PAL 100 LED

Verticalidad e integración
en cada proyecto

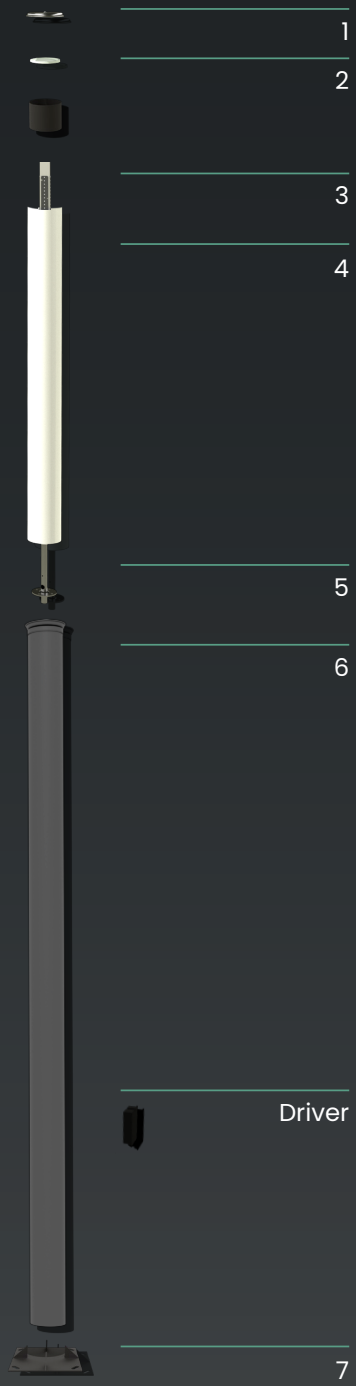


Conjunto de luminaria y columna de estética contemporánea, concebido para integrarse con armonía en entornos arquitectónicos urbanos. Disponible en diversas alturas y acabados.

- Plazas
- Zonas peatonales
- Jardines y terrazas
- Caminos
- Parques

A luminaire and pole assembly with a contemporary aesthetic, designed to blend harmoniously into urban architectural settings. Available in various heights and finishes.

- Squares
- Pedestrian zone
- Gardens and terraces
- Pathways
- Parks



LUMINARIA | *LUMINAIRE*

1_ **Tapas y remates** inferior y superior en acero inoxidable AISI-304 acabado electropulido brillo o pintadas.
Covers made of electropolished or painted stainless steel AISI-304.

2_ **Juntas de estanqueidad** de silicona.
Gaskets: silicone.

3_ **Óptica y PCB LED** compuesta por 4 PCB LED lineales de alta eficiencia con distribución simétrica 360º, CRI>80, RG0.
Optics and LED modules. High efficiency lineal 4 PCB LED composed with 360º symmetrical distribution, CRI>80, RG0.

4_ **Difusor** cilíndrico de PMMA opal satinado de Ø100 mm de alta resistencia al impacto y estabilizado a la radiación UV.
Diffuser: PMMA opal satin of Ø100 mm with high impact resistance and stabilized to UV radiation.

5_ **Bastidor interior** de acero inoxidable AISI-304.
Internal structure: made of stainless steel AISI-304.

COLUMNA | *POLE*

6_ **Fuste** cilíndrico de 2m/3m de altura y de 100 mm diámetro.
Pole. 2m/3m high cylindrical and 100mm diameter.

7_ **Placa base** de fijación de 300x300mm y 210mm e.c., con perno de fijación de M14/M16x400, según el modelo.
Base Plate 300x300mm and 210mm e.c. with M14/M16x400 fixing bolt, according to the model.

