

Luminaria urbana para parques, jardines y plazas, áreas residenciales, zonas peatonales y ciclorutas.

ARQUILED presenta la luminaria urbana **ORIONT** ideal para parques, jardines y plazas, zonas peatonales y ciclorutas, integrándose perfectamente en el ambiente y contribuyendo claramente con la estética, seguridad y eficiencia de las ciudades.

La combinación de un excelente confort visual, eficiencia energética y construcción robusta, hacen que esta luminaria sea fácilmente adaptable a instalaciones o nuevos proyectos urbanos.

El potencial de ahorro energético de **ORIONT**, frente a las luminarias con tecnología tradicional, así como su larga vida útil, hacen de esta luminaria una excelente elección para quien busca un rápido retorno de la inversión.

## ROBUSTEZ

Esta luminaria se compone de materiales robustos y de alta calidad, traduciéndose en una solución ideal para instalaciones de baja altura.

Formada por un difusor único en policarbonato de alto impacto y con tratamiento anti-UV resistente al salitre y a la corrosión, **ORIONT** está disponible en una versión totalmente transparente o en versiones translúcidas.

## RENDIMIENTO

El conjunto óptico ha sido diseñado para obtener una distribución optimizada de la luz, que permite dirigirla hacia donde es necesaria, reduciendo al máximo la polución lumínica y permitiendo que la luna y las estrellas permanezcan visibles.

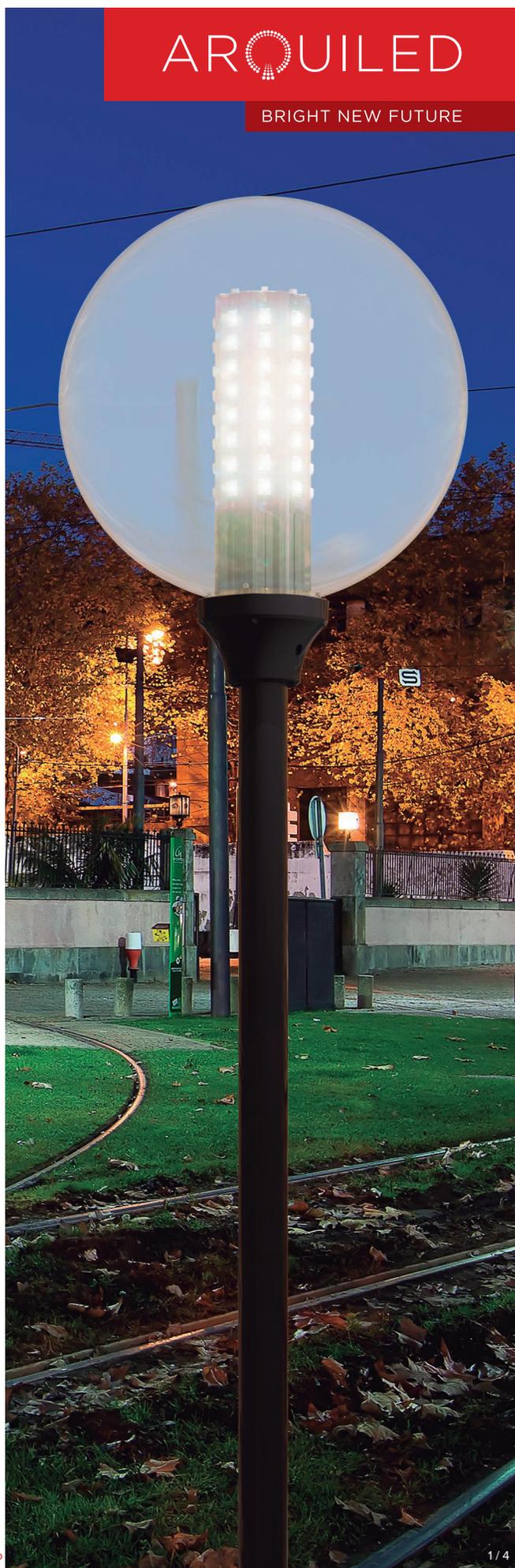
La excelente disipación térmica en conjunto con la alta resistencia y el ahorro energético, permite maximizar su rendimiento durante un largo período de vida.

