

Última actualización de la información: Junio 2025

Configuraciones productos: EK51.01

EK51.01: Módulo lineal LB XS para raíl 48 V - HC 10 cámaras - Flood beam - 21.7W 2033.5lm - 4000K - Blanco



Código producto

EK51.01: Módulo lineal LB XS para raíl 48 V - HC 10 cámaras - Flood beam - 21.7W 2033.5lm - 4000K - Blanco

Descripción

Módulo lineal fijo de 10 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.

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

0.32

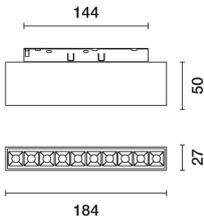
Montaje

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:	2034	MacAdam Step:	2
W de sistema:	21.7	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	2450	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	20	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	93.7	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Corriente LED [mA]:	700
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	43°	% mínimo de dimerización:	5
CRI (mínimo):	80	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Rf (Colour Fidelity Index):	83	Modo de dimerización:	CCR
Rg (Gamut Index):	92	Control:	DALI
Temperatura de color [K]:	4000		

Polar

Imax=4176 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	4	3.1	212	259
	8	6.3	53	65
	12	9.4	24	29
	16	12.5	13	16

Isolux

