

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

### Configurazione di prodotto: PG85.G1

PG85.G1: Modulo per binario Superrail 48V - BLE Casambi - GL - L=1828 - - 27.3W 3408.5lm - 2700K - CRI 90 - Nero/Nero Trasparente



### Codice prodotto

PG85.G1: Modulo per binario Superrail 48V - BLE Casambi - GL - L=1828 - - 27.3W 3408.5lm - 2700K - CRI 90 - Nero/Nero Trasparente

### Descrizione tecnica

Prodotto per illuminazione lineare con LED monocromatico 2700K 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. 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.

### Colore

Nero/Nero Trasparente (G1)

### 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.

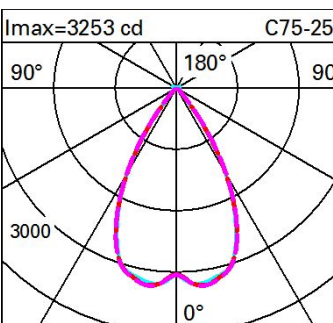
Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

Im di sistema:	3088	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	27.3	Voltaggio [Vin]:	48
Im di sorgente:	4010	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	25	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	113.1	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	59	Corrente LED [mA]:	77
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
CRI (minimo):	90	% minima di dimmerazione:	1
Temperatura colore [K]:	2700	Control:	Casambi
MacAdam Step:	3		

### Polare

Imax=3253 cd		C75-255		Lux				
90°	180°	90°		h	d1	d2	Em	Emax
				4	4.6	4.6	156	198
				8	9.2	9.2	39	50
				12	13.8	13.9	17	22
				16	18.4	18.5	10	12
α=60°								

# Isolux

