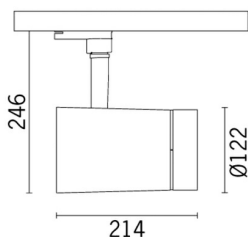


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



### Proiettore corpo medio warm white - alimentatore DALI - ottica wide flood

#### Codice prodotto

P235

#### Descrizione tecnica

Proiettore orientabile con adattatore per installazione su binario DALI per sorgente LED ad alta resa con emissione monocromatica in tonalità warm White (3000K). 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

#### Dimensione (mm)

Ø122x246

#### Colore

Bianco (01) | Nero (04)

#### Peso (Kg)

2.1

#### Montaggio

binario dali | a parete | a soffitto

#### Cablaggio

Componentistica DALI contenuta all'interno dell'apparecchio

Soddisfa EN60598-1 e relative note



#### Configurazione di prodotto P235

##### Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 3157.2  
Potenza totale [W]: 41.7  
Efficienza luminosa [Lm/W]: 75.7  
Life Time: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

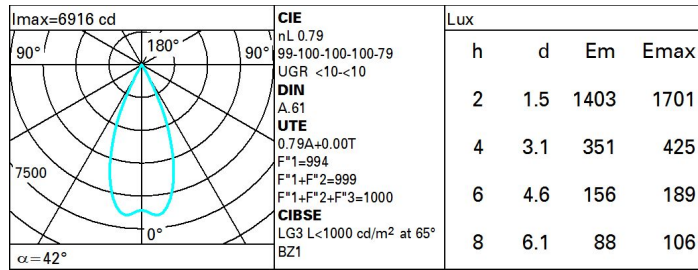
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0  
Flusso in emergenza [Lm]: /  
Tensione [V]: -  
Numero di vani: 1

##### Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 79  
Codice lampada: LED  
Codice ZVEI: LED  
Potenza nominale [W]: 37  
Flusso nominale [Lm]: 4000  
Intensità massima [cd]: /  
Angolo di apertura [°]: 42°

Numero di lampade per vano: 1  
Attacco: /  
Perdite del trasformatore [W]: 4.7  
Temperatura colore [K]: 3000  
IRC: 90  
Lunghezza d'onda [Nm]: /  
Step MacAdam: 2

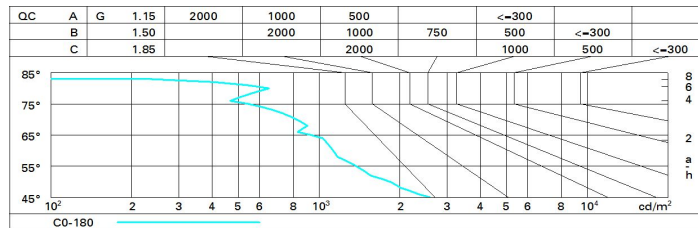
**Polare**



**Coefficienti di utilizzazione**

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 71 | 67 | 65 | 63 | 67 | 65 | 64 | 62 | 78  |
| 1.0  | 74 | 71 | 69 | 67 | 70 | 68 | 68 | 65 | 83  |
| 1.5  | 78 | 75 | 74 | 72 | 75 | 73 | 72 | 70 | 88  |
| 2.0  | 80 | 79 | 77 | 76 | 78 | 76 | 75 | 73 | 93  |
| 2.5  | 82 | 81 | 79 | 79 | 79 | 78 | 78 | 75 | 96  |
| 3.0  | 83 | 82 | 81 | 80 | 81 | 80 | 79 | 77 | 98  |
| 4.0  | 84 | 83 | 83 | 82 | 82 | 81 | 80 | 78 | 99  |
| 5.0  | 84 | 84 | 83 | 83 | 83 | 82 | 81 | 79 | 100 |

