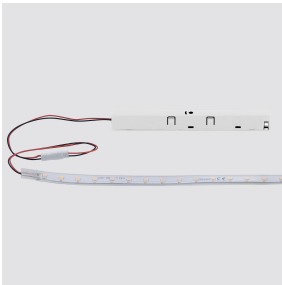


Última actualización de la información: Junio 2025

Configuraciones productos: 258B.00

258B.00: LED STRIP para raíl LV Superrail - BLE Casambi - L 1200 - 14.9W 1849lm - 3000K - CRI 90 - Indefinido



Código producto

258B.00: LED STRIP para raíl LV Superrail - BLE Casambi - L 1200 - 14.9W 1849lm - 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 48V. 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 con protocolo Bluetooth. La tecnología integrada «Bluetooth Casambi» permite regular de manera independiente cada uno de los módulos luminosos incluidos en el raíl. Tecnología Bluetooth Low Energy (Casambi). Frecuencia 2.4 GHz BLE Posibilidad de control de la luminaria mediante la aplicación Casambi que habilita las funciones de encendido y apagado, regulación y activación de escenarios. La aplicación está disponible en Apple Store y Google Play Store. Se puede integrar en la red "Mesh" del sistema para gestionar múltiples luminarias. Actualización OTA (over the air) mediante aplicación. Beacon integrado y activable mediante Smart Light Control (iBeacon) que habilita las funciones: notificación emergente y navegación en interiores-orientación. Alimentadores a solicitar por separado

Instalación

Fijación mecánica con adaptador en raíl 48V sin necesidad de herramientas. Distancia máx. (*) luminaria-luminaria 8 m; distancia máx. (*) teléfono móvil-luminaria 20 m.

Colores

Blanco (01) | Negro (04)

Peso (Kg)

0.14

Montaje

Low voltage track

Equipo

Conexión directa sobre raíl 48 V. Unidad de alimentación del raíl a pedir por separado. Posibilidad de control de la luminaria con tecnología Bluetooth (Casambi).

Notas

(*) La distancia máxima para instalaciones Bluetooth depende de la presencia de obstáculos físicos como, por ejemplo, paredes o paneles de metal y de la distribución del sistema. Se recomienda realizar una prueba de ensayo en el lugar de instalación. Disponibles accesorios técnicos y antideslumbramiento; posibilidad de instalación combinada de dos accesorios internos.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1849	MacAdam Step:	3
W de sistema:	14.9	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	2150	Voltaje [Vin]:	48
W de la fuente:	13	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	124.1	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	1849	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	86	Corriente LED [mA]:	59
CRI (mínimo):	90	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Rf (Colour Fidelity Index):	90	% mínimo de dimerización:	1
Rg (Gamut Index):	96	Control:	Casambi
Temperatura de color [K]:	3000		

Polar

