

ALUMBRADO
PÚBLICO

ARQUICITY S1

VIAL
MH

Alumbra zonas rurales, urbanas y residenciales, caminos peatonales, plazas y parques.

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 fometrías 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 elevada protección contra rayos UV y ignición, tiene un disipador en aluminio que permite una excelente disipación térmica, maximizando así 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.

USOS

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

VENTAJAS

- Optimización de los costos
- 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

ARQUILED

BRIGHT NEW FUTURE



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

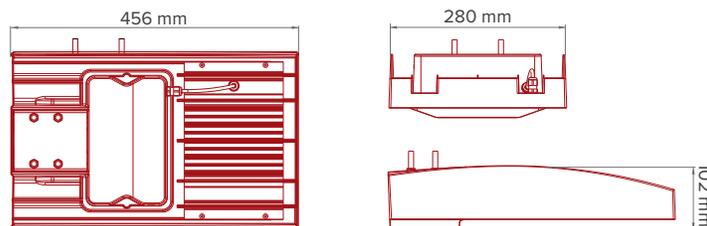
IP66

IK08

t_a
40 °C

CLASE
II

DIMENSIONES



MODELOS

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

ESPECIFICACIONES

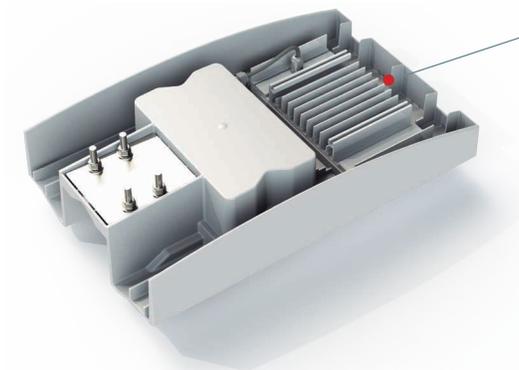
Material del cuerpo	Polímero de policarbonato y acero inoxidable
Material del módulo óptico	Difusor: PMMA de alto impacto Disipador: aluminio
Acabado del producto	Pintura de poliéster
Color del producto	RAL 7035
Temperatura de Color (CCT)	3 000 K / 4 000 K*
Mantenimiento de lúmenes a 100 000h	> 90% ⁽²⁾
Índice de Reproducción de Color (IRC)	≥ 70
Hermeticidad (IEC – EN 60598)	IP66
Resistencia al impacto (IEC – EN 62262)	IK08
Tensión nominal	100 - 277 Vac / 50 - 60 Hz
Protección contra sobretensión (EN 61000-4-5)	4 kV / 10 kV
Clase eléctrica	Clase II
Fijación	Horizontal (estándar) Vertical (opcional)
Diámetro fijación	ø 42-60 mm
Corrección del ángulo (opcional)	+5°, -5°, -10°, -15°, -20°

⁽¹⁾ El flujo inicial y el consumo de energía de la luminaria son indicativos de valores y válidos a @ t_j = 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.

⁽²⁾ De acuerdo con IES LM-80 - TM-21

* Otras opciones disponibles bajo petición

ARQUICITY S1



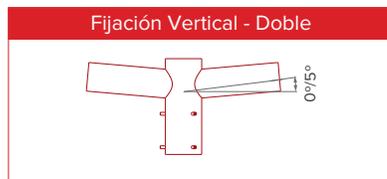
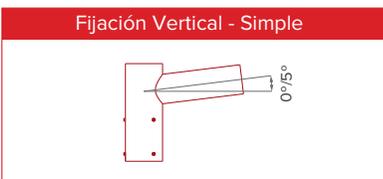
DISIPADOR
Disipador en aluminio
Excelente disipación térmica

FOTOMETRÍA



Nota: Otras opciones disponibles bajo petición.

ACCESORIOS



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.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional



2020, ARQUILED, PROJETOS 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.



ARQUICITY S1
www.arquiled-light.com.co