

## Palco Low Voltage

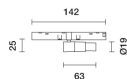
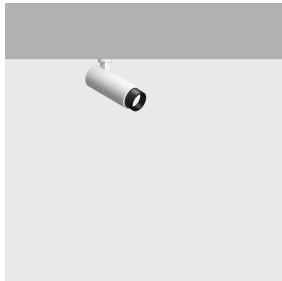
Design Artec  
Studio

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2025

### Configurazione di prodotto: 937A+SPOT

937A: Proiettore Palco Beamer LV Ø 19 - BLE Casambi



#### Codice prodotto

937A: Proiettore Palco Beamer LV Ø 19 - BLE Casambi

#### Descrizione tecnica

Proiettore beamer progettato per ottenere una distribuzione del cono di luce variabile da 10° a 65°. Il proiettore è miniaturizzato e permette una rotazione di 360° con orientabilità di 90°, è completo di adattatore per installazione su binario a bassa tensione 48V. 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. Sistema rapido di connessione elettrica e meccanica dell'adattatore sul binario senza bisogno di utensili. Il corpo tecnico dell'apparecchio per sorgente LED è realizzato in fusione di zama. Il corpo del gruppo ottico in alluminio include un sofisticato sistema a lente in vetro con trattamento anti- riflesso. Ghiera per focusing manuale in alluminio anodizzato nero. Il sistema ottico, abbinato alla possibilità di regolazione manuale, consente di ottenere un'illuminazione puntuale ben definita, senza aloni e sbavature. 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)

0.08

#### 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 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



IP20



#### Dati tecnici

Im di sistema: 25.2

W di sistema: 4.9

Im di sorgente: 360

W di sorgente: 3.9

Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): 5.14

Im in modalità emergenza: -

Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: 0.0

Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 7

Angolo di apertura [°]: 8°

Indice di resa cromatica: 90

Temperatura colore [K]: 3000

MacAdam Step: 3

Life Time LED 1: 50,000h - L80 - 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]: 0.35

Power factor: Vedi istruzioni di installazione

% minima di dimmerazione: 1

Protezione alle sovratensioni: 0kV Modo comune e 0kV Modo differenziale

Control: Casambi