

LED SOLAR & SMART SENSOR NOTES

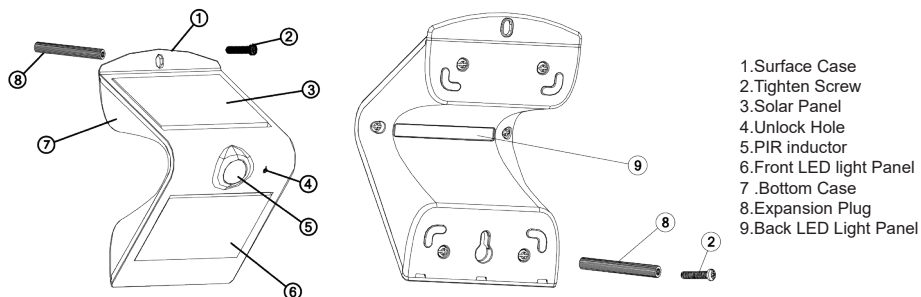
To ensure the proper use please read the instruction manual in detail before installing the product.

This is a solar energy light, please install it in a location where it can get enough sunshine. The more sunshine, the longer the charge and longer it can illuminate. Be aware that the lighting time depends on sunshine duration and weather.

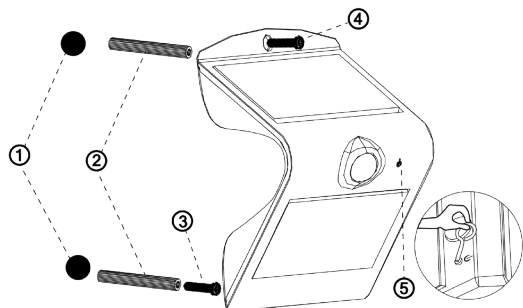
The product is equipped with an internal lithium battery, please do not replace it by yourself, and don't dispose of it with household garbage to avoid explosion.

The manufacturer reserves the right to refuse warranty service if the product shows signs of damage due to incorrect maintenance or installation. Surface mounted installation only.

PRODUCT PARTS



INSTALLATION



1. Drill 2 holes of 6mm at your desired installation location, keep 118 mm distance between the 2 holes. Please note that the recommended installation height is 2-4m to avoid affecting the sensor detection range.
2. Fix the two expansion plugs into the hole.
3. Fix one of the screws to the lower expansion plug. Do not screw it all the way, leave a small space to place the lamp. Insert the bottom screw into the screw groove of the lamp and fix it by gently pushing down.
4. Straighten the whole lamp and fasten the upper screw tightly.
5. Switch on the lamp using the provided un-lock pin.
6. Activate the lamp's protection circuit by positioning the

ON/OFF FUNCTION



Charge with solar light for 5-6hrs, the lamp can work for up to 6 days.



With sufficient light ($I_x > 30$), the lamp doesn't switch on and the motion sensor will not activate



With insufficient surrounding light ($I_x < 30$) the LUX sensor switches on the lamp on LOW mode (3% Light Output)



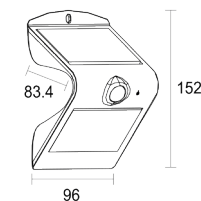
With insufficient surrounding light ($I_x < 30$), and motion is detected the lamp switches to HIGH mode (100% Light Output)



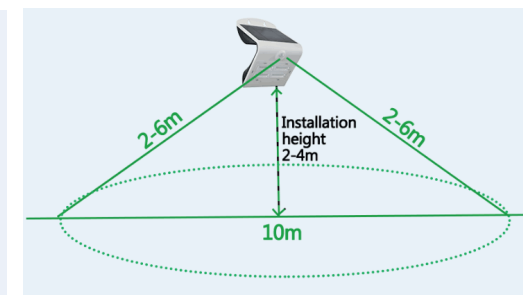
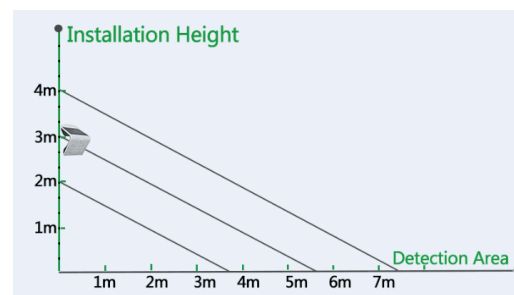
The sensor switches off the HIGH mode when no motion is detected after 10 seconds.

ITEM NUMBER	LEDSOLWB15	LEDSOLWB15G
Lithium Battery	3.7V 1200mAh	
Rated Power	1.5W	
Material Color	White/Black	Grey Black
Luminous Flux (Lm)	200Lm (High Mode)	
Color Temperature(K)	Back Light: 3000WW Front Light:4000NW	
Beam Angle(°)	120	
Protection Rate	Directional IP65	
Working Temperature(°C)	-20~55°C	
CRI (Ra)	>80	
Charging Time	5-6hrs for full charge (With solar light)	
Lighting time	3-6 days (when fully charged. Dependant on amount of time in High Mode)	
HIGH Mode	I_x in surrounding are is < 30 and there is movement detected= 100% Light Output	
LOW Mode	I_x in surrounding are is < 30 and there is no movement = 3% Light Output	
OFF Mode	I_x in surrounding are is > 30 = 0% Light Output. Movement Sensor Deactivated	
Mounting height	2-4m Max.	
Motion detection Range	2-6m	
ON/OFF Delay Time	10seconds	

Measurements



DETECTION PATTERN



LED SOLAR & SENSOR INTELIGENTE

AVISO

Para asegurar un uso correcto del producto, lea atentamente el manual de instrucciones antes de instalar el producto. Este panel funciona con energía solar, instalar en una ubicación donde reciba suficiente luz solar. Cuanta mas luz solar, más se cargará el producto y podrá disfrutar de luz durante más tiempo. Sea consciente de que el tiempo de encendido va a depender del tiempo que se reciba luz solar y las condiciones del tiempo.

