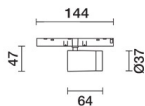


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2025

Configurazione di prodotto: 968A

968A: Proiettore Palco LV Ø 37 - spot beam - BLE Casambi

**Codice prodotto**

968A: 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 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. Lente ad alta definizione in materiale termoplastico con filtro aggiuntivo per ottica variabile. 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



IP20

**Dati tecnici**

lm di sistema: 474.0

W di sistema: 9.7

lm di sorgente: 790

W di sorgente: 8.1

Efficienza luminosa (lm/W, 48.87

dati di sistema):

lm in modalità emergenza: -

Flusso totale emesso a 90° 0.0

o superiore [Lm]:

Light Output Ratio (L.O.R.) 60

[%]:

Angolo di apertura [°]: 16°

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]: 0.65

Power factor: Vedi istruzioni di installazione

% minima di dimmerazione: 1

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

Control: Casambi