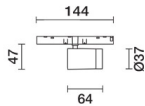


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

**Configurazione di prodotto: 965A**

965A: Proiettore Palco LV Ø 37 - spot beam - BLE Casambi



**Codice prodotto**

965A: Proiettore Palco LV Ø 37 - spot beam - BLE Casambi

**Descrizione tecnica**

Proiettore orientabile miniaturizzato completo di adattatore per installazione su binario a bassa tensione 48V. Realizzato in alluminio pressofuso. 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. Lente ad alta definizione in materiale termoplastico con possibilità di impiego di accessori aggiuntivi garantisce altri effetti luminosi. Sistema rapido di connessione elettrica e meccanica dell'adattatore sul binario senza bisogno di utensili. 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)**

0.1

**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. Sono disponibili accessori tecnici e anti-abbagliamento.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Dati tecnici**

Im di sistema:	498.0	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
W di sistema:	9.7	Voltaggio [Vin]:	48
Im di sorgente:	830	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	8.1	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	51.34	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]:	0.65
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	60	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Angolo di apertura [°]:	16°	% minima di dimmerazione:	1
Indice di resa cromatica:	90	Protezione alle sovratensioni:	0kV Modo comune e 0kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3500	Control:	Casambi
MacAdam Step:	2		