14** NVL6H+CLO		
D65 Type VR	**840** Ra80 4000 K						

Codice: **BONEB01 - N** - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ - _ _ - _ _ _ - _ _ - _ _ _

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.

NEBULA BOLLARD | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | 1 PUNTO LUCE | H 1000 MM

SORGENTE

COB LED.

Classe di efficienza energetica: C
Corrente alimentazione LED: 219-347 mA
Potenza nominale: 7,1-11,4 W
Flusso nominale: 1000-1500 lm
CCT nominale (temperatura di colore): 2700 K, 3000 K, 4000 K
Indice di resa cromatica (Ra): 80
Standard Deviation Colour Matching: ≤3
Durata stimata: L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Lente singola in silicone.

Ottica: Type II, Type IV, Type VR
Efficienza ottica: LOR = 100% ULOR = 0%
Quantità LED: 1
Angolo di cutoff: Cutoff C = 0, 55° γ = 32, 47°
Flusso luminoso: 1000-1500 lm
Efficacia luminosa: 99-104 lm/W
Intensità luminosa massima γ 90°: ≤1,34 cd/klm
Classe intensità luminosa: G*5, G*6
IPEA: Road A++ / A3+, Urban A3+ / A3+, Ped A++ / A++, Park A++ / A++, Art A5+ / A6+
BUG: B=1, U=0-1, G=0
Sicurezza fotobiologica: RG1 - Rischio basso

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Potenza apparecchio: 9,9-14,9 W
Alimentazione: 220V-240V~ 50/60Hz
Fattore di potenza: ≥0,99
Classe di isolamento: Classe II
Tipo di controllo - driver: DALI+CLO, NVL6H+CLO
Safe Flicker: PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158)
Temperatura ambiente: -35 °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 in alluminio estruso e lamiera di alluminio con dissipatore di calore integrato in fusione di alluminio.
Schermo di protezione in vetro piano temprato extra chiaro, trasparente o prismatizzato.
Fissaggio mediante giunto orientabile con regolazione dell'inclinazione a step (0° / ±30° / ±45°) o continua entro ±45°, con bloccaggio tramite due grani M6 in acciaio inox.
Viteria a vista in acciaio inox o brunita per garantire elevata resistenza alla corrosione.

Altezza: 1065 mm
Sezione: Base/Top 100/100 mm
Peso: 9,2 kg
Area esposizione al vento: 0,07 m²
Grado di protezione: IP66
Resistenza meccanica: IK08
Finitura: Grigio [Neri] TXT

INSTALLAZIONE

Fissaggio tramite due grani M6 in acciaio inox.
Possibilità di regolazione libera (±45°) senza step intermedi.
Giunto con regolazione dell'inclinazione (step 0° / ±30° / ±45°).
Flangia Ø 230 mm (spessore 5 mm), fissaggio con tre bulloni di ancoraggio ad un plinto di fondazione.
Si consiglia il montaggio con flangia nascosta, posizionata 100 mm al di sotto del livello finale della pavimentazione.
Giunto con regolazione dell'inclinazione (step 0° / ±30° / ±45°).
Possibilità di regolazione libera (±45°) senza step intermedi.
Fissaggio tramite due grani in acciaio inox.

AVVERTENZE

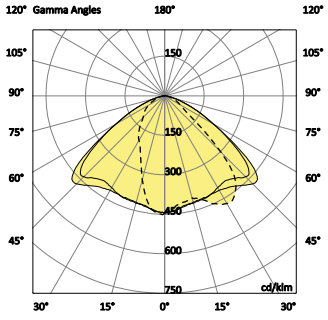
Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita.
Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista.
Alimentatore sostituibile da un professionista.
Protezione delle superfici: consultare le specifiche descrizioni sui cicli di verniciatura dei materiali.

