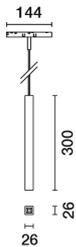


Última actualización de la información: Mayo 2025

**Configuraciones productos: Q922**

Q922: Suspensión LB XS para raíl 48V - HC - Flood beam - h 300



**Código producto**

Q922: Suspensión LB XS para raíl 48V - HC - Flood beam - h 300

**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 regulable DALI. La tecnología integrada «power line» permite regular por separado cada uno de los módulos luminosos instalados en el raíl. 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.

**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)**

0.7

\* Colores a petición

**Montaje**

suspendido del raíl de baja tensión

**Equipo**

Controlador LED cc/cc integrado en el adaptador - conexión directa en el raíl 48V - unidad de alimentación del raíl a pedir por separado. El cable de suspensión se puede regular desde el cuerpo de la suspensión.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

Im de sistema:	152	MacAdam Step:	2
W de sistema:	3.3	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	190	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	2	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	46.1	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.) [%]:	80	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	42°	% mínimo de dimerización:	5
CRI (mínimo):	90	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	2700	Control:	DALI

**Polar**

Imax=319 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	1	0.8	254	318
	2	1.5	64	80
	3	2.3	28	35
	4	3.1	16	20

**Isolux**

