



SAFETY INFORMATION

WARNING: Read all safety precautions and installation instructions carefully before installing or servicing this fixture. Failure to comply with these instructions could result in a potentially fatal electric shock and/or property damage.

- Do not expose the light to fire or intense heat.
- Do not immerse in water.
- Your motion light and solar panel are both weather-resistant.
- Never look directly into the solar motion light when illuminated.

CAUTIONS: BATTERY INSTRUCTIONS

USE RECHARGEABLE BATTERIES ONLY.

- Always purchase the correct size and grade of battery most suitable for the intended use.
- Remove batteries from equipment which is not to be used for an extended period of time.
- Dispose of the battery in accordance with local, state and federal regulations. (Do not burn or discard the battery in a municipal water system or other body of water.)

CARE AND MAINTENANCE

CARE & MAINTENANCE

- From time to time, ensure the plug between the solar panel and light is securely connected.
- The solar panel should be cleaned with a damp cotton cloth on a regular basis. This will ensure optimal performance and battery charging.
- Never let any abrasive material come into contact with the solar panel.

PRE INSTALLATION

HARDWARE INCLUDED (note: some parts may be pre-assembled)



Wall Anchors (6)



Screws (6)



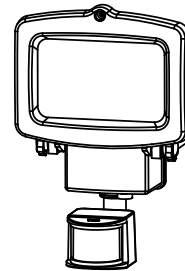
Star Knobs (2)

PARTS

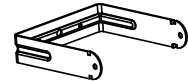
A - Light Fixture

B - Solar Panel

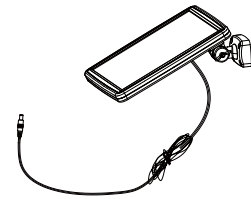
C - Mounting Bracket



A



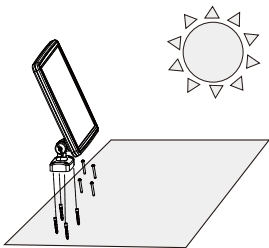
C



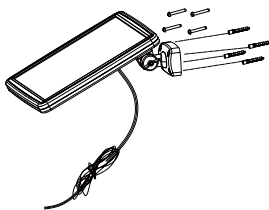
B

INSTALLATION

INSTALLING THE SOLAR PANEL

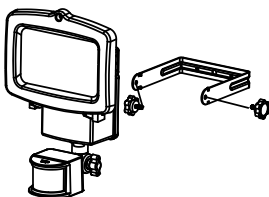


- 1** Ensure your Solar Panel is placed so that its exposure to the sun is optimized. Be aware of objects such as trees or property overhangs that may impede the panel's ability to generate a charge. To adjust the solar panel loosen the wing nut and position the panel. When desired position is achieved, tighten wing nut until secure. The Solar Panel is equipped with a 9.84 ft. connecting wire, so the Light Fixture and Solar Panel can be installed up to 9.84 ft. apart.



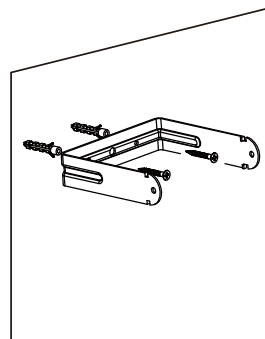
- 2** Mark the hole locations of the Base, then set the Solar Panel aside. Check that the marked areas are clear of obstacles such as cables and electrical lines. Drill holes for the enclosed Screws and Wall Anchors. Insert the Wall Anchors then secure the Solar Panel in place with the Screws.

MOUNTING THE LIGHT FIXTURE ON THE MOUNTING BRACKET



- 5** Place the Light Fixture on the Mounting Bracket and secure the Light Fixture in place with the Star Knobs.

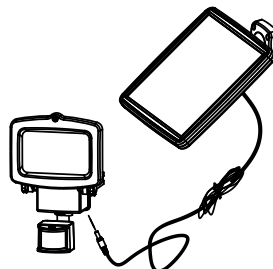
INSTALLING THE MOUNTING BRACKET



- 3** Locate the Mounting Bracket six to eight feet above ground on a solid surface capable of supporting the Light Fixture and secure enough so that it will not move when exposed to vibrations or wind. The Light Fixture must be high enough to allow for motion detection and light distribution.

- 4** Mark the hole locations of the Mounting Bracket, then set the Mounting Bracket aside. Check that the marked areas are clear of obstacles such as cables and electrical lines. Drill holes for the enclosed Screws and Wall Anchors. Insert the Wall Anchors then secure the Mounting Bracket in place with the Screws.

