

Última actualización de la información: Mayo 2025

### Configuraciones productos: QY82.00

QY82.00: LED STRIP para raíl LV Superrail - L 300 - 4.4W 464.4lm - 3000K - CRI 90 - Indefinido



### Código producto

QY82.00: LED STRIP para raíl LV Superrail - L 300 - 4.4W 464.4lm - 3000K - CRI 90 - Indefinido

### Descripción

Producto para iluminación lineal - con LED monocromático blanco - realizado sobre un circuito flexible blanco y revestido con una capa de silicona, incluye un adaptador para la instalación en raíl Superrail LV. Un extremo de los circuitos incorpora un conector para el adaptador. El conector instalado garantiza un grado de protección IP20, por lo tanto, se aconseja utilizar tiras cuando el producto se utiliza en interiores. 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. Características LED: color warm white 3000 K - 70 LEDs/m - ángulo de apertura 120° - alimentación 48V. Alimentadores a solicitar por separado

### Instalación

Fijación mecánica para adaptador y para revestimiento de silicona.

### Colores

Blanco (01) | Negro (04)

### Peso (Kg)

0.03

### Montaje

Low voltage track

### Equipo

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

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



### Datos técnicos

Im de sistema:	464	MacAdam Step:	3
W de sistema:	4.4	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	540	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	3.4	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	105.5	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	464	Corriente LED [mA]:	59
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	86	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
CRI (mínimo):	90	% mínimo de dimerización:	5
Rf (Colour Fidelity Index):	90	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Rg (Gamut Index):	96	Control:	DALI
Temperatura de color [K]:	3000		

### Polar

Imax=177 cd	Lux			
	h	d	Em	E <sub>max</sub>
	1	2.8	104	177
	2	5.7	26	44
	3	8.5	12	20
	4	11.4	6	11