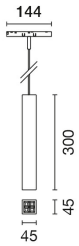
Laser Blade XS

Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025



Codice prodotto
144B: Sospensione quadrata LB XS per binario 48V - BLE Casambi - HC 4 celle - Wide Flood beam

Descrizione tecnica
Sospensione a 4 elementi ottici completa di adattatore per installazione su binario a bassa tensione 48V, indicata per illuminazione zenitale d'accento. L'adattatore in materiale termoplastico include il circuito driver DC/DC con protocollo Bluetooth. La tecnologia integrata «Bluetooth Casambi» permette di regolare indipendentemente ogni modulo luminoso inserito sul binario. tecnologia Bluetooth Low Energy (Casambi). Frequenza 2.4 GHz BLE. L'apparecchio è controllabile con l'App Casambi che abilita le funzioni di on-off, dimming e richiamo scene. La App è disponibile su Apple Store e Google Play Store. Può essere integrato nella rete "Mesh" del sistema consentendo di gestire molteplici apparecchi. Aggiornamento OTA (over the air) tramite App. Beacon integrato e attivabile tramite Smart Light Control (iBeacon) che abilita le funzioni: push notification, indoor navigation-wayfinding. Ottiche fisse con riflettori Opti-Beam ad alta definizione in termoplastico metallizzato. Nonostante le dimensioni minime del prodotto, la tecnologia brevettata del sistema ottico garantisce un flusso efficace ed un elevato comfort visivo. Corpo in alluminio estruso - gruppo tecnico di dissipazione in pressofusione di zama. 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. Il prodotto è provvisto di blocco meccanico.

Installazione
Fissaggio meccanico con adattatore su binario 48V senza bisogno di utensili. Distanza max (*) apparecchio-apparecchio 8 m; distanza max (*) smartphone-apparecchio 20 m.

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
Connessione diretta sul binario 48V. Unità di alimentazione del binario da ordinare separatamente. Apparecchio controllabile con tecnologia Bluetooth (Casambi).

Note
(*) La distanza max per installazioni Bluetooth è influenzata dalla presenza di ostacoli fisici come ad esempio pareti, pannelli metallici e dal layout dell'impianto. È suggerito un test presso la sede di installazione. Disponibili accessori tecnici e anti-abbagliamento; possibilità di installazione abbinata di due accessori interni.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

IP20 pending pending pending

Dati tecnici

lm di sistema:	585 (*)	Indice di resa cromatica:	90
W di sistema:	9 (*)	Temperatura colore [K]:	4000
lm di sorgente:	700 (*)	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	8 (*)	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	65.0 (*)	Numero di vani ottici:	1
lm in modalità emergenza:	-	Control:	Casambi
Angolo di apertura [°]:	58 (*)		