

**ARQUICITY S1** contribuye a mejorar y destacar la belleza de la ciudad.

Con el objetivo de obtener una solución energéticamente eficiente y presentar un claro compromiso con la calidad, esta luminaria ha sido desarrollada en base a una minuciosa selección de materiales, garantizando su desempeño y la larga vida útil de todos sus componentes.

ARQUICITY S1 está disponible en varias potencias y fotometrías adaptándose a las necesidades de cada proyecto, permitiendo disminuir el consumo energético y como consecuencia, reduciendo la factura eléctrica.

## DESEMPEÑO

Con un cuerpo de polímero de policarbonato de alta calidad y resistencia a la radiación UV y ignición, tiene un disipador en aluminio que permite una excelente liberación del calor, maximizando la vida útil del equipo.

La protección térmica integrada, permite proteger sus constituyentes en caso de sobrecalentamiento.

## RENTABILIDAD

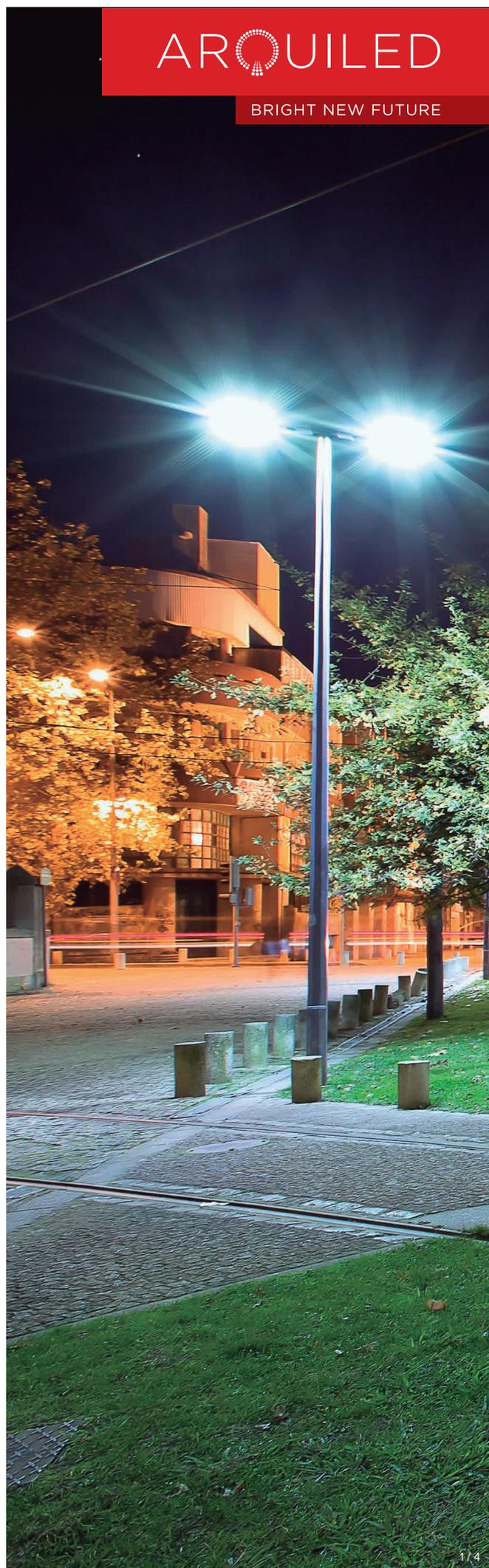
La excelente relación calidad-precio, la reducción significativa de los costes energéticos, a la par del bajo coste de instalación y mantenimiento hacen de ARQUICITY S1 una respuesta muy interesante para quien apuesta por una gestión financiera y ambiental sostenible.

