

Palco Low Voltage

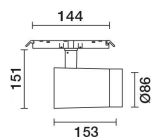
Design Artec
Studio

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2025

Configurazione di prodotto: 020B

020B: Proiettore Palco LV Ø 86 - SuperSpot beam - BLE Casambi



Codice prodotto

020B: Proiettore Palco LV Ø 86 - SuperSpot 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. Sistema emittente OPTI BEAM LENS con lente ottica ad alta tecnologia che permette di ottenere un fascio luminoso particolarmente ben definito. Impiegando in abbinamento gli schermi accessori OPTI BEAM REFRACTORS è possibile ottenere valori alternativi di apertura del fascio luminoso. 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

Bianco (01) | Nero (04)

Peso (Kg)

0.7

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 di uno schermo Opti Beam Refractor in abbinamento ad un accessorio interno.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	558.6	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
W di sistema:	13.2	Voltaggio [Vin]:	48
Im di sorgente:	980	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	11	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	42.32	Codice ZVEL:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0.0	Corrente LED [mA]:	0.87
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	57	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Angolo di apertura [°]:	8°	% 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
MacAdam Step:	2		