

Palco Low Voltage

Última actualización de la información: Junio 2025

Configuraciones productos: PU42
PU42: Proyector Palco LV Ø 37 - medium beam



Código producto
PU42: Proyector Palco LV Ø 37 - medium beam

Descripción
Proyector orientable miniaturizado con adaptador para instalación en riel de baja tensión 48 V Filorail. Realizado en aluminio fundido a presión con sistema de disipación pasiva. Adaptador de material termoplástico con circuito controlador con tecnología PWM (Pulse With Modulation). La tecnología integrada PWM permite regular la intensidad luminosa creando un efecto de luz regulada sin alterar la cantidad de luz. 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 riel sin necesidad de herramientas.

Instalación
Sobre riel de bajo voltaje Filorail. Conexión eléctrica y mecánica del producto en riel sin necesidad de herramientas.

Colores Blanco (01) Negro (04)	Peso (Kg) 0.1
--	-------------------------

Montaje
Low voltage track

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

Notas
Disponibles accesorios técnicos y antideslumbramiento.
Los proyectores miniaturizados utilizan el protocolo DALI Broadcast y solo pueden instalarse en la sección recta del riel.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos			
Im de sistema:	516.8	MacAdam Step:	2
W de sistema:	9.6	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
Im de la fuente:	760	Voltaje [Vin]:	48
W de la fuente:	8.1	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	53.83	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]:	0.0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	68	Corriente LED [mA]:	0.65
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	24°	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
CRI:	90	Protección al sobrevoltaje:	0kV Modo común y 0kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	2700	Control:	PWM