

View Opti Beam Lens rotondo

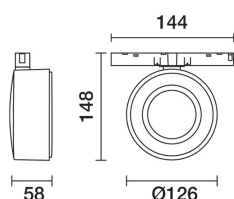
Design iGuzzini /
Arup

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: 199B.04

199B.04: Proiettore rotondo 48V - corpo piccolo Ø 126 - Flood beam - BLE Casambi - 19.1W 1884.8lm - 3500K - CRI 90 - Nero



Codice prodotto

199B.04: Proiettore rotondo 48V - corpo piccolo Ø 126 - Flood beam - BLE Casambi - 19.1W 1884.8lm - 3500K - CRI 90 - Nero

Descrizione tecnica

Proiettore orientabile completo di adattatore per installazione su binario a bassa tensione 48V. Apparecchio realizzato in alluminio pressofuso con parte frontale in materiale termoplastico. 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, 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. La doppia orientabilità del proiettore permette una rotazione di 360° attorno all'asse verticale e una inclinazione di 90° sul piano orizzontale. Sistema rapido di connessione elettrica e meccanica dell'adattatore sul binario senza bisogno di utensili. Gruppo ottico con tecnologia OPTIBEAM LENS - flood beam. Disponibili accessori tecnici in grado di ottimizzare l'emissione luminosa. Una gamma completa di OPTI BEAM REFRACTORS (opzionali) consente inoltre di variare l'apertura corrente del fascio luminoso in caso di eventuali mutamenti delle esigenze di illuminazione.

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

Nero (04)

Peso (Kg)

1.02

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. È suggerito un test presso la sede di installazione. Disponibili accessori tecnici e anti-abbagliamento; possibilità di installazione abbinata di due accessori interni. L'impiego dell'accessorio cod. MZ16 (visiera asimmetrica) permette di incrementare il comfort visivo limitando nel contempo la dispersione di luce parassita (consultare il foglio istruzioni).

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1885	MacAdam Step:	2
W di sistema:	19.1	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	2250	Voltaggio [Vin]:	48
W di sorgente:	18	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	98.7	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	84	Corrente LED [mA]:	500
Angolo di apertura [°]:	26°	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
CRI (minimo):	90	% minima di dimmerazione:	1
Temperatura colore [K]:	3500	Control:	Casambi

Lux			
h	d	Em	E _{max}
8	3.8	93	116
16	7.7	23	29
24	11.5	10	13
32	15.3	6	7