

# ORBIS

Luminaria para alumbrado de calles, plazas y entornos urbanos. Su diseño conjuga la eficiencia energética con la armonía en su entorno arquitectónico.

*Luminaire for lighting streets, squares and urban environments. Its design combines energy efficiency with harmony in its architectural environment.*



● Negro Forja / Black Forge



## Descripción / Description

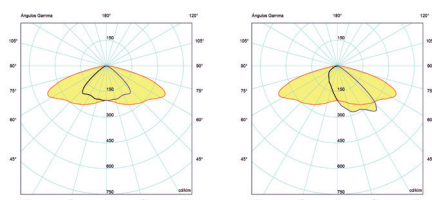
- **Cuerpo** en acero, cincado y lacado C5.
- **Difusor:** PPMA-HT transparente de alta resistencia al impacto Ø200mm.
- **Óptica:** PMMA Anti UV UL94 compuesta por módulo de alta eficiencia. Distribución asimétrica vial o rosimétrica.
- **Acabado:** Pintada en negro forja.
- **PCB LED:** PCB LED 12-16 LED, CRI>70, RG0
- **Vida útil:** 100000h L80 B10 @ta 25°C.
- **Fuente de alimentación:** On-Off 220-240V/50-60Hz
- **Sistema de Fijación:** Vertical a poste de Ø60mm.
- **Bajo petición:** diversas soluciones de control y otras temperaturas de color.
- **Body:** made of steel, zinc-plated and C5 lacquered.
- **Diffuser:** transparent PMMA-HT with high impact resistance Ø200mm.
- **Optics:** Anti UV UL94 PCB LED with high efficiency. Street asymmetrical or rosymetrical distribution.
- **Finish:** Forge black painted.
- **LED Module:** PCB LED 12-16 LED, CRI>70, RG0
- **Expected LifeTime:** 100000h L80 B10 @ta 25°C.
- **Power Supply:** 220-240V/50-60Hz (other voltage available on request).
- **Fixing system:** Vertical to pole of Ø60mm.
- **Optional:** Different dimming control solutions and other colour temperatures.

## Códigos / Codes

Código Code	Potencia Power	Tensión Voltage	Flujo Flux	Tª de color Color temperature	Peso (kg) Weight (kg)	Distribución Distribution
AP-2900	20W	220-240V	3500lm	3000k	5,30	Asimétrico Asymmetrical
AP-2901	33W		4900lm			
AP-2902	43W		6385lm			
AP-2903	20W	220-240V	3500lm	3000k	5,30	Rotosimétrico Rotosymmetrical
AP-2904	33W		4900lm			
AP-2905	43W		6385lm			

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 10Kv / Surge protection device up to 10kV

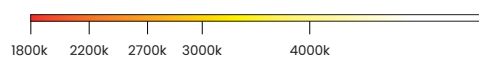
## Fotometría / Photometry



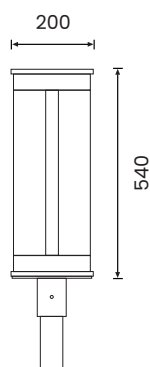
Rotosimétrica

Vial

## Temperatura de luz / Light temperature



## Dimensiones / Dimensions



Dimensiones en mm / Dimensions in mm