

SOLAR AREA FLOODLIGHT INSTRUCTION

WITH ALL-IN-1 DESIGN

SLST105MB
SLST155MB
SLST305MB
SLST455MB

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Product is IP65 rated for outdoor use only.
- Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, install or operate this light fixture.
- Save these instructions and warnings for future reference.
- This product contains Lithium-Ion rechargeable batteries that are NOT replaceable.
- Disassembling this fixture will void the manufacturer's warranty.
- Solar Area Floodlight is not a toy. Keep it out of reach from small children.
- Please ensure the fixture is installed where it can receive direct sunlight.
- If using a step ladder, you may require a second person to help install the solar area floodlight.
- Before installation, lay out all components and check against the parts list section in this manual.

WARNING

READ AND FOLLOW
THESE INSTRUCTIONS

- CAUTION:** Please don't look directly into the Solar Area Floodlight when illuminated.
- CAUTION:** BURN HAZARD. Allow the light fixture to cool before touching.

NOTICE: FCC Regulations state that any unauthorized changes or modifications to this equipment not expressly approved by the manufacturer could void the user's authorization to operate this equipment.

IMPORTANT: Please make sure the fixture is placed where the solar panel is exposed to optimal sunlight. Be aware of objects such as trees or property overhangs that may impede the light's ability to generate a charge. Please make sure that the motion sensor is unobstructed for best results. Be aware that high-traffic areas will result in frequent motion events which could lead to the battery being depleted quickly. Monitor your specific installation and adjust as necessary.

PACKAGING CONTENTS

PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Light Fixture	01
B	Hardware Kit	01

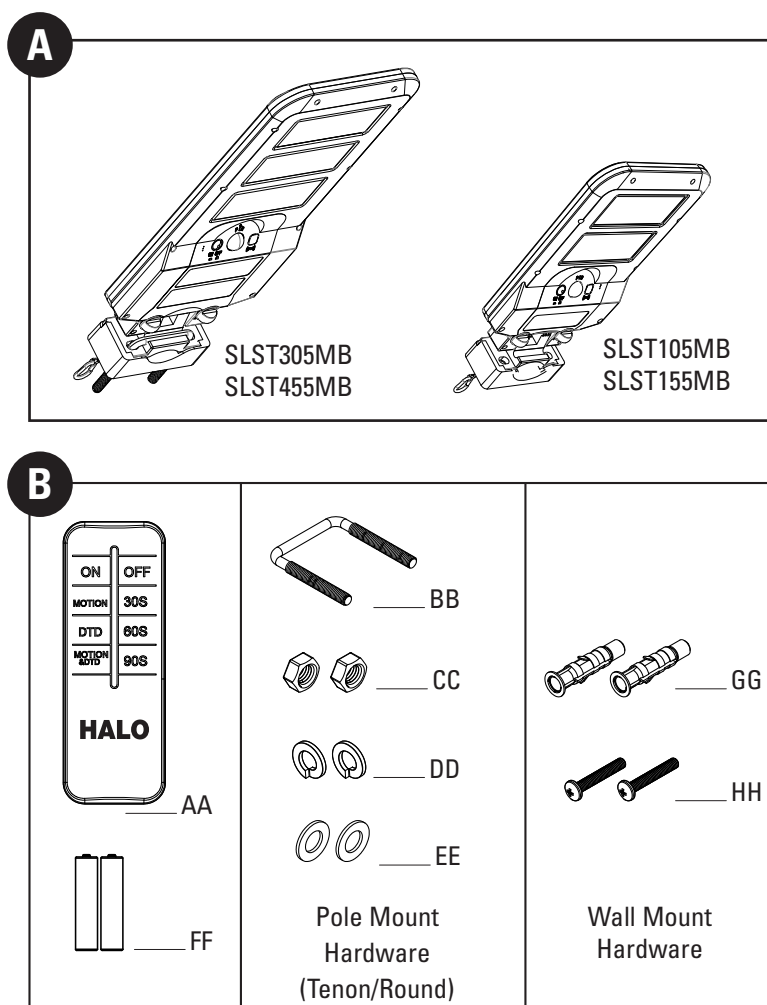
Hardware Kit (B) Included

PART	DESCRIPTION	QUANTITY
AA	Remote Control	1
BB	U Bolt	1
CC	M10 Nut	2
DD	Spring Washer	2
EE	Flat Washer	2
FF	Remote Battery AAA	2
GG	Plastic Anchor	2
HH	Screw M8*50	2

Optional Accessories (Ordered Separately)

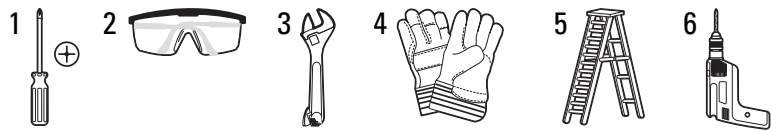


Replacement Remote
Catalog Number: SBL-RC



ITEMS REQUIRED

- (Purchase separately)
- 1. Philips Screwdriver
 - 2. Safety Goggles
 - 3. Adjustable Wrench
 - 4. Work Gloves
 - 5. Ladder
 - 6. Power Drill



SPECIFICATIONS

MOTION SENSOR RANGE	SENSING ANGLE	LUMENS	POWER SPECIFICATIONS	OPERATING MODE	MOTION SENSOR TIME OUT SETTING
20FT	120°	1000lm OR 1500lm OR 3000lm OR 4500lm	Solar Panel and Rechargeable Nickel Manganese Cobalt Batteries (non-replaceable) Battery Lifespan: 300 Cycle	Motion, Dusk to Dawn, Motion +Dusk to Dawn, Manual On, Manual Off	30 seconds, 60 seconds, 90 seconds

PREPARING FOR INSTALLATION

REVIEW THIS INFORMATION TO ENSURE A REVIEW CONTENTS

Before installing the light fixture, take the contents out of the packaging and ensure that all parts are present. Compare parts with the hardware included and package contents sections. Do not attempt to assemble, install, or operate this light fixture if any part is missing or damaged.
ESTIMATED INSTALLATION TIME: 30 MINUTES

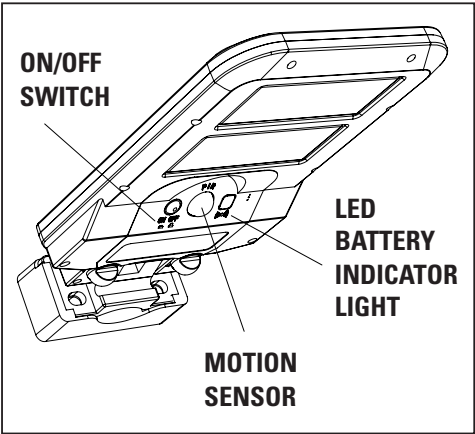
CHECK THE INITIAL BATTERY CHARGE

- 1. Prior to use, make sure batteries have been charged for 2 full days of sunlight. (The battery will require 8 hours of direct sunlight to completely charge). Ensure the fixture is OFF by selecting that button on the included remote. If possible, aim the solar panel located on the back of the fixture toward South for optimal charging.
- 2. Check the battery indicator light located on the fixture housing before installation (see Table 1).
- 3. Actual operating time will vary depending upon how frequently the light is turned ON.
- 4. Solar lighting is not designed to equal standard 120V lighting. The amount of light output is reduced to allow the sun time to fully recharge the battery between lighting cycles.

