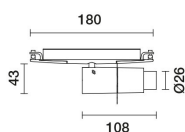


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: 045B+GOBO_D05+F_MAX

045B: Proiettore Palco LV Ø 37 - Framer Professional con blocco e fissaggio di sicurezza - BLE Casambi

**Codice prodotto**

045B: Proiettore Palco LV Ø 37 - Framer Professional con blocco e fissaggio di sicurezza - BLE Casambi

Descrizione tecnica

Proiettore profilatore orientabile miniaturizzato completo di adattatore per installazione su binario a bassa tensione 48V - versione con blocco meccanico dell'inclinazione e fissaggio di sicurezza sul binario. 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. Corpo tecnico per sorgente LED realizzato in alluminio pressofuso; riflettore OptiBeam ad alta definizione. Il gruppo ottico in alluminio include un sofisticato sistema ottico telecentrico composto da quattro lenti in vetro con trattamento anti-riflesso. Ghiera per focusing manuale in alluminio anodizzato nero. L'innovativo sistema ottico, abbinato alla possibilità di regolazione manuale e alle quattro alette sagomatrici, consente di ottenere un'illuminazione puntuale sulla parete ben definita, senza aloni e sbavature. Il gruppo ottico è fissato al corpo tecnico con un pratico e veloce sistema magnetico; questa soluzione permette una rotazione di 360° che aumenta notevolmente la versatilità di impiego. Il proiettore è progettato per ottenere un'emissione di forma quadrata, rettangolare o variamente irregolare manovrando le alette; nella confezione sono inclusi due gobo per forme circolari. Fissaggio meccanico sul binario con leve di sicurezza senza necessità di utensili - un perno esterno azionabile manualmente permette di bloccare l'inclinazione del corpo illuminante e garantisce stabilità e precisione di puntamento. Apparecchio con 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 leve di sicurezza su binario - Provvisto di blocco manuale dell'inclinazione del corpo illuminante - Distanza max(*) apparecchio-apparecchio 8 m; distanza max(*) smartphone-apparecchio 20 m.

Colore

Bianco (01) | Nero (04)

Peso (Kg)

0.29

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:	35.5	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
W di sistema:	8.0	Voltaggio [Vin]:	48
Im di sorgente:	710	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	6.5	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	4.44	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]:	0.7
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	5	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Angolo di apertura [°]:	12°	% 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:	2		