

# FICHA TÉCNICA

## FAROLA LED SOLAR URBAN

### UFO 800W

Farola LED que incorpora un sistema de alumbrado automático mediante energía solar. Incorpora sensor de luminosidad y movimiento.

Ideal para su instalación donde la red de energía eléctrica no puede llegar. Incluye mando a distancia para su control y configuración.

## ESPECIFICACIONES



Potencia - 800W

Ángulo de apertura - 120°

Temperatura de color - 6500K

Panel Solar - 6V/22W

Chip - Epistar 5730 / 1350pcs

Lúmenes - 90LM/W

Protección IP - IP66

Aislamiento eléctrico - Luminaria de clase II

Batería - 22000mAh

Carga - Solar / Kit todo incluido

Autonomía - 12h a 16h Full Power

Sensores - Crepuscular

Etiqueta energética - A++

Color de luz - Blanco frío

Dimensiones del producto - 550x550x125mm

Dimensiones del packaging - 55x55x15 cm

Certificados - CE / ROHS / ECORAE



# DETALLES

Las farolas solares LED 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.

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.

**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.

**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 4-6 horas en horas de sol y descarga hasta 12-16 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.

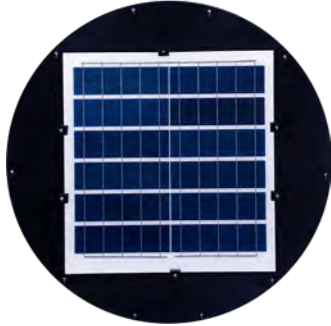
- Hace uso de la energía limpia y renovable.
- Reduce la contaminación lumínica.
- Los materiales empleados son completamente reciclables.
- Sistema completamente integrado que ofrece ventajas arquitectónicas.
- Fácil instalación.

- 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.

- Panel solar fotovoltaico poli-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.
- Batería de litio 3,2V / 22AH
- Panel solar 6V/22W alta eficiencia policristalino Incluye: Farola Solar y mando a distancia y control.

**NOTA: NO INCLUYE POSTE**

# GALERIA



## UNDERSTANDING THE REMOTE CONTROL

Remote control switch can be adjusted in multiple modes

