

Última actualización de la información: Mayo 2025



Código producto

RZ88: Módulo para raíl Superrail 48V - BLE WiSilica - UGR<19 - L=1372 - **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Producto para iluminación lineal con LED monocromático Warm White CRI90 con adaptador para instalación sobre raíl Superrail 48V. Cuerpo de iluminación UGR<19 con luminancia controlada ( $L \leq 3000 \text{cd/m}^2$ ) ideal para espacios con uso de videoterminales. Óptica Space Opti-Diamond disponible en versión con carcasa blanca (blanco transparente) o negra (negro transparente). Cuerpo principal de aluminio extruido versión frameless. Sistema rápido de conexión eléctrica del adaptador sobre raíl sin necesidad de herramientas. El adaptador de material termoplástico incluye un circuito controlador CC/CC con protocolo Bluetooth. La tecnología integrada «Bluetooth WiSilica» permite regular cada uno de los módulos luminosos insertados en el raíl de manera independiente. Tecnología Bluetooth Low Energy (WiSilica). Frecuencia 2.4 GHz BLE Posibilidad de control de la luminaria mediante el sistema Quick BLE y la aplicación Smart Light Control 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 (Eddystone, iBeacon, Alt Beacon) que habilita las funciones: notificación emergente y navegación en interiores-orientación.

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/Blanco Transparente (G0) | Negro/Negro Transparente (G1) | Negro/Blanco Transparente (G2) | Blanco/Negro Transparente (M6)

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 (WiSilica).

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:	1311.5 (*)	CRI:	90
W de sistema:	11.4 (*)	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	-	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	114.93 (*)	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Control:	Bluetooth WiSilica