MOTION SENSOR

- 1. When deciding where to mount this fixture please keep in mind that the motion sensor that activates the light has a “field of vision” of 20 FT in front of the fixture and about 120-degree detection angle at ambient temperature of 77F.
- 2. When testing the motion sensor performance during the daytime the solar panel need to be covered to override the Dusk to Dawn functionality of the light fixture. Cover the solar panel fully using a piece of cardboard and tape for first time testing.

WARNING-Please ensure there are no bright lights above the solar panel, otherwise there will be false triggering.

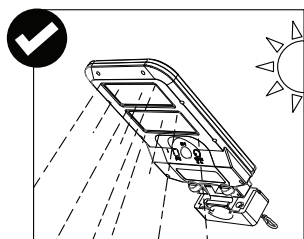


LED BATTERY INDICATOR GUIDE (TABLE 1)			
FIXTURE STATUS	RED LED	GREEN LED	FIXTURE LED
Charging in progress (Battery from 10% to 90%)	OFF	Blinking	OFF
Battery > 90%	OFF	ON	Remains in the same state
Discharging (Battery from 90% to 10%)	OFF	OFF	Remains in the same state
Battery low (<10%)	ON	OFF	Remains in the same state
Motion mode selected	Remains in the same state	Remains in the same state	Blinks once when mode selected
Dusk to Dawn (DTD) mode selected	Remains in the same state	Remains in the same state	Blinks 2 times when mode selected
Motion + DTD Mode selected	Remains in the same state	Remains in the same state	Blinks 3 times when mode is selected

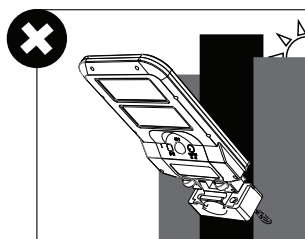
INSTALLATION

1. When selecting the mounting location for this light fixture the most important thing to remember for the operation to work properly is that it works from the power received from direct sunlight. The solar panel works best when placed on the southern-facing portion, or the highest point, of a structure. The more direct sunlight the solar panel receives in a day, the longer the light will operate. Make sure there is a minimum amount of obstructions between the solar panel and the sun.
2. Mount at a maximum of 15ft height for best results

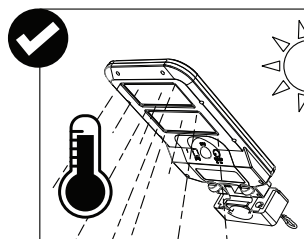
MOUNTING LOCATION BEST PRACTICES



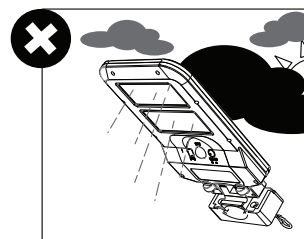
Most hours of direct sunlight, unblocked by trees or buildings



Limited or no direct sunlight, shaded or blocked by trees or buildings



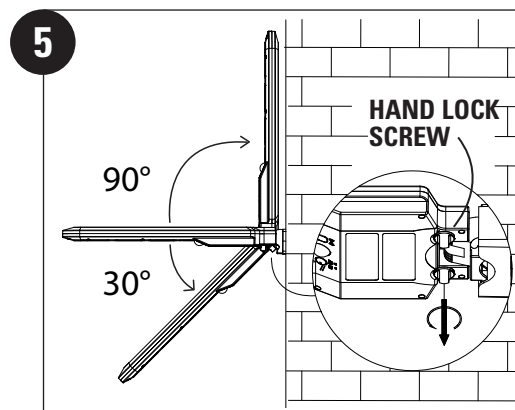
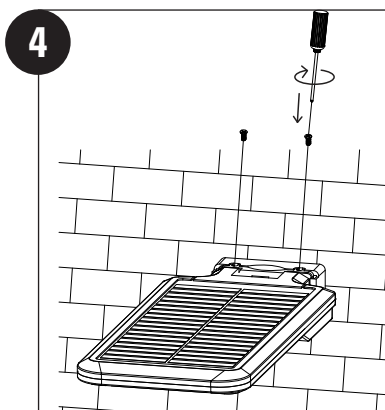
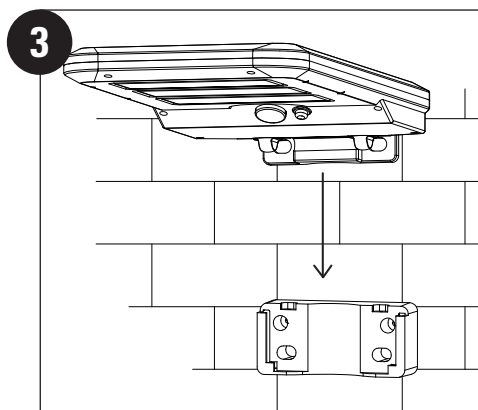
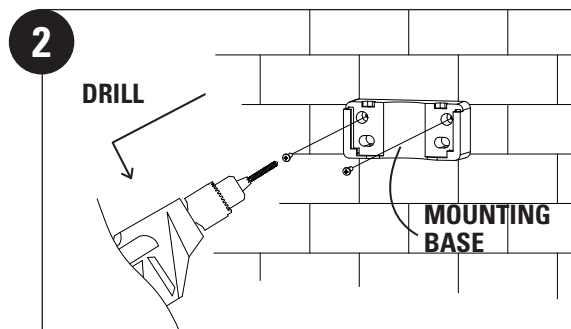
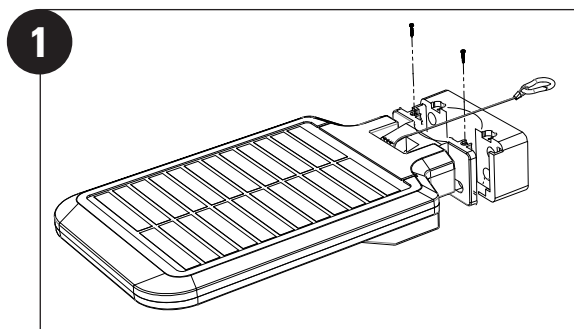
Warmer location with predominant sunshine = Maximum performance



Cold location with consecutive cloud covered days = Possible inconsistent performance

