

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

**Configurazione di prodotto: PG88.M6**

PG88.M6: Modulo per binario Superrail 48V - BLE Casambi - Neutral White - GL - L=1828 - - 25.6W 3646.5lm - 4000K - CRI 90 - Bianco/Nero Trasparente

**Codice prodotto**

PG88.M6: Modulo per binario Superrail 48V - BLE Casambi - Neutral White - GL - L=1828 - - 25.6W 3646.5lm - 4000K - CRI 90 - Bianco/Nero Trasparente

**Descrizione tecnica**

Prodotto per illuminazione lineare con LED monocromatico Neutral White 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**

Bianco/Nero Trasparente (M6)

**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:	3303	MacAdam Step:	3
W di sistema:	24	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	4290	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	24	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	137.6	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Corrente LED [mA]:	72
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	63	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77	% minima di dimmerazione:	1
CRI (minimo):	90	Control:	Casambi
Temperatura colore [K]:	4000		

**Polare**

Imax=3480 cd		C75-255		Lux	
90°	180°	90°		h	d1 d2 Em Emax
				4	4.6 4.6 167 212
				8	9.2 9.2 42 53
				12	13.8 13.9 19 24
				16	18.4 18.5 10 13
$\alpha = 60^\circ$					

# Isolux

