

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

**Configurazione di prodotto: PG61.G1**

PG61.G1: Modulo per binario Superrail 48V - DALI - GL - L=1828 - - 27W 3408.5lm - 2700K - CRI 90 - Nero/Nero Trasparente

**Codice prodotto**

PG61.G1: Modulo per binario Superrail 48V - DALI - GL - L=1828 - - 27W 3408.5lm - 2700K - CRI 90 - Nero/Nero 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). 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)**

1.03

**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:	3088	Voltaggio [Vin]:	48
W di sistema:	27	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	4010	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	25	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	114.4	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Corrente LED [mA]:	77
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	59	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]:	2700	Modalità di dimmerazione:	CCR
MacAdam Step:	3	Control:	DALI
Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

**Polare**

Imax=3253 cd C75-255 Lux					
90°	180°	90°	h	d1	d2 Em Emax
			4	4.6	4.6 156 198
			8	9.2	9.2 39 50
			12	13.8	13.9 17 22
			16	18.4	18.5 10 12

# Isolux

