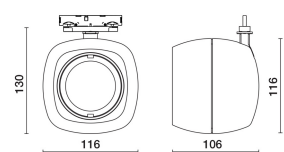


Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: 537B.01

537B.01: Proyector Spot LV Ø 116 - DALI Powerline - Lens - 16.7W 1540.5lm - 3000K - CRI 90 - Blanco

**Código producto**

537B.01: Proyector Spot LV Ø 116 - DALI Powerline - Lens - 16.7W 1540.5lm - 3000K - CRI 90 - Blanco

Descripción

Proyector orientable miniaturizado con adaptador para instalación en raíl de baja tensión 48 V Filorail. Cuerpo compuesto por el acoplamiento de dos cubiertas de aluminio fundido a presión pintado y soporte de conexión al raíl de zamak pintado. Sistema de disipación pasiva ideal para garantizar una larga duración y la gestión eficaz del calor. 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 proyectores instalados en el raíl. Las articulaciones del proyector permiten una rotación de 360° y una inclinación de 90°. El grupo óptico en posición retraída asegura un elevado confort visual. Lente de alta definición en material termoplástico con filtro adicional para óptica variable. Sistema rápido de conexión eléctrica del adaptador sobre raíl sin necesidad de herramientas. Proyector con sistema Push&Go diseñado para facilitar y agilizar de manera segura el acoplamiento entre el producto y el accesorio óptico. La desconexión mecánica permite desenganchar el accesorio sin riesgo de que se caiga. Posibilidad de utilizar hasta tres accesorios internos y uno externo al mismo tiempo. Todos los accesorios internos y externos pueden girar 360° respecto al eje longitudinal del proyector.

Instalación

Instalación en raíl Filorail.

Colores

Blanco (01)

Montaje

Low voltage track

Equipo

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

Notas

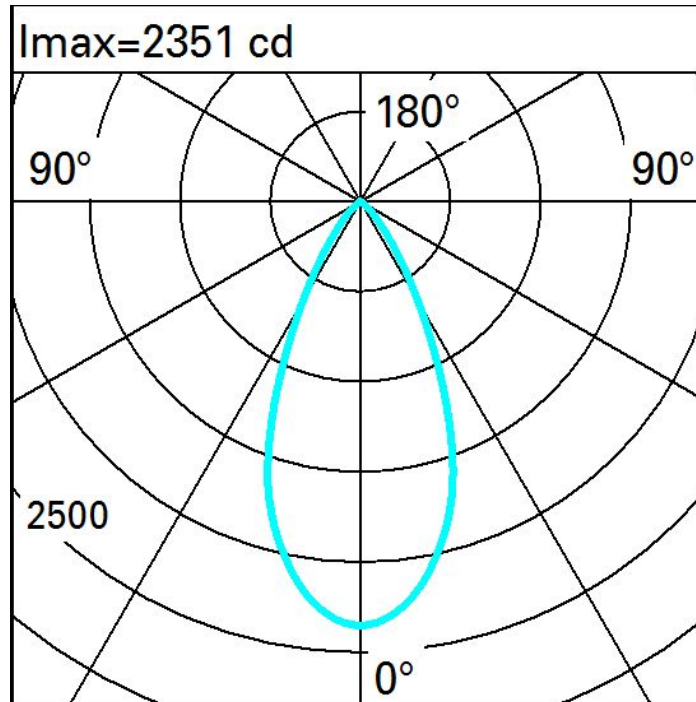
El marco frontal (accesorio estético obligatorio) se ha de comprar por separado.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

Im de sistema:	1541	MacAdam Step:	2
W de sistema:	16.7	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	1950	Voltaje [Vin]:	48
W de la fuente:	16	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	92.2	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.) [%]:	79	Corriente LED [mA]:	450
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	47°	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
CRI (mínimo):	90	Control:	DALI
Temperatura de color [K]:	3000		

Polar



Iluminaciones

Lux													Wall distance = 1m	
3														
			0.1	0.4	2	3	2	0.4	0.1					
2	0.1	0.2	0.9	4	14	28	14	4	0.9	0.2	0.1			
	0.3	0.8	3	14	42	68	42	14	3	0.8	0.3			
1	0.6	2	7	23	57	82	57	23	7	2	0.6			
	1	4	12	28	53	71	53	28	12	4	1			
0														
	m	-2	-1	0	1	2	3							