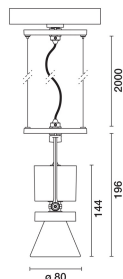


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2025

**Configurazione di prodotto: 102C.01**

102C.01: Proiettore Pendant LV Ø80 per Filorail - Optibeam Lens - DALI Powerline - 13.7W 887.5lm - 2700K - CRI 90 - Bianco

**Codice prodotto**

102C.01: Proiettore Pendant LV Ø80 per Filorail - Optibeam Lens - DALI Powerline - 13.7W 887.5lm - 2700K - CRI 90 - Bianco

**Descrizione tecnica**

Apparecchio orientabile miniaturizzato a sospensione con adattatore per installazione su binario bassa tensione 48V Filorail. 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. Circuito driver DC/DC con funzione dimmerabile DALI integrato nel corpo. La tecnologia DALI «powerline» permette di regolare indipendentemente ogni proiettore inserito sul binario. Corpo illuminante in alluminio pressofuso e materiale termoplastico. Gli snodi del proiettore consentono una rotazione di 360° attorno all'asse verticale e l'inclinazione di 90° su piano orizzontale. Il gruppo ottico in posizione arretrata garantisce un elevato comfort visivo. Lente ad alta definizione in materiale termoplastico. La dotazione di blocchi meccanici sul proiettore e sull'adattatore permettono di fissare i movimenti di rotazione ed inclinazione 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 che può ruotare liberamente rispetto all'asse longitudinale del proiettore.

**Installazione**

Installazione sul binario Filorail.

**Colore**

Bianco (01)

**Peso (Kg)**

0.58

**Montaggio**

Binario basso voltaggio

**Cablaggio**

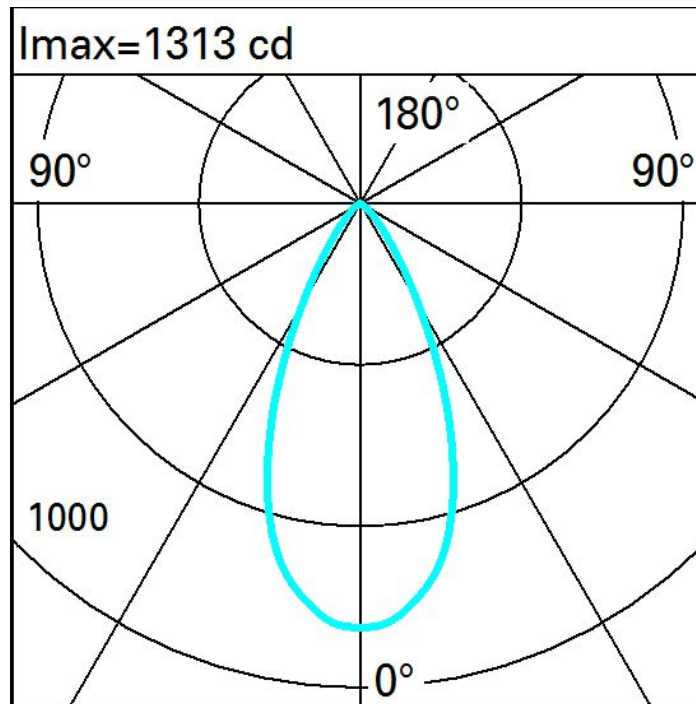
Driver LED integrato nell'adattatore - connessione diretta sul binario 48V. Unità di alimentazione del binario da ordinare separatamente.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

|                                              |      |                                    |                                  |
|----------------------------------------------|------|------------------------------------|----------------------------------|
| Im di sistema:                               | 888  | Rg (Gamut Index):                  | 99                               |
| W di sistema:                                | 13.7 | Temperatura colore [K]:            | 2700                             |
| Im di sorgente:                              | 1250 | MacAdam Step:                      | 2                                |
| W di sorgente:                               | 13   | Life Time LED 1:                   | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)  |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 64.8 | Voltaggio [Vin]:                   | 48                               |
| Im in modalità emergenza:                    | -    | Codice lampada:                    | LED                              |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0    | Numero di lampade per vano ottico: | 1                                |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:             | 71   | Codice ZVEI:                       | LED                              |
| Angolo di apertura [°]:                      | 47°  | Numero di vani ottici:             | 1                                |
| CRI (minimo):                                | 90   | Power factor:                      | Vedi istruzioni di installazione |
| Rf (Colour Fidelity Index):                  | 92   | Control:                           | DALI                             |

Polare



Illuminanti

| Lux |     |     |     |     |    |    |    |     |     |     |     |  | Wall distance = 1m |  |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|--|--------------------|--|
| 3   |     |     |     |     |    |    |    |     |     |     |     |  |                    |  |
|     |     | 0.1 | 0.3 | 1.0 | 3  | 5  | 3  | 1.0 | 0.3 | 0.1 |     |  |                    |  |
| 2   | 0.2 | 0.4 | 1   | 4   | 11 | 19 | 11 | 4   | 1   | 0.4 | 0.2 |  |                    |  |
|     | 0.3 | 0.8 | 3   | 9   | 23 | 37 | 23 | 9   | 3   | 0.8 | 0.3 |  |                    |  |
| 1   | 0.6 | 2   | 4   | 13  | 32 | 47 | 32 | 13  | 4   | 2   | 0.6 |  |                    |  |
|     | 0.9 | 2   | 6   | 16  | 30 | 40 | 30 | 16  | 6   | 2   | 0.9 |  |                    |  |
| 0   |     |     |     |     |    |    |    |     |     |     |     |  |                    |  |
|     | m   | -2  | -1  | 0   | 1  | 2  | 3  |     |     |     |     |  |                    |  |