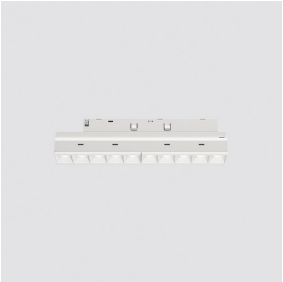
Laser Blade XS

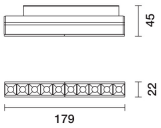
Design iGuzzini **iGuzzini**

Última actualización de la información: Enero 2025



Código producto
171B: Módulo lineal LB XS para raíl Superrail 48 V - BLE Casambi - GL Pro 10 celdas

Descripción
Módulo lineal fijo de 10 elementos ópticos 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. Ópticas fijas con reflectores Opti-Beam de alta definición en material termoplástico metalizado. Pese a las dimensiones mínimas del producto, la tecnología patentada del sistema óptimo garantiza un elevado flujo lumínico optimizado por un filtro difusor especial capaz de limitar sensiblemente el deslumbramiento directo. 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)

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

Datos técnicos

lm de sistema:	1036 (*)	CRI:	90
W de sistema:	23 (*)	Temperatura de color [K]:	3500
lm de la fuente:	750 (*)	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	20 (*)	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	45.0 (*)	Número de grupos ópticos:	1
lm en modo emergencia:	-	Control:	Casambi