Superrail

Design iGuzzini **iGuzzini**

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: QY81
QY81: LED STRIP para raíl LV Superrail - L 300

Código producto
QY81: LED STRIP para raíl LV Superrail - L 300

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 2700 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

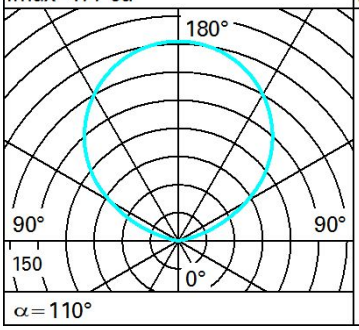
IP20

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 90º 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
Temperatura de color [K]:	2700	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial

Polar

Imax=177 cd



Lux

h	d	Em	Emax
1	2.9	104	177
2	5.7	26	44
3	8.6	12	20
4	11.4	6	11