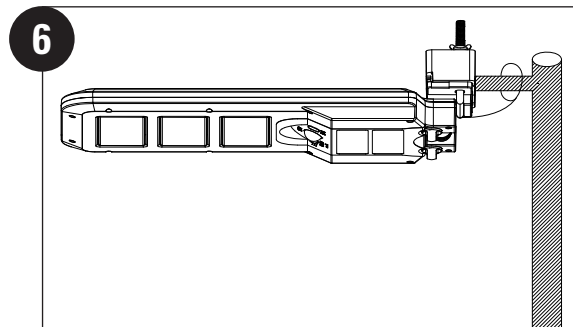
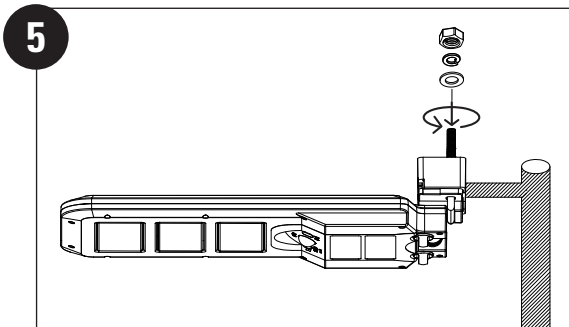
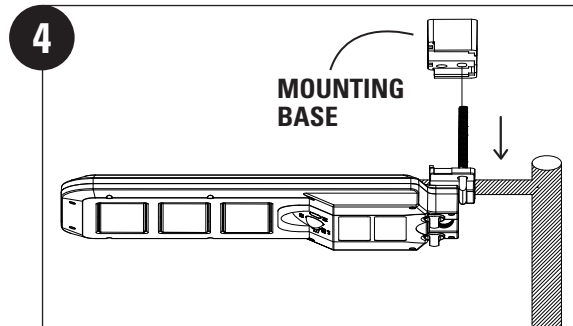
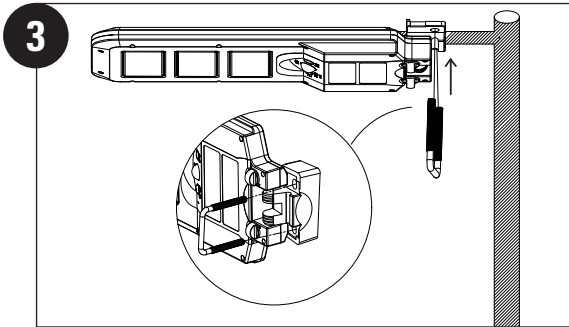
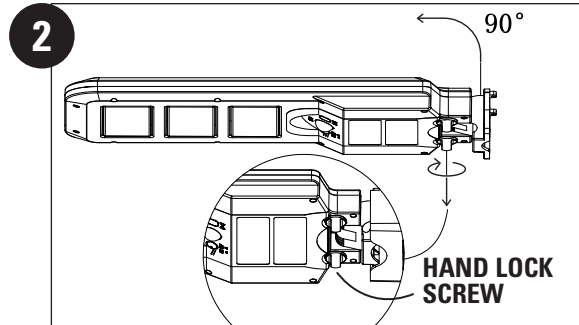
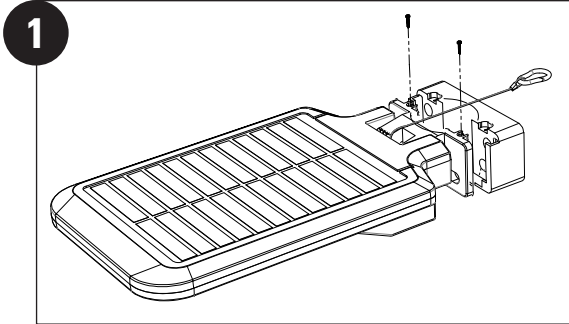
WALL MOUNT

1. Hold the fixture flat ensuring solar panel facing up and remove the two screws and separate the mounting base (Fig 1)
2. Drill two holes in the wall using mounting base as a stencil & insert plastic anchor into the drilled hole. Fix the mounting base on wall (Fig.2)
3. Secure the fixture to the wall using mounting screw. (HH)
4. Slide the Fixture into the mounting base. (Fig.3)
5. Fix the fixture with mounting base and tighten the screws. (Fig.4)
6. Loosen the mounting bracket with hand lock screw. Fixture can be rotated 90° clockwise and 30° counter clockwise. Turn and tighten the hand lock screw to fix it in the desired location. (Fig.5)



