

# LÁMPARA SOLAR EXTERIOR ESL-01

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Lámpara solar exterior de alumbrado residencial para pared. Fabricada en aluminio, con 1.000 lúmenes y 10W de potencia garantiza una iluminación cálida y segura en zonas residenciales.

Cuenta con panel solar policristalino de 0.6W y una batería de litio de 3.7V 7.46WH 2AH/PC que aseguran una carga y descarga eficiente.

### CARACTERÍSTICAS

- Carcaza de aluminio, más duradera y resistente.
- Diseño exclusivo, brazo extendido para capturar directamente la energía solar.
- Tecnología ASL2.1 para iluminación nocturna incluso en días nublados o lluviosos.
- Potencia de la batería de litio de 18650 para soportar 1500 ciclos.
- Aplicación: pared, puerta, cubierta, jardín, edificio, decoración e iluminación de vallas.



Distribuido por ELECTROMANFER LTDA



📍 Calle 2 25 A 55 Bogotá  
✉️ [ventas@electromanfer.com](mailto:ventas@electromanfer.com)  
☎️ (601) 914 21 00  
📞 321 940 62 44



[www.electromanferonline.com](http://www.electromanferonline.com)  
[www.tiendasoga.com](http://www.tiendasoga.com)

# LÁMPARA SOLAR EXTERIOR ESL-01


## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Modelo</b>	<b>ESL-01</b>
<b>Lumens</b>	<b>1000 lm</b>
<b>Temperatura del color CCT</b>	<b>3000k</b>
<b>Número de LEDs</b>	<b>21 pcs</b>
<b>Potencia del panel solar</b>	<b>4.5 V / 0.6 W</b>
<b>Baterías</b>	<b>2000 mAh / 3.7 V</b>
<b>Standard de humedad</b>	<b>IP65</b>
<b>Grado IK</b>	<b>IK8</b>
<b>Tiempo de carga</b>	<b>8 horas</b>
<b>Tiempo de iluminación</b>	<b>6 - 7 días</b>
<b>Temperatura de decsarga</b>	<b>-20 °C - 60 °C</b>

Distribuido por ELECTROMANFER LTDA



 Calle 2 25 A 55 Bogotá  
 [ventas@electromanfer.com](mailto:ventas@electromanfer.com)  
 (601) 914 21 00  
 321 940 62 44



[www.electromanferonline.com](http://www.electromanferonline.com)  
[www.tiendasoga.com](http://www.tiendasoga.com)

# LÁMPARA SOLAR EXTERIOR ESL-01

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Temperatura de carga	0°C - 45 °C
Sensor de luz (Fotocelda)	$\geq 80$ Lux, Apagado $\leq 20$ Lux, Encendido
Diferentes modos de iluminación	3000k
Potencia del panel solar	M1:0+PIR 1000LM(10 segundos) M2:20LM+PIR1000LM(10 segundos)
Material	Aluminio + PC
Garantía	1 año



### NUEVA TECNOLOGÍA

ALS (sistema de iluminación adaptable): cuando el mal tiempo no tiene suficiente carga solar, el sistema funcionará haciendo un cálculo oportuno e inteligente de la capacidad restante de la batería y proporcionará un uso de eficiencia máxima para un tiempo de iluminación prolongado.

Distribuido por ELECTROMANFER LTDA



📍 Calle 2 25 A 55 Bogotá  
✉️ [ventas@electromanfer.com](mailto:ventas@electromanfer.com)  
☎️ (601) 914 21 00  
📞 321 940 62 44



[www.electromanferonline.com](http://www.electromanferonline.com)



[www.tiendasoga.com](http://www.tiendasoga.com)

# LÁMPARA SOLAR EXTERIOR ESL-01

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TCS (sistema de control de temperatura) cuando la temperatura supera los 60 °C, TCS cortará el sistema de carga para proteger la batería, cuando esté por debajo de 60 °C, el sistema de carga seguirá funcionando automáticamente

