

PAL-100 LED



- Acero inox / Stainless steel
- Galvanizada + Pintada / Galvanized + painted

Conjunto de luminaria y columna de diseño eficiente y moderno que encaja a la perfección en entornos arquitectónicos urbanos.

Disponible en varias alturas y acabados.

Efficient and modern design luminaire and column assembly that fits perfectly in urban architectural environments.

Available in various heights and finishes.

Descripción / Description



LUMINARIA

- **Bastidor interior** en tubo de acero inoxidable AISI-304.
- **Difusor** cilíndrico de PMMA transparente de Ø100mm. De alta resistencia al impacto y estabilizado a la radiación UV.
- **Tapas y remates** inferior y superior en acero inoxidable AISI-304 acabado electropulido brillo o pintadas.
- **Óptica** compuesta por PCB LED de alta eficiencia.
- **Juntas de estanqueidad** de silicona.
- **Fuente de alimentación** electrónica 220-240V/50-60Hz.
- **Estanqueidad:** IP66. **Protección:** IK10. **Aislamiento:** CLI.
- **Bajo petición:** diversas distribuciones fotométricas y sistemas de control y otras temperaturas de color.

COLUMNA

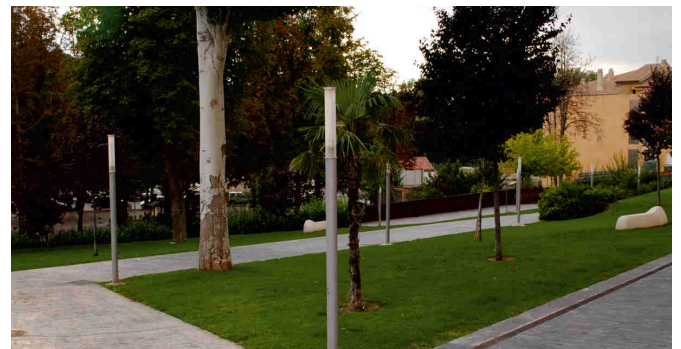
- **Fuste** cilíndrico de 2m y 3m de altura y de 100mm de diámetro.
- **Materiales:**
 - a) Acero galvanizado, pintado en gris o negro forja.
 - b) Acero inoxidable, acabado pulido espejo.
- **Bajo petición,** aro embellecedor, otros colores y alturas.

LUMINAIRE

- **Internal structure:** made of stainless steel AISI-304.
- **Diffuser:** PMMA transparent cylindrical Ø100mm. High impact resistance and UV stabilized.
- **Cover:** made of electropolished or painted stainless steel AISI-304.
- **Optical:** High Efficiency PCB LED.
- **Gaskets:** silicone.
- **Power Supply:** 220-240V/50-60Hz.
- **Sealing:** IP66. **Protection:** IK10. **Electrical class:** CLI.
- **Optional:** Different photometric distributions and dimming controls and other colour temperatures.

POLE

- **Pole:** 2m/3m cylindrical and 100mm diameter.
- **Materials:**
 - a) Galvanized steel: 4mm thick, painted in grey or black forge.
 - b) Stainless steel: 3mm thick. mirror polished.
- **On demand:** Trim ring, other colours and heights.



Códigos / Codes

Código Code	Modelo Model	Altura Height	Potencia Power	Corriente Current	**Flujo **Flux	Tª de Color Colour Tª	Peso (kg) Weight (kg)	Distribución Distribution			
UR-110	Galvanizada Galvanized	2,7m	16W	225mA	2475lm	3000K	27,50	Rotosimétrica Rotosymmetrical			
UR-111			23W	250mA	3900lm		27,50				
UR-112			32W	350mA	5350lm		27,50				
UR-115		3m	48W	350mA	8050lm		28,80				
UR-116		3,7m	16W	225mA	2475lm		39,50				
UR-117			23W	250mA	3900lm		39,50				
UR-118			32W	350mA	5350lm		39,50				
UR-119			4m	48W	350mA		8050lm		40,80		
UR-120		Acero Inox. Stainless steel	2,7m	16W	225mA		2475lm		3000K	27,50	Rotosimétrica Rotosymmetrical
UR-121				23W	250mA		3900lm			27,50	
UR-122	32W			350mA	5350lm	27,50					
UR-125	3m		48W	350mA	8050lm	28,80					
UR-126	3,7m		16W	225mA	2475lm	39,50					
UR-127			23W	250mA	3900lm	39,50					
UR-128			32W	350mA	5350lm	39,50					
UR-129			4m	48W	350mA	8050lm	40,80				

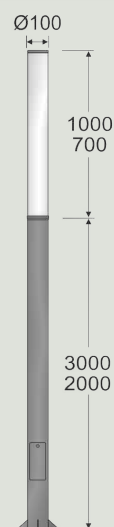
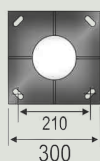
**Valores a Marzo-2021. ILS-ILUCA mejorará estos valores conforme avance la tecnología.

**Values on March-2021. ILS-ILUCA will improve this values according to the development of the technology.

Accesorios / Accessories

Código Code	Descripción Description
RLD-0102	Driver dimable DALI / DALI dimmable driver
IL-237-2P	Pintado PAL-100 de 2m en colores RAL o Forja / Painted PAL-100 2m in RAL or Forge colors
IL-237-3P	Pintado PAL-100 de 3m en colores RAL o Forja / Painted PAL-100 3m in RAL or Forge colors

Dimensiones / Dimensions



Dimensiones en mm / Dimensions in mm