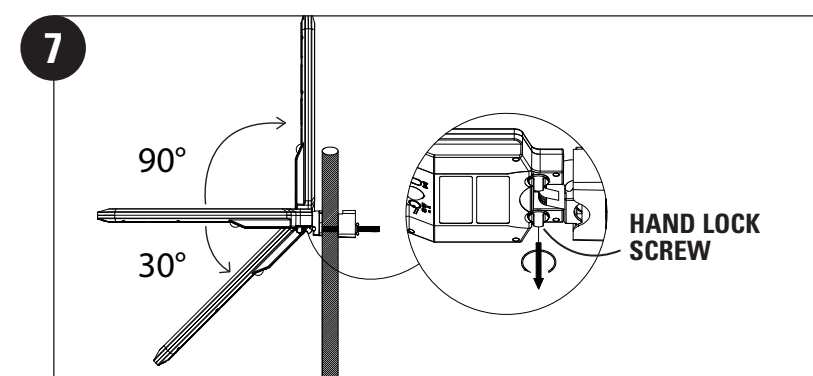
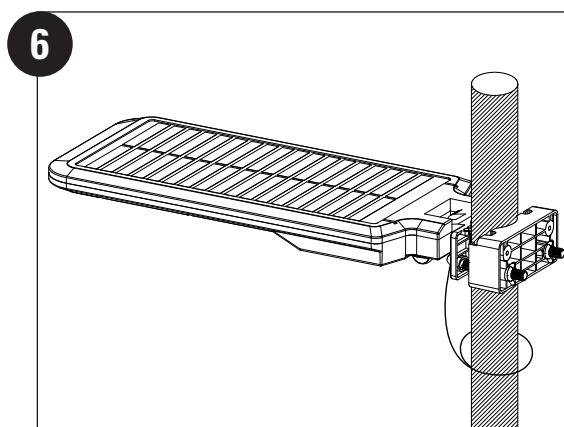
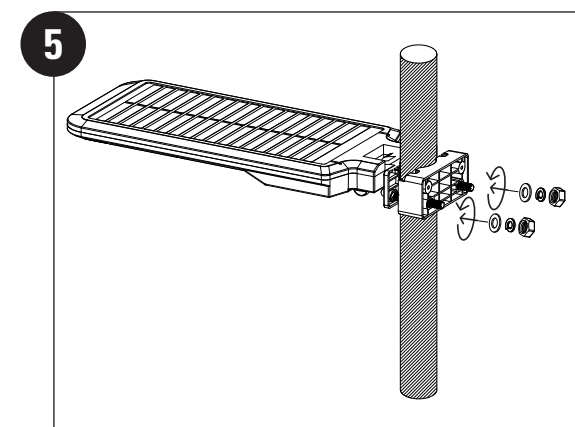
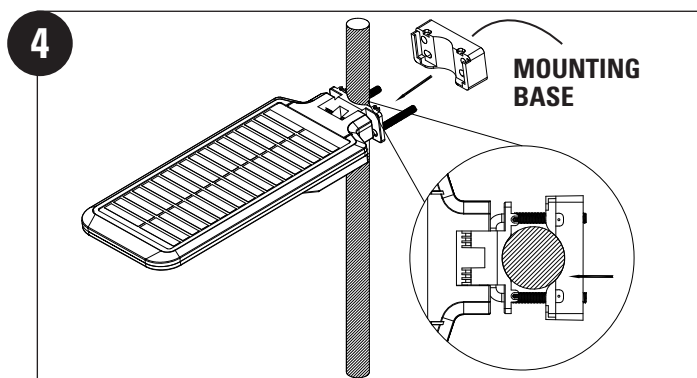
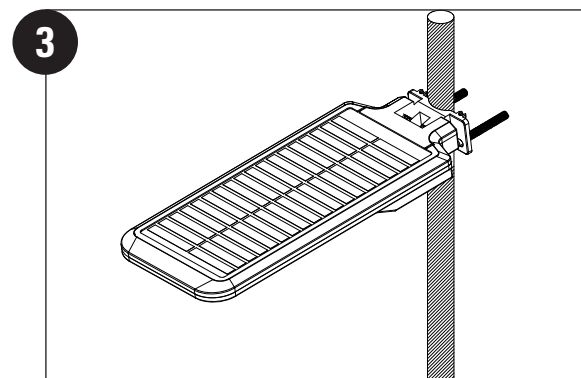
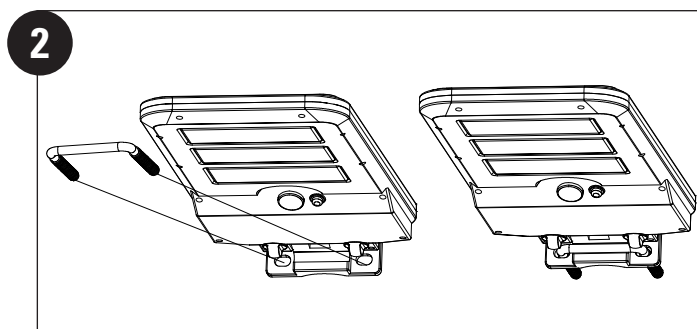
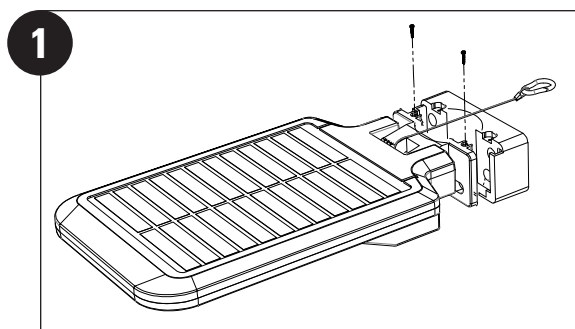
POLE MOUNT - TENON MOUNT

1. Hold the fixture flat ensuring solar panel facing up and remove the two screws and separate the mounting base (Fig 1))
2. Loosen the hand lock screw first, then rotate the mounting bracket 90 °counter clockwise, and finally tighten the hand lock screw. (fig.2)
3. Insert the U bolt(BB) into the fixture mounting base. (Fig.3)
4. Insert the second mounting base into U bolt. (Fig.4)
5. Keep fixture base, pole and second mounting base are in close contact, add flat washer (EE), spring washer (DD) and nut (CC) and secure the fixture on the pole by tightening the U bolt. (Fig. 5)
6. Tighten the safety chain with pole. (Fig.6)



POLE MOUNT - ROUND POLE

1. Hold the fixture flat ensuring solar panel facing up and remove the two screws and separate the mounting base (Fig 1)
2. Loosen the hand lock screw first, then rotate the mounting bracket 90 ° counter clockwise, insert the U bolt(BB) into fixture base and rotate back to original position and finally tighten the hand lock screw. (Fig. 2)
3. Contact the fixture mounting base with the pole. (Fig.3)
4. Insert the second mounting base into U bolt(BB). (Fig.4)
5. Keep fixture base, pole and second mounting base are in close contact, add flat washer(EF), spring washer(DD) and nut(CC) and secure the fixture on the pole by tightening the U bolt. (Fig.5)
6. Tighten the safety chain with pole. (fig.6)
7. Loosen the mounting bracket with hand lock screw. Fixture can be rotated 90° clockwise and 30° counter clockwise. Turn and tighten the hand lock screw to fix it in the desired location. (Fig.7)



CONFIGURING AND TESTING SOLAR AREA LIGHT WITH THE REMOTE CONTROL

1. Remote comes with AAA batteries included.
2. When selecting a mode of operation for this light fixture with the included remote control, the fixture will continue to operate in the selected mode day after day. You don't need to use the remote after configuring the light fixture to your desired settings. Only if making a change to the settings will the remote be required.

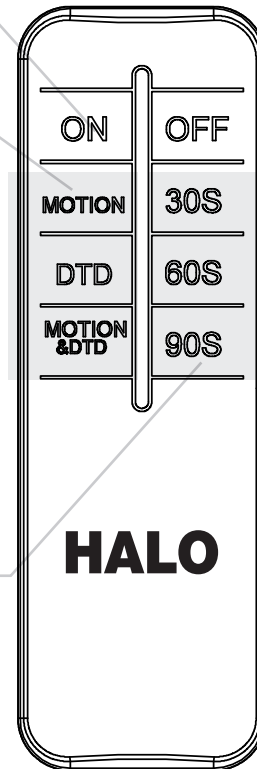
- ON - Turn fixture ON
- OFF - Turn fixture OFF

MODES OF OPERATION CONFIGURATION

- **MOTION mode** - (Light blinks once when selected on remote) - This is the factory default mode. After sundown, the fixture will turn on at 100% light output when motion is detected. It will remain on for 30/60/90 seconds as per the below motion sensor time-out setting selected by the user. After the time out has elapsed and no-motion detected the fixture will turn OFF. .
- **Dusk to Dawn (DTD) mode** - (Light blinks twice when selected on remote) - After sundown, the fixture will turn on for 12 hours of light at 10% of the rated maximum lumen output of the fixture.
- **MOTION+Dusk to Dawn (DTD) mode** - (Light Blinks three times when selected on remote) - After sundown the fixture will turn on continuously at 8% lumen output and when motion detected the light intensity will increase to 30% rated output and remains on for 30/60/90 seconds as per the below motion sensor time out setting. After the time out setting and no-motion detected the fixture will revert back to 8% lumen output level.

MOTION SENSOR TIME OUT CONFIGURATION

- **30 second** - Applies to Motion and Motion&DTD Mode only.
30 second auto time out delay after no-motion detected.
- **60 second** - Applies to Motion and Motion&DTD Mode only.
60 second auto time out delay after no-motion detected.
- **90 second** - Applies to Motion and Motion&DTD Mode only.
90 second auto time out delay after no-motion detected.



