

Front Light

Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: MB31

MB31: Proiettore corpo piccolo - LED Neutral White - Alimentatore elettronico - Ottica Flood



Codice prodotto

MB31: Proiettore corpo piccolo - LED Neutral White - Alimentatore elettronico - Ottica Flood **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Proiettore per interni orientabile con adattatore per installazione su binario tensione di rete. Apparecchio realizzato in pressofusione di alluminio. La doppia orientabilità del proiettore permette una rotazione di 360° attorno all'asse verticale e una inclinazione di 90° sul piano orizzontale. Blocchi meccanici del puntamento sia per la rotazione intorno all'asse verticale che rispetto al piano orizzontale. alimentatore elettronico incorporato. L'apparecchio è completo di gruppo LED in tonalità di colore neutral white.

Installazione

a binario elettrificato

Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Grigio/Nero (74)

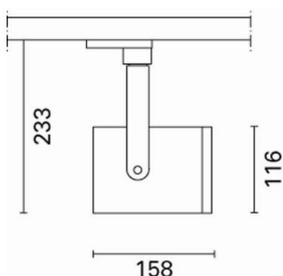
Montaggio

binario trifase

Cablaggio

componentistica elettronica contenuta all'interno dell'apparecchio

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

| | | | |
|--|-------|------------------------------------|---------------------------------|
| Im di sistema: | 1690 | Indice di resa cromatica: | 80 |
| W di sistema: | 15.5 | Temperatura colore [K]: | 4000 |
| Im di sorgente: | 2200 | MacAdam Step: | 2 |
| W di sorgente: | 14 | Life Time LED 1: | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 109.2 | 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.) [%]: | 77 | Numero di vani ottici: | 1 |
| Angolo di apertura [°]: | 30° | | |

Polare

| Imax=5156 cd | Lux | | | |
|--------------|-----|-----|-----|------|
| | h | d | Em | Emax |
| | 2 | 1.1 | 962 | 1289 |
| | 4 | 2.1 | 240 | 322 |
| | 6 | 3.2 | 107 | 143 |
| | 8 | 4.3 | 60 | 81 |

Isolux

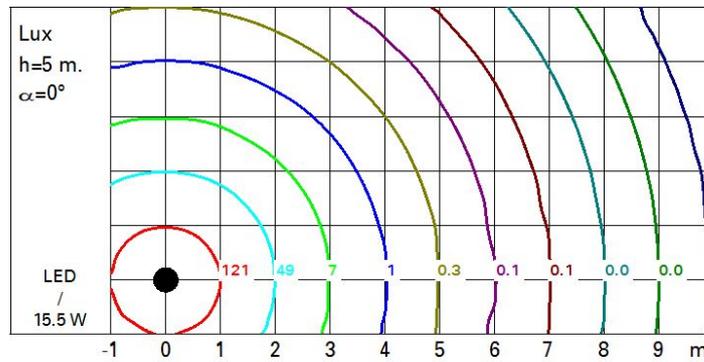


Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 2200 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 | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| x | y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 9.4 | 9.9 | 9.6 | 10.2 | 10.4 | 9.4 | 9.9 | 9.6 | 10.2 | 10.4 |
| | 3H | 9.4 | 9.9 | 9.7 | 10.2 | 10.4 | 9.3 | 9.8 | 9.6 | 10.1 | 10.4 |
| | 4H | 9.4 | 9.9 | 9.7 | 10.2 | 10.5 | 9.3 | 9.7 | 9.6 | 10.0 | 10.3 |
| | 6H | 9.4 | 9.8 | 9.7 | 10.1 | 10.5 | 9.2 | 9.6 | 9.5 | 10.0 | 10.3 |
| | 8H | 9.4 | 9.8 | 9.7 | 10.1 | 10.5 | 9.2 | 9.6 | 9.5 | 9.9 | 10.3 |
| | 12H | 9.3 | 9.8 | 9.7 | 10.1 | 10.4 | 9.1 | 9.5 | 9.5 | 9.9 | 10.2 |
| 4H | 2H | 9.3 | 9.7 | 9.6 | 10.0 | 10.3 | 9.4 | 9.9 | 9.7 | 10.2 | 10.5 |
| | 3H | 9.3 | 9.7 | 9.7 | 10.1 | 10.4 | 9.4 | 9.8 | 9.7 | 10.1 | 10.5 |
| | 4H | 9.3 | 9.7 | 9.7 | 10.1 | 10.5 | 9.3 | 9.7 | 9.7 | 10.1 | 10.5 |
| | 6H | 9.4 | 9.7 | 9.8 | 10.1 | 10.5 | 9.3 | 9.6 | 9.7 | 10.0 | 10.4 |
| | 8H | 9.4 | 9.7 | 9.8 | 10.1 | 10.5 | 9.3 | 9.6 | 9.7 | 10.0 | 10.4 |
| | 12H | 9.4 | 9.6 | 9.8 | 10.1 | 10.5 | 9.2 | 9.5 | 9.7 | 9.9 | 10.4 |
| 8H | 4H | 9.3 | 9.6 | 9.7 | 10.0 | 10.4 | 9.4 | 9.7 | 9.8 | 10.1 | 10.5 |
| | 6H | 9.3 | 9.6 | 9.8 | 10.0 | 10.5 | 9.4 | 9.6 | 9.8 | 10.1 | 10.5 |
| | 8H | 9.4 | 9.6 | 9.8 | 10.0 | 10.5 | 9.4 | 9.6 | 9.8 | 10.0 | 10.5 |
| | 12H | 9.4 | 9.6 | 9.9 | 10.0 | 10.6 | 9.3 | 9.5 | 9.8 | 10.0 | 10.5 |
| 12H | 4H | 9.2 | 9.5 | 9.7 | 9.9 | 10.4 | 9.4 | 9.6 | 9.8 | 10.1 | 10.5 |
| | 6H | 9.3 | 9.5 | 9.8 | 10.0 | 10.5 | 9.4 | 9.6 | 9.9 | 10.0 | 10.5 |
| | 8H | 9.3 | 9.5 | 9.8 | 10.0 | 10.5 | 9.4 | 9.6 | 9.9 | 10.0 | 10.6 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | | 4.2 | / | -3.7 | | 4.2 | / | -3.7 | | |
| | 1.5H | | 6.8 | / | -4.6 | | 6.8 | / | -4.6 | | |
| | 2.0H | | 8.7 | / | -5.1 | | 8.7 | / | -5.1 | | |