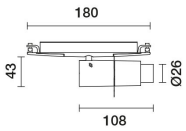
Palco Low Voltage

Design Artec Studio **iGuzzini**

Última actualización de la información: Febrero 2025

Configuraciones productos: 046B+GOBO_D05+F_MAX
046B: Proyector Palco LV Ø 37 - Framer Professional con bloqueo y fijación de seguridad- DALI Powerline



Código producto
046B: Proyector Palco LV Ø 37 - Framer Professional con bloqueo y fijación de seguridad- DALI Powerline

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 «Powerline» 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 accinonamiento 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	**Peso (Kg)**
Blanco (01) | Negro (04)	0.29

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:	36.5
W de sistema:	8.0
Im de la fuente:	730
W de la fuente:	6.5
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	4.56
Im en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0.0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	5
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	12°
CRI:	90
Temperatura de color [K]:	3500
MacAdam Step:	2

Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
Voltaje [Vin]:	48
Código de lámpara:	LED
Número de lámparas por grupo óptico:	1
Código ZVEI:	LED
Número de grupos ópticos:	1
Corriente LED [mA]:	0.7
Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
% mínimo de dimerización:	5
Protección al sobrevoltaje:	0kV Modo común y 0kV Modo diferencial
Control:	DALI