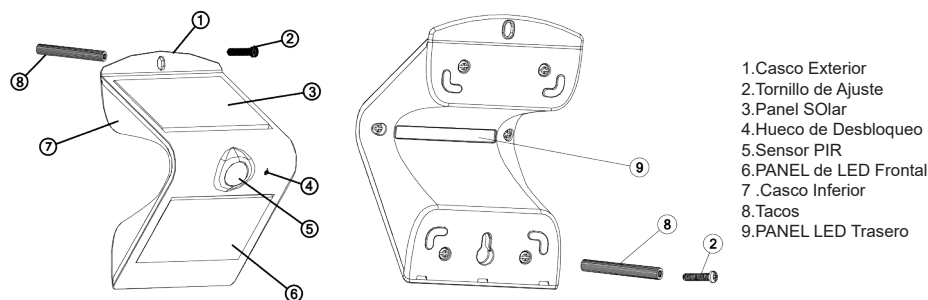
El producto incluye una batería de litio, favor no abrir el producto para reemplazar la batería.

No se deshaga de este producto con otros residuos domésticos para evitar una explosión de la batería.

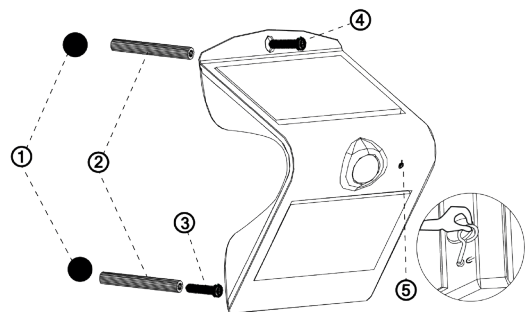
El fabricante se reserva el derecho de aplicar la garantía si el producto muestra daños por mal uso o instalación.

Instalación de superficie únicamente.

PARTES DEL PRODUCTO



INSTALACIÓN



1. Taladre 2 agujeros de 6mm en la ubicación deseada, mantenga una distancia de 118mm entre los 2 agujeros. La altura de montaje recomendada es de entre 2-4m para favorecer el mejor rango de detección del Sensor.
2. Inserte los dos tacos en los agujeros.
3. Atornille uno de los tornillos en el taco inferior. No lo atornille del todo. Debe dejar un espacio para colocar el aplique. Inserte el tornillo inferior en la ranura de la parte trasera inferior del aplique y ajústelo empujando suavemente hacia abajo.
4. Enderece el aplique y ajuste el tornillo superior.
5. Encienda el aplique con el clip de encendido.
6. Active el circuito de protección del aplique direccionando el panel solar hacia el sol.

FUNCIÓN ENCENDIDO/APAGADO



Cargar con luz solar durante 5-6hrs. La lámpara puede dar luz hasta 6 días.

Con suficiente luz ($lx > 30$), el aplique no se encenderá y el sensor de movimiento se mantendrá inactivo.

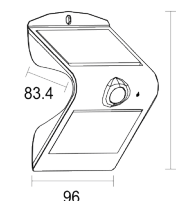
Con poca luz ($lx < 30$) el sensor LUX encenderá el aplique en modo BAJO (3% Flujo Luminoso).

Con poca luz ($lx < 30$) y la detección de movimiento el aplique cambiará a modo ALTO (100% Flujo Luminoso).

El sensor de movimiento apagará el modo ALTO después de 10 segundos sin detectar movimiento.

REFERENCIA ARTÍCULO	LEDSOLWB15	LEDSOLWB15G
Batería Litio	3.7V 1200mAh	
Potencia	1.5W	
Color Material	White/Black	Grey Black
Flujo Luminoso (Lm)	200Lm (Modo Alto)	
Color Temperatura(K)	Luz Trasera: 3000WW Luz Frontal:4000NW	
Ángulo de Apertura(°)	120	
Protección IP	Direccional IP65	
Rango de Temperatura en Uso (°C)	-20~55°C	
CRI (Ra)	>80	
Tiempo de Carga	5-6hrs carga completa (Con luz solar)	
Duración Batería	3-6 días (Con una carga completa. Depende del tiempo de uso en Modo Alto)	
Modo ALTO	lx en área circundante <30 y se detecta movimiento= 100% Flujo Luminoso	
Modo BAJO	lx en área circundante <30 y no se detecta movimiento = 3% Flujo Luminoso	
Modo APAGADO	lx en área circundante >30 = 0% Flujo Luminoso. Sensor de movimiento Inactivo	
Altura de Montaje	2-4m Max.	
Rango de detección Sensor	2-6m	
Tiempo espera ON/OFF	10segundos	

Dimensiones



RANGO DE DETECCIÓN

