

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2025

**Configurazione di prodotto: PG81.G1**

PG81.G1: Modulo per binario Superrail 48V - BLE Casambi - GL - L=1372 - - 20.5W 2575.5lm - 2700K - CRI 90 - Nero/Nero Trasparente

**Codice prodotto**

PG81.G1: Modulo per binario Superrail 48V - BLE Casambi - GL - L=1372 - - 20.5W 2575.5lm - 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)**

0.75

**Montaggio**

Binario basso voltaggio

**Cablaggio**

Connessione diretta sul binario 48V. Unità di alimentazione del binario da ordinare separatamente. Apparecchio controllabile con tecnologia Bluetooth (Casambi).

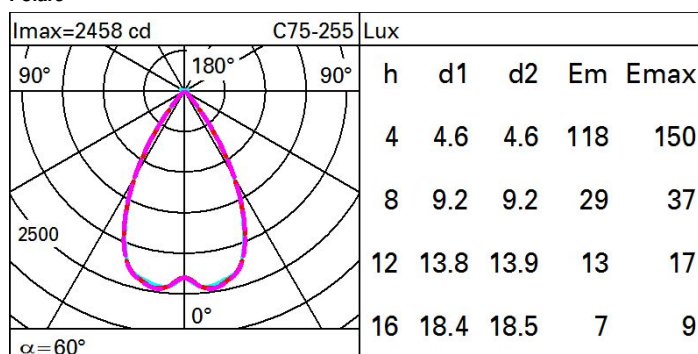
**Note**

(\*) 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:	2333	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	20.5	Voltaggio [Vin]:	48
Im di sorgente:	3030	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	19	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	113.8	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	44	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**

# Isolux

