

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

### Configurazione di prodotto: PG77.G0

PG77.G0: Modulo per binario Superrail 48V - BLE Casambi - GL- L=916 - - 14.5W 1717lm - 2700K - CRI 90 - Bianco/Bianco Trasparente



### Codice prodotto

PG77.G0: Modulo per binario Superrail 48V - BLE Casambi - GL- L=916 - - 14.5W 1717lm - 2700K - CRI 90 - Bianco/Bianco 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

Bianco/Bianco Trasparente (G0)

### Peso (Kg)

0.52

### 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:                               | 1717  | Life Time LED 1:                   | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)  |
| W di sistema:                                | 14.5  | Voltaggio [Vin]:                   | 48                               |
| Im di sorgente:                              | 2020  | Codice lampada:                    | LED                              |
| W di sorgente:                               | 13    | Numero di lampade per vano ottico: | 1                                |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 118.4 | Codice ZVEI:                       | LED                              |
| Im in modalità emergenza:                    | -     | Numero di vani ottici:             | 1                                |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 33    | Corrente LED [mA]:                 | 77                               |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:             | 85    | Power factor:                      | Vedi istruzioni di installazione |
| CRI (minimo):                                | 90    | % minima di dimmerazione:          | 1                                |
| Temperatura colore [K]:                      | 2700  | Control:                           | Casambi                          |
| MacAdam Step:                                | 3     |                                    |                                  |

### Polare

| Imax=1667 cd |      | C85-265 |    | Lux  |      |    |      |  |
|--------------|------|---------|----|------|------|----|------|--|
| 90°          | 180° | 90°     | h  | d1   | d2   | Em | Emax |  |
|              |      |         | 4  | 4.7  | 4.6  | 81 | 102  |  |
|              |      |         | 8  | 9.3  | 9.2  | 20 | 25   |  |
|              |      |         | 12 | 14   | 13.9 | 9  | 11   |  |
|              |      |         | 16 | 18.7 | 18.5 | 5  | 6    |  |
| α=61°        |      |         |    |      |      |    |      |  |

# Isolux

