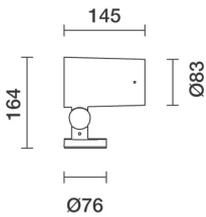


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: Q698

Q698: Proiettore con basetta - Led Warm White - Classe III - Ottica Spot



Codice prodotto

Q698: Proiettore con basetta - Led Warm White - Classe III - Ottica Spot

Descrizione tecnica

Proiettore finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED, Ottica spot. Costituito da vano ottico e basetta 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. Vetro di chiusura sodico calcico temprato, spessore 5 mm. La doppia orientabilità permette una rotazione di 360° attorno l'asse verticale e una inclinazione di 90° sul piano orizzontale. Blocchi meccanici del puntamento sia per la rotazione sull'asse verticale che rispetto al piano orizzontale. Completo di circuito LED monocromatico con sistema ottico Opti Beam Reflector. Il prodotto è completo di pressacavo PG13,5. Cavo uscente in gomma nero completo di muffola anti-traspirazione. Cavo uscente in gomma nero completo di muffola anti-traspirazione. Alimentatore elettronico da ordinare separatamente. Possibilità di utilizzare accessori ottici con montaggio esterno tramite cornice porta accessori. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

Installazione

Installazione a pavimento, parete, soffitto e terreno tramite il picchetto.

Colore

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

Peso (Kg)

1.3

Montaggio

a parete | picchetto

Cablaggio

Il prodotto è fornito con cavo uscente in gomma nero completo di muffola anti-traspirazione L=1000mm

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

| | | | |
|--|-------|--|--------------------------------|
| Im di sistema: | 1263 | MacAdam Step: | 2 |
| W di sistema: | 12 | Life Time LED 1: | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Im di sorgente: | 1830 | Life Time LED 2: | 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C) |
| W di sorgente: | 12 | Codice lampada: | LED |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 105.2 | Numero di lampade per vano ottico: | 1 |
| Im in modalità emergenza: | - | Codice ZVEI: | LED |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0 | Numero di vani ottici: | 1 |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 69 | Intervallo temperatura ambiente operativa: | da -30°C a 50°C. |
| Angolo di apertura [°]: | 16° | Life time del prodotto alla temperatura ambiente indicata: | ≥ 50.000h Ta=40°C |
| CRI (minimo): | 80 | Corrente LED [mA]: | 350 |
| Temperatura colore [K]: | 3000 | | |

Polare

| Imax=8520 cd | Lux | | | |
|--------------|---------|-----|-----|------|
| | h | d | Em | Emax |
| | 8 | 2.1 | 103 | 133 |
| | 16 | 4.3 | 26 | 33 |
| | 24 | 6.4 | 11 | 15 |
| | 32 | 8.5 | 6 | 8 |
| | α = 15° | | | |

Isolux

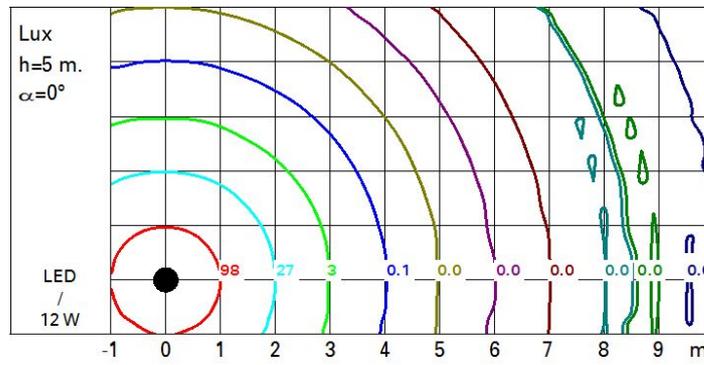


Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 1830 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|---|------|------------------|------|------|------|-------------|----------------|------|------|------|------|
| Riflect.: | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| ceiling/cav | | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| walls | | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
| work pl. | | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| Room dim | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| x | y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 1.2 | 3.3 | 1.6 | 3.7 | 4.0 | 1.2 | 3.3 | 1.6 | 3.7 | 4.0 |
| | 3H | 1.3 | 2.9 | 1.6 | 3.2 | 3.6 | 1.1 | 2.7 | 1.5 | 3.1 | 3.4 |
| | 4H | 1.3 | 2.6 | 1.6 | 2.9 | 3.3 | 1.1 | 2.4 | 1.5 | 2.8 | 3.1 |
| | 6H | 1.2 | 2.3 | 1.6 | 2.6 | 3.0 | 1.1 | 2.1 | 1.5 | 2.4 | 2.8 |
| | 8H | 1.2 | 2.2 | 1.6 | 2.6 | 2.9 | 1.0 | 2.1 | 1.4 | 2.4 | 2.8 |
| | 12H | 1.1 | 2.2 | 1.5 | 2.5 | 2.9 | 1.0 | 2.0 | 1.4 | 2.4 | 2.8 |
| 4H | 2H | 1.1 | 2.4 | 1.5 | 2.8 | 3.1 | 1.3 | 2.6 | 1.6 | 2.9 | 3.3 |
| | 3H | 1.2 | 2.3 | 1.6 | 2.6 | 3.0 | 1.2 | 2.3 | 1.6 | 2.7 | 3.0 |
| | 4H | 1.2 | 2.2 | 1.6 | 2.6 | 3.1 | 1.2 | 2.2 | 1.6 | 2.6 | 3.1 |
| | 6H | 0.8 | 2.6 | 1.3 | 3.0 | 3.5 | 0.8 | 2.6 | 1.3 | 3.0 | 3.5 |
| | 8H | 0.7 | 2.6 | 1.2 | 3.1 | 3.6 | 0.7 | 2.6 | 1.2 | 3.1 | 3.6 |
| | 12H | 0.6 | 2.6 | 1.1 | 3.1 | 3.6 | 0.6 | 2.6 | 1.1 | 3.1 | 3.6 |
| 8H | 4H | 0.7 | 2.6 | 1.2 | 3.1 | 3.6 | 0.7 | 2.6 | 1.2 | 3.1 | 3.6 |
| | 6H | 0.6 | 2.4 | 1.1 | 2.9 | 3.4 | 0.6 | 2.4 | 1.1 | 2.9 | 3.4 |
| | 8H | 0.6 | 2.2 | 1.1 | 2.7 | 3.2 | 0.6 | 2.2 | 1.1 | 2.7 | 3.2 |
| | 12H | 0.8 | 1.7 | 1.3 | 2.2 | 2.8 | 0.8 | 1.7 | 1.3 | 2.2 | 2.8 |
| | 12H | 0.6 | 2.6 | 1.1 | 3.1 | 3.6 | 0.6 | 2.6 | 1.1 | 3.1 | 3.6 |
| 12H | 4H | 0.6 | 2.6 | 1.1 | 3.1 | 3.6 | 0.6 | 2.6 | 1.1 | 3.1 | 3.6 |
| | 6H | 0.6 | 2.2 | 1.1 | 2.7 | 3.2 | 0.6 | 2.2 | 1.1 | 2.7 | 3.2 |
| | 8H | 0.8 | 1.7 | 1.3 | 2.2 | 2.8 | 0.8 | 1.7 | 1.3 | 2.2 | 2.8 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 0.1 / -5.7 | | | | 0.1 / -5.7 | | | | | |
| | 1.5H | 8.9 / -6.6 | | | | 8.9 / -6.6 | | | | | |
| | 2.0H | 10.8 / -6.9 | | | | 10.8 / -6.9 | | | | | |