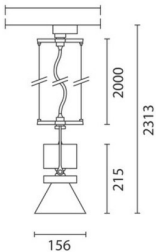


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: MP93

MP93: Proiettore corpo medio - warm white - alimentatore elettronico e dimmer - ottica wide flood



Codice prodotto

MP93: Proiettore corpo medio - warm white - alimentatore elettronico e dimmer - ottica wide flood **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio a sospensione dotato di adattatore multifase per binari elettrificati, realizzato in pressofusione di alluminio e materiale termoplastico. Il sistema di sospensione è realizzato con cavi in acciaio L=2000 e garantisce un semplice ancoraggio meccanico. I movimenti di rotazione ed inclinazione possono essere bloccati meccanicamente per garantire il puntamento dell'emissione luminosa (anche durante le operazioni di manutenzione). Apparecchio per sorgente LED ad alta resa con emissione monocromatica in tonalità di colore warm white (3000K). Alimentatore elettronico dimmerabile. 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 binario elettrificato tramite adattatore multifase

Colore

Bianco (01) | Grigio/Nero (74)

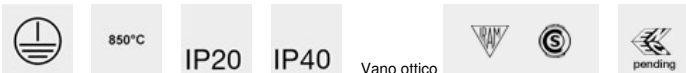
Montaggio

sospeso a soffitto

Cablaggio

Componentistica elettronica dimmerabile contenuta all'interno dell'apparecchio.

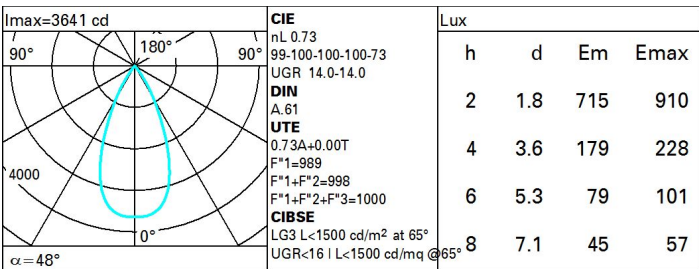
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

|                                              |      |                                    |                               |
|----------------------------------------------|------|------------------------------------|-------------------------------|
| Im di sistema:                               | 2188 | CRI (minimo):                      | 80                            |
| W di sistema:                                | 24   | Temperatura colore [K]:            | 3000                          |
| Im di sorgente:                              | 3000 | MacAdam Step:                      | 3                             |
| W di sorgente:                               | 21   | Life Time LED 1:                   | 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 91.2 | 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.) [%]:             | 73   | Numero di vani ottici:             | 1                             |
| Angolo di apertura [°]:                      | 48°  |                                    |                               |

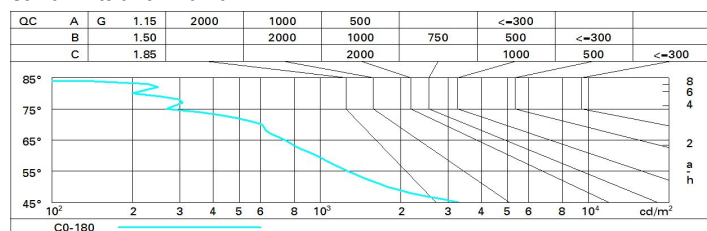
Polare



# Coefficienti di utilizzazione

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 66 | 62 | 60 | 58 | 62 | 59 | 59 | 57 | 78  |
| 1.0  | 68 | 65 | 63 | 61 | 65 | 63 | 62 | 60 | 82  |
| 1.5  | 72 | 70 | 68 | 66 | 69 | 67 | 66 | 64 | 88  |
| 2.0  | 74 | 73 | 71 | 70 | 71 | 70 | 70 | 68 | 93  |
| 2.5  | 76 | 74 | 73 | 72 | 73 | 72 | 72 | 70 | 95  |
| 3.0  | 77 | 76 | 75 | 74 | 74 | 74 | 73 | 71 | 97  |
| 4.0  | 77 | 77 | 76 | 76 | 76 | 75 | 74 | 72 | 99  |
| 5.0  | 78 | 77 | 77 | 77 | 76 | 76 | 75 | 73 | 100 |

