

# PAL-NLED



## Descripción / Description

Conjunto de luminaria y columna de elegante diseño que conjuga de manera excepcional la eficiencia energética con la armonía de su entorno urbano, dando como resultado un punto de luz moderno y respetuoso con el medio ambiente.

*Elegant light pole that combines energy efficiency and harmony with the urban environment, resulting on a modern and respectful with the environment fixture.*

### LUMINARIA

- **Bastidor interior** en tubo de acero inoxidable AISI-304.
- **Difusor** cilíndrico de PMMA transparente de Ø150mm o Ø200mm. 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 de LED de 12/21 diodos con lentes fabricadas en PMMA y especialmente diseñadas para alumbrado vial o rosimétrico.
- **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 3m de altura y de 150mm o 200mm de diámetro.
- **Materiales:**
  - a) Acero galvanizado, pintado en gris o negro forja.
  - b) Acero inoxidable, acabado pulido espejo o brillante.
  - c) Aluminio cepillado, calidad 6063T5 anodizado mate.
- **Bajo petición,** aro embellecedor, otros colores y alturas.

### LUMINAIRE

- **Internal structure:** made of stainless steel AISI-304.
- **Diffuser:** PMMA transparent cylindrical Ø150mm o Ø200mm. High impact resistance and UV stabilized.
- **Cover:** made of electropolished or painted stainless steel AISI-304.
- **Optical:** 12/21 PCB LED's, with PMMA lens. With two versions: Street lighting or rosymmetrical distribution.
- **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:** 3m high cylindrical with two versions: 150mm or 200mm diameter.
- **Materials:**
  - a) Galvanized steel: painted in grey or black forge.
  - b) Stainless steel: Shiny or mirror polished.
  - c) Brushed aluminium type 6063T5 matt anodized.
- **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-501	Ø200 Galvanizada Galvanized	12	17W	500mA	2700lm	3000K	78,00	Rotosimétrica Rotosymmetrical
UR-502			25W	700mA	3650lm			
UR-503			38W	1050mA	5200lm			
UR-504		21	30W	500mA	4750lm			
UR-505			43W	700mA	6350lm			
UR-506			66W	1050mA	8850lm			
UR-514	Ø150 Galvanizada Galvanized	12	17W	500mA	2700lm	3000K	72,50	Rotosimétrica Rotosymmetrical
UR-515			25W	700mA	3650lm			
UR-516			38W	1050mA	5200lm			
UR-517		21	30W	500mA	4750lm			
UR-518			43W	700mA	6350lm			
UR-519			66W	1050mA	8850lm			

Código Code	Modelo Model	Altura Height	Potencia Power	Corriente Current	**Flujo **Flux	Tª de Color Colour Tª	Peso (kg) Weight (kg)	Distribución Distribution
UR-531	Ø200 Aluminio Aluminium	12	17W	500mA	2700lm	3000K	45,50	Rotosimétrica Rotosymmetrical
UR-532			25W	700mA	3650lm		45,50	
UR-533			38W	1050mA	5200lm		45,50	
UR-534		21	30W	500mA	4750lm		45,50	
UR-535			43W	700mA	6350lm		45,50	
UR-536			66W	1050mA	8850lm		45,50	
UR-551	Ø200 Acero Inox. Stainless steel	12	17W	500mA	2700lm	3000K	54,50	Rotosimétrica Rotosymmetrical
UR-552			25W	700mA	3650lm		54,50	
UR-553			38W	1050mA	5200lm		54,50	
UR-554		21	30W	500mA	4750lm		54,50	
UR-555			43W	700mA	6350lm		54,50	
UR-556			66W	1050mA	8850lm		54,50	
UR-564	Ø150 Acero Inox. Stainless steel	12	17W	500mA	2700lm	3000K	52,50	Rotosimétrica Rotosymmetrical
UR-565			25W	700mA	3650lm		52,50	
UR-566			38W	1050mA	5200lm		52,50	
UR-567		21	30W	500mA	4750lm		52,50	
UR-568			43W	700mA	6350lm		52,50	
UR-569			66W	1050mA	8850lm		52,50	

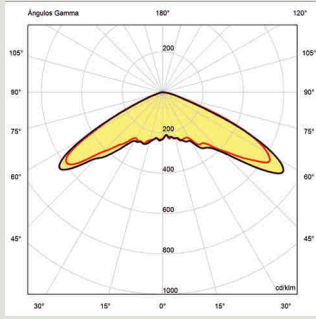
\*\*Valores a Marzo-2021. ILS-ILUCA mejorará estos valores conforme avance la tecnología.

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

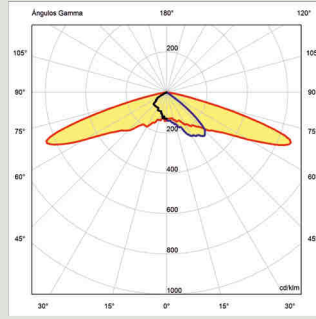
## Accesorios / Accessories

Código   Code	Descripción   Description
IL-137P	Pintado PAL-200 de 3m en colores RAL o Forja / Panted PAL-200 3m in RAL or Forge colors
IL-224P	Pintado PAL-150 de 3m en colores RAL o Forja / Panted PAL-150 3m in RAL or Forge colors

### Fotometrías / Photometry

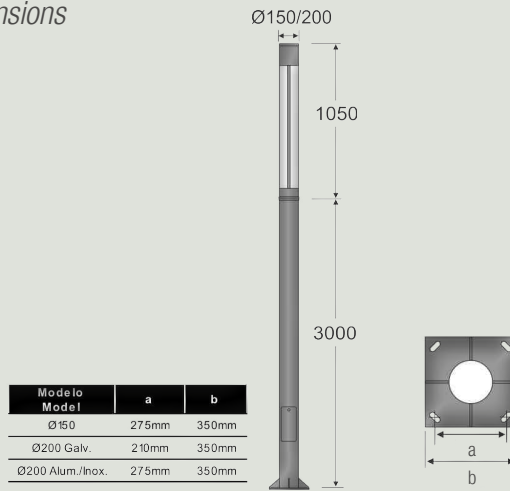


Rotosimétrica



Vial

### Dimensiones / Dimensions



Dimensiones en mm / Dimensions in mm

