

ARQUICITY S1

Ilumina zonas rurales, áreas urbanas y residenciales, caminos peatonales, plazas y parques, constituyendo un importante detalle en la afirmación de la personalidad de una ciudad.

Con el objetivo de ofrecer una solución energéticamente eficiente y en un claro compromiso con la calidad, **ARQUICITY S1** ha sido desarrollado con base en una criteriosa selección de materiales, garantizando su desempeño y la larga vida útil de todos sus componentes.

Ideal para quien asume el compromiso de una gestión financiera y ambientalmente sostenible, **ARQUICITY S1** se presenta como la respuesta más racional y equilibrada.

DESEMPEÑO

Diseñado para ofrecer desempeño de larga duración, el cuerpo de **ARQUICITY S1** está constituido por polímero de policarbonato de alta calidad, que ofrece una elevada protección anti UV. Además, el disipador en aluminio permite una excelente disipación térmica, maximizando así la vida útil del equipo.

Esta luminaria tiene, además, protección térmica integrada, con el objetivo de proteger sus constituyentes en caso de sobrecalentamiento.

SUSTENTABILIDADE

ARQUICITY S1 es una inversión rentable. La excelente relación calidad-precio, la reducción significativa de los costes energéticos, a la par de los reducidos costes de utilización y mantenimiento hacen de **ARQUICITY S1** una interesante respuesta para quien asume el compromiso de una gestión financiera y ambiental sostenible.





VENTAJAS

- Rendimiento energético
- Racionalidad de costes
- Valorización de áreas rurales
- Revitalización de los lugares en el período nocturno
- Contribución para la seguridad pública vial y la prevención de la criminalidad
- Mejora de la jerarquía vial y orientación de caminos

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Vías rurales, en particular la sustitución de luminarias de sodio
- Calles
- Áreas urbanas, residenciales y peatonales.
- Parques y plazas
- Aparcamientos y áreas exteriores.

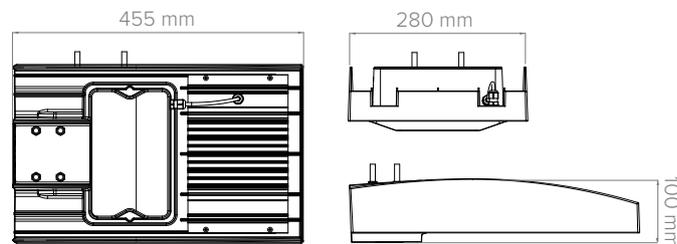
OPCIONES

- Posibilidad de integrar lo sistema de gestión ECCOS SINGLE.
- Accesorio, simple o doble, para fijación vertical: ángulo de 0° o de 5°
- Protección contra sobretensión de 10kV
- Portafusible
- Otras ópticas mediante consulta

CARACTERÍSTICAS

Material del cuerpo	Polímero de policarbonato e acero inoxidable
Material del módulo	Difusor: PMMA de alto impacto Disipador: aluminio (pintura poliéster)
Color del producto	RAL 7035
Temperatura de color (CCT)	4000K
Índice de Reproducción del color (CRI)	≥ 72
Hermeticidad	IP66
Resistencia al impacto	IK08
Tensión nominal	90-305Vac / 47-63Hz
Protección contra sobretensión (EN61000-4-5)	4kV
Clase eléctrica	Clase II
Grupo de riesgo fotobiológico (EN62471)	Exento
Resistencia aerodinámica (CxS)	0,03m2
Fijación	Horizontal (estándar) Vertical (opcional)
Diámetro fijación	ø 42-60mm
Corrección del ángulo	+5°, -5°, -10°, -15°, -20°
Vida útil	100.000h
Peso	3,5Kg

DIMENSIONES

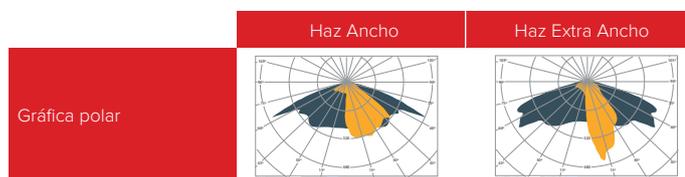


MODELOS

	S1 - 16		S1 - 24		S1 - 31	S1 - 47
Óptica recomendada	Haz Extra Ancho	Haz Ancho	Haz Extra Ancho	Haz Ancho	Haz Extra Ancho	Haz Extra Ancho
Potencia	15W		19W		29W	42W
Flujo luminoso*	1559lm		2318lm		3238lm	4857lm
Eficiencia lumínica	104lm/W		122lm/W		112lm/W	116lm/W

*El flujo luminoso de los LED es un valor indicativo basado en la información del fabricante y se refiere al flujo del LED @ tj=25°C. El flujo real emitido por la luminaria depende de la temperatura de funcionamiento y de otras condiciones ambientales.

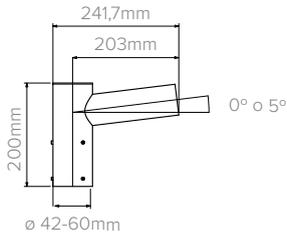
DISTRIBUCIONES FOTOMÉTRICAS



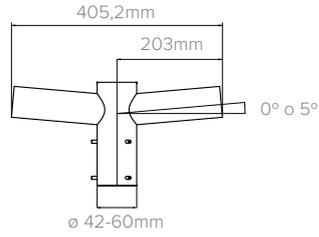


ACCESORIOS

- Accesorio simple para el fijación vertical



- Accesorio doble para el fijación vertical







 ta 40°C -20°C
 +40°C

Para más información contáctenos por favor.

2017, ARQUILED, PROJECTOS DE ILUMINAÇÃO, SA
 Todos los derechos reservados.
 Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
 Las marcas registradas son propiedad de ARQUILED, PROJECTOS DE ILUMINAÇÃO, SA.