CONNECTING THE WIRES



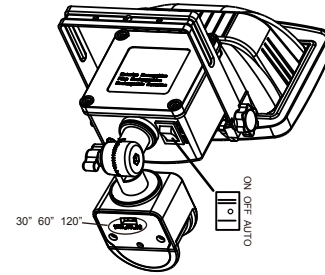
- 6** Carefully route the Power Cord of the Solar Panel to the Light Fixture and plug into the socket located on the Light. Only use solar panels for power charging. It is not allowed to access other external charging equipment.



OPERATION

Before the Solar Sensor Light can operate to its full capacity, the Solar Panel needs to be in sunlight for 8-12 hours to fully charge the battery. Turn the light switch to the "OFF" position. After charge, turn the light switch to "AUTO" or "ON" position.

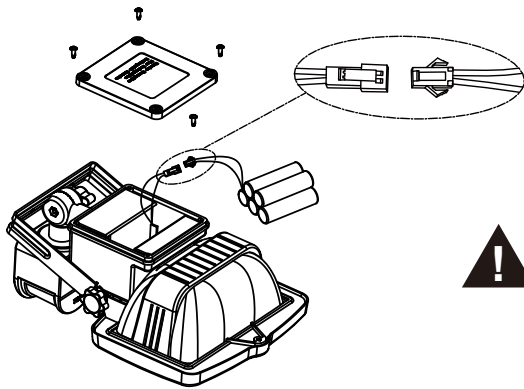
- Loosen the wing screw to adjust the motion sensor head toward desired detection area. The side light heads can be adjusted independently in a variety of ways for optimal lighting coverage.
- To set the amount of ON time you want the lights to stay on after the motion is detected, set the time switch to 30", 60" or 120"
- Turn the light switch to "AUTO" position, the light will turn on automatically at night when motion is detected.
- Turn the light switch to "ON" position, the light can be used as a standard light.



NOTE: Avoid aiming the control at:

- Objects that change temperature rapidly to prevent false triggering, such as heating vents and air conditioners.
- Moving objects such as trees and street traffic.

OPERATION



REPLACING THE BATTERIES

Use a Phillips head screwdriver to remove the 4 screws holding the battery cover in place. Gently pull battery pack away from the Light Fixture and disconnect the battery connector. Replace old battery pack with a new 6V AA Ni-Mh 2000mAh rechargeable battery pack. Connect the battery connector and insert battery pack into the Light Fixture. Replace the battery cover by aligning it properly and replacing the 4 screws removed earlier.

WARNING: Do not dispose batteries in municipal waste stream or by fire as batteries may explode. Do not open, short circuit, or mutilate batteries. Dispose of batteries in accordance with Local, State, and Federal regulations. Contains no toxic metals. Do not mix old and new batteries. Do not mix alkaline, standard (Carbon-Zinc), or rechargeable (Nickel Cadmium or Nickel Hydride) batteries with Lithium batteries.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Lights will not come on.	A. Light switch is turned off. B. Cable connection is loose. C. Motion sensor head is not aimed correctly.	A. Turn light switch to ON or AUTO. B. The Solar Panel needs to be in sunlight for 8-12 hours to fully charge the battery. C. Re-aim the motion sensor to cover the desired area.
Lights flash on and off.	A. Low battery.	A. With light switch set to "OFF", allow to charge in full sunlight for 8-12 hours before further use.
Lights come on for no apparent reason.	A. Motion sensor maybe sensing moving objects such as trees, traffic, etc. B. Heat being reflected from other objects may be turning the motion sensor on and off.	A. Reposition motion sensor. B. Reposition motion sensor.
Lights stay "ON".	A. Light switch set to ON.	A. Turn light switch to "AUTO".



INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA: Lea atentamente todas las precauciones de seguridad e instrucciones de instalación antes de instalar o dar mantenimiento al dispositivo. La falta de cumplimiento de estas instrucciones puede resultar en choque eléctrico potencialmente mortal o daño a la propiedad.

- No exponga la lámpara al fuego o al calor intenso.
- No la sumerja en el agua.
- Tanto la lámpara con sensor de movimiento como el panel solar son resistentes a la intemperie.
- Nunca mire directamente a la luz de la lámpara cuando esté encendida.

PRECAUCIONES: INSTRUCCIONES SOBRE BATERÍAS

USE SOLO BATERÍAS RECARGABLES.

