

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: PH27.G1

PH27.G1: Modulo per binario Superrail 48V - DALI - GL - L=912 - Fila continua - 14.1W 1776.5lm - 3500K - CRI 90 - Nero/Nero Trasparente

**Codice prodotto**

PH27.G1: Modulo per binario Superrail 48V - DALI - GL - L=912 - Fila continua - 14.1W 1776.5lm - 3500K - CRI 90 - Nero/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). L'adattatore in materiale termoplastico include il circuito driver DC/DC con funzione dimmerabile DALI. La tecnologia integrata «power line» permette di regolare indipendentemente ogni modulo luminoso inserito sul binario. 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)

Installazione

Fissaggio meccanico con adattatore su binario Superrail 48V. Chiudere la fila continua con la coppia di tappi da ordinare separatamente.

Colore

Nero/Nero Trasparente (G1)

Peso (Kg)

0.52

Montaggio

Binario basso voltaggio

Cablaggio

Driver LED DC/DC integrato nell'adattatore - connessione diretta sul binario 48V. Unità di alimentazione del binario da ordinare separatamente.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

**Dati tecnici**

| | | | |
|--|-------|------------------------------------|--|
| Im di sistema: | 1609 | Life Time LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| W di sistema: | 14.1 | Vtaggio [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): | 114.1 | Codice ZVEI: | LED |
| Im in modalità emergenza: | - | Numero di vani ottici: | 1 |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 31 | Corrente LED [mA]: | 72 |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 77 | Power factor: | Vedi istruzioni di installazione |
| CRI (minimo): | 90 | % minima di dimmerazione: | 5 |
| Temperatura colore [K]: | 3500 | Protezione alle sovratensioni: | 2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale |
| MacAdam Step: | 3 | Control: | DALI |

Polare

| Imax=1695 cd C75-255 Lux | | | | | |
|--------------------------|------|-----|----|------|------------|
| 90° | 180° | 90° | h | d1 | d2 Em Emax |
| | | | 4 | 4.6 | 4.6 81 103 |
| | | | 8 | 9.2 | 9.2 20 26 |
| | | | 12 | 13.8 | 13.9 9 11 |
| | | | 16 | 18.4 | 18.5 5 6 |

Isolux

