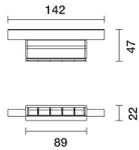
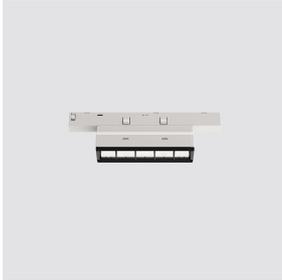


Última actualización de la información: Marzo 2025



Código producto

158B: Módulo lineal LB XS para raíl Superrail 48 V - BLE Casambi - 5 celdas Wall Washer

Descripción

Luminaria miniaturizada lineal empotrable para lámparas LED, específica para iluminación vertical de las paredes con adaptador para la 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. El sistema óptico patentado asegura una emisión homogénea y eficaz en la pared y evita zonas de sombra cerca del techo. El marco de policarbonato negro se ha diseñado para atenuar sensiblemente el efecto de deslumbramiento longitudinal y garantizar la máxima uniformidad luminosa sobre la pared. Recuperador de flujo / reflector de aluminio superpuro - apantallamiento asimétrico de PMMA con textura. 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

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

Montaje

Low voltage track

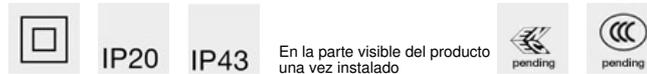
Equipo

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.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	264 (*)	CRI:	90
W de sistema:	15 (*)	Temperatura de color [K]:	2700
Im de la fuente:	850 (*)	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	10 (*)	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	17.0 (*)	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Control:	Casambi
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	31 (*)		