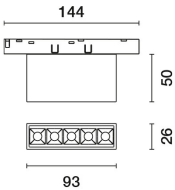
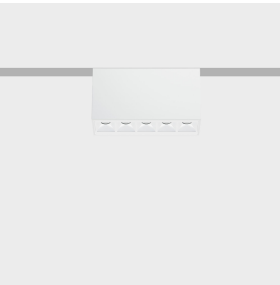


# Laser Blade XS

Última actualización de la información: Mayo 2025

**Configuraciones productos: EK50.01**  
EK50.01: Módulo lineal LB XS para raíl 48 V - HC 5 cámaras - Flood beam - 11.4W 1037.5lm - 4000K - Blanco



**Código producto**  
EK50.01: Módulo lineal LB XS para raíl 48 V - HC 5 cámaras - Flood beam - 11.4W 1037.5lm - 4000K - Blanco

**Descripción**  
Módulo lineal fijo de 5 elementos ópticos con adaptador para instalación en raíl de baja tensión 48 V. El adaptador de material termoplástico incluye un circuito controlador CC/CC regulable DALI. La tecnología integrada «power line» permite regular por separado cada uno de los módulos luminosos instalados en el raíl. 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 óptico garantiza un flujo eficaz y un elevado confort visual con deslumbramiento controlado. Cuerpo principal y grupo técnico de disipación en aluminio extruido. Sistema rápido de conexión eléctrica del adaptador sobre raíl sin necesidad de herramientas. LED blanco Neutral de elevado valor de eficiencia (lm/W).

**Instalación**  
Fijación mecánica con adaptador en raíl.

<b>Colores</b>	<b>Peso (Kg)</b>
Blanco (01)	0.16

**Montaje**  
Low voltage track

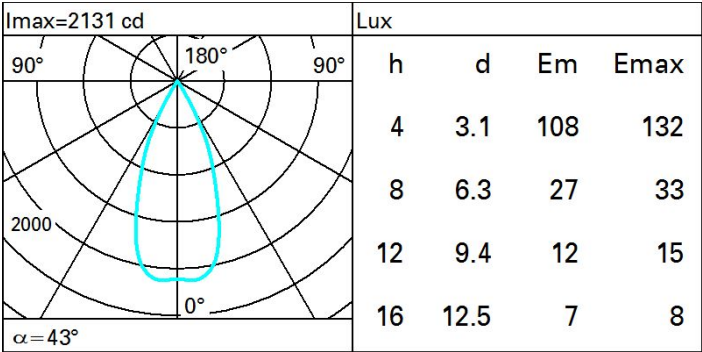
**Equipo**  
Controlador LED CC/CC integrado en el adaptador - conexión directa en el raíl de 48 V. Unidad de alimentación del raíl a pedir por separado.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos			
Im de sistema:	1038	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	11.4	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	1250	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	10	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	91	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Corriente LED [mA]:	700
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	43°	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
CRI (mínimo):	80	% mínimo de dimerización:	5
Rf (Colour Fidelity Index):	83	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Rg (Gamut Index):	92	Control:	DALI

Polar



# Isolux

