

View Opti Beam Lens quadrato

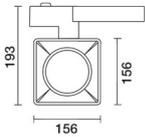
Design iGuzzini /
Arup

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: Q351

Q351: proiettore quadrato corpo grande - super spot



Codice prodotto

Q351: proiettore quadrato corpo grande - super spot **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Proiettore per interni orientabile con adattatore per installazione su binario trifase /DALI. Apparecchio realizzato in alluminio pressofuso e parte frontale in materiale termoplastico. La doppia orientabilità del proiettore permette una rotazione di 360° attorno l'asse verticale e una inclinazione di 90° sul piano orizzontale. Vano ottico formato da LED in tonalità di colore warm White 3000K CRI90 con tecnologia OPTIBEAM LENS, fascio luminoso super spot ben definito. Driver dimmerabile DALI integrato su scatola con sistema a semi-scomparsa sul binario. Possibilità di installazione di diversi accessori piani come OPTIBEAM REFRACTOR per la variazione della distribuzione luminosa, rifrattore per distribuzione ellittica, frangiluce, soft lens e un accessorio esterno come la visiera asimmetrica in grado di evitare dispersione di luce parassita sul soffitto.

Installazione

A binario elettrificato trifase / DALI

Colore

Nero (04) | Bianco/Nero (47)

Peso (Kg)

1.79

Montaggio

binario dali|binario trifase

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica dimmerabile DALI, alloggiata su scatola a semi-scomparsa nel binario.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

| | | | |
|--|------|------------------------------------|---------------------------------|
| Im di sistema: | 501 | Indice di resa cromatica: | 90 |
| W di sistema: | 16.8 | Temperatura colore [K]: | 3000 |
| Im di sorgente: | 910 | MacAdam Step: | 2 |
| W di sorgente: | 12 | Life Time LED 1: | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 29.8 | 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.) [%]: | 55 | Numero di vani ottici: | 1 |
| Angolo di apertura [°]: | 4° | Control: | DALI |

Polare

| Imax=38248 cd C0-180 Lux | | | | | | |
|--------------------------|---|-----|-----|------|------|--|
| | h | d1 | d2 | Em | Emax | |
| 90° | 2 | 0.1 | 0.1 | 7606 | 9562 | |
| 180° | 4 | 0.3 | 0.3 | 1902 | 2391 | |
| 90° | 6 | 0.4 | 0.4 | 845 | 1062 | |
| 0° | 8 | 0.6 | 0.6 | 475 | 598 | |

$\alpha = 4^\circ$

Coefficienti di utilizzazione

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 49 | 46 | 44 | 42 | 45 | 44 | 43 | 41 | 75 |
| 1.0 | 51 | 48 | 47 | 45 | 48 | 46 | 46 | 44 | 80 |
| 1.5 | 54 | 52 | 50 | 49 | 51 | 50 | 49 | 48 | 86 |
| 2.0 | 56 | 54 | 53 | 52 | 53 | 52 | 52 | 50 | 91 |
| 2.5 | 57 | 56 | 55 | 54 | 55 | 54 | 53 | 52 | 94 |
| 3.0 | 57 | 57 | 56 | 55 | 56 | 55 | 54 | 53 | 96 |
| 4.0 | 58 | 58 | 57 | 57 | 57 | 56 | 55 | 54 | 98 |
| 5.0 | 59 | 58 | 58 | 58 | 57 | 57 | 56 | 55 | 99 |

Curva limite di luminanza