### INSTRUCCIONES

#### 1. Modo de iluminación:

M1+0+PIR 1000LM (10 segundos)

M2: 20LM + PIR 1000LM (10 segundos)

#### 2. Presione el botón rojo por 1.55 para encender y apagar

Presione por un tiempo corto para cambiar los modos de iluminación

#### 3. Fácil de instalar



Distribuido por ELECTROMANFER LTDA



📍 Calle 2 25 A 55 Bogotá  
✉️ [ventas@electromanfer.com](mailto:ventas@electromanfer.com)  
☎️ (601) 914 21 00  
📞 321 940 62 44

🛒 [www.electromanferonline.com](http://www.electromanferonline.com)  
🌐 [www.tiendasoga.com](http://www.tiendasoga.com)

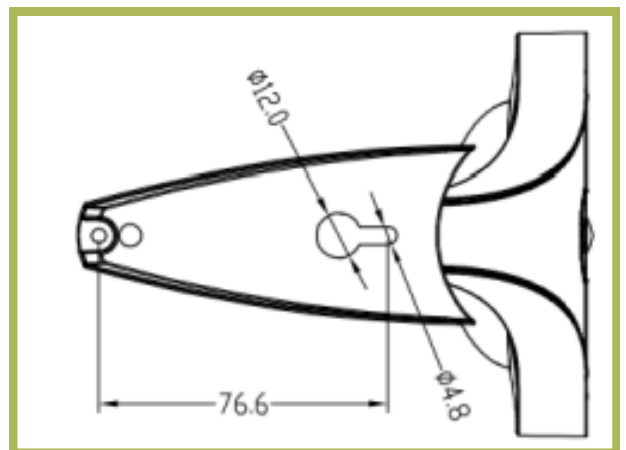
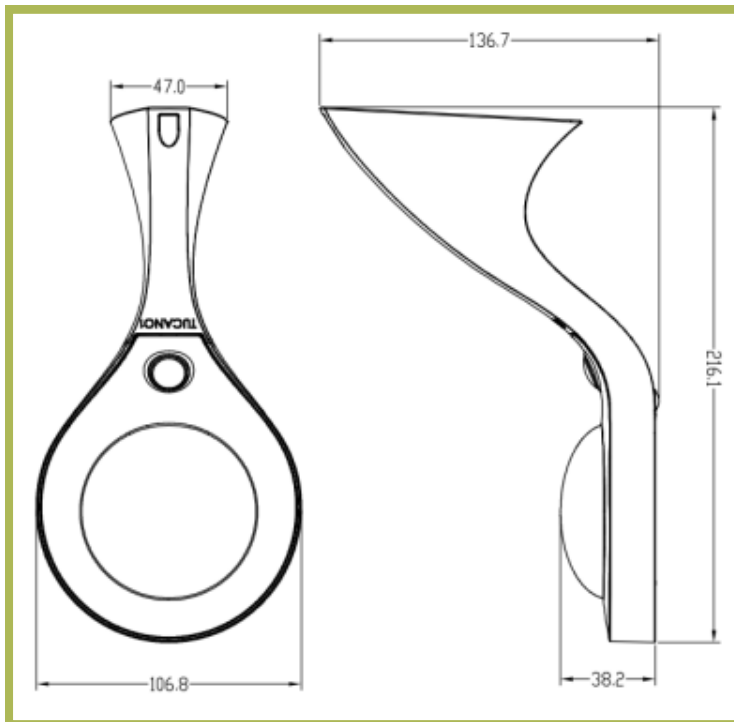
# LÁMPARA SOLAR EXTERIOR ESL-01

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### EMPAQUE:



### MEDIDAS:



Distribuido por ELECTROMANFER LTDA



📍 Calle 2 25 A 55 Bogotá  
✉️ [ventas@electromanfer.com](mailto:ventas@electromanfer.com)  
☎️ (601) 914 21 00  
📞 321 940 62 44

🛒 [www.electromanferonline.com](http://www.electromanferonline.com)  
🌐 [www.tiendasoga.com](http://www.tiendasoga.com)