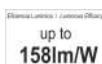


KIT PAL

PAL A PAL-NLED

Kit de sustitución para convertir la luminaria **PAL-200/150 H.I.D. o fluorescencia a tecnología LED** de última generación. Manteniendo el diseño y mejorando su rendimiento, eficiencia y sostenibilidad con el medio ambiente.

*Replacement kit to convert **PAL-200/150 H.I.D. luminaire or fluorescence** into LED technology. Maintaining design and improving its performance, efficiency and sustainability with the environment.*

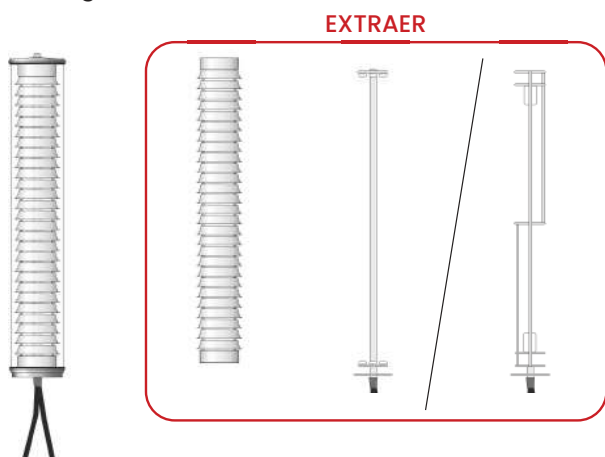


Descripción / Description

- **Bastidor interior** en tubo de acero inoxidable AISI-304 para sustituir el antiguo bastidor.
- **Óptica:** PMMA LXML-PWN2 Rendimiento 94% especialmente diseñadas para alumbrado vial o peatonal con distribución rotosimétrica.
- **PCB LED** compuesta por 12/21 LEDs Cree XPG2 CRI>70, RG0.
- **Vida útil:** 100.000h L80B10 Ta@25°C.
- **Placa portaequipos** con caja IP de conexión.
- **Fuente de alimentación** electrónica On/Off 220-240V/50-60Hz/SPD 6-8Kv.
- **Bajo petición:** diversas distribuciones fotométricas, SPD 10Kv, sistemas de control y otras temperaturas de color. Opcionalmente, kit para sustitución de difusor, juntas de estanqueidad y tapa superior (RLD-0106 ó RLD-0107, según modelo)

- **Internal structure:** made of stainless steel AISI-304 to replace the old structure.
- **Optics:** PMMA LXML-PWN2 Performance 94% specially designed for road or pedestrian lighting with rotosymmetric distribution.
- **PCB Module** composed of 12/21 Cree XPG2 LEDs CRI>70, RG0.
- **Expected LifeTime:** 100,000h L80B10 Ta@25°C
- **Equipment carrier plate** with IP connection box.
- **Power supply:** On/Off 220-240V/50-60Hz/SPD 6-8Kv.
- **Optional:** Different photometric distributions, SPD 10Kv, dimming controls and other colour temperatures. On request, replacement kit for diffuser tube, sealing gaskets and top cover (RLD-0106 or RLD-0107, depending on model)

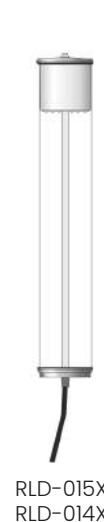
1.Estado original



2.Luminaria vacía



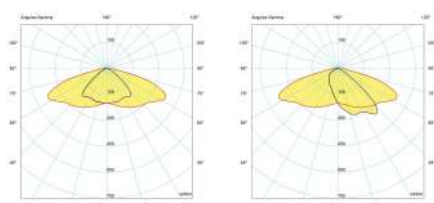
3.Estado final



Códigos / Codes

Código Code	Modelo Model	Nº LEDs LEDs N°	Potencia Power	Corriente Current	Flujo Flux	Tª de Color Colour Tª	Peso (kg) Weight (kg)	Distribución Distribution
RLD-0151	200	12	12W	350mA	1890lm	3000K	3,80	Rotosimétrica Rotosymmetrical
RLD-0152			17W	500mA	2700lm			
RLD-0153			25W	700mA	3650lm			
RLD-0154			38W	1050mA	5200lm			
RLD-0155		21	21W	350mA	3450lm	3000K	3,80	
RLD-0156			30W	500mA	4750lm			
RLD-0157			43W	700mA	6350lm			
RLD-0158			66W	1050mA	8850lm			
RLD-0141	150	12	12W	350mA	1890lm	3000K	3,40	Rotosimétrica Rotosymmetrical
RLD-0142			17W	500mA	2700lm			
RLD-0143			25W	700mA	3650lm			
RLD-0145		21	21W	350mA	3450lm	3000K	3,40	
RLD-0146			30W	500mA	4750lm			
RLD-0147			43W	700mA	6350lm			

Fotometría / Photometry



Rotosimétrica

Vial

Temperatura de luz / Light temperature

