arteike®





NOM | IP66 | IK10

ARTE-SSTL003

Solar Street Light

ARTE-SSTL es el último sistema de iluminación de Arteike, con un panel solar monocristalino y alta eficacia lumínica que es una obra maestra por parte de Arteike.

Arteike intregra la tecnología mas avanzada, utilizando una bateria LiFePO4 poderosa y un controlador solar inteligente MPPT en un diseño delgado y compacto, mejorando su rendimiento y eficiencia. Además de simplificar su instalación y aumentar la experiencia del usuario.

- Panel Solar Monocristalino
- Controlador Inteligente MPPT
- Batería LiFePO4
- Sensor de Movimiento
- LED de Exterior Superior
- IP66 Waterproof
- 7 Años de Garantía

Potencia Mejorada e Integración de Diseño

Con el objetivo de tener siempre la mejor tecnología y la mejor experiencia para el usuario, la serie SOLAR hace uso de un panel solar monocristalino para maximizar la utilización de la energia solar.

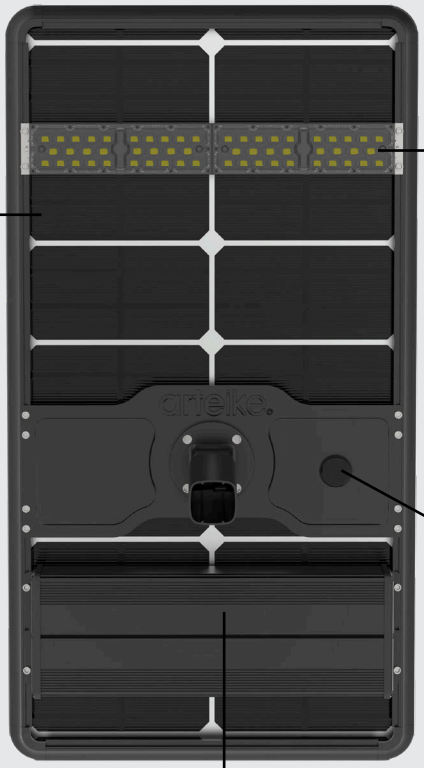
Comparado con el panel policristalino tradicional, es capaz de mejorar la generación de energia que junto con su alta eficiencia, le ayuda a extender las horas de operación de la luminaria.





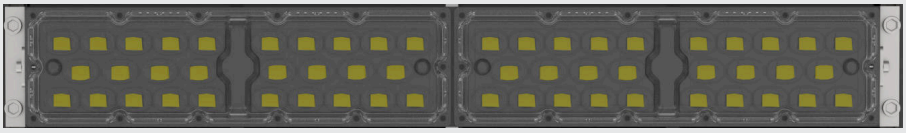
Estructura Resistente

Con un diseño anti-corrosivo de Aluminio UNI EN1706 y grado de protección IP66 e IK10, la serie Solar ha sido diseñada para ser extremadamente resistente y controlar cualquier ambiente en las que se encuentre. Ya sea lluvia, nieve o tormentas.
La serie SOLAR tiene todas las áreas cubiertas



Sistema de Gestión de Batería

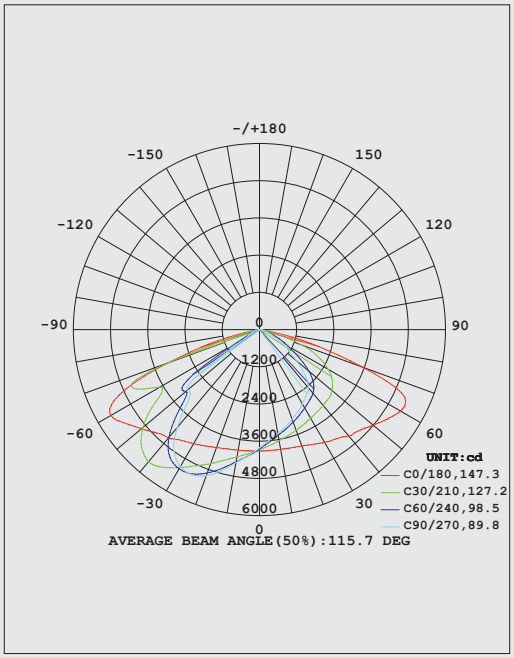
Adoptamos la bateria eco-friendly Litio Ferrofosfáto (LiFePO4) sin la utilización de ningún material metálico.

