

Última actualización de la información: Marzo 2025

**Configuraciones productos: 041C.01**

041C.01: Proyector Spot LV Ø55 para Filorail - Optibeam Lens - DALI Powerline - 13.7W 1001.1lm - 4000K - CRI 90 - Blanco



**Código producto**

041C.01: Proyector Spot LV Ø55 para Filorail - Optibeam Lens - DALI Powerline - 13.7W 1001.1lm - 4000K - CRI 90 - Blanco

**Descripción**

Proyector orientable miniaturizado con adaptador para instalación en raíl de baja tensión 48 V Filorail. Lámpara LED de alto rendimiento con elevado índice de reproducción cromática. Circuito controlador CC/CC con función regulable DALI integrado en el cuerpo. La tecnología DALI «powerline» permite regular por separado cada uno de los proyectores instalados en el raíl. Cuerpo de iluminación en aluminio fundido a presión y material termoplástico. Las articulaciones del proyector permiten una rotación de 360° alrededor del eje vertical y una inclinación de 90° respecto al plano horizontal. El grupo óptico en posición retraída asegura un elevado confort visual. Lente de alta definición en material termoplástico. Los bloques mecánicos del proyector y el adaptador permiten bloquear la rotación y la inclinación para garantizar la precisión de orientación de la emisión luminosa incluso tras la instalación o durante las fases de mantenimiento. El cuerpo óptico consta de un anillo de soporte de los accesorios adecuado para contener un accesorio plano.

**Instalación**

Instalación en raíl Filorail.

**Colores**

Blanco (01)

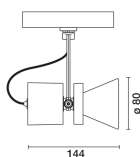
**Montaje**

Low voltage track

**Equipo**

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

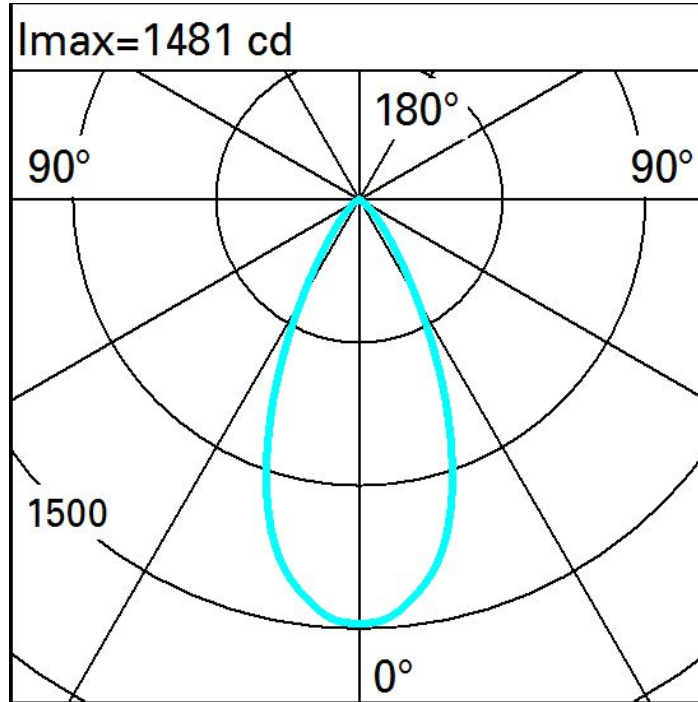
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

Im de sistema:	1001	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	13.7	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	1410	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	13	Voltaje [Vin]:	48
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	73.1	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	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	47°	Control:	DALI
CRI (mínimo):	90		

Polar



Iluminaciones

Lux		Wall distance = 1m												
3														
		0.1	0.3	1	3	5	3	1	0.3	0.1				
2		0.2	0.4	1	4	13	22	13	4	1	0.4	0.2		
		0.4	0.9	3	10	26	42	26	10	3	0.9	0.4		
1		0.7	2	5	15	36	53	36	15	5	2	0.7		
		1	3	7	18	34	45	34	18	7	3	1		
0														
	m	-2	-1	0	1	2	3							