- Siempre compre las baterías del tamaño y grado correctos, las más adecuadas para el uso planeado.
- Retire las baterías del equipo que no se use por un período prolongado de tiempo.
- Deseche la batería de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales. (No quemar ni deseche la batería en un sistema de agua municipal u otro cuerpo de agua.)

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- De vez en cuando, asegúrese de que el enchufe que conecta el panel solar y la lámpara esté bien asegurado.
- Se debe limpiar el panel solar con regularidad con un paño de algodón húmedo. Esto asegurará el funcionamiento y carga óptima de la batería.
- No permita que ningún material abrasivo entre en contacto con el panel solar.

ANTES DE LA INSTALACIÓN

HARDWARE INCLUDED (note: some parts may be pre-assembled)



Wall Anchors (6)



Screws (6)



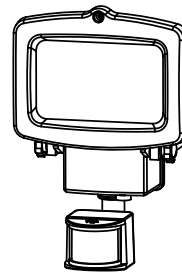
Star Knobs (2)

PARTS

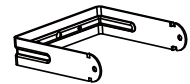
A - Light Fixture

B - Solar Panel

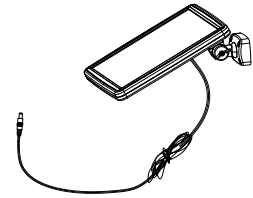
C - Mounting Bracket



A



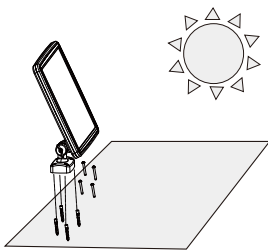
C



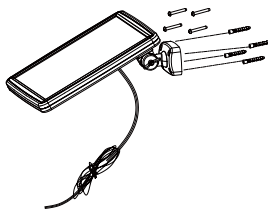
B

INSTALACIÓN

INSTALACIÓN DEL PANEL SOLAR

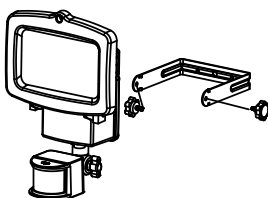


- 1** Asegúrese que el panel solar esté colocado de tal forma que su exposición al sol sea óptima. Tenga cuidado con los objetos como árboles o partes de la casa que impidan la capacidad del panel para generar carga. Para ajustar el panel solar, afloje la tuercamariposa y posicione el panel. Cuando la haya colocado en la posición deseada, apriete la tuerca mariposa firmemente hasta que quede segura. El panel solar está equipado con un cable de conexión de 9.84 ft., así que la lámpara y el panel solar se pueden instalar a una distancia de hasta 9.84 ft. entre sí.



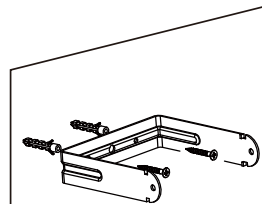
- 2** Marque las ubicaciones de los agujeros de la base; luego deje a un lado el panel solar. Verifique que las áreas marcadas estén libres de obstáculos como cables y líneas eléctricas. Perfore agujeros para los tornillos y anclajes de pared que se adjuntan. Inserte los anclajes de pared y después asegure el panel solar en su lugar con los tornillos.

MONTAJE DE LA LÁMPARA EN EL SOPORTE DE MONTAJE



- 5** Coloque la lámpara en el soporte de montaje y asegúrela con las roscas estrella.

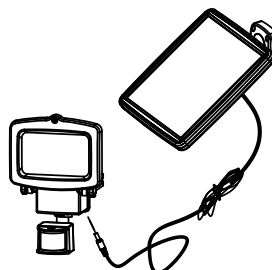
INSTALACION DEL SOPORTE DE MONTAJE



- 3** Coloque el soporte de montaje de seis a ocho pies sobre el nivel del suelo, en una superficie sólida capaz de soportar la lámpara y suficientemente segura para que no se mueva por vibraciones o viento. La lámpara debe estar lo suficientemente alta para permitir la detección de movimiento y la distribución de la luz.

- 4** Marque las ubicaciones de los agujeros del soporte de montaje y deje a un lado el soporte de montaje. Verifique que las áreas marcadas estén libres de obstáculos como cables y líneas eléctricas. Perfore agujeros para los tornillos y anclajes de pared que se adjuntan. Inserte los anclajes de pared y después asegure el panel solar en su lugar con los tornillos.

