

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2025

Configurazione di prodotto: PS00

PS00: Corpo da Ø102mm - elettronico dimmerabile - ottica Wide Flood



Codice prodotto

PS00: Corpo da Ø102mm - elettronico dimmerabile - ottica Wide Flood

Descrizione tecnica

Proiettore orientabile con adattatore per installazione su binario o basetta tensione di rete. Sorgente LED ad alta resa cromatica con tonalità 3500K e sistema ottico OptiBeam Lens, ottica Wide Flood. Alimentatore elettronico dimmerabile integrato nel prodotto con dimmer manuale Tool Free. Corpo illuminante realizzato in pressofusione di alluminio e materiale termoplastico, permette una rotazione di 360° attorno all'asse verticale e un'inclinazione di 90° rispetto al piano orizzontale, è dotato di blocchi meccanici del puntamento. Dissipazione del calore passiva. Proiettore con sistema "Push&Go" atto a contenere fino a tre accessori piani contemporaneamente. È possibile inoltre utilizzare lo stesso sistema per l'applicazione di un ulteriore componente esterno a scelta tra alette direzionali e schermo antiabbagliamento. Tutti gli accessori interni ed esterni sono ruotabili di 360° rispetto all'asse longitudinale del proiettore.

Installazione

Installazione a binario o basetta a tensione di rete.

Colore

Bianco (01) | Nero (04)

Peso (Kg)

1.33

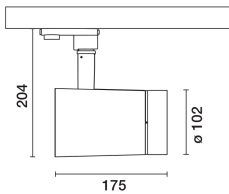
Montaggio

a parete/a soffitto

Cablaggio

Componentistica elettronica integrata nel prodotto

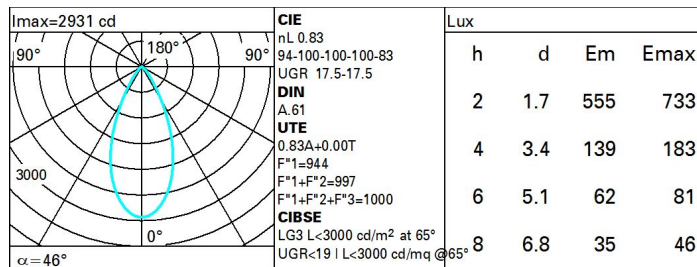
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

| | | | |
|--|------|--|---|
| Im di sistema: | 1834 | Life Time LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| W di sistema: | 19.9 | Codice lampada: | LED |
| Im di sorgente: | 2210 | Numero di lampade per vano ottico: | 1 |
| W di sorgente: | 18 | Codice ZVEI: | LED |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 92.2 | Numero di vani ottici: | 1 |
| Im in modalità emergenza: | - | Power factor: | Vedi istruzioni di installazione |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0 | Corrente di spunto (in-rush): | 5 A / 50 µs |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 83 | Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico: | B10A: 31 apparecchi C10A: 52 apparecchi C16A: 85 apparecchi |
| Angolo di apertura [°]: | 46° | % minima di dimmerazione: | 1 |
| CRI (minimo): | 90 | Protezione alle sovratensioni: | 4kV Modo comune e 2kV Modo differenziale |
| Temperatura colore [K]: | 3500 | Control: | Completo di dimmer |
| MacAdam Step: | 2 | | |

Polare



Coefficienti di utilizzazione

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 73 | 68 | 65 | 63 | 68 | 65 | 65 | 62 | 74 |
| 1.0 | 76 | 73 | 70 | 68 | 72 | 69 | 69 | 66 | 79 |
| 1.5 | 81 | 78 | 76 | 74 | 77 | 75 | 74 | 72 | 86 |
| 2.0 | 84 | 82 | 80 | 78 | 80 | 79 | 78 | 76 | 91 |
| 2.5 | 85 | 84 | 82 | 81 | 83 | 81 | 80 | 78 | 94 |
| 3.0 | 87 | 85 | 84 | 83 | 84 | 83 | 82 | 80 | 96 |
| 4.0 | 88 | 87 | 86 | 85 | 85 | 85 | 83 | 81 | 98 |
| 5.0 | 88 | 88 | 87 | 87 | 86 | 86 | 84 | 82 | 99 |

