

Palco Low Voltage

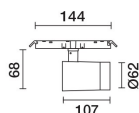
Design Artec
Studio

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2025

Configurazione di prodotto: 998A.01

998A.01: Proiettore Palco LV Ø 62 - Spot beam - BLE Casambi - 18.4W 1232lm - 3000K - CRI 90 - Bianco



Codice prodotto

998A.01: Proiettore Palco LV Ø 62 - Spot beam - BLE Casambi - 18.4W 1232lm - 3000K - CRI 90 - Bianco

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. 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)

Peso (Kg)

0.41

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



Dati tecnici

Im di sistema:	1232	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	18.4	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	1600	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	17	Voltaggio [Vin]:	48
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	67	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	15°	Corrente LED [mA]:	450
CRI (minimo):	90	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Rf (Colour Fidelity Index):	92	% minima di dimmerazione:	1
Rg (Gamut Index):	99	Control:	Casambi

Polare

