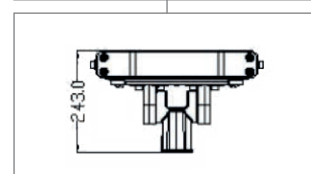
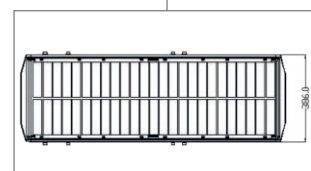
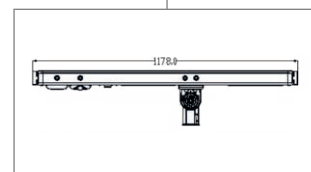


ILUMINACIÓN EXTERIOR URBANA
SOLIA
5558
Descripción

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	1178 x 386 x 243 mm
UGR	<22
Tipo de LED	SMD 5050 (42 uds)
Temperatura LED	4000 K (opcional 2800-6200)
CRI	>70
Potencia	80 W
Luminosidad	12000 lm
Eficiencia lumínica	150 lm/W
Tensión	AC110 - 240V
Ángulo de apertura	140° x 78°
Ángulo de detección	150°
Altura de instalación	5-8 m
Distancia de detección	< 15 m
Temperatura de trabajo	-20°C / +60°C
Batería	LiFePo4 460,8 Wh / 12,8 V / 36 AH
Panel solar	Monocristalino, silicio 58 Wp / 20 V
Autonomía max. (100% carga)	4 noches modo DIM
Tiempo de carga	10-12 h carga completa a día soleado
Distancia de instalación entre luminarias	15-25 metros (recomendado)
Protección IP	IP 65
Protección IK	IK 06
Garantía	5 años
Garantía Batería	2 años


Ambientes Lighting S.L.
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 460.8 Wh. (12.8V-36AH).




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.