REMOTE CONTROL RANGE:

20-25ft distance with clear line of sight to the light fixture.

CARE AND CLEANING

- To prolong the original appearance, clean the light fixture with clean water and a soft, damp cloth only.
- Do not use abrasive cleaners or cleaners that contain alcohol. Do not apply paints, solvents or any other chemicals on this light fixture. They could cause a premature deterioration of the finish and may void the warranty.
- Do not spray the light fixture with a hose or power washer.

LIGHT FIXTURE BATTERY MAINTENANCE

- This fixture comes with rechargeable Li-ion batteries pre-installed and fully sealed inside the fixture.
- These batteries are not meant to be replaced.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Light does not turn ON at night	Surrounding external ambient light is too bright. (If so, the unit may think it is daytime.)	Relocate or reposition the unit away from the light source.
	Fixture is not charging during the day.	- Solar panel must not be receiving direct sunlight to charge during day (reposition if shadowed). - Solar panel must be clean and free from debris. - Make sure batteries have been charged for 2 full days of sunlight prior to turning the fixture ON. - When battery is low, the fixture will automatically turn OFF until the battery is charged to the operating level 1000lm/1500lm: 3V off, 3.3V turn on again, (OD recovery voltage) 3000lm/4500lm: 6V off, 6.6V turn on again, (OD recovery voltage).
Light comes on for no apparent reason at night (During motion mode).	There is motion in the detection zone.	- Make sure the sensor is not picking up moving objects such as trees, traffic, etc. - TEST FOR YOURSELF. Cover the sensor lens with black electrical tape to prevent sensor from detecting motion. If the light stays off, something in the detection zone is triggering the sensor. - Reposition the fixture. - If the light stays on with the sensor lens covered, contact customer service.
Light stays on at night and does not turn off (During motion mode).	There is motion in the detection zone.	- Make sure the sensor is not picking up moving objects such as trees, traffic, etc. - Reposition light fixture. - If the light continues to stay on, contact customer service.

1-YEAR LIMITED WARRANTY

THE FOLLOWING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, WHETHER EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE.

Cooper Lighting Solutions warrants to customers that, for a period of one year from the date of purchase, Cooper Lighting Solutions products will be free from defects in materials and workmanship. The obligation of Cooper Lighting Solutions under this warranty is expressly limited to the provision of replacement products. This warranty is extended only to the original purchaser of the product. A purchaser's receipt or other proof of date of original purchase acceptable to Cooper Lighting Solutions is required before warranty performance shall be rendered. This warranty does not apply to Cooper Lighting Solutions products that have been altered or repaired, that have been subjected to neglect, abuse, misuse or accident (including shipping damages). This warranty does not apply to products not manufactured by Cooper Lighting Solutions which have been supplied, installed, and/or used in conjunction with Cooper Lighting Solutions products. Damage to the product caused by replacement bulbs or corrosion or discoloration of brass components are not covered by this warranty.

LIMITATION OF LIABILITY: IN NO EVENT SHALL COOPER LIGHTING SOLUTIONS BE LIABLE FOR SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (REGARDLESS OF THE FORM OF ACTION, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR IN TORT INCLUDING NEGLIGENCE), NOR FOR LOST PROFITS; NOR SHALL THE LIABILITY OF COOPER LIGHTING SOLUTIONS FOR ANY CLAIMS OR DAMAGE ARISING OUT OF OR CONNECTED WITH THESE TERMS OR THE MANUFACTURE, SALE, DELIVERY, USE, MAINTENANCE, REPAIR OR MODIFICATION OF COOPER LIGHTING PRODUCTS, OR SUPPLY OF ANY REPLACEMENT PARTS THEREFORE, EXCEED THE PURCHASE PRICE OF COOPER LIGHTING SOLUTIONS PRODUCTS GIVING RISE TO A CLAIM. NO LABOR CHARGES WILL BE ACCEPTED TO REMOVE OR INSTALL FIXTURES.

To obtain warranty service, please contact Cooper Lighting Solutions at 1-800-334-6871 or via e-mail ConsumerProducts@Cooperlighting.com and include the following information:

- Name, address and telephone number
- Date and place of purchase
- Catalog and quantity purchased
- Detailed description of problem

All returned products must be accompanied by a Return Goods Authorization Number issued by the Company and must be returned freight prepaid. Any product received without a Return Goods Authorization Number from the Company will be refused. Cooper Lighting Solutions is not responsible for merchandise damaged in transit. Repaired or replaced products shall be subject to the terms of this warranty and are inspected when packed. Evident or concealed damage that is made in transit should be reported at once to the carrier making the delivery and a claim filed with them.

Reproductions of this document without prior written approval of Cooper Lighting Solutions are strictly prohibited.

For assistance, call 1-800-334-6871 or e-mail us at ConsumerProducts@Cooperlighting.com

Printed in Vietnam

INSTRUCCIONES DE USO DEL PROYECTOR DE ÁREA SOLAR LED CON DISEÑO TODO EN UNO

SLST105MB
SLST155MB
SLST305MB
SLST455MB

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- El producto tiene clasificación IP65 solo para uso en exteriores.
- Lea y comprenda todo este manual antes de intentar ensamblar, instalar u operar esta lámpara.
- Guarde estas instrucciones y advertencias para referencia futura.
- Este producto contiene baterías recargables de iones de litio que NO son reemplazables.
- El desmontaje de este accesorio anulará la garantía del fabricante.
- Solar Area Floodlight no es un juguete. Manténgalo fuera del alcance de los niños pequeños.
- Asegúrese de que el accesorio esté instalado donde pueda recibir luz solar directa.
- Si usa una escalera de tijera, es posible que necesite una segunda persona para ayudar a instalar el reflector del área solar.
- Antes de la instalación, coloque todos los componentes y compruébelos con la sección de la lista de piezas de este manual.

ADVERTENCIA LEA Y SIGA ESTAS INSTRUCCIONES

 **PRECAUCIÓN:** No mire directamente al proyector de área solar cuando esté encendido.

 **PRECAUCIÓN:** RIESGO DE QUEMADURAS. Deje que la luminaria se enfríe antes de tocarla.

AVISO: Las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) indican que cualquier cambio o modificación no autorizados en este equipo y que no estén aprobados expresamente por el fabricante podrían anular el permiso que tiene el usuario para operar dicho equipo.

 **IMPORTANTE:** Asegúrese de que la luminaria se coloca en un lugar en el que el panel solar esté expuesto a una luz solar óptima. Tenga cuidado con objetos como árboles o salientes que puedan impedir que la luz genere carga. Asegúrese de que el sensor de movimiento esté libre de obstáculos para obtener mejores resultados. Tenga en cuenta que las zonas de mucho tráfico provocarán frecuentes eventos de movimiento que podrían hacer que la batería se agote rápidamente. Supervise su instalación específica y modifíquela según sea necesario.

