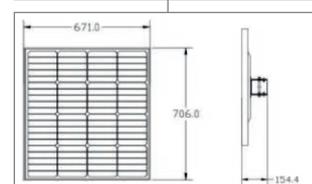
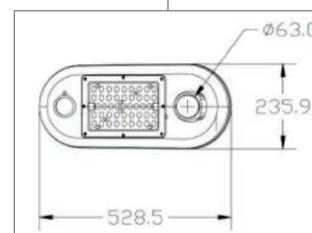


**ILUMINACIÓN EXTERIOR URBANA**
**SOLIA**
**7558**
**Descripción**

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	529 x 236 x 225 mm
Dimensiones panel	671 x 706 x 154 mm
UGR	<22
Tipo de LED	SMD 5050 (45 uds)
Temperatura LED	4000 K
CRI	>70
Potencia	60 W
Luminosidad	10200 lm
Eficiencia lumínica	170 lm/W
Tensión	AC110 - 240V
Ángulo de apertura	140° x 78°
Ángulo de detección	160°
Altura de instalación	5-6 m
Distancia de detección	< 12 m
Temperatura de trabajo	-20°C / +60°C
Batería	LiFePo4 307.2 Wh / 12.8 V / 24 AH
Panel solar	Monocristalino, silicón 76 Wp / 20 V
Autonomía max. (100% carga)	4 noches modo DIM / 2 noches constante
Tiempo de carga	8-10 h carga completa a día soleado
Distancia de instalación entre luminarias	20 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 307.2Wh (12.8V-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: Pulsar  : 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: Pulsar  + % 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: Pulsar  : 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: Pulsar  + % brillo: Pulsando el botón + 60% se iluminará al 60% hasta el amanecer del día siguiente o hasta que se apague la luminaria.

