

Última actualización de la información: Marzo 2025

**Configuraciones productos: PH27.G1**

PH27.G1: Módulo para raíl Superrail 48V - DALI - GL - L=912 - Fila continua - 14.1W 1776.5lm - 3500K - CRI 90 - Negro/Negro Transparente

**Código producto**

PH27.G1: Módulo para raíl Superrail 48V - DALI - GL - L=912 - Fila continua - 14.1W 1776.5lm - 3500K - CRI 90 - Negro/Negro Transparente

**Descripción**

Producto para iluminación lineal con LED monocromático 3500K CRI90 con adaptador para instalación sobre raíl Superrail 48V. Cuerpo de iluminación General Light (High Output) con óptica Space Opti-Diamond disponible en versión con carcasa blanca (blanco transparente) o negra (negro transparente). El adaptador de material termoplástico incluye un circuito controlador CC/CC regulable DALI. La tecnología integrada «power line» permite regular por separado cada uno de los módulos luminosos instalados en el raíl. Cuerpo principal de aluminio extruido versión frameless. Sistema rápido de conexión eléctrica del adaptador sobre raíl sin necesidad de herramientas. Módulo para fila continua sin tapones (a pedir como accesorio)

**Instalación**

Fijación mecánica con adaptador en raíl Superrail 48V. Cerrar la fila continua con el par de tapones a pedir por separado.

**Colores**

Negro/Negro Transparente (G1)

**Peso (Kg)**

0.52

**Montaje**

Low voltage track

**Equipo**

Controlador LED CC/CC integrado en el adaptador - conexión directa en el raíl de 48 V. Unidad de alimentación del raíl a pedir por separado.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

Im de sistema:	1609	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	14.1	Voltaje [Vin]:	48
Im de la fuente:	2090	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	12	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	114.1	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	31	Corriente LED [mA]:	72
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
CRI (mínimo):	90	% mínimo de dimerización:	5
Temperatura de color [K]:	3500	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
MacAdam Step:	3	Control:	DALI

**Polar**

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
α=60°								

# Isolux

