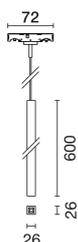


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

**Configurazione di prodotto: 318B**

318B: Sospensione LB XS per binario 48V Filorail - HC - Flood beam - h 600



**Codice prodotto**

318B: Sospensione LB XS per binario 48V Filorail - HC - Flood beam - h 600

**Descrizione tecnica**

Sospensione miniaturizzata con sorgente LED, completa di adattatore per installazione su binario a bassa tensione 48V Filorail, indicata per illuminazione zenitale d'accento. Adattatore in materiale termoplastico completo di circuito driver con tecnologia PWM (Pulse with modulation). La tecnologia integrata PWM permette di regolare l'intensità luminosa creando l'effetto di una luce dimmerata senza alterare la qualità della luce stessa. Nonostante le dimensioni extra-compatte del prodotto, la tecnologia brevettata del sistema ottico garantisce un flusso efficace ed un elevato comfort visivo. Riflettore Opti-Beam ad alta definizione in termoplastico metallizzato. Corpo principale e gruppo tecnico di dissipazione in alluminio estruso. Cavo di alimentazione/sospensione in PVC dello stesso colore della finitura esterna - l'innesto del cavo sul corpo della sospensione è dotato di un sistema manuale di regolazione che facilita l'eventuale allineamento. Sistema rapido di connessione elettrica e meccanica dell'adattatore sul binario senza bisogno di utensili.

**Installazione**

Fissaggio meccanico con adattatore su binario.

**Colore**

Bianco (01) | Nero/Nero (43) | Bianco/Nero (47) | Bianco/Oro (41)\* | Nero/Oro (44)\* | Bianco/Cromo brunito (E7)\* | Nero/Cromo brunito (F1)\*

\* Colori a richiesta

**Montaggio**

sospeso a binario bv

**Cablaggio**

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

La regolazione del cavo di sospensione può essere eseguita sul corpo della sospensione.

**Note**

I prodotti miniaturizzati utilizzano il protocollo DALI Broadcast e possono essere installati solo sulla sezione rettilinea del binario.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Dati tecnici**

|  |       |                                    |                                |
|--|-------|------------------------------------|--------------------------------|
| Im di sistema:                               | 176.4 | Temperatura colore [K]:            | 3500                           |
| W di sistema:                                | 2.8   | MacAdam Step:                      | 3                              |
| Im di sorgente:                              | 210   | Life Time LED 1:                   | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C) |
| W di sorgente:                               | 1.6   | Voltaggio [Vin]:                   | 48                             |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 63.0  | Codice lampada:                    | LED                            |
| Im in modalità emergenza:                    | -     | Numero di lampade per vano ottico: | 1                              |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0.0   | Codice ZVEI:                       | LED                            |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:             | 84    | Numero di vani ottici:             | 1                              |
| Angolo di apertura [°]:                      | 44°   | Corrente LED [mA]:                 | 0.55                           |
| Indice di resa cromatica:                    | 90    | Control:                           | PWM                            |