

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: 213B

213B: LED STICK con schermo per binario Superrail 48V - BLE Casambi - L 150

**Codice prodotto**

213B: LED STICK con schermo per binario Superrail 48V - BLE Casambi - L 150

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 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. 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
Bianco (01) | Nero (04)

Peso (Kg)
0.16

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:	216.0	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
W di sistema:	3.9	Voltaggio [Vin]:	48
Im di sorgente:	450	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	2.9	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	55.38	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0.0	Corrente LED [mA]:	0.0875
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	48	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Angolo di apertura [°]:	112°	% minima di dimmerazione:	1
Indice di resa cromatica:	90	Protezione alle sovratensioni:	0kV Modo comune e 0kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	Casambi
MacAdam Step:	3		