

## Before First Use

### Choose the right location

Select a location with full and direct sunlight. Do not install in shady areas as these areas will not allow the battery to fully charge and will reduce nighttime working hours. Be sure that the selected location is not too close to other nighttime light sources (e.g. streetlights, porch lights, or other solar lights) as they may keep the light from turning on automatically at night.

### Charging the battery

Make sure switch is in the "6H" or "10H" position. Battery cannot be charged in the "OFF" position. For optimum performance, it is best to install the fixture in full and direct sunlight and charge for at least 10-12 hours a day. Allow the fixture to run at least 8-12 complete charging and discharging cycles for the battery to reach its maximum capacity.

## Assembly and Installation Instructions

### Step 1 (Fig. 1)

Before assembly, choose preferred working mode of light using the switch located underneath the solar panel.

Mode	Light output	Runtime
6H	60 lumens for 6 hours	6 hours
Off	Powered off	
10H	48 lumens for the first 5 hours, 24 lumens for remaining 5 hours	10 hours

### Step 2 (Fig. 2)

Twist knob (C) to secure the spotlight (A) and the panel. Attach the connector (B) to the spotlight (A). Push the light assembly onto the ground spike, then into the ground. **Caution:** DO NOT use a hammer. For ground with hard soil, to prevent breaking the ground spike, use trowel to loosen the soil first.

### Replacing the battery (Fig. 3)

Push the release tab and open solar panel. Replace old batteries with (2) new 850 mAh 3.2V 18500 LiFePO4 solar rechargeable batteries. Close compartment. **Note:** a minimum capacity of 850 mAh is required. **CAUTION: CONTAINS LITHIUM PHOSPHATE BATTERIES. BATTERY MUST BE RECYCLED OR DISPOSED OF PROPERLY. DO NOT INGEST.** Do not dispose battery in fire. Battery may explode or leak. Ensure the battery is installed correct with regard to polarity (+ and -).

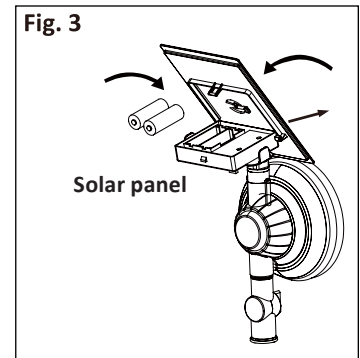
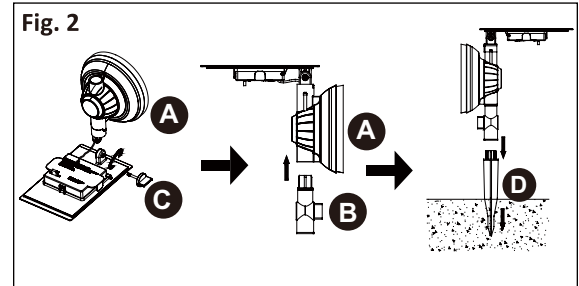
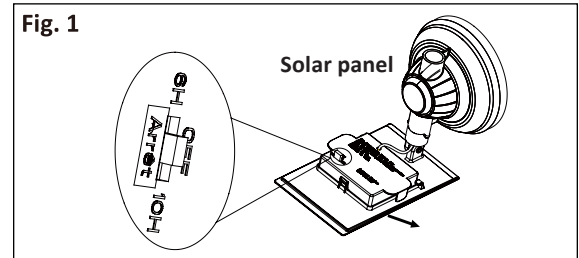
### Troubleshooting

conditions:

1. The battery is not fully charged. Make sure the fixture is located in an area where it can receive the maximum amount of full and direct sunlight for 10–12 hours a day. If the fixture does not receive enough sunlight during any given day (e.g. due to cloudy or overcast weather conditions), it will be recharged on the next sunny day and resume normal operation. Keeping the solar panel clean is equally important to ensure the maximum charging performance.
2. The fixture is installed too close to other light sources (e.g. streetlights, porch lights, other solar lights, etc.) which may keep the light from turning on automatically at night. Relocate fixture or eliminate other light sources.
3. The battery is reaching the end of its useful life and needs to be replaced.

