

Palco Low Voltage

Design Artec  
Studio

iGuzzini

Última actualización de la información: Junio 2025

Configuraciones productos: PU25+GOBO\_D02+F\_1M  
PU25: Proyector Palco LV Ø 19 - Framer



Código producto  
PU25: Proyector Palco LV Ø 19 - Framer

**Descripción**  
Proyector perfilador orientable miniaturizado con adaptador para instalación en raíl de baja tensión 48 V Filorail. 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. Cuerpo técnico para lámpara led en zamak fundido; reflector de alta definición. El grupo óptico es de aluminio e incluye un sofisticado sistema óptico telecéntrico compuesto por cuatro lentes de cristal con tratamiento antirreflejo. Corona para enfoque manual de aluminio anodizado negro. El innovador sistema óptico y la posibilidad de regulación manual permiten obtener una iluminación puntual sobre la pared bien definida, sin cercos ni imperfecciones. El grupo óptico está fijado al cuerpo técnico con un práctico y rápido sistema magnético; esta solución permite una rotación de 360° que aumenta considerablemente la versatilidad de uso. El proyector -diseñado para obtener una emisión precisa de forma circular- se suministra con gobo integrado Ø 4 mm; como accesorios se incluyen en el envase otros gobos con distintos diámetros de proyección -Ø 2-3-5 mm- útiles para satisfacer múltiples exigencias de orientación. Sistema rápido de conexión eléctrica del adaptador sobre raíl sin necesidad de herramientas.

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

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

**Peso (Kg)**  
0.07

**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**  
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:	4.6	MacAdam Step:	2
W de sistema:	3.4	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
Im de la fuente:	230	Voltaje [Vin]:	48
W de la fuente:	2	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	1.35	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.) [%]:	2	Corriente LED [mA]:	0.7
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	8°	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
CRI:	90	Protección al sobrevoltaje:	0kV Modo común y 0kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	4000	Control:	PWM