



SECURITY LIGHT

# Reflector Solar de Pared

con sensor infrarrojo

## MANUAL DE USUARIO



Lea y siga todas las instrucciones para operar.  
Guarde este manual para consultarlo en el futuro.

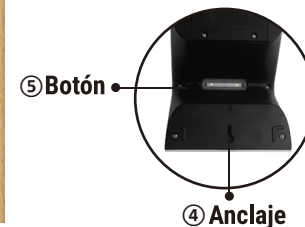
## Especificaciones

Nombre del producto	Reflector Solar de pared
Potencia	4W
Brillo	500LM
Dimensiones de la lámpara	211.1*140*114.8mm
LEDs	SMD2835*56piezas (delante 54piezas+atras 2piezas)
Batería	18650, 3.7V, 2000mAh, 7.4Wh reemplazable
Panel Solar	2.4W, DC5.5V, Mono con vidrio templado
Modos de trabajo	Dos modos de trabajo opcionales
Tiempo de carga	12-15 horas para cargar completamente
Tiempo de iluminación	Modo sensor: + 35 horas (basado en 300 veces de detecciones.) Mantener modo de iluminación: más de 30 horas (basado en 200 veces de detecciones)
Ángulo/área de detección	120°/ 2-6 metros
IP	IP65 Waterproof
Material de la carcasa	ABS+PC, anti-UV
Altura de instalación	2-4 metros
Temperatura de trabajo	-20~50°C
Temperatura almacenamiento	0~45°C
Garantía	24 meses (batería 12 meses de garantía)
Contenido del paquete	1 reflector solar, 1Bolsa de accesorios, 1 Manual de usuario 1 Tarjeta de medidas

## Características principales



## Instalación



La altura de instalación recomendada es de 2 a 4 metros.

- 1 Utilice una tarjeta de medidas para marcar las posiciones de los orificios y taladre 3 orificios de  $\phi 6$  mm.
- 2 Instale 3 tapones de expansión en los orificios.
- 3 Instale 3 tornillos en los tapones de expansión, deje que los tornillos sobresalgan ligeramente.
- 4 Alinee la muesca inferior en la parte posterior de la luz con el tornillo inferior y alinee los orificios en la parte superior de la luz con los tornillos superiores para fijar bien la luz.
- 5 Presione el botón en la parte posterior de la luz para encender la luz y seleccionar el modo de trabajo deseado.

## Contenido del paquete



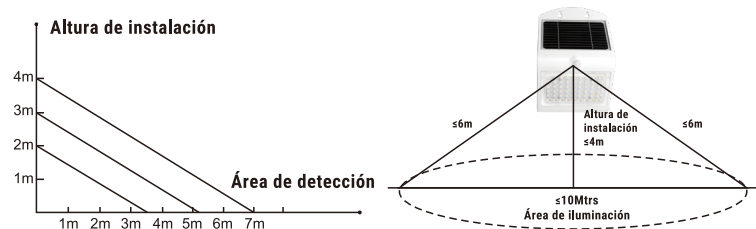
1 Reflector solar

1 Tarjeta de medidas

1 Bolsa de accesorios

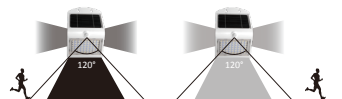
1 Manual de usuario

## 2 Modos de trabajo opcionales



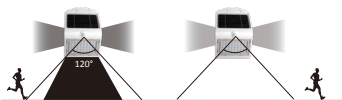
### Modo A: Modo sensor

Presione el botón por primera vez, la luz de fondo parpadea una vez, es el modo Sensor:



#### Quando la energía de la batería es superior al 30%:

La lámpara se enciende automáticamente por la noche y alcanza el brillo máximo cuando se detecta movimiento dentro del rango de  $\leq 6$  metros, luego se atenúa para reducir el brillo (luz frontal y luz trasera encendidas) después de 20 segundos sin movimiento.

