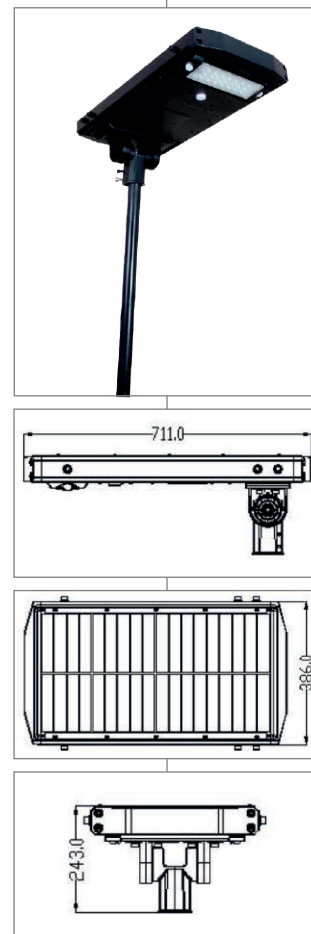


ILUMINACIÓN EXTERIOR URBANA
SOLIA
4558
Descripción

Luminaria solar LED con panel solar y detector de movimiento activado. Resistente a los rayos ultravioleta (UVA). Fácil montaje y sin cables de instalación eléctrica. Resistente al agua y al calor.

Información técnica

| | |
|---|--------------------------------------|
| Material del cuerpo | Aluminio |
| Acabado | Negro |
| Tipo de difusor | Opal |
| Dimensiones | 711 x 386 x 243 mm |
| UGR | <22 |
| Tipo de LED | SMD 5050 (21 uds) |
| Temperatura LED | 4000 K (opcional 2800-6200) |
| CRI | >70 |
| Potencia | 40 W |
| Luminosidad | 6000 lm |
| Eficiencia lumínica | 150 lm/W |
| Tensión | AC110 - 240V |
| Ángulo de apertura | 140° x 78° |
| Ángulo de detección | 150° |
| Altura de instalación | 4-6 m |
| Distancia de detección | < 15 m |
| Temperatura de trabajo | -20°C / +60°C |
| Batería | LiFePo4 230,4 Wh / 12,8 V / 18 AH |
| Panel solar | Monocristalino, silicón 32 Wp / 18 V |
| Tiempo de carga | 10-12 h carga completa a día soleado |
| Distancia de instalación entre luminarias | 10-15 metros (recomendado) |
| Protección IP | IP 65 |
| Protección IK | IK 06 |
| Garantía | 5 años |
| Garantía Batería | 2 años |


Características principales:

Luminaria solar LED con panel solar y detector de movimiento activado. Resistente a los rayos ultravioleta (UVA). Fácil montaje y sin cables de instalación eléctrica. Resistente al agua y al calor.

Diseño moderno: El diseño compacto y estético que permite una perfecta integración con la arquitectura urbana.

Lentes ópticas con un ángulo de haz 140x78, que ofrecen una amplia área de iluminación y mayor nitidez.

Chips SMD5050 alto brillo y rendimiento: 150 lm/W.

Batería LiFePO4 con una capacidad 230,4 Wh. (12,8V-18AH).




Panel solar monocristalino de alta calidad, con alta eficiencia (18,5%) de conversión energía solar a eléctrica.

Modo de control remoto:

Pulsar el botón ON/OFF para activar el control remoto.

- La lámpara funcionará en el modo establecido hasta que sea cambiado.

- El Panel solar seguirá cargando, utilizando el botón de apagado del control remoto.

- Botón    solo se puede seleccionar un modo de empleo a la vez.

- Cada vez que el botón de Modo/Brillo/Tiempo es pulsado, el indicador se encenderá.

Botón ON/OFF

El botón de ON/OFF de la luminaria sólo se utiliza para encenderla o apagarla.


Si se aprieta el botón de OFF la lámpara estará completamente apagada, el panel solar no cargará la batería.


Cuándo está encendida:

Durante el día: Los 4 colores de la luminaria estarán en funcionamiento.


Durante la noche: Los 4 colores de la luminaria indicarán que la lámpara se ilumina.


MODO SENSOR:

Opción 1: Pulsa : Es el botón función modo DIM por defecto - La luminaria automáticamente se ilumina al 100% cuando detecta movimiento en un rango de 12 m y tras 20" sin detección bajará su iluminación al 20%.

Opción 2: Pulsa  + % brillo: Pulsando el botón + 60% se iluminará al 60% cuando detecte movimiento y luego al 20%*60%* (12%) tras 20" sin detección.

MODO BRILLO CONSTANTE:

Opción 1: Pulsa : La luminaria se enciende por la noche a un 50% de su luminosidad y permanece hasta que sea de día o se apague.

Opción 2: Pulsa  + % brillo: Pulsando el botón + 60% se iluminará al 60% hasta el amanecer del día siguiente o hasta que se apague la luminaria.


Ambientes Lighting S.L.