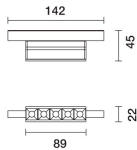
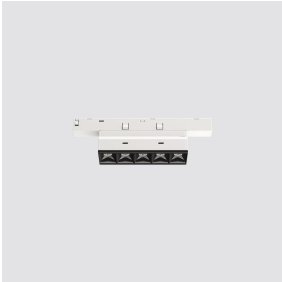


Última actualización de la información: Mayo 2025



Código producto

111B: Módulo lineal LBXS para raíl Superraíl 48V - BLE Casambi - HC Low Output para fila continua - 5 celdas

Descripción

Módulo lineal fijo de 5 elementos ópticos con flujo reducido, realizado específicamente para conexión en fila con los otros módulos predispuestos (High Contrast Low Output de 5 y/o 10 celdas). Posibilidad de contacto continuo con barras de luz general (Led stick). No se permite la asociación con los otros módulos de flujo estándar. Incluye adaptador para su instalación en raíl Superraíl 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. Ópticas fijas con reflectores Opti-Beam de alta definición en material termoplástico metalizado. 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

Blanco (01) | Negro/Negro (43) | Blanco/Negro (47)

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. Módulo con flujo reducido para instalación en fila continua: se puede asociar a otros módulos predispuestos y a las barras (led stick). Este tipo de módulos no se puede conectar en fila continua a los otros módulos con flujo estándar.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	480 (*)	CRI:	90
W de sistema:	7 (*)	Temperatura de color [K]:	3500
Im de la fuente:	540 (*)	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	6 (*)	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	69 (*)	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Control:	Casambi
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	42 (*)		