CONTENIDO DEL PAQUETE

PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Luminaria	01
B	Kit de hardware	01

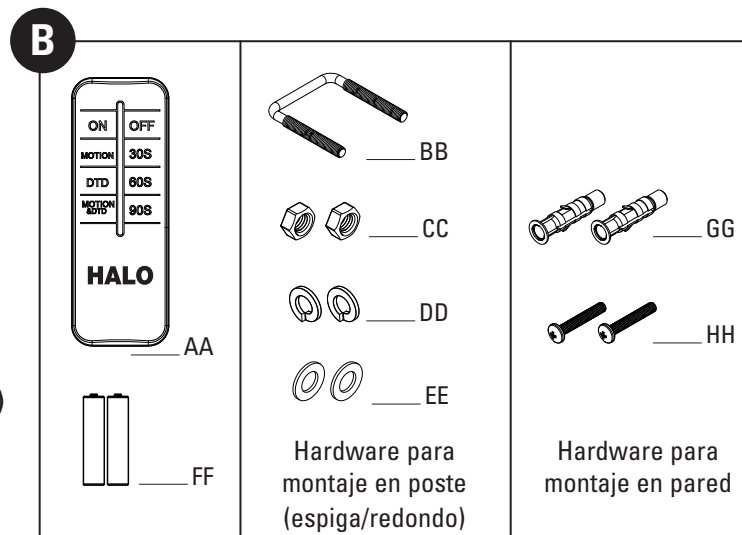
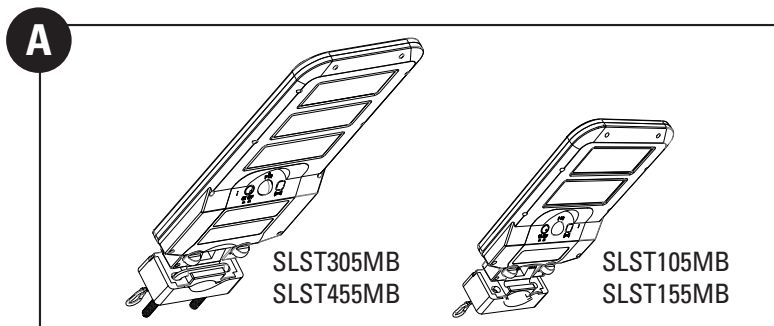
Kit de hardware (B) incluido

PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
AA	Control remoto	1
BB	Tornillo en U	1
CC	Tuerca M10	2
DD	Arandela de resorte	2
EE	Arandela plana	2
FF	Batería AAA para control remoto	2
GG	Anclaje de plástico	2
HH	Tornillo M8*50	2

Accesorios opcionales (se piden por separado)



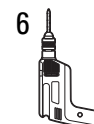
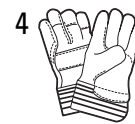
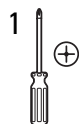
Control remoto de repuesto
Número de catálogo: SBL-RC



ELEMENTOS NECESARIOS

(Se compran por separado)

1. Destornillador Philips
2. Gafas de seguridad
3. Llave ajustable
4. Guantes de trabajo
5. Escalera
6. Taladro eléctrico



ESPECIFICACIONES

RANGO DEL SENSOR DE MOVIMIENTO	ÁNGULO DE DETECCIÓN	LÚMENES	ESPECIFICACIONES DE POTENCIA	MODO OPERATIVO	CONFIGURACIÓN DEL TIEMPO DE ESPERA DEL SENSOR DE MOVIMIENTO
20 PIES	120°	1000 lm O 1500 lm O 3000 lm O 4500 lm	Panel solar y baterías recargables de níquel, manganeso y cobalto (no sustituibles) Duración de la batería: 300 ciclos	Movimiento, nocturno, movimiento + nocturno, encendido manual, apagado manual	30 segundos, 60 segundos, 90 segundos

PREPARACIÓN PARA LA INSTALACIÓN

LEA ESTA INFORMACIÓN PARA GARANTIZAR SU COMPRENSIÓN

Antes de instalar la luminaria, saque el contenido del paquete y asegúrese de que estén todas las piezas. Compare las piezas con las secciones de hardware incluido y contenido del paquete. No intente montar, instalar ni utilizar esta luminaria si falta alguna pieza o la unidad está dañada.

TIEMPO ESTIMADO DE INSTALACIÓN: 30 MINUTOS

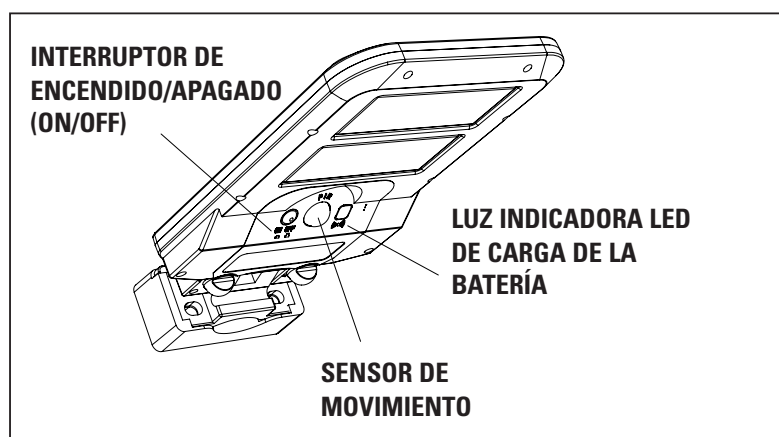
COMPRUEBE LA CARGA INICIAL DE LA BATERÍA

1. Antes de su uso, asegúrese de que las baterías se han cargado durante dos (2) días completos bajo la luz solar. (La batería necesitará 8 horas de luz solar directa para cargarse completamente). Asegúrese de que el dispositivo esté APAGADO seleccionando ese botón en el control remoto incluido. Si es posible, apunte el panel solar ubicado en la parte posterior de la lámpara hacia el sur para una carga óptima.
2. Compruebe el indicador luminoso de la batería situado en la carcasa de la luminaria antes de la instalación (consulte la Tabla 1).
3. El tiempo de funcionamiento real variará según la frecuencia con la que se ENCIENDA la luz..
4. La iluminación solar no está diseñada para igualar la iluminación estándar de 120 V. La cantidad de luz emitida se reduce para que el sol tenga tiempo de recargar completamente la batería entre los ciclos de iluminación.

SENSOR DE MOVIMIENTO

1. A la hora de decidir dónde montar esta luminaria, tenga en cuenta que el sensor de movimiento que activa la luz tiene un "campo de visión" de 20 pies (6,09 m) delante de la luz y un ángulo de detección de unos 120° a una temperatura ambiente de 77 °F (25 °C).
2. Cuando se pruebe el funcionamiento del sensor de movimiento durante el día, el panel solar tendrá que estar cubierto para anular la funcionalidad nocturna de la luminaria. Cubra completamente el panel solar con un trozo de cartón y cinta adhesiva para la primera prueba.

ADVERTENCIA: Asegúrese de que no haya luces brillantes por encima del panel solar, de lo contrario se producirán activaciones falsas.



