

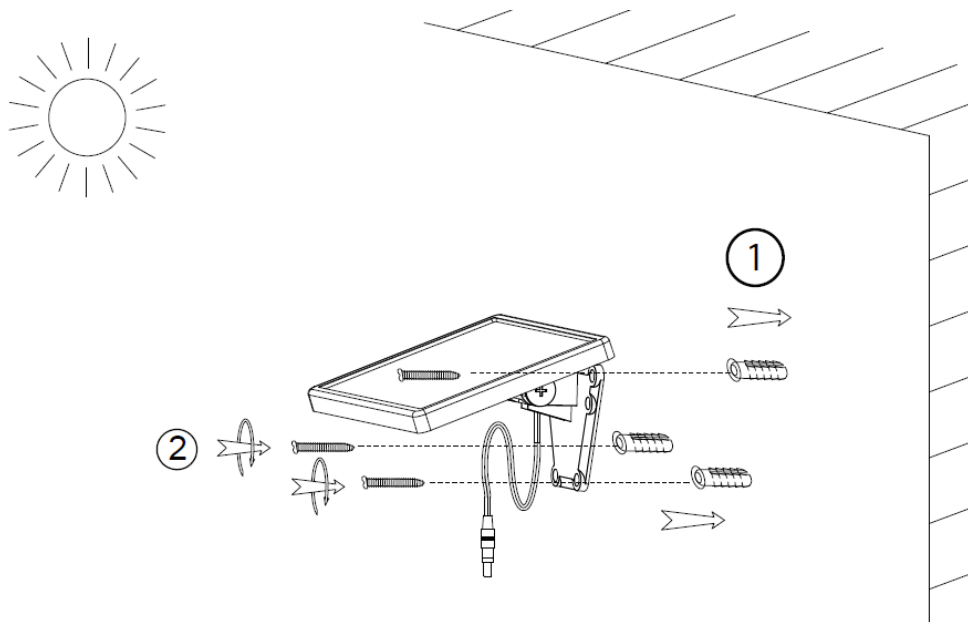
## MANUAL DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

### PRODUCTO: PROYECTOR SOLAR CON SENSOR

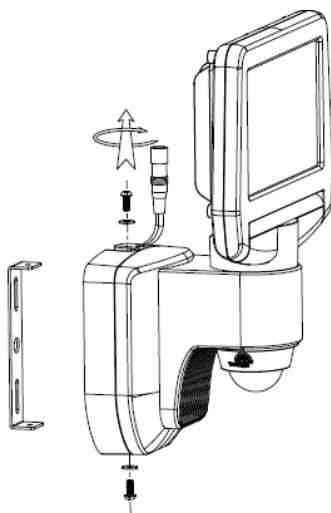
#### INSTALACIÓN:

Para su correcta instalación siga los siguientes pasos:

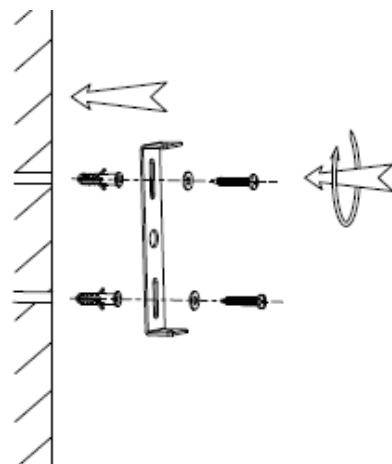
1. Instale el panel fotovoltaico en zona elegida teniendo en cuenta las advertencias que figuran en el último apartado de este manual.



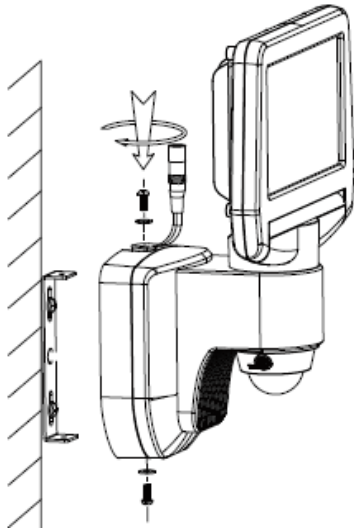
2. Afloje los tornillos que sujetan el soporte de fijación al proyector.



