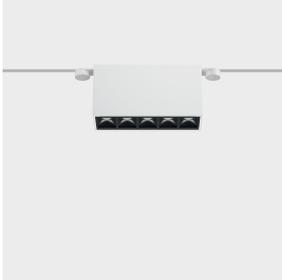


Última actualización de la información: Mayo 2025

**Configuraciones productos: 283B**

283B: Módulo lineal LB XS para raíl 48 V Filorail - HC 5 cámaras - Flood beam



**Código producto**

283B: Módulo lineal LB XS para raíl 48 V Filorail - HC 5 cámaras - Flood beam

**Descripción**

Módulo lineal fijo de 5 elementos ópticos con adaptador para instalación en raíl de baja tensión 48 V Filorail. Cuerpo principal y grupo técnico de disipación en aluminio extruido con circuito controlador CC/CC incluido con función regulable DALI. La tecnología integrada «Powerline» 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.

**Instalación**

Fijación mecánica con adaptador en raíl.

**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

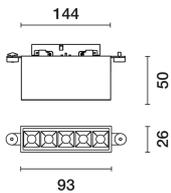
**Montaje**

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:	982.8	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	10.8	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	1170	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
W de la fuente:	9.4	Voltaje [Vin]:	48
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	91.0	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0.0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	84	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	44°	Corriente LED [mA]:	0.65
CRI:	90	Control:	DALI