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Zonas rurales y urbanas
- Calles, parques y plazas
- Estacionamientos y áreas exteriores

## VENTAJAS

- Racionalidad de costes
- Valorización de áreas, tanto rurales como residenciales
- Revitalización de los lugares en el período nocturno
- Contribuye a mejorar la seguridad pública en cualquier tipo de vía y a prevenir la criminalidad
- Mejora la percepción y orientación en cualquier tipo de vía



# ARQUICITY S1

## DESEMPEÑO

Polímero de policarbonato de alta calidad  
Alta protección UV



## BLOQUE ÓPTICO

LED de última generación  
Elevada eficiencia luminosa: hasta 120 lm/W

hasta  
**120 lm/W**  
eficiencia luminosa

hasta  
**80%**  
ahorro energético

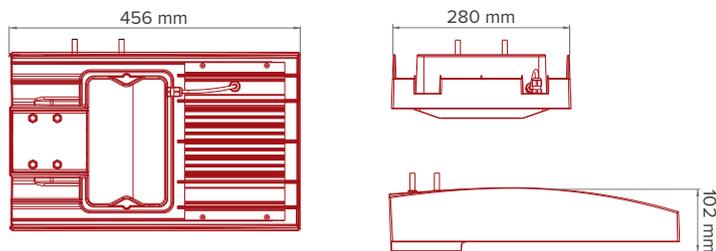
IP66

IK08

ta  
40 °C

CLASE  
II

## DIMENSIONES



## MODELOS

<b>Modelos</b>	ARQUICITY S1: 10   20   30   40
<b>Potencia<sup>(1)</sup></b>	7 - 42 W (según la configuración)
<b>Flujo Luminoso<sup>(1)</sup></b>	1 459 - 4 539 lm
<b>Eficiencia Luminosa</b>	Hasta 120 lm/W

## ESPECIFICACIONES

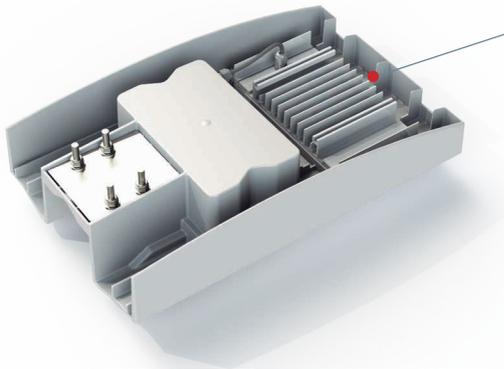
<b>Material del cuerpo</b>	Polímero de policarbonato y acero inoxidable
<b>Material del módulo óptico</b>	Difusor: PMMA de alto impacto Disipador: aluminio
<b>Acabado del producto</b>	Pintura de poliéster
<b>Color del producto</b>	RAL 7035
<b>Temperatura de Color (CCT)</b>	3 000 K / 4 000 K*
<b>Mantenimiento de lúmenes a 100 000h</b>	> 90% <sup>(2)</sup>
<b>Índice de Reproducción de Color (IRC)</b>	≥ 70
<b>Hermeticidad (IEC – EN 60598)</b>	IP66
<b>Resistencia al impacto (IEC – EN 62262)</b>	IK08
<b>Tensión nominal</b>	100 - 240 V / 50 - 60 Hz
<b>Protección contra sobretensión (EN 61000-4-5)</b>	4 kV / 10 kV
<b>Clase eléctrica</b>	Clase II
<b>Fijación</b>	Horizontal (estándar) Vertical (opcional)
<b>Diámetro fijación</b>	ø 42 - 60 mm
<b>Corrección del ángulo (opcional)</b>	+5°, -5°, -10°, -15°, -20°

<sup>(1)</sup> El flujo inicial y el consumo de energía de la luminaria son indicativos de valores y válidos a @ t<sub>j</sub> = 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

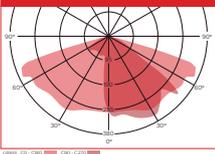
\* Otras opciones disponibles bajo petición.

# ARQUICITY S1

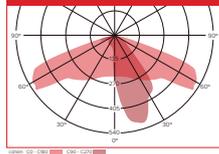


**DISIPADOR**  
Disipador en aluminio  
Excelente disipación térmica

## Haz Largo I

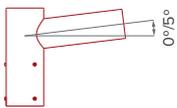


## Haz Extra Largo I

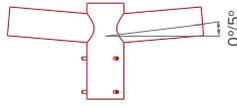


Nota: Otras opciones disponibles bajo petición.

## Fijación Vertical - Simple



## Fijación Vertical - Doble



## 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.

## 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.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional



2020, 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.  
Las imágenes mostradas son solo para fines ilustrativos y pueden diferir del producto final.

FOTOMETRÍA

ACCESORIOS

ECCOS

ALUMBRADO  
PÚBLICO

VIAL MH



ARQUICITY S1  
[www.arquiled.com](http://www.arquiled.com)