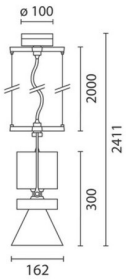


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Luglio 2024

**Configurazione di prodotto: RR70**

RR70: Sospensione per binario - Proiettore corpo grande - warm white - DALI - SPOT



**Codice prodotto**

RR70: Sospensione per binario - Proiettore corpo grande - warm white - DALI - SPOT

**Descrizione tecnica**

Apparecchio a sospensione con adattatore per installazione su binario elettrificato DALI. Sorgente LED ad alto rendimento con elevato indice di resa cromatica. Proiettore sospeso orientabile realizzato in alluminio pressofuso e materiale termoplastico. Impianto di sospensione a bilanciamento con doppio cavo in acciaio - L max 2000 mm - e sistema di regolazione. Dotazione di blocchi meccanici del puntamento; i movimenti di rotazione ed inclinazione possono essere bloccati per garantire il puntamento preciso dell'emissione luminosa anche ad installazione avvenuta o durante le fasi di manutenzione. Il vano ottico è corredato di anello porta-accessori adatto a contenere un accessorio piano. Possibilità di applicare un ulteriore componente esterno - schermo asimmetrico / alette direzionali; gli accessori esterni possono ruotare liberamente rispetto all'asse longitudinale del proiettore. Unità di alimentazione dimmerabile DALI integrata nel corpo del proiettore.

**Installazione**

Installazione su binario elettrificato - cavi di sospensione L max 2000.

**Colore**

Bianco (01) | Grigio/Nero (74)

**Peso (Kg)**

0.98

**Montaggio**

binario dali

**Cablaggio**

Unità di alimentazione dimmerabile DALI integrata.

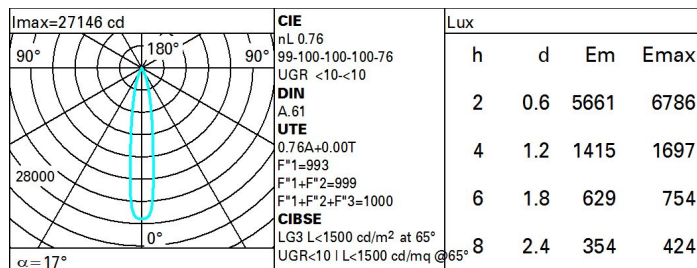
Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Dati tecnici**

|  |      |  |  |
|--|------|--|--|
| Im di sistema:                               | 3990 | Life Time LED 1:   | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)  |
| W di sistema:                                | 43.4 | Codice lampada:  | LED  |
| Im di sorgente:                              | 5250 | Numero di lampade per vano ottico:                                       | 1  |
| W di sorgente:                               | 39   | Codice ZVEI:   | LED  |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 91.9 | 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.) [%]:             | 76   | Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico: | B10A: 31 apparecchi<br>B16A: 50 apparecchi<br>C10A: 52 apparecchi<br>C16A: 85 apparecchi |
| Angolo di apertura [°]:                      | 16°  | % minima di dimmerazione:  | 1  |
| CRI (minimo):                                | 90   | Protezione alle sovratensioni:   | 2kV Modo comune e 2kV Modo differenziale   |
| Temperatura colore [K]:                      | 3000 | Control:   | DALI-2   |
| MacAdam Step:                                | 2    |  |  |

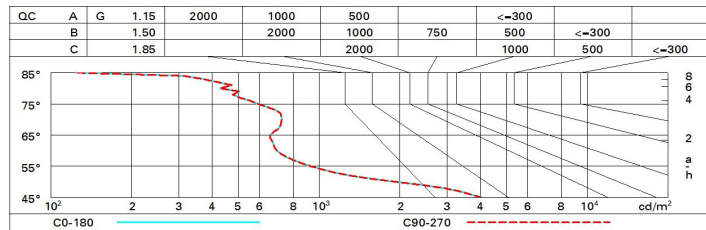
**Polare**



**Coefficienti di utilizzazione**

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 69 | 65 | 62 | 61 | 64 | 62 | 62 | 59 | 78  |
| 1.0  | 71 | 68 | 66 | 64 | 68 | 65 | 65 | 63 | 83  |
| 1.5  | 75 | 73 | 71 | 69 | 72 | 70 | 69 | 67 | 88  |
| 2.0  | 77 | 76 | 74 | 73 | 75 | 73 | 73 | 70 | 93  |
| 2.5  | 79 | 78 | 76 | 76 | 76 | 75 | 75 | 73 | 96  |
| 3.0  | 80 | 79 | 78 | 77 | 78 | 77 | 76 | 74 | 98  |
| 4.0  | 81 | 80 | 80 | 79 | 79 | 78 | 77 | 75 | 99  |
| 5.0  | 81 | 81 | 80 | 80 | 79 | 79 | 78 | 76 | 100 |

