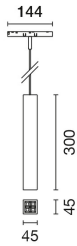


# Laser Blade XS

Última actualización de la información: Mayo 2025



### Código producto

144B: Suspensión cuadrada LB XS para raíl 48 V - BLE Casambi - HC 4 cámaras - Wide Flood beam

### Descripción

Suspensión miniaturizada con lámpara led y adaptador para instalación en raíl de baja tensión 48 V, indicada para iluminación cenital de acento. 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. Pese a las dimensiones supercompactas del producto, la tecnología patentada del sistema óptico garantiza un flujo eficaz y un elevado confort visual. Reflector Opti-Beam de alta definición en material termoplástico metalizado. Cuerpo principal y grupo técnico de disipación en aluminio extruido. Cable de alimentación/suspensión en PVC del mismo color del acabado exterior - el acoplamiento del cable en el cuerpo de la suspensión incorpora un sistema manual de regulación que facilita la alineación. Sistema rápido de conexión eléctrica del adaptador sobre raíl sin necesidad de herramientas. Producto con clip mecánico.

### 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) | Blanco/Oro (41)\* | Negro/oro (44)\* | Blanco / cromo bruñido (E7)\* | Negro/cromo bruñido (F1)\*

\* Colores a petición

### Montaje

suspendido del raíl de baja tensión

### 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:	585 (*)	CRI:	90
W de sistema:	9 (*)	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	700 (*)	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	8 (*)	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	65.0 (*)	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Control:	Casambi
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	58 (*)		