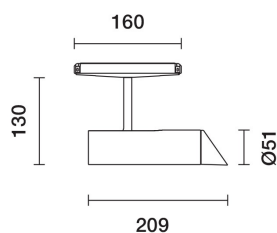


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

**Configurazione di prodotto: 099B**

099B: Proiettore Robin Ø51 per binario a bassa tensione 48V - Wall Washer - BLE Casambi

**Codice prodotto**

099B: Proiettore Robin Ø51 per binario a bassa tensione 48V - Wall Washer - 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. Lente ad alta definizione in materiale termoplastico con filtro aggiuntivo per ottica variabile. 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". Schermo asimmetrico studiato per un'emissione omogenea sulla parete dall'alto verso il basso - in posizione down - evitando zone d'ombra in prossimità del soffitto; la possibilità di installare il wall washer in posizione "up" permette di ottenere scenari luminosi fuori dagli schemi. 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)**

0.49

**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.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	332.68	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
W di sistema:	18.4	Voltaggio [Vin]:	48
Im di sorgente:	1750	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	17	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (Im/W, dati di sistema):	18.08	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]:	0.45
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	19	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Angolo di apertura [°]:	34° / 36°	% minima di dimmerazione:	1
Indice di resa cromatica:	90	Protezione alle sovratensioni:	0kV Modo comune e 0kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	4000	Control:	Casambi
MacAdam Step:	2		