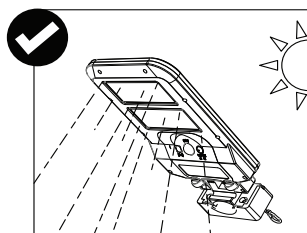
GUÍA ACERCA DEL INDICADOR LED DE CARGA DE LA BATERÍA (TABLA 1)

ESTADO DE LA LUMINARIA	LED ROJO	LED VERDE	LED DE LA LUMINARIA
Carga en curso (batería con una carga del 10 % al 90 %)	APAGADO	Parpadeo	APAGADO
(batería con una carga >90 %)	APAGADO	ENCENDIDO	Permanece en el mismo estado
Descarga (batería con una carga del 90 % al 10 %)	APAGADO	APAGADO	Permanece en el mismo estado
Batería baja (con una carga <10 %)	ENCENDIDO	APAGADO	Permanece en el mismo estado
Modo de movimiento seleccionado	Permanece en el mismo estado	Permanece en el mismo estado	Parpadea una vez cuando se selecciona el modo
Modo nocturno (DTD) seleccionado	Permanece en el mismo estado	Permanece en el mismo estado	Parpadea dos veces cuando se selecciona el modo
Modo de movimiento + DTD seleccionados	Permanece en el mismo estado	Permanece en el mismo estado	Parpadea tres veces cuando se selecciona el modo

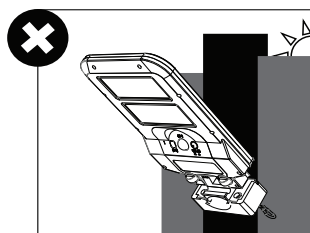
INSTALACIÓN

1. Al seleccionar el lugar de montaje de esta luminaria, lo más importante que hay que recordar para que funcione correctamente es que lo hace a partir de la energía recibida de la luz solar directa. El panel solar funciona mejor cuando se coloca en la parte orientada al sur o en el punto más alto de una estructura. Cuanta más luz solar directa reciba el panel solar en un día, durante más tiempo funcionará la luz. Asegúrese de que haya obstáculos mínimos entre el panel solar y el sol.
2. Para obtener los mejores resultados, móntela a una altura máxima de 15 pies (4,57 m).

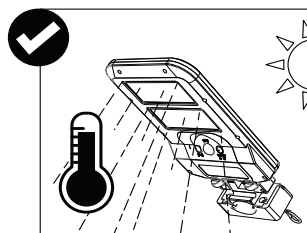
MEJORES PRÁCTICAS DE MONTAJE



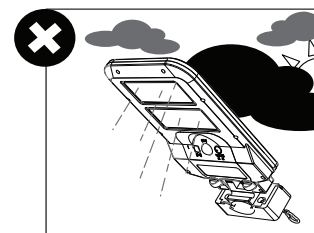
La mayoría de las horas de luz solar directa, bloqueado por árboles o edificios



Luz solar directa limitada o nula, sombra o bloqueada por árboles o edificios



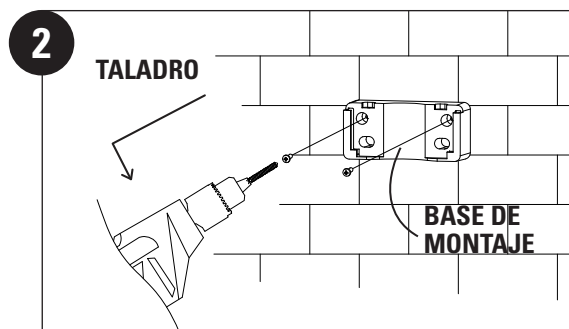
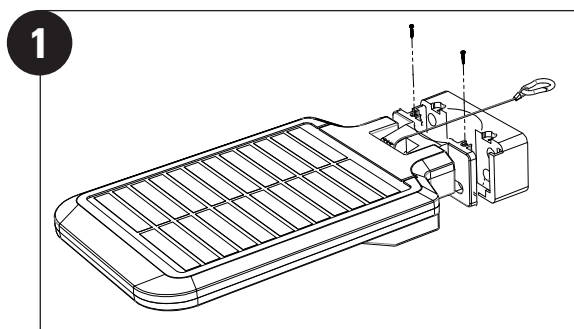
Ubicación más cálida con sol predominante = Máximo rendimiento

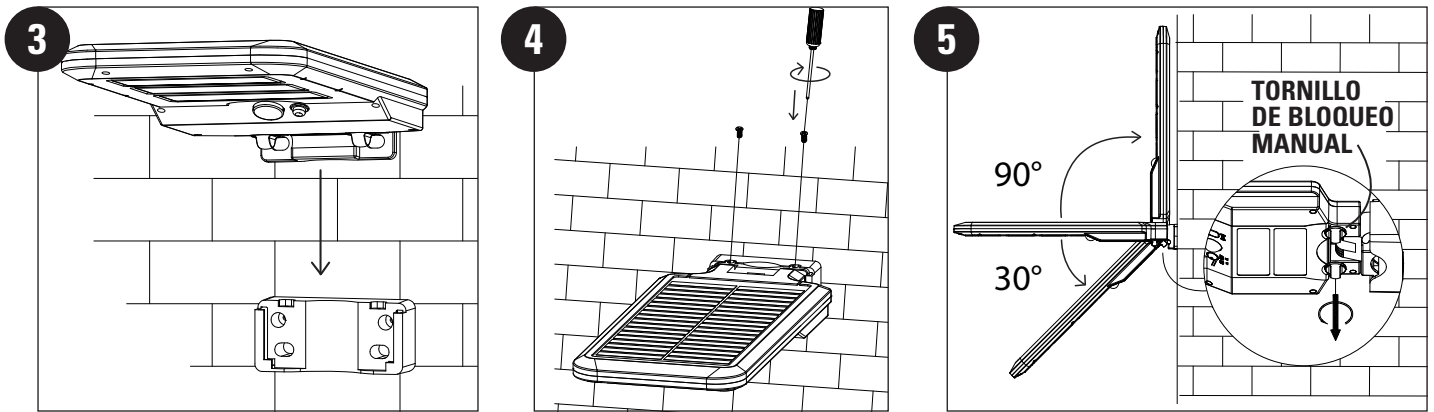


Ubicación fría con días consecutivos cubiertos de nubes = Posible rendimiento inconsistente

