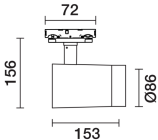


Palco Low Voltage

Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: PV22  
PV22: Proyector Palco LV Ø 86 - Flood beam



Código producto  
PV22: Proyector Palco LV Ø 86 - Flood 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.

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| <b>Colores</b>           | <b>Peso (Kg)</b> |
| 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



| Datos técnicos                                           |        |                                      |                                       |
|----------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Im de sistema:                                           | 2457.0 | MacAdam Step:                        | 2                                     |
| W de sistema:                                            | 25.5   | Life time (vida útil) LED 1:         | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)        |
| Im de la fuente:                                         | 3150   | Voltaje [Vin]:                       | 48                                    |
| W de la fuente:                                          | 24     | Código de lámpara:                   | LED                                   |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):           | 96.35  | Número de lámparas por grupo óptico: | 1                                     |
| Im en modo emergencia:                                   | -      | Código ZVEI:                         | LED                                   |
| Flujo total de emisión en ángulo de 90° o superior [Lm]: | 0.0    | Número de grupos ópticos:            | 1                                     |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                         | 78     | Corriente LED [mA]:                  | 0.7                                   |
| Ángulo de apertura del haz de luz [°]:                   | 32°    | Factor de potencia:                  | Ver Hoja de instrucciones             |
| CRI:                                                     | 90     | Protección al sobrevoltaje:          | 0kV Modo común y 0kV Modo diferencial |
| Temperatura de color [K]:                                | 3000   | Control:                             | DALI                                  |