**Curva limite di luminanza**



**Diagramma UGR**

| Corrected UGR values (at 4000 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   |      | 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<br>crosswise |      |      |      |      | viewed<br>endwise |      |      |      |      |
| x   | y    |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| 2H  | 2H   | 5.2                 | 5.7  | 5.4  | 6.0  | 6.2  | 5.2               | 5.7  | 5.4  | 6.0  | 6.2  |
|   | 3H   | 5.2                 | 5.7  | 5.5  | 5.9  | 6.2  | 5.1               | 5.6  | 5.4  | 5.9  | 6.1  |
|   | 4H   | 5.1                 | 5.6  | 5.5  | 5.9  | 6.2  | 5.0               | 5.5  | 5.4  | 5.8  | 6.1  |
|   | 6H   | 5.1                 | 5.5  | 5.4  | 5.8  | 6.2  | 5.0               | 5.4  | 5.3  | 5.7  | 6.1  |
|   | 8H   | 5.1                 | 5.5  | 5.4  | 5.8  | 6.1  | 4.9               | 5.4  | 5.3  | 5.7  | 6.0  |
|   | 12H  | 5.0                 | 5.4  | 5.4  | 5.8  | 6.1  | 4.9               | 5.3  | 5.3  | 5.6  | 6.0  |
| 4H  | 2H   | 5.0                 | 5.5  | 5.4  | 5.8  | 6.1  | 5.1               | 5.6  | 5.5  | 5.9  | 6.2  |
|   | 3H   | 5.1                 | 5.5  | 5.4  | 5.8  | 6.2  | 5.1               | 5.5  | 5.5  | 5.8  | 6.2  |
|   | 4H   | 5.0                 | 5.4  | 5.4  | 5.8  | 6.1  | 5.0               | 5.4  | 5.4  | 5.8  | 6.1  |
|   | 6H   | 5.0                 | 5.3  | 5.4  | 5.7  | 6.1  | 5.0               | 5.3  | 5.4  | 5.7  | 6.1  |
|   | 8H   | 5.0                 | 5.3  | 5.4  | 5.7  | 6.1  | 4.9               | 5.2  | 5.4  | 5.6  | 6.1  |
|   | 12H  | 4.9                 | 5.2  | 5.4  | 5.6  | 6.1  | 4.9               | 5.1  | 5.3  | 5.6  | 6.0  |
| 8H  | 4H   | 4.9                 | 5.2  | 5.4  | 5.6  | 6.1  | 5.0               | 5.3  | 5.4  | 5.7  | 6.1  |
|   | 6H   | 4.9                 | 5.2  | 5.4  | 5.6  | 6.1  | 4.9               | 5.2  | 5.4  | 5.6  | 6.1  |
|   | 8H   | 4.9                 | 5.1  | 5.4  | 5.6  | 6.1  | 4.9               | 5.1  | 5.4  | 5.6  | 6.1  |
|   | 12H  | 4.9                 | 5.0  | 5.4  | 5.5  | 6.0  | 4.9               | 5.0  | 5.4  | 5.5  | 6.0  |
| 12H   | 4H   | 4.9                 | 5.1  | 5.3  | 5.6  | 6.0  | 4.9               | 5.2  | 5.4  | 5.6  | 6.1  |
|   | 6H   | 4.9                 | 5.1  | 5.4  | 5.6  | 6.1  | 4.9               | 5.1  | 5.4  | 5.6  | 6.0  |
|   | 8H   | 4.9                 | 5.0  | 5.4  | 5.5  | 6.0  | 4.9               | 5.0  | 5.4  | 5.5  | 6.0  |
| Variations with the observer position at spacing:         |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| S =   | 1.0H | 5.6 / -5.4          |      |      |      |      | 5.6 / -5.4        |      |      |      |      |
|   | 1.5H | 8.3 / -6.1          |      |      |      |      | 8.3 / -6.1        |      |      |      |      |
|   | 2.0H | 10.2 / -6.8         |      |      |      |      | 10.2 / -6.8       |      |      |      |      |