Palco Low Voltage

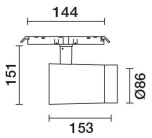
Design Artec Studio | **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Luglio 2025

Configurazione di prodotto: 018B
018B: Proiettore Palco LV Ø 86 - Flood beam - BLE Casambi

Codice prodotto
018B: Proiettore Palco LV Ø 86 - Flood beam - BLE Casambi

Descrizione tecnica
Proiettore orientabile completo di adattatore per installazione su binario a bassa tensione 48V. Realizzato in alluminio pressofuso con sistema di dissipazione passiva. 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. Gli snodi del proiettore permettono la rotazione di 360° e l'inclinazione di 90°. Il gruppo ottico in posizione arretrata garantisce un elevato comfort visivo. Riflettore in alluminio superpuro con tecnologia OPTI BEAM ad alta definizione. 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. 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 adattatore su binario 48V senza bisogno di utensili. Distanza max(*) apparecchio-apparecchio 8 m; distanza max(*) smartphone-apparecchio 20 m.

Colore	**Peso (Kg)**
Bianco (01) | Nero (04)	0.8

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

IP20

Dati tecnici

lm di sistema:	2457.0
W di sistema:	26.5
lm di sorgente:	3150
W di sorgente:	24
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	92.72
lm in modalità emergenza:	-
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0.0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78
Angolo di apertura [°]:	32°
Indice di resa cromatica:	90
Temperatura colore [K]:	3000
MacAdam Step:	2

Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
Voltaggio [Vin]:	48
Codice lampada:	LED
Numero di lampade per vano ottico:	1
Codice ZVEI:	LED
Numero di vani ottici:	1
Corrente LED [mA]:	0.7
Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
% minima di dimmerazione:	1
Protezione alle sovratensioni:	0kV Modo comune e 0kV Modo differenziale
Control:	Casambi