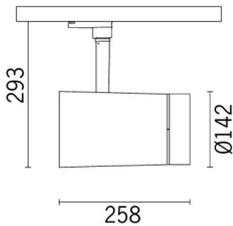


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2024

Configurazione di prodotto: P238

P238: Proiettore corpo grande neutral white - alimentatore DALI - ottica wide flood

**Codice prodotto**

P238: Proiettore corpo grande neutral white - alimentatore DALI - ottica wide flood

Descrizione tecnica

Proiettore orientabile con adattatore per installazione su binario DALI per sorgente LED ad alta resa con emissione monocromatica in tonalità Neutral White (4000K). Alimentatore DALI integrato all'interno del prodotto. L'apparecchio è 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, per entrambi i movimenti, e si attuano agendo con uno stesso utensile su due viti, una lateralmente all'asta e una sull'adattatore a binario. Dissipazione del calore passiva. Riflettore in alluminio speculare superpuro con particolari sfaccettature che migliorano la distribuzione del fascio luminoso (OPTIBEAM). Proiettore atto a contenere fino a due accessori piani contemporaneamente. È possibile inoltre l'applicazione di un ulteriore componente esterno a scelta tra alette direzionali e schermo antiabbagliamento. Tutti gli accessori esterni sono ruotabili di 360° rispetto all'asse longitudinale del proiettore.

Installazione

A binario elettrificato DALI

Colore

Bianco (01) | Nero (04)

Peso (Kg)

3.05

Montaggio

binario dali|a parete|a soffitto

Cablaggio

Componentistica DALI contenuta all'interno dell'apparecchio

Sistemi di controllo compatibili:Quick BLE - Bluetooth Low Energy [↗](#)Quick DALI - Touch display 7" [↗](#)Quick DALI LMS Quick [↗](#)Master Pro Evo KNX [↗](#)

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

| | | | |
|--|-------|--|--|
| Im di sistema: | 6279 | MacAdam Step: | 2 |
| W di sistema: | 56.4 | Life Time LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Im di sorgente: | 8050 | Codice lampada: | LED |
| W di sorgente: | 51 | Numero di lampade per vano ottico: | 1 |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 111.3 | Codice ZVEI: | LED |
| Im in modalità emergenza: | - | Numero di vani ottici: | 1 |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0 | Power factor: | Vedi istruzioni di installazione |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 78 | Corrente di spunto (in-rush): | 10 A / 200 µs |
| Angolo di apertura [°]: | 46° | Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico: | B10A: 18 apparecchi B16A: 30 apparecchi C10A: 31 apparecchi C16A: 51 apparecchi |
| CRI (minimo): | 80 | Protezione alle sovratensioni: | 5kV Modo comune e 4kV Modo differenziale |
| Temperatura colore [K]: | 4000 | Control: | DALI-2 |

Polare

| | | | | | | |
|-------|---------------|---|------------|-----|------|------|
| | Imax=12252 cd | CIE nL 0.78 99-100-100-100-78 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.78A+0.00T F*1=988 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<10 L<3000 cd/mq @65° | Lux | | | |
| | 90° | | h | d | Em | Emax |
| | 180° | | 2 | 1.7 | 2399 | 3063 |
| | 12500 | | 4 | 3.4 | 600 | 766 |
| | 0° | | 6 | 5.1 | 267 | 340 |
| α=46° | 8 | 6.9 | 150 | 191 | | |

Coefficienti di utilizzazione

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 70 | 66 | 64 | 62 | 66 | 63 | 63 | 61 | 78 |
| 1.0 | 73 | 70 | 68 | 66 | 69 | 67 | 67 | 64 | 82 |
| 1.5 | 77 | 74 | 73 | 71 | 74 | 72 | 71 | 69 | 88 |
| 2.0 | 79 | 78 | 76 | 75 | 76 | 75 | 74 | 72 | 93 |
| 2.5 | 81 | 79 | 78 | 77 | 78 | 77 | 77 | 74 | 95 |
| 3.0 | 82 | 81 | 80 | 79 | 80 | 79 | 78 | 76 | 97 |
| 4.0 | 83 | 82 | 82 | 81 | 81 | 80 | 79 | 77 | 99 |
| 5.0 | 83 | 83 | 82 | 82 | 82 | 81 | 80 | 78 | 100 |

