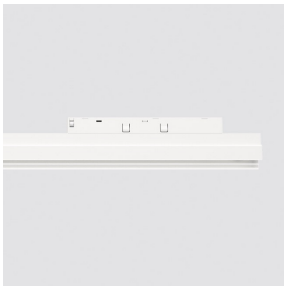
Superrail

Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: 238B+PB47
238B: LED STICK senza schermo per binario Superrail 48V - BLE Casambi - L 610



Codice prodotto
238B: LED STICK senza schermo per binario Superrail 48V - BLE Casambi - L 610

Descrizione tecnica
Prodotto per illuminazione lineare con schermo in policarbonato - con LED monocromatico bianco - completo di adattatore per installazione su binario Superrail LV. L'adattatore in materiale termoplasticoinclude 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. 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	**Peso (Kg)**
Bianco (01)	0.37

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 pending pending pending

Dati tecnici

Im di sistema:	864.0
W di sistema:	12.7
Im di sorgente:	1800
W di sorgente:	11
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	68.03
Im in modalità emergenza:	-
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0.0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	48
Angolo di apertura [°]:	112°
Indice di resa cromatica:	90
Temperatura colore [K]:	3000
MacAdam Step:	3

Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
Voltaggio [Vin]:	48
Codice lampada:	LED
Numero di lampade per vano ottico:	1
Codice ZVEI:	LED
Numero di vani ottici:	1
Corrente LED [mA]:	0.0875
Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
% minima di dimmerazione:	1
Protezione alle sovratensioni:	0kV Modo comune e 0kV Modo differenziale
Control:	Casambi