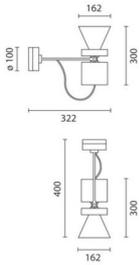


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: MR15

MR15: Proiettore corpo grande - warm white - alimentatore elettronico - ottica wide flood



Codice prodotto

MR15: Proiettore corpo grande - warm white - alimentatore elettronico - ottica wide flood **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Proiettore realizzato in pressofusione di alluminio e materiale termoplastico. L'apparecchio può essere ruotato di 340° sull'asse verticale e inclinato di +/- 100° rispetto al piano orizzontale. Blocchi meccanici a vite, scale graduate e dispositivi di frizionamento, garantiscono il puntamento dell'emissione luminosa. Il proiettore è dotato di una basetta in pressofusione di alluminio per l'applicazione a soffitto. Apparecchio per sorgente LED ad alta resa con emissione monocromatica in tonalità di colore warm white (3000K) . Alimentatore elettronico. Corredato di anello porta accessori atto a contenere un accessorio piano. E' possibile inoltre l'applicazione di un ulteriore componente esterno a scelta tra schermo asimmetrico e alette direzionali. Tutti gli accessori esterni sono ruotabili di 360° rispetto all'asse longitudinale del proiettore.

Installazione

A soffitto

Colore

Bianco (01) | Grigio (15)

Montaggio

ad applique|a parete|a soffitto

Cablaggio

Componentistica elettronica contenuta all'interno dell'apparecchio.

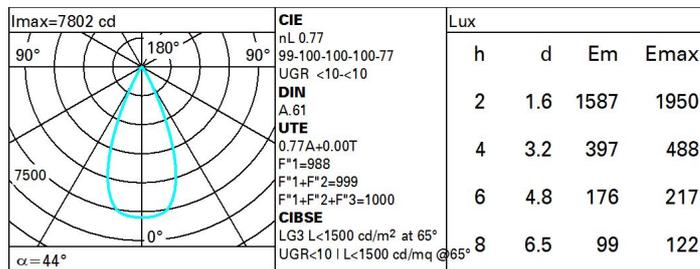
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

| | | | |
|--|------|------------------------------------|-------------------------------|
| Im di sistema: | 3922 | CRI (minimo): | 80 |
| W di sistema: | 42 | Temperatura colore [K]: | 3000 |
| Im di sorgente: | 5100 | MacAdam Step: | 3 |
| W di sorgente: | 38 | Life Time LED 1: | 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 93.4 | 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 [°]: | 44° | | |

Polare



Coefficienti di utilizzazione

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 69 | 65 | 63 | 61 | 65 | 63 | 62 | 60 | 78 |
| 1.0 | 72 | 69 | 67 | 65 | 68 | 66 | 66 | 63 | 82 |
| 1.5 | 76 | 73 | 71 | 70 | 72 | 71 | 70 | 68 | 88 |
| 2.0 | 78 | 76 | 75 | 74 | 75 | 74 | 73 | 71 | 93 |
| 2.5 | 80 | 78 | 77 | 76 | 77 | 76 | 75 | 73 | 95 |
| 3.0 | 81 | 80 | 79 | 78 | 78 | 78 | 77 | 75 | 97 |
| 4.0 | 82 | 81 | 80 | 80 | 80 | 79 | 78 | 76 | 99 |
| 5.0 | 82 | 82 | 81 | 81 | 80 | 80 | 79 | 77 | 100 |

Curva limite di luminanza

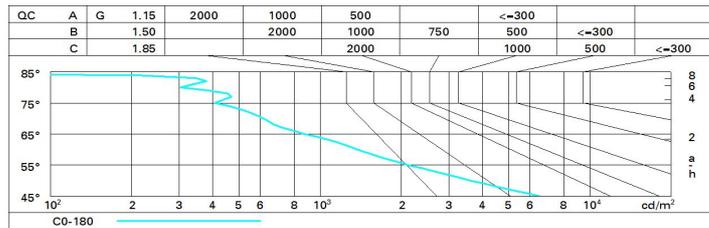


Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 5 100 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|--|------|------------------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
| Reflect.: | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| ceil/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 | 10.4 | 11.0 | 10.7 | 11.2 | 11.5 | 10.4 | 11.0 | 10.7 | 11.2 | 11.5 |
| | 3H | 10.3 | 10.8 | 10.6 | 11.1 | 11.4 | 10.3 | 10.8 | 10.6 | 11.1 | 11.4 |
| | 4H | 10.2 | 10.7 | 10.5 | 11.0 | 11.3 | 10.2 | 10.7 | 10.5 | 11.0 | 11.3 |
| | 6H | 10.1 | 10.6 | 10.5 | 10.9 | 11.2 | 10.1 | 10.6 | 10.5 | 10.9 | 11.2 |
| | 8H | 10.1 | 10.5 | 10.5 | 10.9 | 11.2 | 10.1 | 10.5 | 10.5 | 10.9 | 11.2 |
| | 12H | 10.1 | 10.5 | 10.4 | 10.8 | 11.2 | 10.1 | 10.5 | 10.4 | 10.8 | 11.2 |
| 4H | 2H | 10.2 | 10.7 | 10.5 | 11.0 | 11.3 | 10.2 | 10.7 | 10.5 | 11.0 | 11.3 |
| | 3H | 10.1 | 10.5 | 10.5 | 10.8 | 11.2 | 10.1 | 10.5 | 10.5 | 10.8 | 11.2 |
| | 4H | 10.0 | 10.4 | 10.4 | 10.7 | 11.1 | 10.0 | 10.4 | 10.4 | 10.7 | 11.1 |
| | 6H | 9.9 | 10.3 | 10.4 | 10.6 | 11.1 | 9.9 | 10.2 | 10.3 | 10.6 | 11.1 |
| | 8H | 9.9 | 10.2 | 10.3 | 10.6 | 11.0 | 9.9 | 10.2 | 10.3 | 10.6 | 11.0 |
| | 12H | 9.8 | 10.1 | 10.3 | 10.5 | 11.0 | 9.8 | 10.1 | 10.3 | 10.5 | 11.0 |
| 8H | 4H | 9.9 | 10.2 | 10.3 | 10.6 | 11.0 | 9.9 | 10.2 | 10.3 | 10.6 | 11.0 |
| | 6H | 9.8 | 10.0 | 10.3 | 10.5 | 11.0 | 9.8 | 10.0 | 10.3 | 10.5 | 11.0 |
| | 8H | 9.7 | 10.0 | 10.2 | 10.4 | 10.9 | 9.7 | 10.0 | 10.2 | 10.4 | 10.9 |
| | 12H | 9.7 | 9.9 | 10.2 | 10.4 | 10.9 | 9.7 | 9.9 | 10.2 | 10.4 | 10.9 |
| 12H | 4H | 9.8 | 10.1 | 10.3 | 10.5 | 11.0 | 9.8 | 10.1 | 10.3 | 10.5 | 11.0 |
| | 6H | 9.7 | 10.0 | 10.2 | 10.4 | 10.9 | 9.7 | 10.0 | 10.2 | 10.4 | 10.9 |
| | 8H | 9.7 | 9.9 | 10.2 | 10.4 | 10.9 | 9.7 | 9.9 | 10.2 | 10.4 | 10.9 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 5.4 / -8.9 | | | | | 5.4 / -8.9 | | | | |
| | 1.5H | 8.1 / -11.2 | | | | | 8.1 / -11.2 | | | | |
| | 2.0H | 10.1 / -12.7 | | | | | 10.1 / -12.7 | | | | |