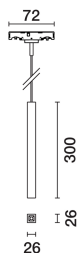


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: 312B

312B: Sospensione LB XS per binario 48V Filorail - HC - Flood beam - h 300

**Codice prodotto**

312B: Sospensione LB XS per binario 48V Filorail - HC - Flood beam - h 300

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:	168.0	Temperatura colore [K]:	2700
W di sistema:	3.0	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	200	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
W di sorgente:	1.7	Voltaggio [Vin]:	48
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	56.0	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]:	0.6
Indice di resa cromatica:	90	Control:	PWM