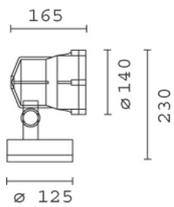


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2025

Configurazione di prodotto: BU85.15

BU85.15: Proiettore con basetta - LED COB Warm White - Alimentazione elettronica integrata - Ottica Flood (F) - 19.1W 1954.4lm - 3000K - Grigio



Codice prodotto

BU85.15: Proiettore con basetta - LED COB Warm White - Alimentazione elettronica integrata - Ottica Flood (F) - 19.1W 1954.4lm - 3000K - Grigio

Descrizione tecnica

Proiettore finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED, ottica flood. Costituito da vano ottico e basetta. Il vano ottico, il braccetto, la basetta e la cornice sono realizzati in lega di alluminio EN1706AC 46100LF, e sottoposti a un processo di pre-trattamento multi step, in cui le fasi principali sono sgrassaggio, fluorozirconatura (strato protettivo superficiale) e sigillatura (strato nano-strutturato ai silani). La fase successiva di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida, cotta a 150°C, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Il vetro di chiusura sodico calcico temprato, spessore 4 mm, è trasparente incolore ed è fissato con viti imperdibili. La guarnizione di silicone 50/60 Shore A viene preventivamente sottoposta a trattamento di post-cooling, in forno, per una durata di 4/6 ore a 200 °C. Il vano ottico consente l'orientamento verticale ed orizzontale con possibilità di bloccaggio del puntamento, e presenta delle aperture sulla cornice per il deflusso dell'acqua piovana. Ottica con riflettore OPTIBEAM in alluminio superpuro 99,93% con trattamento superficiale di brillantatura. Completo di circuito LED monocromatico colore Warm White. Il pressacavo per il collegamento tra vano di cablaggio e vano lampada è in acciaio inox M11x1. Per l'alimentazione, l'apparecchio è completo di un pressacavo PG11, in poliammide nero, idoneo per cavi di diametro compreso tra 6.5 e 11.5 mm. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2. Le caratteristiche tecniche degli apparecchi sono conformi alle norme EN60598-1 e particolari.

Installazione

L'apparecchio può essere installato a pavimento, soffitto o a parete tramite tasselli ancoranti per calcestruzzo, cemento e mattone pieno o tramite vari accessori disponibili.

Colore
Grigio (15)

Peso (Kg)
2.1

Montaggio

ad applique|a parete|piastra ancorata a terreno|picchetto|a soffitto

Cablaggio

Gruppo di alimentazione completo di alimentatore elettronico (220÷240Vac 50/60Hz)

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

| | | | |
|--|-------|--|--|
| Im di sistema: | 1954 | Temperatura colore [K]: | 3000 |
| W di sistema: | 19.1 | MacAdam Step: | 2 |
| Im di sorgente: | 2610 | Life Time LED 1: | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| W di sorgente: | 17 | Life Time LED 2: | 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C) |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 102.3 | Codice lampada: | LED |
| Im in modalità emergenza: | - | Numero di lampade per vano ottico: | 1 |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0 | Codice ZVEI: | LED |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 75 | Numero di vani ottici: | 1 |
| Angolo di apertura [°]: | 28° | Intervallo temperatura ambiente operativa: | da -30°C a 50°C. |
| CRI (minimo): | 80 | Power factor: | Vedi istruzioni di installazione |
| Rf (Colour Fidelity Index): | 84 | Protezione alle sovratensioni: | 2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale |
| Rg (Gamut Index): | 95 | | |

Polare

| Imax=6687 cd | Lux | | | |
|--------------|-----|------|----|------|
| | h | d | Em | Emax |
| | 8 | 3.9 | 78 | 104 |
| | 16 | 7.7 | 20 | 26 |
| | 24 | 11.6 | 9 | 12 |
| | 32 | 15.5 | 5 | 7 |

Isolux

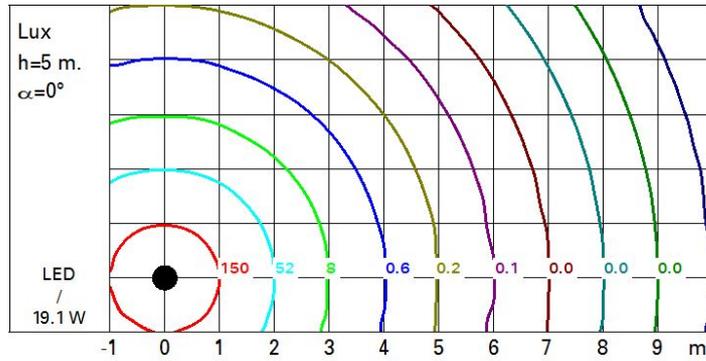


Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 2610 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|---|------|---------------------|------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------|
| Reflect.: | | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| ceiling/cav | | | | | | | | | | | |
| walls | | | | | | | | | | | |
| work pl. | | | | | | | | | | | |
| Room dim | | | | | | | | | | | |
| x y | | | | | | | | | | | |
| | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| 2H | 2H | 0.1 | 0.7 | 0.4 | 0.9 | 7.1 | 0.1 | 0.7 | 0.4 | 0.9 | 7.1 |
| | 3H | 0.1 | 0.6 | 0.4 | 0.8 | 7.1 | 0.0 | 0.5 | 0.3 | 0.8 | 7.1 |
| | 4H | 0.0 | 0.5 | 0.4 | 0.8 | 7.1 | 0.0 | 0.4 | 0.3 | 0.7 | 7.0 |
| | 6H | 0.0 | 0.4 | 0.3 | 0.7 | 7.1 | 0.0 | 0.3 | 0.2 | 0.6 | 7.0 |
| | 8H | 0.0 | 0.4 | 0.3 | 0.7 | 7.0 | 0.0 | 0.3 | 0.2 | 0.6 | 6.9 |
| | 12H | 0.0 | 0.3 | 0.3 | 0.7 | 7.0 | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 0.6 | 6.9 |
| 4H | 2H | 0.0 | 0.4 | 0.3 | 0.7 | 7.0 | 0.0 | 0.5 | 0.4 | 0.8 | 7.1 |
| | 3H | 0.0 | 0.3 | 0.3 | 0.7 | 7.0 | 0.0 | 0.4 | 0.3 | 0.7 | 7.0 |
| | 4H | 0.0 | 0.2 | 0.3 | 0.6 | 7.0 | 0.0 | 0.2 | 0.3 | 0.6 | 7.0 |
| | 6H | 0.0 | 0.2 | 0.3 | 0.6 | 7.0 | 0.0 | 0.1 | 0.3 | 0.5 | 7.0 |
| | 8H | 0.0 | 0.1 | 0.3 | 0.5 | 7.0 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 6.9 |
| | 12H | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.5 | 6.9 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.4 | 6.9 |
| 8H | 4H | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 6.9 | 0.0 | 0.1 | 0.3 | 0.5 | 7.0 |
| | 6H | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.5 | 6.9 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.5 | 6.9 |
| | 8H | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.4 | 6.9 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.4 | 6.9 |
| | 12H | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.4 | 6.9 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.4 | 6.9 |
| 12H | 4H | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.4 | 6.9 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.5 | 6.9 |
| | 6H | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.4 | 6.9 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.4 | 6.9 |
| | 8H | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.4 | 6.9 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.4 | 6.9 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 5.9 / -0.2 | | | | | 5.9 / -0.2 | | | | |
| | 1.5H | 8.6 / -0.9 | | | | | 8.6 / -0.9 | | | | |
| | 2.0H | 10.6 / -7.5 | | | | | 10.6 / -7.5 | | | | |