Acabado / Finish



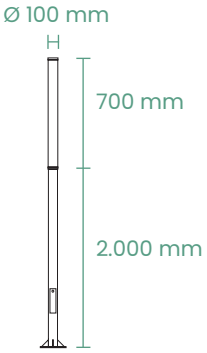
Negro forja
Black forge



Gris forja
Grey forge

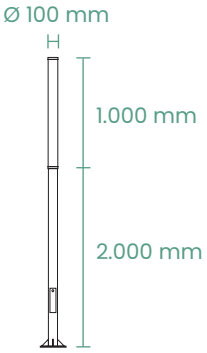


Acero inoxidable
Stainless steel



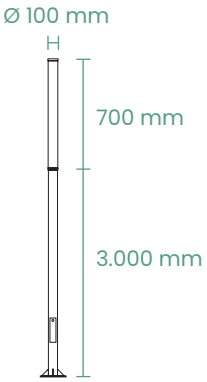
PAL 100 LED, 2,7 m - Galvanizada + Pintada en Negro, Gris forja o Gama RAL
Galvanized black, grey forge or RAL painted

Código **Code**	**Potencia** **Power**	**Corriente** **Current**	**Flujo** **Flux**	**Peso** **Weight**	**Distribución** **Distribution**
UR-110	16 W	225 mA	2.475 lm	27,5 kg	Rotosimétrica Rotosymmetrical
UR-111	23 W	250 mA	3.900 lm		
UR-112	32 W	350 mA	5.350 lm		



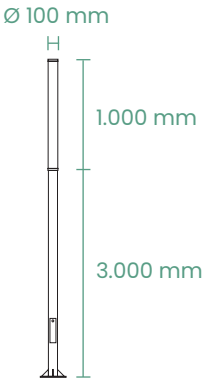
PAL 100 LED, 3 m - Galvanizada + Pintada en Negro, Gris forja o Gama RAL
Galvanized black, grey forge or RAL painted

Código **Code**	**Potencia** **Power**	**Corriente** **Current**	**Flujo** **Flux**	**Peso** **Weight**	**Distribución** **Distribution**
UR-115	48 W	350 mA	8.050 lm	28,8 kg	Rotosimétrica Rotosymmetrical



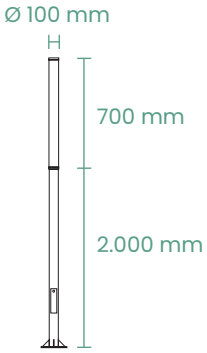
PAL 100 LED, 3,7 m - Galvanizada + Pintada en Negro, Gris forja o Gama RAL
Galvanized black, grey forge or RAL painted

Código **Code**	**Potencia** **Power**	**Corriente** **Current**	**Flujo** **Flux**	**Peso** **Weight**	**Distribución** **Distribution**
UR-116	16 W	225 mA	2.475 lm	39,5 kg	Rotosimétrica Rotosymmetrical
UR-117	23 W	250 mA	3.900 lm		
UR-118	32 W	350 mA	5.350 lm		



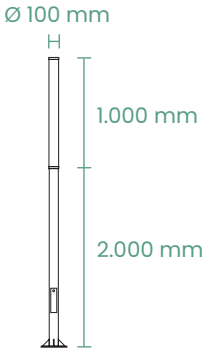
PAL 100 LED, 4 m - Galvanizada + Pintada en Negro, Gris forja o Gama RAL
Galvanized black, grey forge or RAL painted

Código **Code**	**Potencia** **Power**	**Corriente** **Current**	**Flujo** **Flux**	**Peso** **Weight**	**Distribución** **Distribution**
UR-119	48 W	350 mA	8.050 lm	40,8 kg	Rotosimétrica Rotosymmetrical



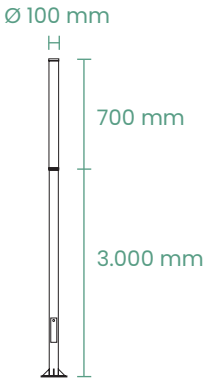
PAL 100 LED, 2,7 m - Acero inoxidable/ Stainless steel

Código **Code**	**Potencia** **Power**	**Corriente** **Current**	**Flujo** **Flux**	**Peso** **Weight**	**Distribución** **Distribution**
UR-120	16 W	225 mA	2.475 lm	27,5 kg	Rotosimétrica Rotosymmetrical
UR-121	23 W	250 mA	3.900 lm		
UR-122	32 W	350 mA	5.350 lm		



