Superrail

Design iGuzzini **iGuzzini**

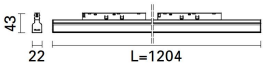
Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: 228B
228B: LED STICK con apantallamiento para raíl Superrail 48V - BLE Casambi - L 1210

Código producto
228B: LED STICK con apantallamiento para raíl Superrail 48V - BLE Casambi - L 1210

Descripción
Producto para iluminación lineal con apantallamiento en policarbonato - con LED monocromático blanco - con adaptador para instalación en raíl Superrail LV. 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. Cuerpo principal de aluminio extruido. Sistema rápido de conexión eléctrica del adaptador sobre raíl sin necesidad de herramientas.

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	**Peso (Kg)**
Blanco (01) | Negro (04)	0.37

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

IP20 pending pending pending

Datos técnicos

Im de sistema:	1728.0
W de sistema:	24.9
Im de la fuente:	3600
W de la fuente:	23
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	69.4
Im en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0.0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	48
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	112°
CRI:	90
Temperatura de color [K]:	3000
MacAdam Step:	3

Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
Voltaje [Vin]:	48
Código de lámpara:	LED
Número de lámparas por grupo óptico:	1
Código ZVEI:	LED
Número de grupos ópticos:	1
Corriente LED [mA]:	0.0875
Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
% mínimo de dimerización:	1
Protección al sobrevoltaje:	0kV Modo común y 0kV Modo diferencial
Control:	Casambi