TAO

Equilibrio y transparencia

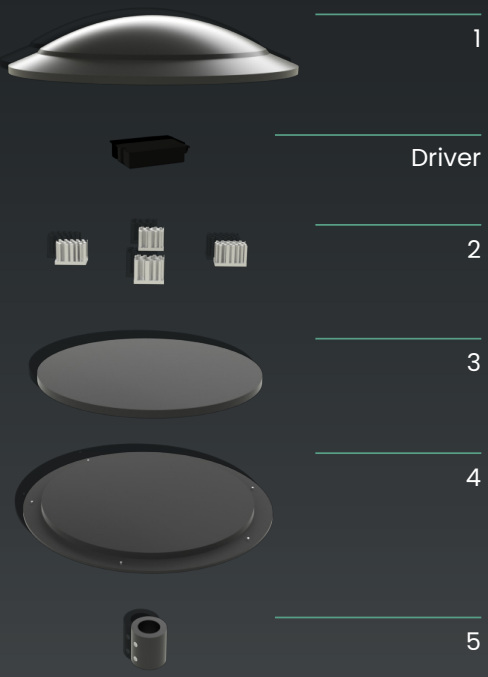


La transparencia del difusor y la simplicidad de las formas orgánicas definen un conjunto lumínico, donde la precisión técnica y la ligereza visual se unen para ofrecer una solución funcional y atemporal.

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

The transparency of the diffuser and the simplicity of the organic forms define a lighting ensemble, where technical precision and visual lightness combine to offer a functional and timeless solution.

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



1_ Tapa. Realizada en PA6 reforzado con fibra de vidrio, junta de estanqueidad de silicona.
Cover. Made of glass-fibre reinforced PA6, silicone sealing gasket.

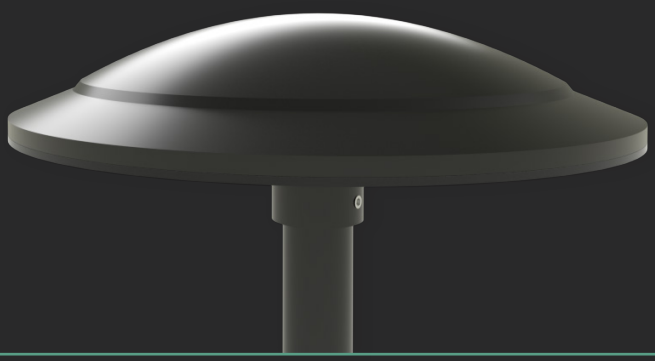
2_Óptica y PCB LED. Compuesta por 2-4 módulos PCB Cree XP-G2 4 LEDs, CRI>70, RGI de alta eficiencia. PMMA 93%. Distribución simétrica y asimétrica vial, según modelo.
Optics and LED module. Composed of 2-4 Cree XP-G2 4 LEDs, CRI>70, RGI *high efficiency PCB modules PMMA 93%. Symmetrical and asymmetrical road distribution, depending on model.*

3_ Difusor. PC Plano Transparente.
Diffuser. Transparent enclosure on PC.

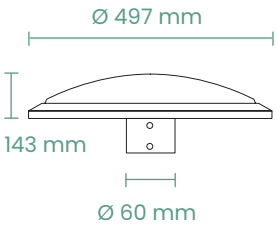
4_ Cuerpo. Transparente fabricado PC estabilizado UV de diseño plano.
Body. Transparent made of UV stabilised PC with flat design.

5_ Base. Fabricado en fundición inyectada de aluminio Ø60 mm.
Base. Made of die-cast aluminium Ø60 mm.

Acabado
Finish



RAL 7016



TAO

Código Code	Potencia Power	Corriente Current	Tensión Voltage	Flujo Flux	Peso Weight	Distribución Distribution
AP-1211S	16 W	350 mA		2.800 lm		
AP-1212S	33 W	700 mA	220-240 V	4.900 lm	6 kg	Rotosimétrica Rotosymmetrical
AP-1213S	51 W	1.050 mA		7.000 lm		
AP-1215V	16 W	350 mA		2.800 lm		
AP-1216V	33 W	700 mA	220-240 V	4.900 lm	6 kg	Asimétrica vial Street asymmetrical
AP-1217V	51 W	1.050 mA		7.000 lm		

Accesorios / Accesories

Código / Code	Descripción / Description
RLD-0051	Driver dimable 1-10V o programable / 1-10V 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

Vida Útil 100.000 h L90 B10 @ta 25 °C.
Expected LifeTime 100.000 h L90 B10 @ta 25 °C.

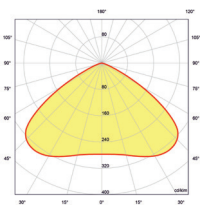
Fuente de alimentación On-Off 220-240 V, SPD 6-8 Kv.
Power Supply On-Off 220-240 V, SPD 6-8 Kv.

Bajo petición otras temperaturas de color y SPD-10 Kv.
Optional other light temperatures and SDP-10 Kv available.

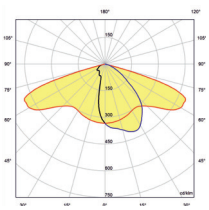
Temperatura del color
Light temperature

1800K - 2200k - 2700k - **3000k** - 4000k

Fotometría
Photometry



Rotosimétrica



Asimétrica Vial