

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 be fully charged and will reduce night-time working hours. Be sure that the selected location is not too close to other night-time light sources (e.g. streetlights, porch lights, or other solar lights) as they may prevent the light from turning on automatically at night.

Charging the battery

Make sure switch is in the "ON" position. Battery cannot be charged when the switch is 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)

Twist counterclockwise to remove the battery compartment cover from under the solar panel (A). Push the switch over to the "ON" position. Turning clockwise, reassemble the battery compartment cover.

Step 2 (FIG.2)

Assemble the spotlight (A) to ground spike (B). Then, push the light into the ground. **Caution:** DO NOT use a hammer. For ground with hard soil, to prevent breaking the ground spike, use a trowel to loose soil first.

Replacing the battery (FIG. 3)

Remove the battery compartment cover and replace the old batteries with two new 3.2V 18500 lithium phosphate rechargeable batteries. **Note:** A minimum capacity of 850mAh is required. Reassemble the battery compartment cover. **Caution:** CONTAINS LITHIUM PHOSPHATE BATTERIES. BATTERY MUST BE RECYCLED OR DISPOSED OF PROPERLY. DO NOT INGEST. Do not dispose of battery in fire. Battery may explode or leak. Ensure the battery is installed correctly with regard to polarity (+ and -).

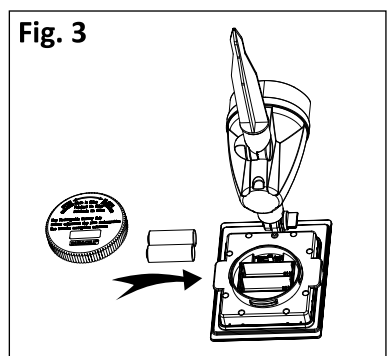
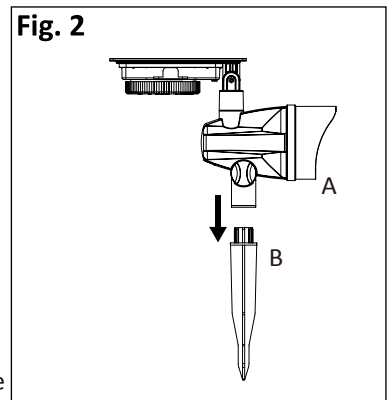
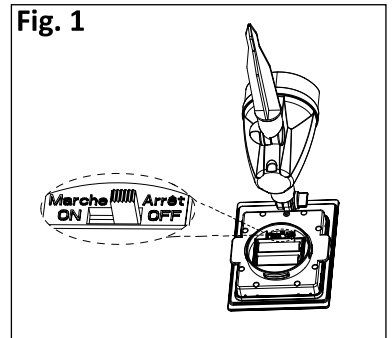
Troubleshooting

If your fixture does not turn on at night or its nightly runtime is short, it may be caused by one of the following 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.

Carga de la batería

Asegúrese de que está en posición ON. La luz no se carga 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

Paso 1 (Fig. 1)

Gire hacia la izquierda para quitar la cubierta de la batería del panel solar. Empuje el interruptor a la posición ON. Vuelva a montar la cubierta de la batería.

Paso 2 (Fig. 2)

Monte el reflector(A) a la punta de tierra (B). Luego, empuje la luz hacia el suelo. Empuje el conjunto al 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 la estaca de tierra.

Reemplace la batería para reflector (Fig. 3)

Retire la tapa de la batería. Reemplace las baterías viejas por (2) nuevas baterías recargables solares LiFePO4 de 850 mAh 3.2V. Cierre el compartimento. Nota: Se requiere una capacidad mínima de 850 mAh. Precaución: CONTIENE UNA BATERÍA DE LITIO FOSFATO. 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.