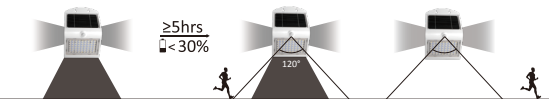


#### Quando la energía de la batería es inferior al 30%:

La lámpara se enciende automáticamente por la noche y alcanza el brillo máximo cuando se detecta movimiento dentro del rango de  $\leq 6$  metros, luego se atenúa para reducir el brillo (luz frontal apagada, solo luz trasera encendida) después de 20s sin movimiento.

### Modo B: Mantener el modo de iluminación

Presione el botón por segunda vez, la luz de fondo parpadea dos veces, está en modo Mantener ilum.



La lámpara se enciende automáticamente al anochecer y mantiene el 50% de brillo. Después de 5 horas o cuando la carga de la batería es inferior al 30 %, cambia al modo de ahorro de energía, en el que la lámpara cambia automáticamente al 50 % de brillo cuando se detecta movimiento dentro del rango de  $\leq 6$  m, luego se atenúa para reducir el brillo (luz frontal apagada, solo luz de fondo encendida) después de 20 segundos sin movimiento.

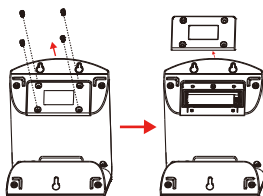
### Modo C: Apagado

Presione el botón por tercera vez, la lámpara se apaga.

## Aplicaciones

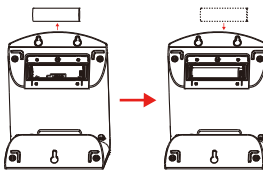
- |   |   |  |
|---|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Jardín          | <input checked="" type="checkbox"/> Entrada | <input checked="" type="checkbox"/> Escaleras        |
| <input checked="" type="checkbox"/> Camino          | <input checked="" type="checkbox"/> Cerca   | <input checked="" type="checkbox"/> Campo            |
| <input checked="" type="checkbox"/> Estacionamiento | <input checked="" type="checkbox"/> Patio   | <input checked="" type="checkbox"/> Puerta           |
| <input checked="" type="checkbox"/> Escuela         | <input checked="" type="checkbox"/> Balcón  | <input checked="" type="checkbox"/> Área comunitaria |
| <input checked="" type="checkbox"/> Área escénica   | <input checked="" type="checkbox"/> Cochera | <input checked="" type="checkbox"/> Patio            |
| <input checked="" type="checkbox"/> Plaza           | <input checked="" type="checkbox"/> Piscina | <input checked="" type="checkbox"/> Hotel            |

## ¿Cómo reemplazar la batería?



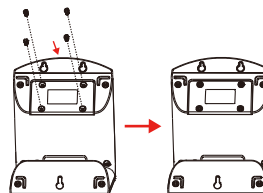
①

Afloje los tornillos, abra la tapa de la batería.



②

Retire la batería vieja, cambie la batería nueva y conecte el electrodo positivo y negativo correctamente. (18650, 3,7 V, 2000 mAh, 7,4 Wh)



③

Luego vuelva a instalar la cubierta y bloquee los tornillos.

## Advertencias

1. Esta es una lámpara que funciona con energía solar; instálela en un lugar donde pueda recibir suficiente luz solar.
2. Tenga en cuenta que el tiempo de iluminación depende de la duración de la luz solar, el clima y el modo de trabajo.
3. La lámpara se encenderá automáticamente al anochecer.
4. El IC inteligente incorporado tiene protección contra sobrecarga, sobredescarga y sobretensión, es seguro y duradero.
5. La lámpara está equipada con una batería interna de iones de litio reemplazable. Si es necesario, comuníquese con el vendedor para obtener una batería nueva (18650, 3,7 V, 2000 mAh, 7,4 Wh).
6. Si saca y vuelve a colocar la batería o la reemplaza por otras nuevas, acerque el panel solar a la luz del sol o a una luz fuerte para activar la lámpara.
7. Solo profesionales pueden desmontar la lámpara.
8. No deseche la batería con la basura doméstica para evitar explosiones.