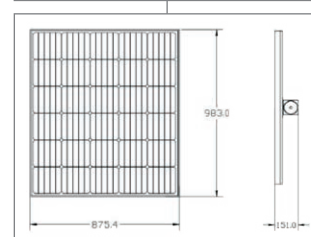
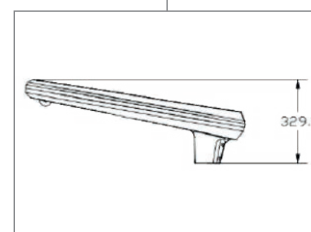
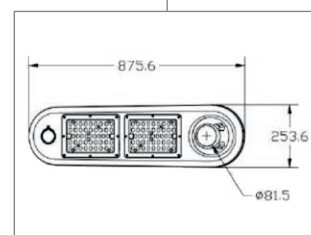


ILUMINACIÓN EXTERIOR URBANA
SOLIA
8585
Descripción

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	Gris Plateado
Tipo de difusor	Opal
Dimensiones luminaria	875,6 x 253,6 x 329,1 mm
Dimensiones panel	875,4 x 983 x 151 mm
UGR	<22
Tipo de LED	SMD 5050 (90 uds)
Temperatura LED	4000 K
CRI	>70
Potencia	100 W
Luminosidad	17000 lm
Eficiencia lumínica	170 lm/W
Tensión	AC110 - 240V
Ángulo de apertura	140° x 78°
Ángulo de detección	160°
Altura de instalación	6-8 m
Distancia de detección	< 15 m
Temperatura de trabajo	-20°C / +60°C
Batería	LiFePo4 614,4 Wh / 25,6 V / 24 AH
Panel solar	Monocristalino, silicón 142 Wp / 37,5 V
Tiempo de carga	8-10 h carga completa a día soleado
Distancia de instalación entre luminarias	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: 170 lm/W.

Batería LiFePO4 con una capacidad 614,4Wh (25,6V-24AH).




Panel solar monocristalino de alta calidad, con alta eficiencia (19%) 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.

