

Última actualización de la información: Abril 2024

**Configuraciones productos: Q909**

Q909: Módulo lineal LB XS para raíl 48 V - HC 10 cámaras - Flood beam



**Código producto**

Q909: Módulo lineal LB XS para raíl 48 V - HC 10 cámaras - Flood beam

**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.

**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)\*

**Peso (Kg)**

0.32

\* Colores a petición

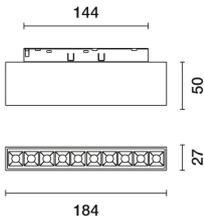
**Montaje**

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:	1536	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	21.7	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	1850	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	20	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	70.8	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Corriente LED [mA]:	700
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	% mínimo de dimerización:	5
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	43°	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
CRI (mínimo):	90	Modo de dimerización:	CCR
Temperatura de color [K]:	3000	Control:	DALI
MacAdam Step:	2		

**Polar**

Imax=3154 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
90°	4	3.1	160	196
180°	8	6.1	40	49
3000	12	9.2	18	22
0°	16	12.3	10	12
$\alpha = 42^\circ$				

**Isolux**

