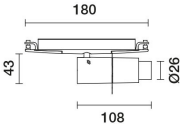


Palco Low Voltage

Última actualización de la información: Abril 2025

**Configuraciones productos: RE55+GOBO5A**  
RE55: Proyector Palco LV Ø 37 - Framer Professional con bloqueo y fijación de seguridad  
GOBO5A: Gobo ø5mm - max focusing



**Código producto**  
RE55: Proyector Palco LV Ø 37 - Framer Professional con bloqueo y fijación de seguridad

**Descripción**  
Proyector perfilador miniaturizado con adaptador para instalación en raíl de baja tensión 48V - versión bloqueo mecánico de la inclinación y fijación de seguridad en raíl. Adaptador de material termoplástico con circuito controlador CC/CC regulable DALI. La tecnología integrada «power line» permite regular por separado cada uno de los proyectores instalados en el raíl. Cuerpo técnico para lámpara led en aluminio fundido a presión; reflector OptiBeam 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, la posibilidad de regulación manual y las cuatro aletas perfiladas 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 está diseñado para obtener una emisión cuadrada, rectangular o irregular mediante la regulación de las aletas; el envase incluye dos gobos para obtener formas circulares. Fijación mecánica sobre raíl con palancas de seguridad sin utilizar herramientas. Un perno exterior con accionamiento manual permite bloquear la inclinación del cuerpo de iluminación y asegura estabilidad y precisión de orientación.

**Instalación**  
Fijación mecánica sobre el raíl con palancas de seguridad - Incorpora bloqueo manual de la inclinación del cuerpo de iluminación

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

**Peso (Kg)**  
0.46

**Montaje**  
Low voltage track

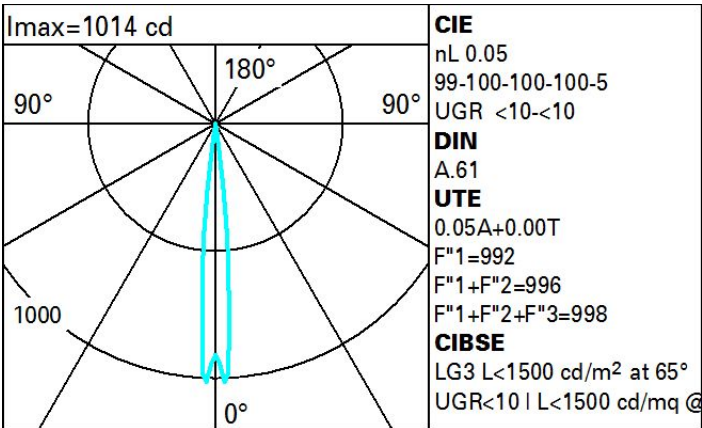
**Equipo**  
Controlador LED CC/CC integrado en el adaptador - conexión directa en el raíl de 48 V. Unidad de alimentación del raíl a pedir por separado.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



| Datos técnicos  |      |   |
|---|------|---|
| Im de sistema:  | 34   | Life time (vida útil) LED 1: > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)      |
| W de sistema:   | 8    | Voltaje [Vin]: 48   |
| Im de la fuente:  | 670  | Código de lámpara: LED  |
| W de la fuente:   | 6.5  | Número de lámparas por grupo óptico: 1                            |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 4.2  | 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    | Corriente LED [mA]: 700   |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                            | 5    | Factor de potencia: Ver Hoja de instrucciones                     |
| CRI (mínimo):   | 90   | % mínimo de dimerización: 5                                       |
| Temperatura de color [K]:                                   | 2700 | Protección al sobrevoltaje: 2kV Modo común y 1kV Modo diferencial |
| MacAdam Step:   | 2    | Control: DALI   |

Polar



---