

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

### Configurazione di prodotto: PH59.M6

PH59.M6: Modulo per binario Superrail 48V - BLE Casambi - GL - L=1824 - Fila continua - 25.6W 3536lm - 3500K - CRI 90 - Bianco/Nero Trasparente



### Codice prodotto

PH59.M6: Modulo per binario Superrail 48V - BLE Casambi - GL - L=1824 - Fila continua - 25.6W 3536lm - 3500K - CRI 90 - Bianco/Nero 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

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.

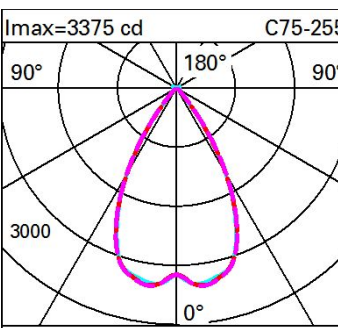
Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

|  |       |                                    |                                  |
|--|-------|------------------------------------|----------------------------------|
| Im di sistema:                               | 3203  | MacAdam Step:                      | 3                                |
| W di sistema:                                | 24    | Codice lampada:                    | LED                              |
| Im di sorgente:                              | 4160  | Numero di lampade per vano ottico: | 1                                |
| W di sorgente:                               | 24    | Codice ZVEI:                       | LED                              |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 133.5 | Numero di vani ottici:             | 1                                |
| Im in modalità emergenza:                    | -     | Corrente LED [mA]:                 | 72                               |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 61    | 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]:                      | 3500  |                                    |                                  |

### Polare

| Imax=3375 cd  |      | C75-255 |  | Lux |      |      |     |      |
|---|------|---------|--|-----|------|------|-----|------|
| 90°   | 180° | 90°     |  | h   | d1   | d2   | Em  | Emax |
|  |      |         |  |     |      |      |     |      |
|   |      |         |  | 4   | 4.6  | 4.6  | 162 | 206  |
|   |      |         |  | 8   | 9.2  | 9.2  | 40  | 51   |
|   |      |         |  | 12  | 13.8 | 13.9 | 18  | 23   |
|   |      |         |  | 16  | 18.4 | 18.5 | 10  | 13   |

# Isolux

