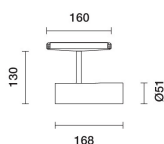


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

**Configurazione di prodotto: 080B**

080B: Proiettore Robin Ø51 per binario a bassa tensione 48V - BLE Casambi

**Codice prodotto**

080B: Proiettore Robin Ø51 per binario a bassa tensione 48V - BLE Casambi

**Descrizione tecnica**

Proiettore orientabile miniaturizzato completo di adattatore per installazione su binario a bassa tensione 48V. Realizzato in alluminio pressofuso con sistema di dissipazione passiva. Gli snodi del proiettore permettono la rotazione di 360° e l'inclinazione di 160° con possibilità di installazione del proiettore su binario 48V sia in posizione "up" che in posizione "down". Il gruppo ottico in posizione arretrata garantisce un elevato comfort visivo. Lente ad alta definizione in materiale termoplastico con possibilità di impiego di accessori aggiuntivi garantisce altri effetti luminosi. Sistema rapido di connessione elettrica e meccanica dell'adattatore sul binario senza bisogno di utensili. Dispositivo di aggancio al binario 48V dotato di doppio blocco meccanico di sicurezza anti caduta. 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 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)**

0.46

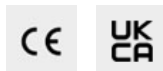
**Cablaggio**

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.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	1221.0	MacAdam Step:	2
W di sistema:	18.5	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
Im di sorgente:	1650	Voltaggio [Vin]:	48
W di sorgente:	17	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	66.0	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.) [%]:	74	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Angolo di apertura [°]:	46°	% 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