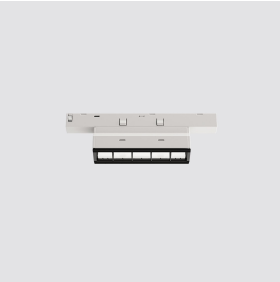
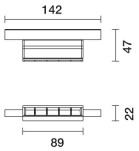
Laser Blade XS

Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025





Codice prodotto
158B: Modulo lineare LB XS per binario Superrail 48V - BLE Casambi - 5 celle Wall Washer LGC

Descrizione tecnica
Apparecchio miniaturizzato lineare ad incasso per sorgenti LED, specializzato per illuminazione verticale delle pareti completo di adattatore per installazione su binario Superrail LV. 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. Il sistema ottico brevettato garantisce un'emissione omogenea ed efficace sulla parete, evitando zone d'ombra in prossimità del soffitto. Il telaio perimetrale in policarbonato nero è progettato per attenuare sensibilmente l'effetto di abbagliamento longitudinale garantendo comunque la massima uniformità luminosa sulla parete. Recuperatore di flusso - riflettore in alluminio superpuro - schermo asimmetrico in PMMA con texture. Corpo principale in alluminio estruso. 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
Nero/Nero (43) | Bianco/Nero (47)

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

IP20 IP43 Sul prodotto visibile dopo l'installazione pending pending

Dati tecnici

lm di sistema:	264 (*)	Indice di resa cromatica:	90
W di sistema:	15 (*)	Temperatura colore [K]:	2700
lm di sorgente:	850 (*)	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	10 (*)	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	17.0 (*)	Numero di vani ottici:	1
lm in modalità emergenza:	-	Control:	Casambi
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	31 (*)		