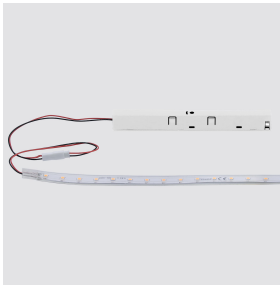


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

**Configurazione di prodotto: 248B.00**

248B.00: LED STRIP per binario LV Superrail BLE Casambi - L 300 - 4.6W 464.4lm - 3000K - CRI 90 - Indefinito

**Codice prodotto**

248B.00: LED STRIP per binario LV Superrail BLE Casambi - L 300 - 4.6W 464.4lm - 3000K - CRI 90 - Indefinito

**Descrizione tecnica**

Prodotto per illuminazione lineare - con LED monocromatico bianco - realizzato su circuito flessibile bianco rivestito da uno strato in silicone completo di adattatore per installazione su binario Superrail 48V. Una estremità del circuito è dotata di connettore per il collegamento all'adattatore. Il connettore ha grado di protezione IP20, pertanto si consiglia l'uso delle strip per impieghi in ambienti interni. 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.

**Installazione**

Fissaggio meccanico sia per adattatore che per la guaina in silicone. Distanza max (\*) apparecchio-apparecchio 8 m; distanza max (\*) smartphone-apparecchio 20 m.

**Colore**  
Bianco (01) | Nero (04)

**Peso (Kg)**  
0.03

**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:	464	MacAdam Step:	3
W di sistema:	4.6	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	540	Voltaggio [Vin]:	48
W di sorgente:	3.4	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	101	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	464	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	86	Corrente LED [mA]:	59
CRI (minimo):	90	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Rf (Colour Fidelity Index):	90	% minima di dimmerazione:	1
Rg (Gamut Index):	96	Control:	Casambi
Temperatura colore [K]:	3000		

**Polare**

I <sub>max</sub> =177 cd		Lux			
	h	d	Em	Emax	
	1	2.8	104	177	
	2	5.7	26	44	
	3	8.5	12	20	
	4	11.4	6	11	

