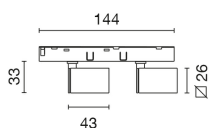


Laser Blade XS

Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Luglio 2025



Codice prodotto

131B: LB XS per binario 48V - orientabile - HC 2 proiettori - Flood beam - BLE Casambi

Descrizione tecnica

Unità luminosa composta da due proiettori orientabili miniaturizzati, completa di adattatore per installazione su binario a bassa tensione 48V. 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. Nonostante le dimensioni extra-compatte del prodotto, la tecnologia brevettata del sistema ottico garantisce flussi efficaci ed un elevato comfort visivo. Riflettori Opti-Beam ad alta definizione in termoplastico metallizzato. Corpo dei proiettori in alluminio estruso - gruppi tecnici di dissipazione e gruppi di rotazione in pressofusione di zama. Movimenti dei proiettori: rotazione di 355° e inclinazione di 90°. Sistema rapido di connessione elettrica e meccanica dell'adattatore sul binario senza bisogno di utensili.

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

Binario basso voltaggio

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. E' 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



Dati tecnici

Im di sistema:	320 (*)	Indice di resa cromatica:	90
W di sistema:	5.0 (*)	Temperatura colore [K]:	3500
Im di sorgente:	190 (*)	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	2 (*)	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	64.0 (*)	Numero di vani ottici:	2
Im in modalità emergenza:	-	Control:	Casambi
Angolo di apertura [°]:	42 (*)		