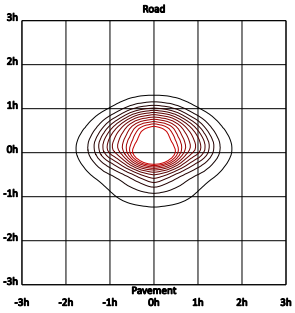
Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

NEBULA BOLLARD | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | 1 PUNTO LUCE | H 1000 MM

Ottica: Type II

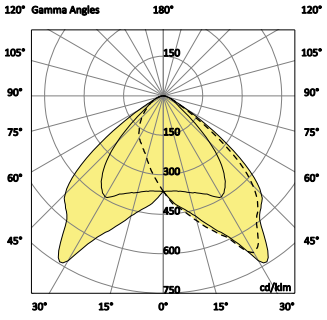
Schermo finitura: Prismatizzato

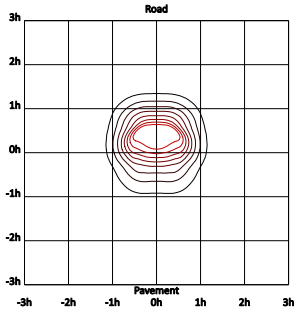




Ottica: Type IV

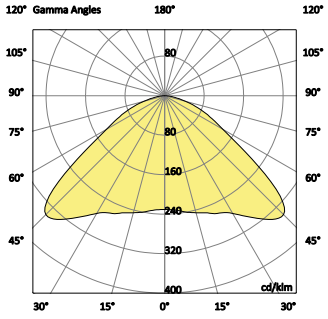
Schermo finitura: Prismatizzato

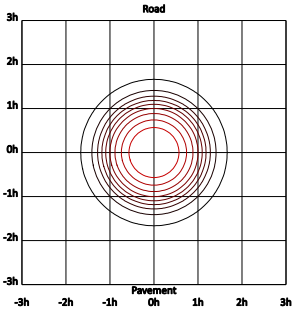




Ottica: Type VR

Schermo finitura: Prismatizzato





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.

NEBULA BOLLARD | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | 1 PUNTO LUCE | H 1000 MM

Ottica: Type II

Schermo finitura: Prismatizzato

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1000 lm	2700 K	10,1	99	1	226	7,3	137	A++	A3+	A++	A++	A5+
1000 lm	3000 K	10	100	1	221	7,2	139	A++	A3+	A++	A++	A5+
1000 lm	4000 K	9,9	101	1	219	7,1	141	A++	A3+	A++	A++	A5+
1500 lm	2700 K	14,9	101	1	347	11,4	132	A++	A3+	A++	A++	A5+
1500 lm	3000 K	14,6	103	1	339	11,2	134	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	4000 K	14,4	104	1	335	11	136	A3+	A3+	A++	A++	A6+

Ottica: Type IV

Schermo finitura: Prismatizzato

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1000 lm	2700 K	10,1	99	1	226	7,3	137	A++	A3+	A++	A++	A5+
1000 lm	3000 K	10	100	1	221	7,2	139	A++	A3+	A++	A++	A5+
1000 lm	4000 K	9,9	101	1	219	7,1	141	A++	A3+	A++	A++	A5+
1500 lm	2700 K	14,9	101	1	347	11,4	132	A++	A3+	A++	A++	A5+
1500 lm	3000 K	14,6	103	1	339	11,2	134	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	4000 K	14,4	104	1	335	11	136	A3+	A3+	A++	A++	A6+

Ottica: Type VR

Schermo finitura: Prismatizzato

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1000 lm	2700 K	10,1	99	1	226	7,3	137	A++	A3+	A++	A++	A5+
1000 lm	3000 K	10	100	1	221	7,2	139	A++	A3+	A++	A++	A5+
1000 lm	4000 K	9,9	101	1	219	7,1	141	A++	A3+	A++	A++	A5+
1500 lm	2700 K	14,9	101	1	347	11,4	132	A++	A3+	A++	A++	A5+
1500 lm	3000 K	14,6	103	1	339	11,2	134	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	4000 K	14,4	104	1	335	11	136	A3+	A3+	A++	A++	A6+

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.