### Winter tips

Keep debris and snow off the solar panel to allow the battery to recharge. If the panel has been covered by snow for a long period of time, allow the battery to recharge by allowing the panel to receive full sunlight for at least 10-12 hours.



### Antes del primer uso

#### Elija una ubicación adecuada

Seleccione una ubicación con luz solar directa y completa. No instale el dispositivo en áreas con sombra, ya que la batería no se cargará correctamente y se reducirá la cantidad de horas de funcionamiento durante la noche. No instale el dispositivo junto a otras fuentes de iluminación nocturna (por ejemplo farolas, luces del porche, o otras luces solares), ya que estas luces pueden impedir el encendido automático de la luz.

#### Cargar las baterías

Asegúrese de que el interruptor esté en la posición "6H" o "10H". La batería no se puede cargar en la posición "OFF". Para un rendimiento óptimo, lo mejor es instalar la luz bajo luz solar completa y cargarla entre 10 y 12 horas. La luz debe completar al menos entre 8 y 12 ciclos completos de carga y descarga para alcanzar la capacidad máxima de la batería.

### Instrucciones de montaje e instalación

#### Paso 1 (Fig. 1)

Antes de realizar el montaje y mediante el interruptor ubicado debajo de la cubierta superior, seleccione el modo de funcionamiento de la lámpara que usted prefiera.

Modo	Salida de luz	Tiempo de ejecución
6H	60 lúmenes durante 6 horas	6 horas
Off	Apagado	
10H	48 lúmenes durante las primeras 5 horas, 24 lúmenes para las restantes 5 horas	10 horas

#### Paso 2 (Fig. 2)

Gire la perilla (C) para fijar el proyector (A) y el panel. Conecte el conector (B) al proyector (A). Empuje el conjunto sobre la estaca de tierra, luego en el suelo. **Precaución:** no utilice un martillo. En los casos donde el suelo es muy duro, utilice una pala para primero ablandar el suelo y evitar así que se rompa el clavo de tierra.

#### Reemplace la batería (Fig. 3)

Empuje la lengüeta de liberación y abra el panel solar. Reemplace las baterías viejas por (2) nuevas baterías recargables solares LiFePO4 de 850 mAh 3.2V 18500. Cierre el compartimiento. **Nota:** Se requiere una capacidad mínima de 850 mAh. **PRECAUCIÓN:** CONTIENE UNA BATERÍA DE NÍQUEL METAL HIDRURO. LA BATERÍA DEBE RECICLARSE O DESECHARSE CORRECTAMENTE. NO INGERIR. NO ARROJE LA BATERÍA AL FUEGO. LA BATERÍA PUEDE EXPLOTAR O FUGAR. Asegúrese de que la batería esté instalada correctamente con respecto a la polaridad (+ y -).

#### Resolución de problemas

Si la luz solar no se enciende a la noche o su funcionamiento nocturno es muy breve, el motivo puede ser una de las condiciones que se presentan a continuación:

1. La batería no está cargada por completo. Asegúrese de que la luz solar esté ubicada en un área donde pueda recibir la máxima cantidad de luz solar directa y completa todos los días. Si la luz solar no recibe la cantidad suficiente de luz solar durante un día (por ejemplo, debido a que hay muchas nubes), se recargará el próximo día soleado y reanudará su funcionamiento normal. La limpieza del panel solar es igual de importante para garantizar el máximo rendimiento de la carga.
2. La luz solar está instalada cerca de otras fuentes de luz, que pueden impedir que la luz solar se encienda automáticamente a la noche. Para solucionar este problema, busque una nueva ubicación para el dispositivo o elimine las demás fuentes de luz.
3. La batería está alcanzando el fin de su vida útil y debe reemplazarse.

#### Consejos para el invierno

Quite los desechos y la nieve del panel solar para que la batería se recargue. Si las luces estuvieron cubiertas por nieve durante mucho tiempo, cargue las baterías bajo luz solar directa y completa durante al menos entre 10 y 12 horas para que mantengan la capacidad máxima.