CONEXIÓN DE LOS ALAMBRES



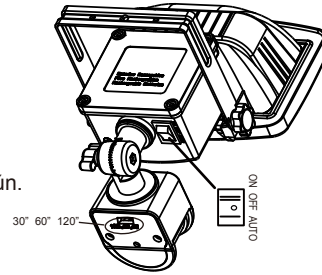
- 6** Conduzca cuidadosamente el Cable de Alimentación del Panel Solar a la Iluminación y enchúfelo en el enchufe ubicado en la Luz. Utilice sólo paneles solares para cargar la energía. No está permitido el acceso a otro equipo de carga externo.



OPERACIÓN

Antes de que la luz del sensor solar pueda funcionar a toda su capacidad, el panel solar debe permanecer a la luz del sol de 8 a 12 horas para cargar totalmente la batería. Gire el interruptor de la lámpara a la posición "OFF". Después cargar, gire el interruptor de la lámpara a la posición "AUTO" u "ON".

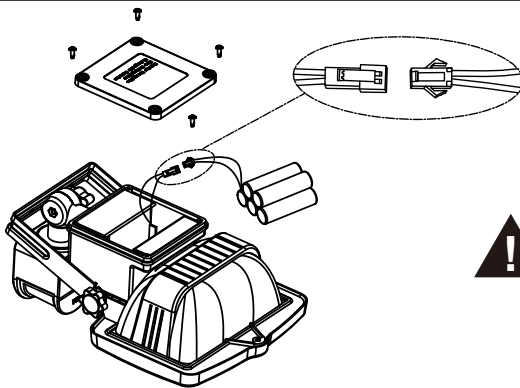
- Afloje el tornillo del ala para ajustar la cabeza del sensor de movimiento hacia el área de detección deseada. Las cabezas de las luces laterales se pueden ajustar de forma independiente de diversas formas para una cobertura de iluminación óptima.
- Para determinar el tiempo de encendido durante el que usted quiere que las luces queden encendidas después de que se detecte movimiento, ajuste el interruptor de tiempo en 30", 60" o 120".
- Gire el interruptor de la lámpara a la posición "AUTO" y la lámpara se encenderá automáticamente de noche cuando se detecte movimiento.
- Gire el interruptor de la lámpara a la posición "ON" y la lámpara se puede usar como una lámpara común.



NOTA: Evite apuntar el sensor a:

- Objetos que cambian la temperatura rápidamente para evitar el encendido en falso, como ductos de ventilación de la calefacción o aire acondicionado.
- Objetos con movimiento como árboles o tráfico en la calle.

OPERACIÓN



CÓMO REEMPLAZAR LAS BATERÍAS

Use un destornillador Phillips (estrella) para retirar los 4 tornillos que sostienen la tapa de las baterías. Retire con cuidado el paquete de baterías de la lámpara y desconecte el conector de las baterías. Reemplace el paquete de baterías usadas por un paquete nuevo de baterías recargables 6v Ni-Mh 2000mAh. Conecte el conector de baterías e inserte el paquete de baterías en la lámpara. Vuelva a colocar la tapa de las baterías alineándola adecuadamente y vuelva a colocar los 4 tornillos que retiró anteriormente.



ADVERTENCIA: No deseche las baterías en el basurero municipal ni las incinere ya que pueden explotar. No abra, haga corto circuito ni mutile las baterías. Deseche las baterías de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales. No contiene metales tóxicos. No mezcle baterías nuevas con baterías viejas. No mezcle baterías alcalinas, estándar (carbón-zinc) o baterías recargables (níquel-cadmio o níquel-hidruro metálico) con baterías de litio.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
Las luces no se encienden.	A. El interruptor de la lámpara está apagado. B. El cable de conexión está suelto. C. La cabeza del sensor de movimiento no apunta correctamente.	A. Gire el interruptor de la lámpara a la posición ON o AUTO. B. El panel solar debe permanecer a la luz del sol de 8 a 12 horas para cargar totalmente la batería. C. Reacomode el sensor de movimiento para que cubra el área deseada.
Las luces se encienden y apagan de forma intermitente.	A. Se están agotando las baterías.	A. Con el interruptor de la lámpara en la posición "OFF", permita que se cargue la lámpara a plena luz del sol durante 8 a 12 horas días antes de volver a usarla.
Las luces se encienden sin razón aparente.	A. El sensor de movimiento puede estar percibiendo objetos en movimiento como árboles, el tráfico, etc. B. El calor que se refleja de otros objetos puede estar activando el sensor de movimiento.	A. Cambie la posición del sensor de movimiento. B. Reposicione el sensor de movimiento.
Las luces permanecen encendidas.	A. El interruptor de la lámpara está en la posición ON.	A. Gire el interruptor de la luz a la posición "AUTO".