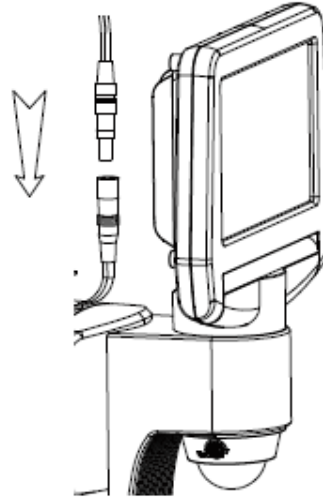
3. Fije el soporte en la zona donde vaya a ir instalado el proyector con tacos y tornillos.



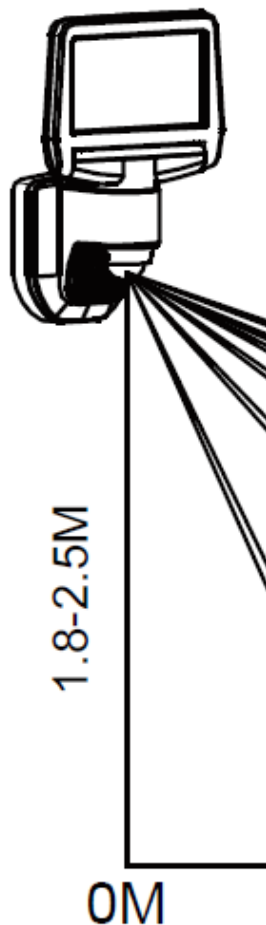
4. Vuelva a ajustar el proyector en el soporte con sus tornillos.



5. Conecte el panel fotovoltaico y el proyector.

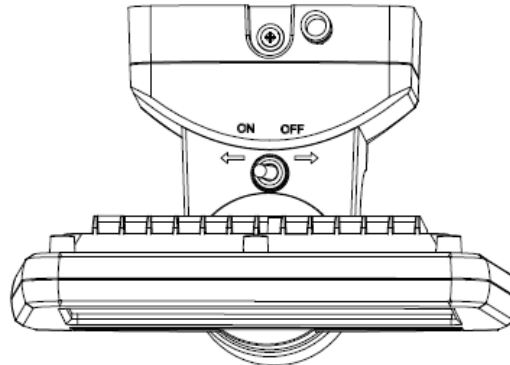


6. Altura recomendada de instalación, entre 1,8 y 2,5 metros.



**USO Y FUNCIONAMIENTO:**

1. Una vez instalado active el interruptor on/off, situado en la parte de atrás del proyector.



2. Regule la perilla de los luxes, según la luz ambiental a la cual se quiera que actúe el proyector.

3. Regule la perilla del tiempo, dependiendo del tiempo que se requiera que el proyector permanezca encendido.



4. Una vez realizadas las acciones anteriores, regule el tiempo y los luxes según necesidades.

**Tiempo de carga:**

El tiempo de carga de la batería es de 7 u 8 horas, siempre teniendo en cuenta las condiciones medioambientales y la zona de instalación del panel fotovoltaico.

**Duración de la batería:**

El tiempo que tarda la batería en descargarse, esta entre 1 hora y 45 minutos a 2 horas +-15 minutos.

**Nota:** Debe tenerse en cuenta, el uso que se le dé al proyector, ya que, al disponer de sensor, no estará siempre encendido, por lo que el tiempo estimado de la batería se puede ver incrementado o disminuido por tal circunstancia.



### **ADVERTENCIAS:**

Este proyector está diseñado para instalarse en condiciones climáticas moderadas/templadas. No es apto para su instalación en entornos potencialmente explosivos o inflamables.

### **No se debe instalar en las siguientes ubicaciones:**

- No apto para su instalación en ambientes explosivos.
- Bajo el agua o en una fuente u otro entorno de agua similar.
- Expuesto a salinidad. Se recomienda que haya una distancia respecto al mar de 500 m como mínimo.
- Expuesto a sustancias químicas corrosivas.

### **Orientación e inclinación óptimas:**

Para maximizar el rendimiento del sistema, los módulos deben instalarse con unos ángulos de inclinación y orientación óptimos. Esto dependerá de la ubicación y de las necesidades del usuario final.

El ángulo ideal es cuando los rayos del sol están perpendiculares a la superficie del módulo.

### **Sombra:**

Incluso la más mínima sombra proyectada sobre los módulos provocará un menor rendimiento de los mismos. Se considera que un módulo no tiene sombras cuando no experimenta sombra en todo el año e incluso durante los días más desfavorables del año esté expuesto a varias horas de luz solar directa.

### **Consideraciones sobre la eliminación del producto:**



Este producto debe eliminarse según la legislación y las normativas locales, regionales y nacionales aplicables. El cliente será responsable de la correcta eliminación de este producto.