Curva limite di luminanza

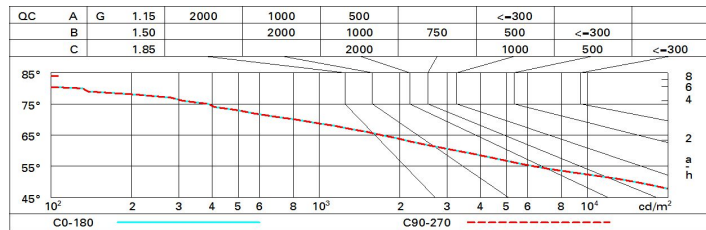


Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 2210 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------------------|------|-------|------|----------------|------|------|-------|------|
| Reflect.: | | | | | | | | | | | |
| ceiling/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 | | | | | | | | | | | |
| x | | | viewed crosswise | | | | viewed endwise | | | | |
| y | | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 18.1 | 18.7 | 18.3 | 18.9 | 19.2 | 18.1 | 18.7 | 18.3 | 18.9 | 19.2 |
| | 3H | 17.9 | 18.5 | 18.2 | 18.8 | 19.0 | 17.9 | 18.5 | 18.3 | 18.8 | 19.0 |
| | 4H | 17.9 | 18.4 | 18.2 | 18.7 | 19.0 | 17.9 | 18.4 | 18.2 | 18.7 | 19.0 |
| | 6H | 17.8 | 18.3 | 18.1 | 18.6 | 18.9 | 17.8 | 18.3 | 18.1 | 18.6 | 18.9 |
| | 8H | 17.7 | 18.2 | 18.1 | 18.5 | 18.9 | 17.8 | 18.2 | 18.1 | 18.5 | 18.9 |
| | 12H | 17.7 | 18.1 | 18.1 | 18.5 | 18.8 | 17.7 | 18.2 | 18.1 | 18.5 | 18.9 |
| 4H | 2H | 17.9 | 18.4 | 18.2 | 18.7 | 19.0 | 17.9 | 18.4 | 18.2 | 18.7 | 19.0 |
| | 3H | 17.7 | 18.2 | 18.1 | 18.5 | 18.9 | 17.7 | 18.2 | 18.1 | 18.5 | 18.9 |
| | 4H | 17.6 | 18.0 | 18.0 | 18.4 | 18.8 | 17.6 | 18.0 | 18.0 | 18.4 | 18.8 |
| | 6H | 17.6 | 17.9 | 18.0 | 18.3 | 18.7 | 17.6 | 17.9 | 18.0 | 18.3 | 18.7 |
| | 8H | 17.5 | 17.8 | 17.9 | 18.2 | 18.7 | 17.5 | 17.8 | 17.9 | 18.2 | 18.7 |
| | 12H | 17.5 | 17.7 | 17.9 | 18.2 | 18.6 | 17.5 | 17.7 | 17.9 | 18.2 | 18.6 |
| 8H | 4H | 17.5 | 17.8 | 17.9 | 18.2 | 18.7 | 17.5 | 17.8 | 17.9 | 18.2 | 18.7 |
| | 6H | 17.4 | 17.7 | 17.9 | 18.1 | 18.6 | 17.4 | 17.7 | 17.9 | 18.1 | 18.6 |
| | 8H | 17.4 | 17.6 | 17.8 | 18.0 | 18.5 | 17.4 | 17.6 | 17.8 | 18.0 | 18.5 |
| | 12H | 17.3 | 17.5 | 17.8 | 18.0 | 18.5 | 17.3 | 17.5 | 17.8 | 18.0 | 18.5 |
| 12H | 4H | 17.5 | 17.7 | 17.9 | 18.2 | 18.6 | 17.5 | 17.7 | 17.9 | 18.2 | 18.6 |
| | 6H | 17.4 | 17.6 | 17.8 | 18.0 | 18.5 | 17.4 | 17.6 | 17.8 | 18.0 | 18.5 |
| | 8H | 17.3 | 17.5 | 17.8 | 18.0 | 18.5 | 17.3 | 17.5 | 17.8 | 18.0 | 18.5 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | | 4.1 | / | -8.9 | | | 4.1 | / | -8.9 | |
| | 1.5H | | 6.8 | / | -13.9 | | | 6.8 | / | -13.9 | |
| | 2.0H | | 8.8 | / | -17.5 | | | 8.8 | / | -17.5 | |