ALUMBRADO PÚBLICO

ORIONT

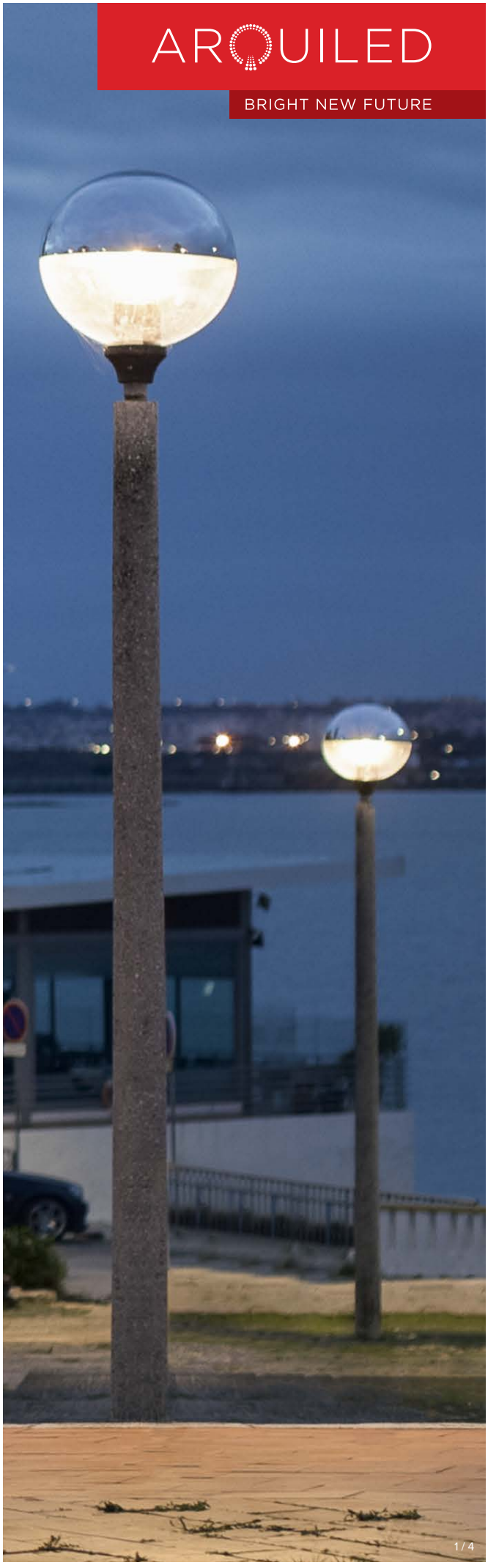
URBANA

MV

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

ARQUILED

BRIGHT NEW FUTURE



ARQUILED presenta la luminaria urbana ORIONT, ideal para parques, jardines y plazas, zonas peatonales y carriles bici, 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 ORIONT 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.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Áreas residenciales y centros históricos
- Plazas, parques y jardines
- Zonas peatonales y carriles bici
- Aparcamientos

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

hasta
132 lm/W
eficiencia luminosa

hasta
80%
ahorro energético

IP66

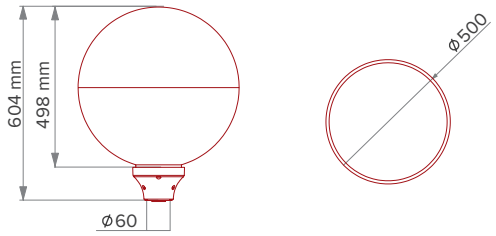
IK10

ta
40 ºC

CLASE
II

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

DIMENSIONES



MODELOS

Modelos	ORIONT 10 I 20 I 30 I 40 I 50 I 70
Potência[1]	7 - 69W (según la configuración)
Flujo Luminoso[1]	855 - 8 111 lm
Eficiencia Luminosa	Hasta 132 lm/W

ESPECIFICACIONES

Material del cuerpo	Policarbonato resistente a UV en la base y en la tapa (globo)
Acabado del producto	Con cúpula metalizada (opcional)
Difusor	Policarbonato transparente (modelos 10,20,30,40) Policarbonato transparente c/cúpula (modelos 10,20,30,40) Policarbonato translúcido (modelos 50 y 70) Policarbonato translúcido c/cúpula (modelos 50 y 70)
Color del producto	Base: RAL 7016*
Temperatura de Color (CCT)	3 000 K / 4 000 K*
Mantenimiento de lúmenes a 100 000h	> 95%[2]
Índice de Reproducción de Color (IRC)	≥ 70
Hermeticidad (IEC – EN 60598)	IP66
Resistencia al impacto (IEC – EN 62262)	IK10
Tensión nominal	230 V / 50 - 60 Hz*
Protección contra sobretensión (EN 61000-4-5)	4 kV / 10 kV
Clase eléctrica	Clase II
Fijación	Vertical
Diámetro fijación	ø 60 mm

[1] El flujo inicial y el consumo de energía de la luminaria son indicativos de valores y válidos a @ tj = 25ºC. 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.
[2] De acuerdo com IES LM-80 - TM-21
* Otras opciones disponibles bajo petición.

ALUMBRADO PÚBLICO URBANA MV

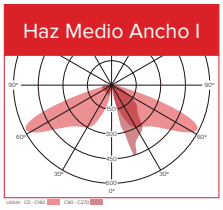
ORIONT

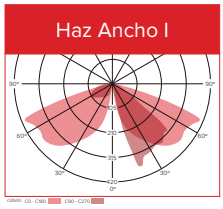
POLICARBONATO TRANSLÚCIDO
(modelos 50 y 70)

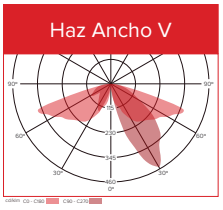
BLOCO ELETRÓNICO
Radial

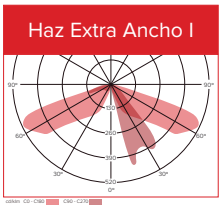
POLICARBONATO TRANSLÚCIDO CON CÚPULA
(modelos 50 y 70)

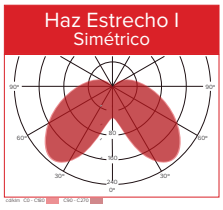
FOTOMETRÍA

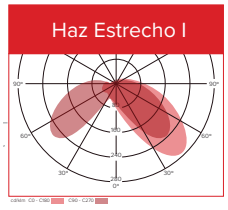












Nota: Otras opciones disponibles bajo petición.

ECCOS

ECCOS single

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

ECCOS street

Sistema de regulación de flujo que rige y controla la intensidad luminosa de las luminarias, a través de un sistema de micro-cortes.

ECCOS city

Sistema de gestión bidireccional integrado para alumbrado público, en modo SaaS, basado en una variedad de tecnologías de comunicaciones como GSM / M2M y LoRaWAN®, entre otras, que le permite gestionar las luminarias de forma remota a través de una aplicación *web*.

2021, ARQUILED, PROJECTOS DE ILUMINAÇÃO, SA.
Todos los derechos reservados. Todas las marcas registradas son reconocidas.
Bright Science Lda. es propietario de la marca y productos ECCOS.
LoRaWAN® es una marca comercial utilizada bajo licencia de LoRa Alliance®.
Las imágenes mostradas son solo para fines ilustrativos y pueden diferir del producto final.

ORIONT

www.arquiled.com