Palco Low Voltage

Design Artec Studio | **iGuzzini**

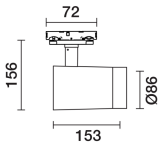
Última actualización de la información: Febrero 2025

Configuraciones productos: PV18
PV18: Proyector Palco LV Ø 86 - Medium beam

Código producto
PV18: Proyector Palco LV Ø 86 - Medium beam

Descripción
Proyector orientable con adaptador para instalación en raíl de baja tensión 48 V Filorail. El diseño de los adaptadores de material termoplástico asegura la flexibilidad necesaria para su instalación en los tramos curvos del raíl. Cuerpo en aluminio fundido a presión con sistema de disipación pasiva ideal para garantizar una larga duración y la gestión eficaz del calor. Circuito controlador con tecnología DALI Powerline para regular por separado los proyectores del raíl, garantizando gran flexibilidad y control de la iluminación. 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. Reflector de aluminio superpuro con tecnología OPTI BEAM de alta eficiencia. 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	Peso (Kg)
Blanco (01) | Negro (04)	0.78

Montaje
Low voltage track

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

Notas
Disponibles accesorios técnicos y antideslumbramiento; posibilidad de instalación combinada de dos accesorios internos.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

IP20

Datos técnicos

Im de sistema:	2511.6
W de sistema:	25.5
Im de la fuente:	3220
W de la fuente:	24
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	98.49
Im en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0.0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78
Ángulo de apertura del haz de luz [º]:	18°
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
Protección al sobrevoltaje:	0kV Modo común y 0kV Modo diferencial
Control:	DALI