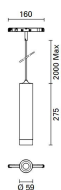


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

**Configurazione di prodotto: 181B**

181B: Ø59 Deco - Sospensione per binario Superrail 48V - BLE Casambi - Flood Beam

**Codice prodotto**

181B: Ø59 Deco - Sospensione per binario Superrail 48V - BLE Casambi - Flood Beam

**Descrizione tecnica**

Sospensione tecnica cilindrica Ø59 mm completa di adattatore per installazione su binario Superrail 48V, indicata per illuminazione zenitale d'accento. 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. Sistema emittente ad ottica fissa con riflettore ad alta definizione in materiale termoplastico metallizzato. La posizione arretrata del LED minimizza l'abbagliamento e permette di ottenere un elevato comfort luminoso. Cilindro strutturale in alluminio estruso verniciato - anello interno in materiale termoplastico disponibile in diverse finiture verniciate o metallizzato. Vetro di protezione. Cavo di alimentazione/sospensione in PVC dello stesso colore della finitura esterna, sezionabile a lunghezza opportuna. Connessione elettrica e meccanica dell'adattatore sul binario senza bisogno di utensili, con dispositivo di sicurezza anti-strappo.

**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**

Nero/Nero (43) | Bianco/Nero (47)

**Peso (Kg)**

0.47

**Montaggio**

sospeso a binario bv

**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. Disponibile un'ampia gamma di accessori decorativi e diffusori.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	901.7	MacAdam Step:	2
W di sistema:	13.9	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
Im di sorgente:	1270	Voltaggio [Vin]:	48
W di sorgente:	13	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	64.87	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0.0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Angolo di apertura [°]:	38°	% minima di dimmerazione:	1
Indice di resa cromatica:	90	Protezione alle sovratensioni:	0kV Modo comune e 0kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	2700	Control:	Casambi