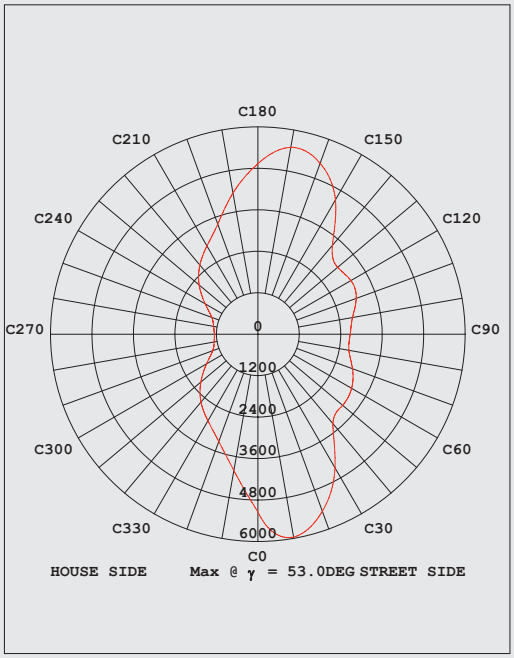


LED de Alta Eficiencia

Gracias a la alto desempeño de nuestros LEDs, obtenemos una alta eficacia luminosa de 200lm/W. Permitiendo uso por un largo tiempo.

Con el diseño de nuestros lentes ópticos, nos permite eliminar el exceso de contaminación lumínica y tener mayor control sobre la dirección de la luz.

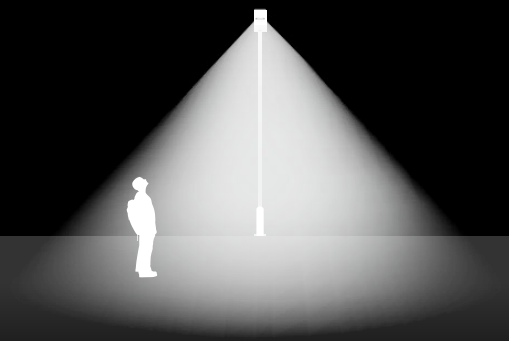




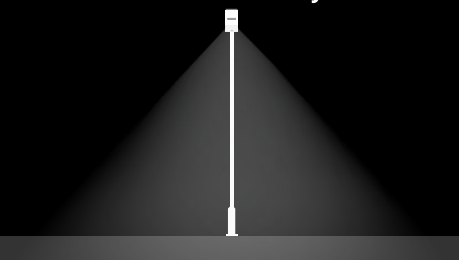
Gráfica de flujo luminico

La serie SOLAR cuenta con un sistema integrado de detección de movimiento, que automaticamente regulan la fuente de luz desde 100% de luz hasta el modo de ahorro para incrementar la vida de la batería

100% de Brillo con movimiento



50% de Brillo cuando no hay movimiento



arteike®
arteike.com

Dimensiones Físicas

DATOS TÉCNICOS	
Modelo	**ARTE-SSTL003**
Caracteristicas Físicas	
Potencia del Panel	18V 180W
Amperes por hora de la Batería	80AH 12.8V 1024WH
Controlador / Cargador MPPT	√
Grado de Protección IK	10
Grado de Protección IP	66
Dimensiones de Producto (mm)	1700x580x410
Caracteristicas Lumínicas	
Potencia (W)	80W
Eficacia Lumínica	200lm/W
Tipo de LED	CREE
Color de Temperatura (K)	4000K
Lumens (lm)	16,000lm
Modo de Trabajo	100% de luz cuando hay movimiento. 50% de luz cuando no hay movimiento.
Color Rendering Index (CRI)	>80
Altura máxima recomendada	8m / 9m
Garantía de Luminaria (Años)	7
Panel Solar (Años)	30
Batería (Años)	7
LEDs (Horas)	100,000

NOM

arteike®
www.arteike.com

Carretera Nogales No. 4935 Int. 405,
Col. San Juan de Ocotan, Mun. Zapopan, C.P. 45019, Jalisco
Tel: +52 33 2033 2200 contacto@arteike.com