**Curva limite di luminanza**



**Diagramma UGR**

| Corrected UGR values (at 5250 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  |      |                  |      |      |      |      |                |      |      |      |      |
| x   | y    |                  |      |      |      |      |                |      |      |      |      |
| 2H  | 2H   | 1.5              | 3.0  | 1.9  | 3.9  | 4.3  | 1.5            | 3.0  | 1.9  | 3.9  | 4.3  |
|   | 3H   | 1.6              | 3.2  | 2.0  | 3.5  | 3.8  | 1.4            | 3.0  | 1.8  | 3.3  | 3.7  |
|   | 4H   | 1.7              | 2.9  | 2.0  | 3.3  | 3.6  | 1.4            | 2.7  | 1.8  | 3.0  | 3.4  |
|   | 6H   | 1.7              | 2.6  | 2.1  | 3.0  | 3.3  | 1.4            | 2.3  | 1.8  | 2.7  | 3.0  |
|   | 8H   | 1.7              | 2.6  | 2.1  | 3.0  | 3.3  | 1.4            | 2.3  | 1.7  | 2.7  | 3.0  |
|   | 12H  | 1.6              | 2.6  | 2.0  | 3.0  | 3.4  | 1.3            | 2.3  | 1.7  | 2.6  | 3.0  |
| 4H  | 2H   | 1.4              | 2.7  | 1.8  | 3.0  | 3.4  | 1.7            | 2.9  | 2.0  | 3.3  | 3.6  |
|   | 3H   | 1.6              | 2.6  | 2.0  | 3.0  | 3.3  | 1.7            | 2.7  | 2.1  | 3.0  | 3.4  |
|   | 4H   | 1.6              | 2.7  | 2.1  | 3.1  | 3.5  | 1.6            | 2.7  | 2.1  | 3.1  | 3.5  |
|   | 6H   | 1.4              | 3.1  | 1.9  | 3.6  | 4.1  | 1.4            | 3.1  | 1.8  | 3.5  | 4.0  |
|   | 8H   | 1.3              | 3.2  | 1.8  | 3.7  | 4.2  | 1.2            | 3.2  | 1.7  | 3.6  | 4.1  |
|   | 12H  | 1.2              | 3.2  | 1.7  | 3.7  | 4.2  | 1.2            | 3.1  | 1.7  | 3.6  | 4.1  |
| 8H  | 4H   | 1.2              | 3.2  | 1.7  | 3.6  | 4.1  | 1.3            | 3.2  | 1.8  | 3.7  | 4.2  |
|   | 6H   | 1.3              | 3.1  | 1.8  | 3.6  | 4.1  | 1.3            | 3.1  | 1.8  | 3.6  | 4.1  |
|   | 8H   | 1.4              | 2.9  | 1.9  | 3.4  | 3.9  | 1.4            | 2.9  | 1.9  | 3.4  | 3.9  |
|   | 12H  | 1.6              | 2.5  | 2.1  | 3.0  | 3.5  | 1.6            | 2.5  | 2.1  | 3.0  | 3.5  |
| 12H   | 4H   | 1.2              | 3.1  | 1.7  | 3.6  | 4.1  | 1.2            | 3.2  | 1.7  | 3.7  | 4.2  |
|   | 6H   | 1.3              | 2.9  | 1.8  | 3.4  | 3.9  | 1.3            | 2.9  | 1.9  | 3.4  | 3.9  |
|   | 8H   | 1.6              | 2.5  | 2.1  | 3.0  | 3.5  | 1.6            | 2.5  | 2.1  | 3.0  | 3.5  |
| Variations with the observer position at spacing:         |      |                  |      |      |      |      |                |      |      |      |      |
| S =   | 1.0H | 2.0 / -3.6       |      |      |      |      | 2.0 / -3.6     |      |      |      |      |
|   | 1.5H | 4.2 / -4.4       |      |      |      |      | 4.2 / -4.4     |      |      |      |      |
|   | 2.0H | 6.1 / -4.4       |      |      |      |      | 6.1 / -4.4     |      |      |      |      |