

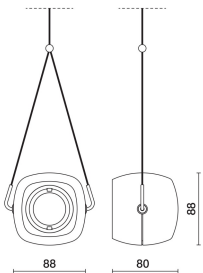
Última actualización de la información: Marzo 2025

**Configuraciones productos: 581B.01+641B.04+643B.01**

581B.01: Proyector de suspensión LV Ø 88 - DALI Powerline - Reflector - 16.8W 1679.1lm - 3000K - CRI 90 - Blanco

641B.04: Marco frontal - Ø88 - Negro

643B.01: Adaptador para instalación en raíl de Filorail - Ø88 / Ø116 - Blanco



**Código producto**

581B.01: Proyector de suspensión LV Ø 88 - DALI Powerline - Reflector - 16.8W 1679.1lm - 3000K - CRI 90 - Blanco

**Descripción**

Proyector de suspensión 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. 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° sobre el eje vertical y 350° sobre el eje horizontal del cuerpo. El grupo óptico en posición retraída asegura un elevado confort visual. Reflector antirrayado de aluminio P.V.D (Physical Vapour Deposition) capaz de asegurar ópticas prestaciones de eficiencia luminosa. 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 con adaptador (accesorio obligatorio) que se ha de comprar por separado.

**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**

Longitud del cable de suspensión 2000 mm.

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

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Código accesorio**

641B.04: Marco frontal - Ø88 - Negro

**Descripción**

Marco frontal para proyector Newfo - Ø88

**Colores**

Negro (04)

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Código accesorio**

643B.01: Adaptador para instalación en raíl de Filorail - Ø88 / Ø116 - Blanco

**Descripción**

Adaptador para instalación en raíl de Filorail para Newfo - Ø88 / Ø116

**Colores**

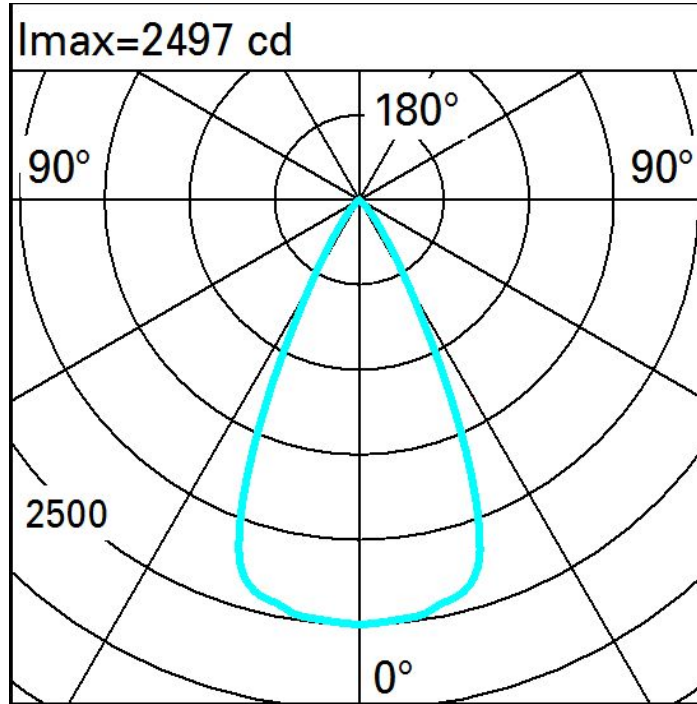
Blanco (01)

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

Im de sistema:	1679	MacAdam Step:	2
W de sistema:	16.8	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	1930	Voltaje [Vin]:	48
W de la fuente:	16	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	99.9	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.) [%]:	87	Corriente LED [mA]:	450
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	50°	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	0.1					
2			0.2	0.9	5	11	5	0.9	0.2			
1		0.2	0.9	6	25	47	25	6	0.9	0.2		
0		0.2	0.7	3	16	50	88	50	16	3	0.7	0.2
	m	0.5	2	8	25	65	96	65	25	8	2	0.5
		-2	-1	0	1	2	3					