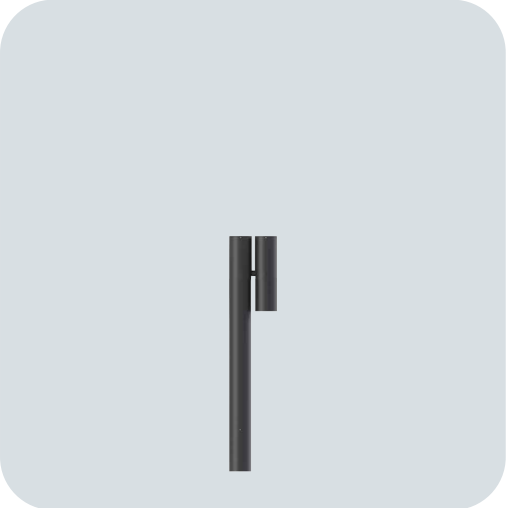
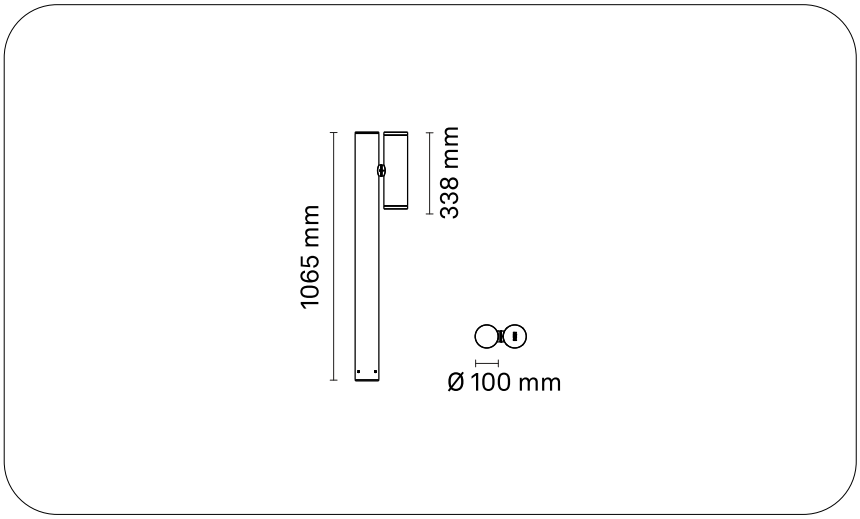
NERI

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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**<br>Type II | **827**<br>Ra80 2700 K | **L010**<br>1000 lm | **SP**<br>Prismatizzato | **V1**<br>220V-240V | **F06**<br>DALI+CLO | **M2**<br>Classe II | **CN0**<br>Grigio [Neri] TXT |
| **D10**<br>Type IV | **830**<br>Ra80 3000 K | **L015**<br>1500 lm | | | **F14**<br>NVL6H+CLO | | |
| **D65**<br>Type VR | **840**<br>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.

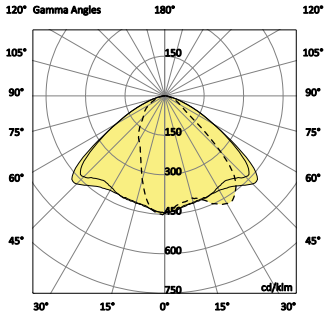
### AVVERTENZE
Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita.
Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista.
Alimentatore sostituibile da un professionista.
Protezione delle superfici: consultare le specifiche descrizioni sui cicli di verniciatura dei materiali.

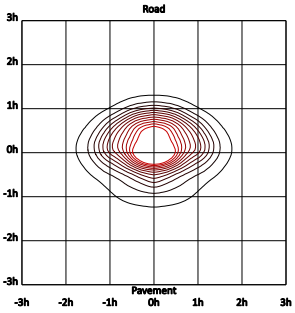

Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

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

**Ottica:** Type II

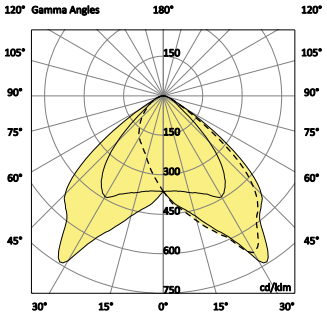
**Schermo finitura:** Prismatizzato

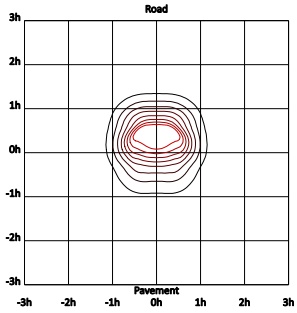



**Ottica:** Type IV

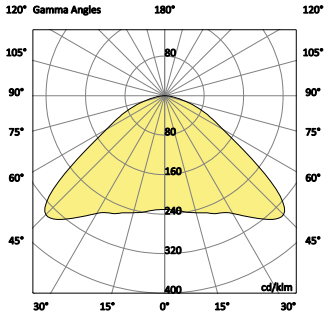
**Schermo finitura:** Prismatizzato

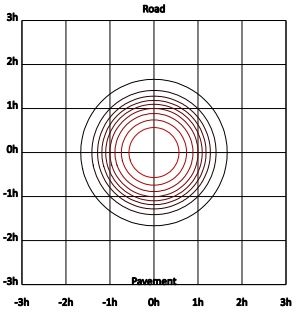



**Ottica:** Type VR

**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.