

## Palco Low Voltage

Design Artec  
Studio

iGuzzini

Última actualización de la información: Junio 2025

### Configuraciones productos: 977A.01

977A.01: Proyector Palco LV Ø 51 - spot beam - DALI Powerline - 15.9W 1152.5lm - 3500K - CRI 90 - Blanco

### Código producto

977A.01: Proyector Palco LV Ø 51 - spot beam - DALI Powerline - 15.9W 1152.5lm - 3500K - CRI 90 - Blanco

### Descripción

Proyector orientable miniaturizado con adaptador para instalación en rail de baja tensión 48 V. Realizado en aluminio fundido a presión con sistema de disipación pasiva. El adaptador de material termoplástico incluye un circuito controlador CC/CC regulable DALI. La tecnología integrada «Powerline» permite regular por separado cada uno de los proyectores instalados en el rail. 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 rail sin necesidad de herramientas.

### Instalación

Fijación mecánica con adaptador en rail 48V sin necesidad de herramientas.

### Colores

Blanco (01)

### Peso (Kg)

0.28

### Montaje

Low voltage track

### Equipo

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

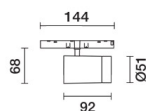
### Notas

Disponibles accesorios técnicos y antideslumbramiento.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



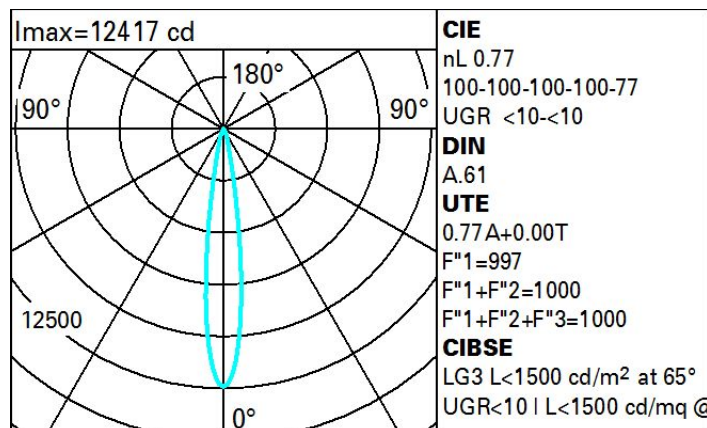
IP20



### Datos técnicos

Im de sistema:	1152	MacAdam Step:	2
W de sistema:	15.9	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	1500	Voltaje [Vin]:	48
W de la fuente:	15	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	72.5	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.) [%]:	77	Corriente LED [mA]:	400
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	15°	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
CRI (mínimo):	90	% mínimo de dimerización:	5
Rf (Colour Fidelity Index):	90	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Rg (Gamut Index):	98	Modo de dimerización:	CCR
Temperatura de color [K]:	3500	Control:	DALI

### Polar



---