

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Novembre 2024

### Configurazione di prodotto: BG22

BG22: Bollard 90x90 mm H= 610mm Led with electronic ballast and symmetrical



### Codice prodotto

BG22: Bollard 90x90 mm H= 610mm Led with electronic ballast and symmetrical

### Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione per esterni a luce diretta, applicabile a terreno, finalizzato all'impiego di led Warm White con ottica simmetrica. Il prodotto è costituito dal vano lampada e dal corpo. Il corpo, di forma quadrata, è realizzato in estruso di alluminio e sottoposto a trattamento di cromatazione e verniciatura. Al suo interno alloggiato le tre aste in acciaio inox fissate alla basetta, conferendo al prodotto una elevata resistenza agli urti. Il prodotto è ancorato al terreno tramite la basetta di fissaggio realizzata in lega di alluminio pressofuso a basso tenore di rame, resistente alla corrosione. Lo schermo diffusore è in policarbonato, ed è serrato al box portacomponenti per mezzo di un supporto interno in pressofusione di alluminio munito di sedi di alloggiamento per gli accessori. L'anello per l'aggancio del coperchio è realizzato in alluminio pressofuso e sottoposto a trattamento di cromatazione e verniciatura. L'apparecchio è chiuso superiormente da un coperchio esterno in alluminio pressofuso, con sistema di chiusura a baionetta e grano di fissaggio; l'asportazione della vite è con chiave a brugola (a richiesta con chiave speciale). Il riflettore è realizzato in alluminio superpuro e fissato al tappo di chiusura interno con viti imperdibili. Il vano portacomponenti è in alluminio estruso. Tutte le parti accessibili raggiungono una temperatura non superiore ai 75° C. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

### Installazione

L'applicazione può avvenire direttamente tramite fisher (su pavimentazione), o tramite basetta di fissaggio e contropiastra con zanche rivestite in Dakromet, ad ulteriore garanzia contro la corrosione (ordinabile separatamente).

### Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Grigio (15) | Marrone Ruggine (F5)

### Peso (Kg)

3.85

### Montaggio

piastra ancorata a terreno

### Cablaggio

All'interno dell'apparecchio è contenuta la piastra portacomponenti, estraibile, fissata al box con viti imperdibili e sgancio rapido delle connessioni elettriche. Gruppo di alimentazione elettronico. La scatola di cablaggio, a richiesta, è fornita di doppio PG per il cablaggio passante. Completo di cavo uscente in gomma H05RN-F 2x1mm L=1800 mm.

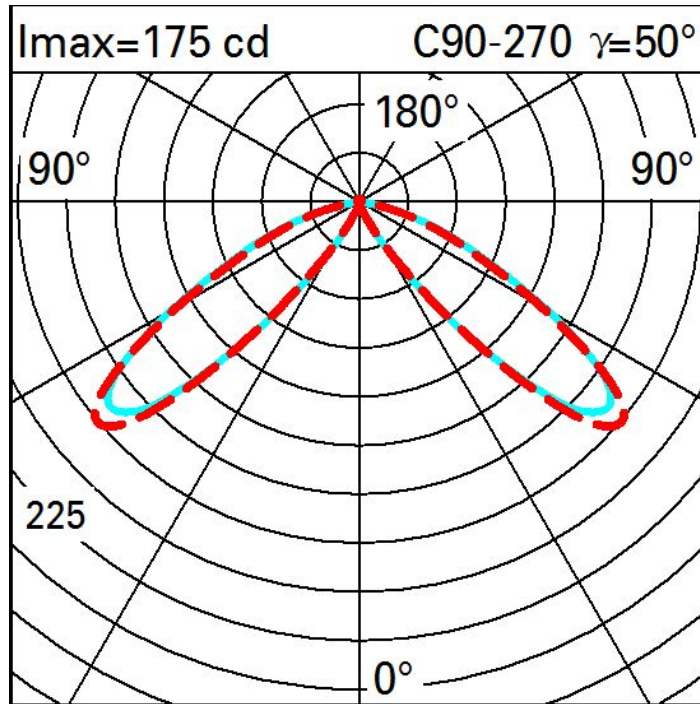
Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

|  |                                |  |  |
|--|--------------------------------|--|--|
| Im di sistema:                               | 350                            | Life Time LED 2:   | 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)   |
| W di sistema:                                | 8.1                            | Codice lampada:  | LED  |
| Im di sorgente:                              | 730                            | Numero di lampade per vano ottico:                                       | 1  |
| W di sorgente:                               | 6                              | Codice ZVEI:   | LED  |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 43.3                           | Numero di vani ottici:   | 1  |
| Im in modalità emergenza:                    | -                              | Intervallo temperatura ambiente operativa:                               | da -30°C a 50°C.   |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 8                              | Power factor:  | Vedi istruzioni di installazione   |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:             | 48                             | Corrente di spunto (in-rush):  | 12 A / 270 µs  |
| CRI (minimo):                                | 80                             | Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico: | B10A: 22 apparecchi<br>B16A: 35 apparecchi<br>C10A: 36 apparecchi<br>C16A: 59 apparecchi |
| Temperatura colore [K]:                      | 3000                           | Protezione alle sovratensioni:   | 10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale  |
| MacAdam Step:                                | 2                              | Control:   | On/off   |
| Life Time LED 1:                             | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |  |  |

Polare



Isolux

