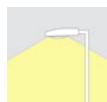


Farola LED Solar URBAN 40W

Incorpora un sistema de alumbrado autónomo mediante energía solar, incorpora sensor de luminosidad y movimiento. Ideal para su instalación donde la red de energía eléctrica no puede llegar.



[Ver ficha online](#)



40W



120º



IP65



ESPECIFICACIONES

Potencia	40W
Flujo luminoso	3600lm
Ángulo de apertura	120º
Temperatura de color	6000K
CRI	75
Tensión de funcionamiento	100-240VAC
Chip	Epistar SMD2835
Interior-exterior	Exterior
Protección IP	IP65
Aislamiento eléctrico	Luminaria de clase I
Batería	Litio
Otros	Batería recargable, Recarga solar, Kit todo incluido
Autonomía	8h full power
Sensores	movimiento
Etiqueta energética	A++

Referencia
LD1150405

Color de luz
Blanco frío

Dimensiones del producto
320x530x50mm

Dimensiones del packaging
24,5x72x6cm

Certificados
CE
ROHS
ECORAE

DETALLES

Las farolas solares tienen grandes ventajas frente a las lámparas convencionales al no requerir canalizaciones de cables, son autoportantes e integran todos los componentes en una sola pieza. Incorpora sensor PIR de movimiento para ofrecer la máxima potencia en caso de actividad y bajar la iluminación cuando no detecta movimiento, optimizando la energía acumulada para que esté garantizada la luz durante toda la noche.

La farola solar incorpora las siguientes ventajas:

- Ahorro de energía.
- Incorpora la tecnología LED más avanzada
- Emisión de luz eficiente y de alta calidad (Índice de rendimiento cromático, CRI>75).
- Ahorro en tiempo y costes de instalación.
- Ahorro en costes de mantenimiento.
- Sin necesidad de fuente de alimentación externa.
- Hace uso de la energía limpia y renovable.
- Reduce la contaminación lumínica.
- Los materiales empleados son completamente reciclables.
- Sistema completamente integrado que ofrece ventajas arquitectónicas.
- Fácil instalación.

Funcionamiento:

- Durante las horas de luz el sistema capta energía solar y la almacena en sus baterías en forma de energía eléctrica.
- Al anochecer, el sistema de control automáticamente enciende el módulo LED utilizando la energía almacenada, proporcionando la luz necesaria al espacio a iluminar.
- Cuando amanece, el módulo LED se desactiva

automáticamente comenzando un nuevo ciclo.

- La Farola Solar está constituida por una luminaria que contiene en su interior todos los componentes eléctricos, por lo que el poste no necesita puerta de registro y no alberga cables de cobre en su interior.

- Ilumina un área aproximada de 80 m²

Componentes:

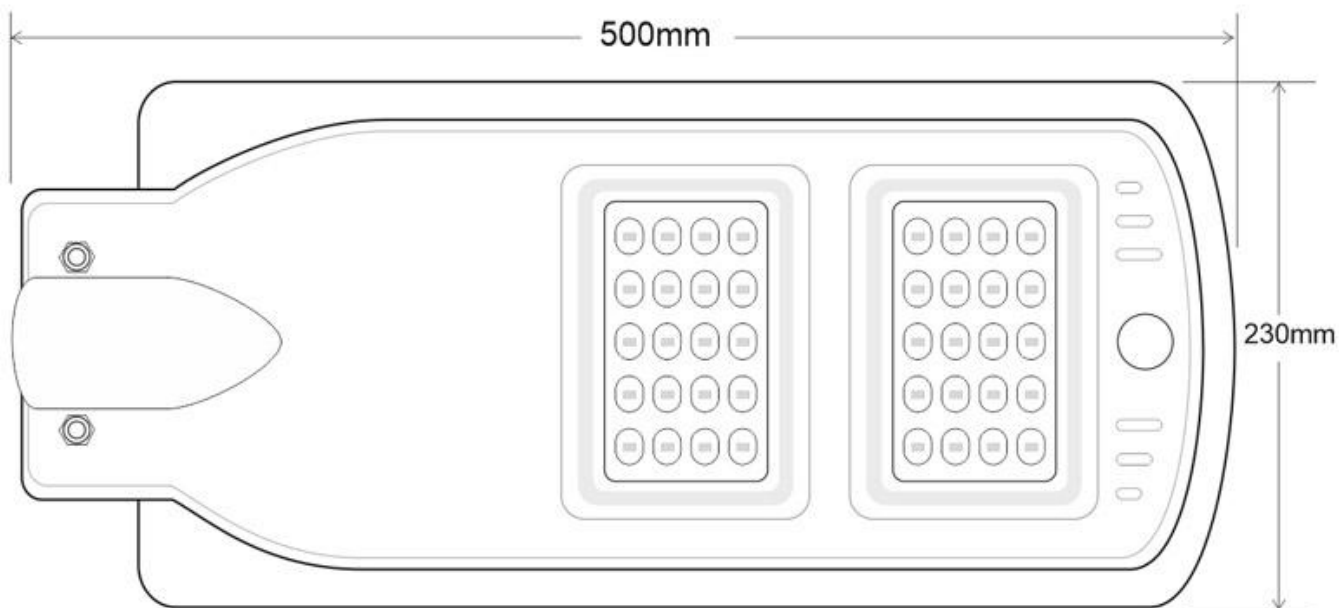
- Chip Led Epistar. Utiliza la tecnología LED más avanzada consiguiendo un alto rendimiento con una alta calidad de luz.
- Cuerpo de la luminaria en plástico ABS
- Batería de litio con un tiempo de carga de 8-10 horas en horas de sol y descarga hasta 8 horas en máxima iluminación y hasta 20 horas con iluminación mínima.
- Sistema óptico, permite enfocar el haz de luz hacia el espacio a iluminar evitando la contaminación lumínica.
- Panel solar fotovoltaico multi-cristalino de máxima eficiencia, capta la radiación solar convirtiéndola en energía eléctrica limpia.
- Baterías de acumulación eléctrica de Litio que almacena la energía captada por el panel solar durante las horas de sol para que ésta pueda ser utilizada durante los periodos nocturnos.

- Incorpora un interruptor para apagar la farola en casos de inactividad prolongada.

- **Batería de litio / 15AH**

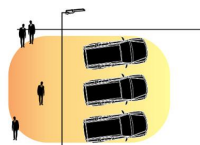
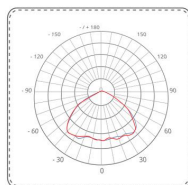
- **Panel solar 6V - 20W alta eficiencia Silicio multi-cristalino**

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Distribución lumínica

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMÍNICA



Aplicación:
Aparcamientos/ Plaza / Parques/
Peajes/áreas recreativas

GALERIA



LINKS

- [Farola LED Solar URBAN 40W](#)
- [Farolas led](#)
- [Serie Farolas Solares](#)
- [Serie Iluminación LED sin Cables](#)
- [Serie Farolas SOLAR URBAN](#)

AVISO

Datos sujetos a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar el archivo más reciente posible.