## USOS

- Zonas residenciales y centros históricos
- Plazas, parques y jardines
- Vías peatonales y ciclorutas
- Estacionamientos exteriores

## VENTAJAS

- Perfecta integración en ambientes clásicos y contemporáneos
- Entregada con cableado para facilitar su instalación
- Bajo consumo energético
- Fácil mantenimiento
- Robustez y larga vida útil





# ORIONT

POLICARBONATO TRANSPARENTE  
(modelos 10, 20, 30 y 40)



BLOQUE ELECTRÓNICO  
Axial



POLICARBONATO TRANSPARENTE CON CÚPULA  
(modelos 10, 20, 30 y 40)

hasta  
**132 lm/W**  
eficiencia luminosa

hasta  
**80%**  
ahorro energético

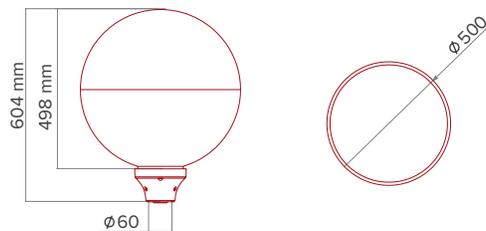
IP66

IK10

ta  
40 °C

CLASE  
II

## DIMENSIONES



## MODELOS

<b>Modelos</b>	ORIONT 10   20   30   40   50   70
<b>Potencia</b>	7 - 69 W (según la configuración)
<b>Flujo Luminoso<sup>(1)</sup></b>	855 - 8 111 lm
<b>Eficiencia Luminosa</b>	Hasta 132 lm/W

## ESPECIFICACIONES

<b>Material del cuerpo</b>	Policarbonato en la base y acero inox en la tapa (opcional)
<b>Acabado del producto</b>	Metalizado en la tapa (opcional)
<b>Difusor</b>	Policarbonato transparente (modelos 10, 20, 30 y 40) Policarbonato transparente c/ cúpula (modelos 10,20,30 y 40) Policarbonato translúcido (modelos 50 y 70) Policarbonato translúcido c/ cúpula (modelos 50 y 70)
<b>Color de la base</b>	RAL 7016*
<b>Temperatura de Color (CCT)</b>	3 000 K / 4 000 K*
<b>Mantenimiento de lúmenes a 100 000h</b>	> 80% <sup>(2)</sup>
<b>Índice de Reproducción del Color (CRI)</b>	≥ 70
<b>Hermeticidad (IEC – EN 60598)</b>	IP66
<b>Resistencia al impacto (IEC – EN 62262)</b>	IK10
<b>Tensión nominal</b>	100 - 277 Vac (50 - 60 Hz)
<b>Protección contra sobretensión (EN61000-4-5)</b>	4 kV / 10 kV
<b>Clase eléctrica</b>	Clase II
<b>Fijación</b>	Vertical
<b>Diámetro fijación</b>	Ø 60 mm   Ø 76 mm opcional

<sup>(1)</sup> El flujo inicial y el consumo de energía de la luminaria son indicativos de valores y validar a @ tj = 25°C. El real flujo de salida de la luminaria depende de las condiciones específicas, como la temperatura y puede variar con configuraciones específicas. Los valores son objeto de tolerancias en tecnología.

<sup>(2)</sup> De acuerdo con IES LM-80 - TM-21

\* Otras opciones disponibles bajo petición.

# ORIONT



POLICARBONATO TRANSLÚCIDO  
(modelos 50 y 70)

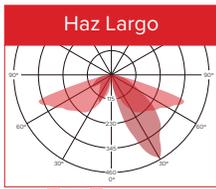
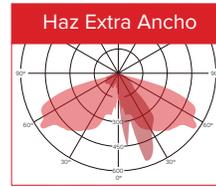
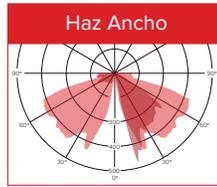
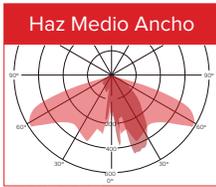
BLOQUE ELECTRÓNICO  
Radial



POLICARBONATO TRANSLÚCIDO CON CÚPULA  
(modelos 50 y 70)



## FOTOMETRÍA



## ECCOS

### ECCOS single

Sistema simple de control integrado en la luminaria. Permite definir perfiles de ahorro de acuerdo a intervalos temporales y niveles de flujo predefinidos.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional



2019, ARQUILED, PROJETOS DE ILUMINAÇÃO, SA  
Todos los derechos reservados.

Las marcas comerciales son propiedad de ARQUILED, Projectos de Iluminação, SA.

Las imágenes son meramente ilustrativas y las características del producto final pueden variar sin previo aviso.



ORIONT

[www.arquiled-light.com.co](http://www.arquiled-light.com.co)