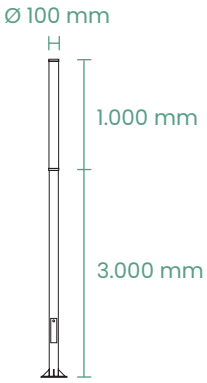
PAL 100 LED, 3 m - Acero inoxidable/ Stainless steel

Código **Code**	**Potencia** **Power**	**Corriente** **Current**	**Flujo** **Flux**	**Peso** **Weight**	**Distribución** **Distribution**
UR-125	48 W	350 mA	8.050 lm	28,8 kg	Rotosimétrica Rotosymmetrical



PAL 100 LED, 3,7 m - Acero inoxidable/ Stainless steel

Código **Code**	**Potencia** **Power**	**Corriente** **Current**	**Flujo** **Flux**	**Peso** **Weight**	**Distribución** **Distribution**
UR-126	16 W	225 mA	2.475 lm	39,5 kg	Rotosimétrica Rotosymmetrical
UR-127	23 W	250 mA	3.900 lm		
UR-128	32 W	350 mA	5.350 lm		



PAL 100 LED, 4 m - Acero inoxidable/ Stainless steel

Código **Code**	**Potencia** **Power**	**Corriente** **Current**	**Flujo** **Flux**	**Peso** **Weight**	**Distribución** **Distribution**
UR-129	48 W	350 mA	8.050 lm	40,8 kg	Rotosimétrica Rotosymmetrical

Accesorios / Accesories

Código / Code	Descripción / Description
RLD-0051	Driver dimable 1-10 V o programable / 1-10 V or programmable dimmable driver
RLD-0052	Driver dimable DALI / DALI dimmable driver
RLD-0108	Protección contra sobretensiones de hasta 10 kv / Surge protection device up to 10 kv
IL-237-2P	Pintado PAL-100 de 2 m en colores RAL o Forja / Painted PAL-100 2 m in RAL or Forge colors
IL-237-3P	Pintado PAL-100 de 3 m en colores RAL o Forja / Painted PAL-100 3 m in RAL or Forge colors

Vida Útil 72.000 h L70 B10 @ta 25 ºC.
Expected LifeTime 72.000 h L70 B10 @ta 25 ºC.

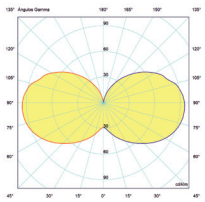
Fuente de alimentación On/off 220-240 V/ 50-60 Hz.
Power Supply On/off 220-240 V/ 50-60 Hz.

Bajo petición Luminaria: diversas distribuciones fotométricas, sistemas de control (AmpDim, 1-10 V, DALI), otras temperaturas de color y SPD-10 Kv. Fuste: acabado pintado gama RAL; gris o negro forja, aro embellecedor de unión a pavimento, otros colores y alturas.
Optional Luminaire: different photometric distributions, control systems (AmpDim, 1-10 V, DALI), alternative light temperatures and SPD-10 Kv. Pole: rim embellisher unit floor, painted finishes; black or grey forge, other colors and heights available.

Temperatura del color
Light temperature

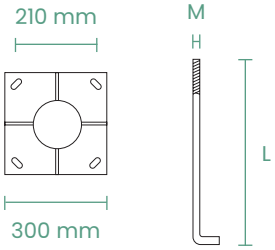
2200k - 2700k - **3000k** - 4000k

Fotometría
Photometry



Rotosimétrica

Dimensiones
Dimensions



Modelo	Perno (M×L)
PAL-100, altura total 2,70 mts	M-14×400 mm
PAL-100, altura total 3 mts	M-14×400 mm
PAL-100, altura total 3,70 mts	M-16×400 mm
PAL-100, altura total 4 mts	M-16×400 mm