

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

**Configurazione di prodotto: PG60.G1**

PG60.G1: Modulo per binario Superrail 48V - DALI - Neutral White - GL - L=1372 - - 19.1W 2745.5lm - 4000K - CRI 90 - Nero/Nero Trasparente

**Codice prodotto**

PG60.G1: Modulo per binario Superrail 48V - DALI - Neutral White - GL - L=1372 - - 19.1W 2745.5lm - 4000K - CRI 90 - Nero/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). 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.

**Installazione**

Fissaggio meccanico con adattatore su binario Superrail 48V

**Colore**

Nero/Nero Trasparente (G1)

**Peso (Kg)**

0.75

**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

**Dati tecnici**

|  |                                 |                                    |  |
|--|---------------------------------|------------------------------------|--|
| Im di sistema:                               | 2487                            | Voltaggio [Vin]:                   | 48                                       |
| W di sistema:                                | 19.1                            | Codice lampada:                    | LED                                      |
| Im di sorgente:                              | 3230                            | Numero di lampade per vano ottico: | 1  |
| W di sorgente:                               | 18                              | Codice ZVEI:                       | LED                                      |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 130.2                           | Numero di vani ottici:             | 1  |
| Im in modalità emergenza:                    | -                               | Corrente LED [mA]:                 | 72                                       |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 47                              | Power factor:                      | Vedi istruzioni di installazione         |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:             | 77                              | % minima di dimmerazione:          | 5  |
| CRI (minimo):                                | 90                              | Protezione alle sovratensioni:     | 2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale |
| Temperatura colore [K]:                      | 4000                            | Modalità di dimmerazione:          | CCR                                      |
| MacAdam Step:                                | 3                               | Control:                           | DALI                                     |
| Life Time LED 1:                             | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |                                    |  |

**Polare**

| Imax=2620 cd C75-255 Lux |      |     |    |      |             |
|--------------------------|------|-----|----|------|-------------|
| 90°                      | 180° | 90° | h  | d1   | d2 Em Emax  |
|                          |      |     | 4  | 4.6  | 4.6 126 160 |
|                          |      |     | 8  | 9.2  | 9.2 31 40   |
|                          |      |     | 12 | 13.8 | 13.9 14 18  |
|                          |      |     | 16 | 18.4 | 18.5 8 10   |

# Isolux

