

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2018



Proiettore Palco LV Ø 37 - flood beam

Codice prodotto
Q632

Descrizione tecnica

Proiettore orientabile miniaturizzato completo di adattatore per installazione su binario a bassa tensione 48V. Realizzato in alluminio pressofuso con sistema di dissipazione passiva. L'adattatore in materiale termoplastico include il circuito driver DC/DC con funzione dimmerabile DALI. La tecnologia integrata «power line» permette di regolare indipendentemente ogni proiettore inserito sul binario. Gli snodi del proiettore permettono la rotazione di 360° e l'inclinazione di 90°. Il gruppo ottico in posizione arretrata garantisce un elevato comfort visivo. Lente ad alta definizione in materiale termoplastico con filtro aggiuntivo per ottica variabile. Sistema rapido di connessione elettrica e meccanica dell'adattatore sul binario senza bisogno di utensili.

Installazione

Fissaggio meccanico con adattatore su binario.

Dimensione (mm)
Ø37

Colore
Bianco (01) | Nero (04)

Peso (Kg)
0.1

Montaggio
Binario basso voltaggio

Cablaggio

Driver LED DC/DC integrato nell'adattatore - connessione diretta sul binario 48V. Unità di alimentazione del binario da ordinare separatamente.

Note

Disponibili accessori tecnici e anti-abbagliamento.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20



Configurazione di prodotto: Q632

Caratteristiche del prodotto

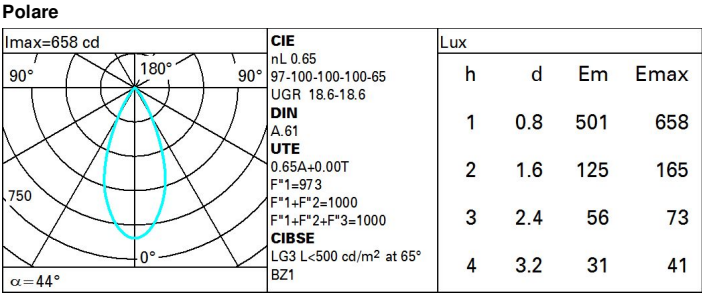
Flusso totale emesso [Lm]: 364
Potenza totale [W]: 8.6
Efficienza luminosa [Lm/W]: 42.3
Life Time: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 65
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 7.2
Flusso nominale [Lm]: 560
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 44°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 1.4
Temperatura colore [K]: 3000
IRC: 90
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: 3



Coefficienti di utilizzazione

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 58 | 55 | 53 | 51 | 54 | 52 | 52 | 50 | 76 |
| 1.0 | 61 | 58 | 56 | 54 | 57 | 55 | 55 | 53 | 81 |
| 1.5 | 64 | 62 | 60 | 59 | 61 | 59 | 59 | 57 | 88 |
| 2.0 | 66 | 64 | 63 | 62 | 63 | 62 | 62 | 60 | 92 |
| 2.5 | 67 | 66 | 65 | 64 | 65 | 64 | 64 | 62 | 95 |
| 3.0 | 68 | 67 | 67 | 66 | 66 | 66 | 65 | 63 | 97 |
| 4.0 | 69 | 68 | 68 | 67 | 67 | 67 | 66 | 64 | 99 |
| 5.0 | 69 | 69 | 68 | 68 | 68 | 67 | 66 | 65 | 100 |

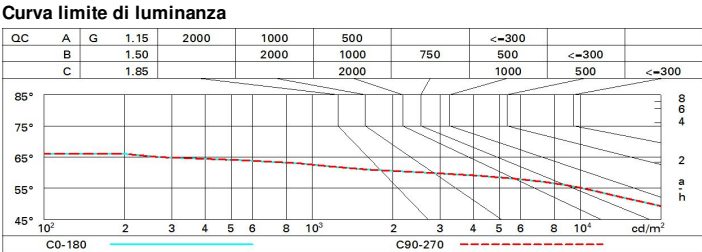


Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 500 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|--|-----|---------------------|-------------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------|
| Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y | | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| | | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
| | | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| 2H | 2H | 19.2 | 19.8 | 19.5 | 20.1 | 20.3 | 19.2 | 19.8 | 19.5 | 20.1 | 20.3 |
| | 3H | 19.1 | 19.6 | 19.4 | 19.9 | 20.2 | 19.1 | 19.6 | 19.4 | 19.9 | 20.2 |
| | 4H | 19.0 | 19.5 | 19.3 | 19.8 | 20.1 | 19.0 | 19.5 | 19.3 | 19.8 | 20.1 |
| | 6H | 18.9 | 19.4 | 19.3 | 19.7 | 20.0 | 18.9 | 19.4 | 19.3 | 19.7 | 20.1 |
| | 8H | 18.9 | 19.3 | 19.2 | 19.7 | 20.0 | 18.9 | 19.4 | 19.2 | 19.7 | 20.0 |
| | 12H | 18.8 | 19.3 | 19.2 | 19.6 | 20.0 | 18.8 | 19.3 | 19.2 | 19.6 | 20.0 |
| 4H | 2H | 19.0 | 19.5 | 19.3 | 19.8 | 20.1 | 19.0 | 19.5 | 19.3 | 19.8 | 20.1 |
| | 3H | 18.8 | 19.3 | 19.2 | 19.6 | 20.0 | 18.8 | 19.3 | 19.2 | 19.6 | 20.0 |
| | 4H | 18.7 | 19.2 | 19.1 | 19.5 | 19.9 | 18.7 | 19.2 | 19.1 | 19.5 | 19.9 |
| | 6H | 18.7 | 19.0 | 19.1 | 19.4 | 19.8 | 18.7 | 19.0 | 19.1 | 19.4 | 19.8 |
| | 8H | 18.6 | 18.9 | 19.1 | 19.4 | 19.8 | 18.6 | 18.9 | 19.1 | 19.4 | 19.8 |
| | 12H | 18.6 | 18.9 | 19.0 | 19.3 | 19.7 | 18.6 | 18.9 | 19.0 | 19.3 | 19.7 |
| 8H | 4H | 18.6 | 18.9 | 19.1 | 19.4 | 19.8 | 18.6 | 18.9 | 19.1 | 19.4 | 19.8 |
| | 6H | 18.5 | 18.8 | 19.0 | 19.2 | 19.7 | 18.5 | 18.8 | 19.0 | 19.2 | 19.7 |
| | 8H | 18.5 | 18.7 | 19.0 | 19.2 | 19.7 | 18.5 | 18.7 | 19.0 | 19.2 | 19.7 |
| | 12H | 18.4 | 18.6 | 18.9 | 19.1 | 19.6 | 18.4 | 18.6 | 18.9 | 19.1 | 19.6 |
| 12H | 4H | 18.6 | 18.9 | 19.0 | 19.3 | 19.7 | 18.6 | 18.9 | 19.0 | 19.3 | 19.7 |
| | 6H | 18.5 | 18.7 | 19.0 | 19.2 | 19.7 | 18.5 | 18.7 | 19.0 | 19.2 | 19.7 |
| | 8H | 18.4 | 18.6 | 18.9 | 19.1 | 19.6 | 18.4 | 18.6 | 18.9 | 19.1 | 19.6 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | | 1.0H | 5.2 / -10.8 | | | | 5.2 / -10.8 | | | | |
| | | 1.5H | 7.9 / -25.4 | | | | 7.9 / -25.4 | | | | |
| | | 2.0H | 9.5 / -35.8 | | | | 9.5 / -35.8 | | | | |