Curva limite di luminanza

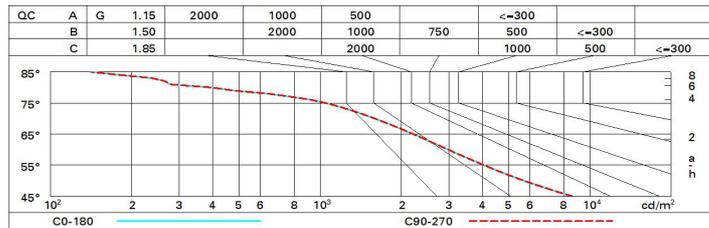


Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 8050 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------------------|------|------|------|----------------|------|------|------|
| Reflect.: | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| x | y | | | viewed crosswise | | | | viewed endwise | | | |
| 2H | 2H | 9.8 | 10.4 | 10.1 | 10.6 | 10.9 | 9.8 | 10.4 | 10.1 | 10.6 | 10.9 |
| | 3H | 9.8 | 10.3 | 10.1 | 10.6 | 10.9 | 9.7 | 10.3 | 10.1 | 10.5 | 10.8 |
| | 4H | 9.7 | 10.2 | 10.1 | 10.5 | 10.8 | 9.7 | 10.2 | 10.0 | 10.5 | 10.8 |
| | 6H | 9.7 | 10.1 | 10.0 | 10.4 | 10.8 | 9.6 | 10.1 | 10.0 | 10.4 | 10.7 |
| | 8H | 9.6 | 10.1 | 10.0 | 10.4 | 10.7 | 9.6 | 10.0 | 9.9 | 10.4 | 10.7 |
| | 12H | 9.6 | 10.0 | 10.0 | 10.3 | 10.7 | 9.5 | 10.0 | 9.9 | 10.3 | 10.7 |
| 4H | 2H | 9.7 | 10.2 | 10.0 | 10.5 | 10.8 | 9.7 | 10.2 | 10.1 | 10.5 | 10.8 |
| | 3H | 9.7 | 10.1 | 10.0 | 10.4 | 10.8 | 9.7 | 10.1 | 10.1 | 10.4 | 10.8 |
| | 4H | 9.6 | 10.0 | 10.0 | 10.4 | 10.7 | 9.6 | 10.0 | 10.0 | 10.4 | 10.7 |
| | 6H | 9.6 | 9.9 | 10.0 | 10.3 | 10.7 | 9.6 | 9.9 | 10.0 | 10.3 | 10.7 |
| | 8H | 9.5 | 9.8 | 9.9 | 10.2 | 10.7 | 9.5 | 9.8 | 10.0 | 10.2 | 10.7 |
| | 12H | 9.5 | 9.7 | 9.9 | 10.2 | 10.6 | 9.5 | 9.7 | 9.9 | 10.2 | 10.6 |
| 8H | 4H | 9.5 | 9.8 | 10.0 | 10.2 | 10.7 | 9.5 | 9.8 | 9.9 | 10.2 | 10.7 |
| | 6H | 9.4 | 9.7 | 9.9 | 10.1 | 10.6 | 9.4 | 9.7 | 9.9 | 10.1 | 10.6 |
| | 8H | 9.4 | 9.6 | 9.9 | 10.1 | 10.6 | 9.4 | 9.6 | 9.9 | 10.1 | 10.6 |
| | 12H | 9.3 | 9.5 | 9.8 | 10.0 | 10.5 | 9.3 | 9.5 | 9.8 | 10.0 | 10.5 |
| 12H | 4H | 9.5 | 9.7 | 9.9 | 10.2 | 10.6 | 9.5 | 9.7 | 9.9 | 10.2 | 10.6 |
| | 6H | 9.4 | 9.6 | 9.9 | 10.1 | 10.6 | 9.4 | 9.6 | 9.9 | 10.1 | 10.6 |
| | 8H | 9.3 | 9.5 | 9.8 | 10.0 | 10.5 | 9.3 | 9.5 | 9.8 | 10.0 | 10.5 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | | | 5.1 | / | -5.3 | | | 5.1 | / | -5.3 |
| | 1.5H | | | 7.8 | / | -6.9 | | | 7.8 | / | -6.9 |
| | 2.0H | | | 9.8 | / | -8.1 | | | 9.8 | / | -8.1 |