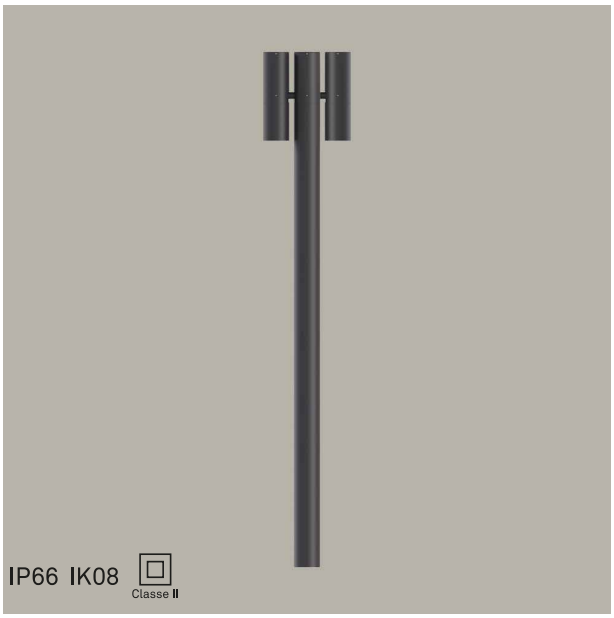
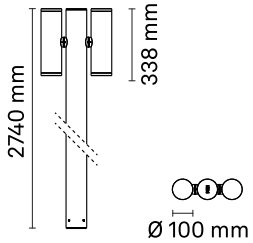
Nebula Bollard | Apparecchio di illuminazione | 2 punti luce | H 2740 mm





Informazioni / Guida all'ordine

Esempio**: BONEB04-N-D02-830-L030-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	**L020** 2000 lm	**SP** Prismatizzato	**V1** 220V-240V	**F06** DALI+CLO	**M2** Classe II	**CN0** Grigio [Neri] TXT
D10 Type IV	**830** Ra80 3000 K	**L030** 3000 lm			**F14** NVL6H+CLO		
D65 Type VR	**840** Ra80 4000 K						

Codice: **BONEB04 - N** - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ - _ _ - _ _ _ - _ _ - _ _ _

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 | 2 punti luce | H 2740 mm

SORGENTE

COB LED.

Classe di efficienza energetica	C
Corrente alimentazione LED	219-347 mA
Potenza nominale	7,1-11,4 W
Flusso nominale	2000-3000 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 = 2-4%
Quantità LED	2
Angolo di cutoff	Cutoff C = 0, 90° γ = 26, 59°
Flusso luminoso	2000-3000 lm
Efficacia luminosa	99-104 lm/W
Intensità luminosa massima γ 90°	≤68,15 cd/klm
Classe intensità luminosa	G*1, G*U
IPEA	Road A++ / A3+, Urban A++ / A3+, Ped A++ / A+, Park A++ / A+, Art A4+ / A6+
BUG	B=1, U=2-3, G=1
Sicurezza fotobiologica	RG1 - Rischio basso

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Potenza apparecchio	19,8-29,7 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	3,5 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	2740 mm
Sezione	Base/Top 100/100 mm
Peso	20 kg
Area esposizione al vento	0,17 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°).

AVVERTENZE

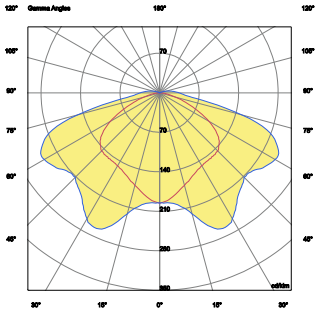
Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita.
Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista.
Alimentatore sostituibile da un professionista.
Protezione delle superfici: consultare le specifiche descrizioni sui cicli di verniciatura dei materiali.

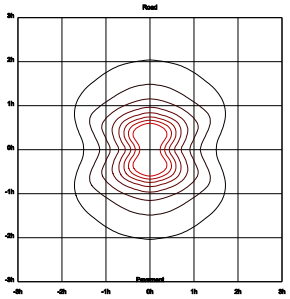
Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

Nebula Bollard | Apparecchio di illuminazione | 2 punti luce | H 2740 mm

Ottica: Type II

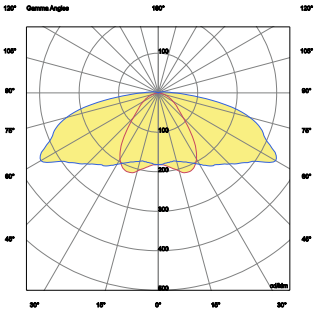
Schermo finitura: Prismatizzato

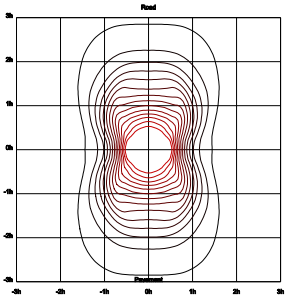




Ottica: Type IV

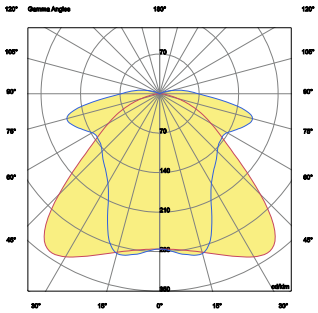
Schermo finitura: Prismatizzato

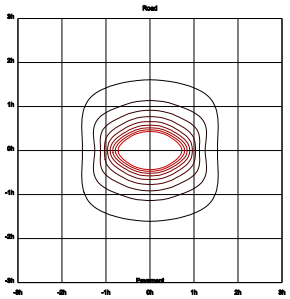




Ottica: Type VR

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 | 2 punti luce | H 2740 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
2000 lm	2700 K	10,2	99	2	226	7,3	274	A++	A++	A+	A+	A5+
2000 lm	3000 K	10	100	2	221	7,2	278	A++	A++	A++	A++	A5+
2000 lm	4000 K	9,9	101	2	219	7,1	282	A++	A3+	A++	A++	A5+
3000 lm	2700 K	14,9	101	2	347	11,4	263	A++	A3+	A++	A++	A5+
3000 lm	3000 K	14,7	102	2	339	11,2	268	A++	A3+	A++	A++	A5+
3000 lm	4000 K	14,4	104	2	335	11	273	A++	A3+	A++	A++	A5+

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
2000 lm	2700 K	10,2	99	2	226	7,3	274	A++	A++	A+	A+	A5+
2000 lm	3000 K	10	100	2	221	7,2	278	A++	A3+	A++	A++	A5+
2000 lm	4000 K	9,9	101	2	219	7,1	282	A++	A3+	A++	A++	A5+
3000 lm	2700 K	14,9	101	2	347	11,4	263	A++	A3+	A++	A++	A5+
3000 lm	3000 K	14,7	102	2	339	11,2	268	A++	A3+	A++	A++	A5+
3000 lm	4000 K	14,4	104	2	335	11	273	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
2000 lm	2700 K	10,2	99	2	226	7,3	274	A+	A++	A+	A+	A4+
2000 lm	3000 K	10	100	2	221	7,2	278	A++	A++	A+	A+	A5+
2000 lm	4000 K	9,9	101	2	219	7,1	282	A++	A++	A+	A+	A5+
3000 lm	2700 K	14,9	101	2	347	11,4	263	A++	A++	A+	A+	A5+
3000 lm	3000 K	14,7	102	2	339	11,2	268	A++	A3+	A++	A++	A5+
3000 lm	4000 K	14,4	104	2	335	11	273	A++	A3+	A++	A++	A5+

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.