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)        |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
|------------------------------------------------------------------|------|---------------------|------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------|
| Reflect.:<br>ceiling/cav<br>walls<br>work pl.<br>Room dim<br>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<br>crosswise |      |      |      |      | viewed<br>endwise |      |      |      |      |
| 2H                                                               | 2H   | 14.5                | 15.1 | 14.8 | 15.3 | 15.5 | 14.5              | 15.1 | 14.8 | 15.3 | 15.5 |
|                                                                  | 3H   | 14.4                | 14.9 | 14.7 | 15.2 | 15.4 | 14.4              | 14.9 | 14.7 | 15.2 | 15.4 |
|                                                                  | 4H   | 14.3                | 14.8 | 14.7 | 15.1 | 15.4 | 14.3              | 14.8 | 14.7 | 15.1 | 15.4 |
|                                                                  | 6H   | 14.3                | 14.7 | 14.6 | 15.0 | 15.3 | 14.2              | 14.7 | 14.6 | 15.0 | 15.3 |
|                                                                  | 8H   | 14.2                | 14.6 | 14.6 | 15.0 | 15.3 | 14.2              | 14.6 | 14.6 | 15.0 | 15.3 |
| 12H                                                              | 14.2 | 14.6                | 14.6 | 14.9 | 15.3 | 14.2 | 14.6              | 14.5 | 14.9 | 15.3 |      |
| 4H                                                               | 2H   | 14.3                | 14.8 | 14.7 | 15.1 | 15.4 | 14.3              | 14.8 | 14.7 | 15.1 | 15.4 |
|                                                                  | 3H   | 14.2                | 14.6 | 14.6 | 14.9 | 15.3 | 14.2              | 14.6 | 14.6 | 14.9 | 15.3 |
|                                                                  | 4H   | 14.1                | 14.4 | 14.5 | 14.8 | 15.2 | 14.1              | 14.4 | 14.5 | 14.8 | 15.2 |
|                                                                  | 6H   | 14.0                | 14.3 | 14.4 | 14.7 | 15.1 | 14.0              | 14.3 | 14.4 | 14.7 | 15.1 |
|                                                                  | 8H   | 14.0                | 14.2 | 14.4 | 14.7 | 15.1 | 14.0              | 14.2 | 14.4 | 14.7 | 15.1 |
| 12H                                                              | 13.9 | 14.2                | 14.4 | 14.6 | 15.1 | 13.9 | 14.2              | 14.4 | 14.6 | 15.1 |      |
| 8H                                                               | 4H   | 14.0                | 14.2 | 14.4 | 14.7 | 15.1 | 14.0              | 14.2 | 14.4 | 14.7 | 15.1 |
|                                                                  | 6H   | 13.9                | 14.1 | 14.3 | 14.5 | 15.0 | 13.9              | 14.1 | 14.3 | 14.5 | 15.0 |
|                                                                  | 8H   | 13.8                | 14.0 | 14.3 | 14.5 | 15.0 | 13.8              | 14.0 | 14.3 | 14.5 | 15.0 |
|                                                                  | 12H  | 13.8                | 13.9 | 14.3 | 14.4 | 14.9 | 13.8              | 13.9 | 14.3 | 14.4 | 14.9 |
| 12H                                                              | 4H   | 13.9                | 14.2 | 14.4 | 14.6 | 15.1 | 13.9              | 14.2 | 14.4 | 14.6 | 15.1 |
|                                                                  | 6H   | 13.8                | 14.0 | 14.3 | 14.5 | 15.0 | 13.8              | 14.0 | 14.3 | 14.5 | 15.0 |
|                                                                  | 8H   | 13.8                | 13.9 | 14.3 | 14.4 | 14.9 | 13.8              | 13.9 | 14.3 | 14.4 | 14.9 |
| Variations with the observer position at spacing:                |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| S =                                                              | 1.0H | 6.1 / -14.2         |      |      |      |      | 6.1 / -14.2       |      |      |      |      |
|                                                                  | 1.5H | 8.9 / -15.7         |      |      |      |      | 8.9 / -15.7       |      |      |      |      |
|                                                                  | 2.0H | 10.9 / -16.4        |      |      |      |      | 10.9 / -16.4      |      |      |      |      |