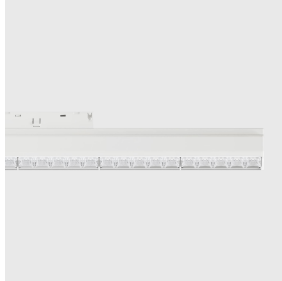


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: PH59.G0

PH59.G0: Modulo per binario Superrail 48V - BLE Casambi - GL - L=1824 - Fila continua - 25.6W 3536lm - 3500K - CRI 90 - Bianco/Bianco Trasparente



Codice prodotto

PH59.G0: Modulo per binario Superrail 48V - BLE Casambi - GL - L=1824 - Fila continua - 25.6W 3536lm - 3500K - CRI 90 - Bianco/Bianco Trasparente

Descrizione tecnica

Prodotto per illuminazione lineare con LED monocromatico 3500K CRI90 completo di adattatore per installazione su binario Superrail 48V. Corpo illuminante General Light (High Output) con ottica Space Opti-Diamond disponibile sia in versione con Cover Bianca (Bianco trasparente) o Nera (Nero Trasparente). Corpo principale in alluminio estruso versione Frameless. Sistema rapido di connessione elettrica e meccanica dell'adattatore sul binario senza bisogno di utensili. Modulo per fila continua non comprensivo di tappi (da ordinare come accessorio). 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.

Installazione

Fissaggio meccanico con adattatore su binario 48V senza bisogno di utensili. Distanza max (*) apparecchio-apparecchio 8 m; distanza max (*) smartphone-apparecchio 20 m. Chiudere la fila continua con la coppia di tappi da ordinare separatamente.

Colore

Bianco/Bianco Trasparente (G0)

Peso (Kg)

1.03

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:	3536	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	25.6	Voltaggio [Vin]:	48
Im di sorgente:	4160	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	24	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	138.1	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	68	Corrente LED [mA]:	72
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	85	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
CRI (minimo):	90	% minima di dimmerazione:	1
Temperatura colore [K]:	3500	Control:	Casambi
MacAdam Step:	3		

Polare

Imax=3434 cd C85-265 Lux						
90°	180°	90°	h	d1	d2	Em Emax
			4	4.7	4.6	166 210
			8	9.3	9.2	42 52
			12	14	13.9	18 23
			16	18.7	18.5	10 13
$\alpha = 61^\circ$						

Isolux

