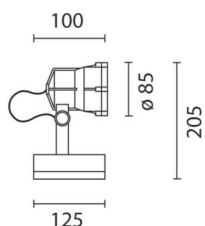


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

**Configurazione di prodotto: BU80+LED**

BU80: Proiettore con basetta - Led COB Neutral White - alimentazione elettronica integrata - Ottica Flood

**Codice prodotto**BU80: Proiettore con basetta - Led COB Neutral White - alimentazione elettronica integrata - Ottica Flood **Attenzione! Codice fuori produzione****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 in policarbonato con trattamento superficiale di metallizzazione. Completo di circuito LED monocromatico colore Neutral 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**  
Nero (04) | Grigio (15)**Peso (Kg)**  
0.9**Montaggio**

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

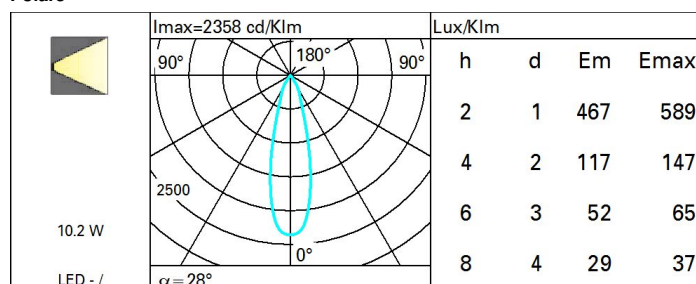
**Cablaggio**

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

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

|                                              |      |                                            |                                |
|----------------------------------------------|------|--------------------------------------------|--------------------------------|
| Im di sistema:                               | 595  | Temperatura colore [K]:                    | 4000                           |
| W di sistema:                                | 10.2 | MacAdam Step:                              | 3                              |
| Im di sorgente:                              | 850  | Life Time LED 1:                           | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| W di sorgente:                               | 8    | Life Time LED 2:                           | 50,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)  |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 58.3 | 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.) [%]:             | 70   | Numero di vani ottici:                     | 1                              |
| Angolo di apertura [°]:                      | 28°  | Intervallo temperatura ambiente operativa: | da -20°C a +35°C.              |
| Indice di resa cromatica:                    | 80   |                                            |                                |

**Polare**

# Isolux

