

Última actualización de la información: Marzo 2025

Configuraciones productos: PH35.G1

PH35.G1: Módulo para rail Superrail 48V - DALI - GL - L=1824 - Fila continua - 25.2W 3536lm - 3500K - CRI 90 - Negro/Negro Transparente

**Código producto**

PH35.G1: Módulo para rail Superrail 48V - DALI - GL - L=1824 - Fila continua - 25.2W 3536lm - 3500K - CRI 90 - Negro/Negro Transparente

Descripción

Producto para iluminación lineal con LED monocromático 3500K CRI90 con adaptador para instalación sobre rail 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 rail. Cuerpo principal de aluminio extruido versión frameless. Sistema rápido de conexión eléctrica del adaptador sobre rail sin necesidad de herramientas. Módulo para fila continua sin tapones (a pedir como accesorio).

Instalación

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

Colores

Negro/Negro Transparente (G1)

Peso (Kg)

1.03

Montaje

Low voltage track

Equipo

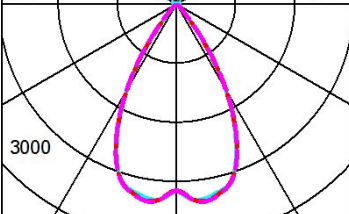
Controlador LED CC/CC integrado en el adaptador - conexión directa en el rail de 48 V. Unidad de alimentación del rail a pedir por separado.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

Im de sistema:	3203	Voltaje [Vin]:	48
W de sistema:	25.2	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	4160	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	24	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	127.1	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Corriente LED [mA]:	72
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	61	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77	% mínimo de dimerización:	5
CRI (mínimo):	90	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	3500	Modo de dimerización:	CCR
MacAdam Step:	3	Control:	DALI
Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

Polar

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
$\alpha=60^\circ$								

Isolux

