

Última actualización de la información: Junio 2025

**Configuraciones productos: 963A**  
963A: Proyector Palco LV Ø 37 - medium beam - DALI Powerline



**Código producto**  
963A: Proyector Palco LV Ø 37 - medium beam - DALI Powerline

**Descripción**  
Proyector orientable miniaturizado con adaptador para instalación en raíl 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 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.

**Instalación**  
Fijación mecánica con adaptador en raíl 48V sin necesidad de herramientas.

**Colores**  
Blanco (01) | Negro (04)

**Peso (Kg)**  
0.1

**Montaje**  
Low voltage track

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

**Notas**  
Disponibles accesorios técnicos y antideslumbramiento.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos		
Im de sistema:	564.4	Life time (vida útil) LED 1: > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
W de sistema:	9.6	Voltaje [Vin]: 48
Im de la fuente:	830	Código de lámpara: LED
W de la fuente:	8.1	Número de lámparas por grupo óptico: 1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	58.79	Código ZVEI: LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos: 1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0.0	Corriente LED [mA]: 0.65
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	68	Factor de potencia: Ver Hoja de instrucciones
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	24°	% mínimo de dimerización: 5
CRI:	90	Protección al sobrevoltaje: 0kV Modo común y 0kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	3500	Control: DALI
MacAdam Step:	2	

