

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

**Configurazione di prodotto: PG87.G2**

PG87.G2: Modulo per binario Superrail 48V - BLE Casambi - GL - L=1828 - - 25.6W 3536lm - 3500K - CRI 90 - Nero/Bianco Trasparente

**Codice prodotto**

PG87.G2: Modulo per binario Superrail 48V - BLE Casambi - GL - L=1828 - - 25.6W 3536lm - 3500K - CRI 90 - Nero/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. 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/Bianco Trasparente (G2)

**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

