

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

### Configurazione di prodotto: PH51.G2

PH51.G2: Modulo per binario Superrail 48V - BLE Casambi - GL - L=912 - Fila continua - 13.6W 1776.5lm - 3500K - CRI 90 - Nero/Bianco Trasparente



### Codice prodotto

PH51.G2: Modulo per binario Superrail 48V - BLE Casambi - GL - L=912 - Fila continua - 13.6W 1776.5lm - 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. Modulo per fila continua non comprensivo di tappi (da ordinare come accessorio). 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. Chiudere la fila continua con la coppia di tappi da ordinare separatamente.

### Colore

Nero/Bianco Trasparente (G2)

### 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.

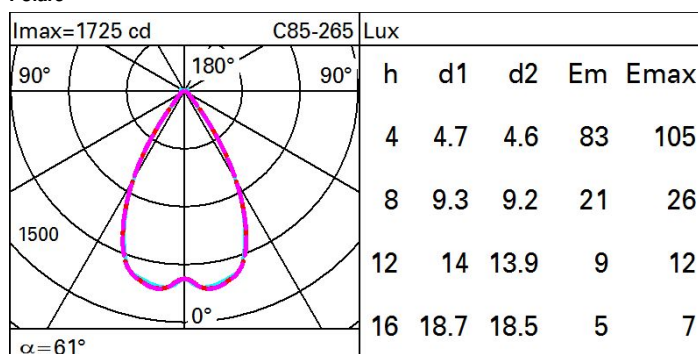
Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

|  |       |                                    |                                  |
|--|-------|------------------------------------|----------------------------------|
| Im di sistema:                               | 1777  | Life Time LED 1:                   | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)  |
| W di sistema:                                | 13.6  | Voltaggio [Vin]:                   | 48                               |
| Im di sorgente:                              | 2090  | Codice lampada:                    | LED                              |
| W di sorgente:                               | 12    | Numero di lampade per vano ottico: | 1                                |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 130.6 | Codice ZVEI:                       | LED                              |
| Im in modalità emergenza:                    | -     | Numero di vani ottici:             | 1                                |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 34    | 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



# Isolux