MONTAJE EN PARED

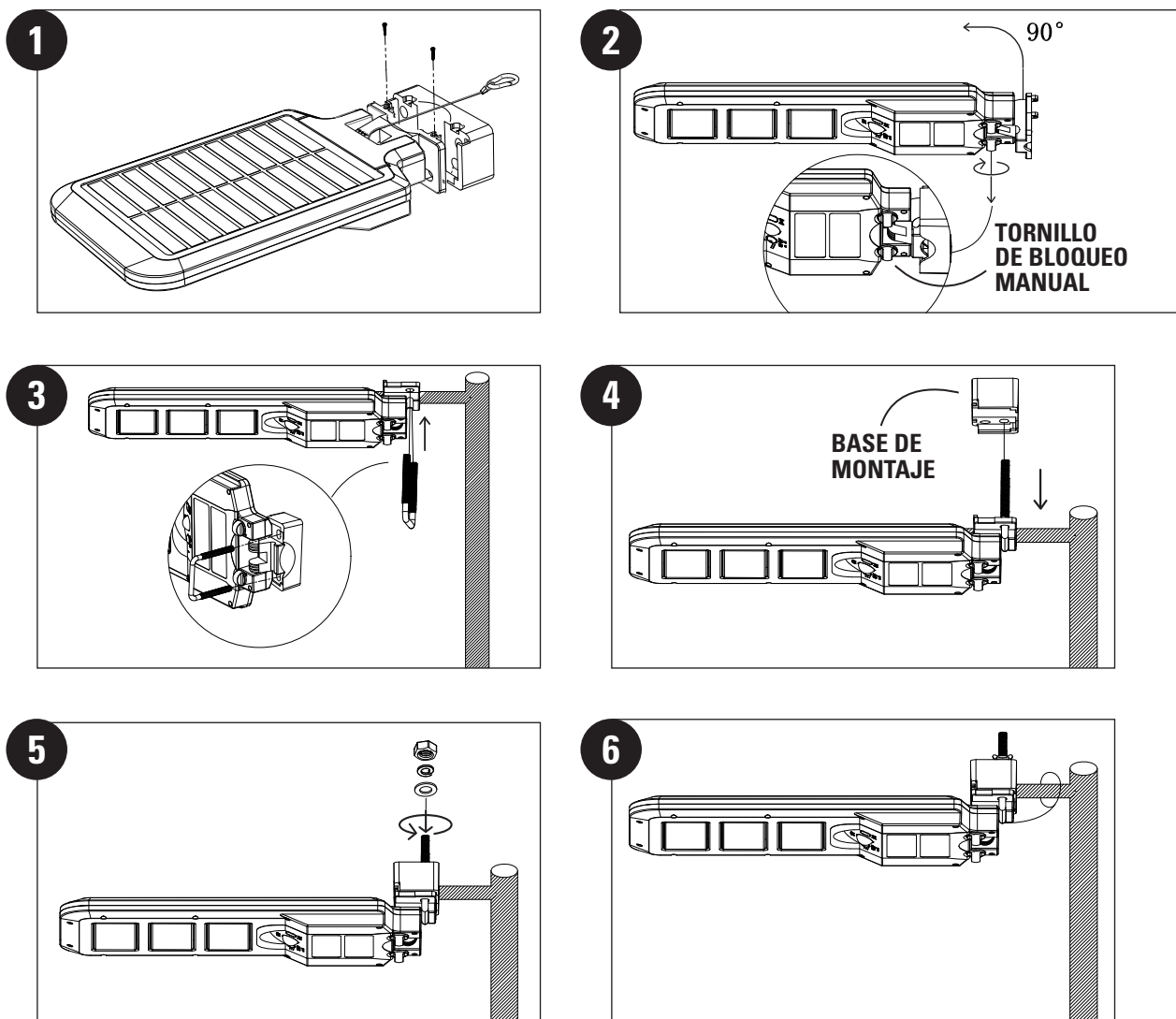
1. Sostenga la lámpara plana asegurándose de que el panel solar mire hacia arriba y quite los dos tornillos y separe la base de montaje (Fig. 1)
2. Taladre dos orificios en la pared utilizando la base de montaje como plantilla e inserte el anclaje de plástico en el orificio taladrado. Fije la base de montaje en la pared. (Fig. 2)
3. Fije la luminaria a la pared con el tornillo de montaje. (HH)
4. Deslice la luminaria en la base de montaje. (Fig. 3)
5. Fije la luminaria con la base de montaje y ajuste los tornillos. (Fig. 4)
6. Afloje el soporte de montaje con el tornillo de bloqueo manual, que puede girarse 90° en el sentido de las agujas del reloj y 30° en sentido contrario. Gire y ajuste el tornillo de bloqueo manual para fijarlo en la posición deseada. (Fig. 5)





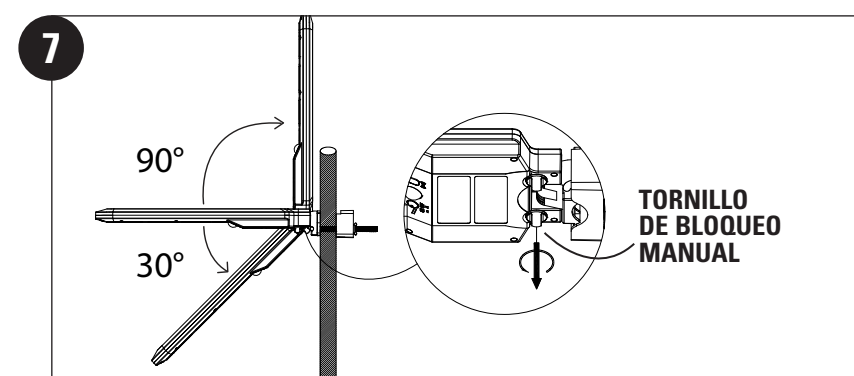
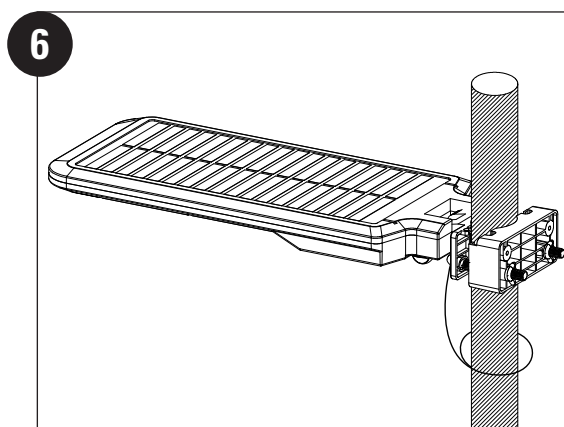
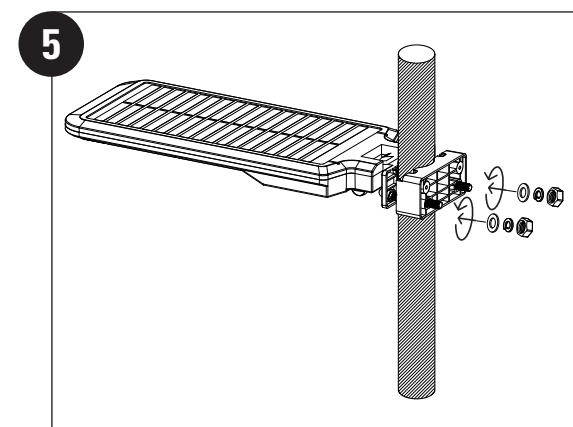
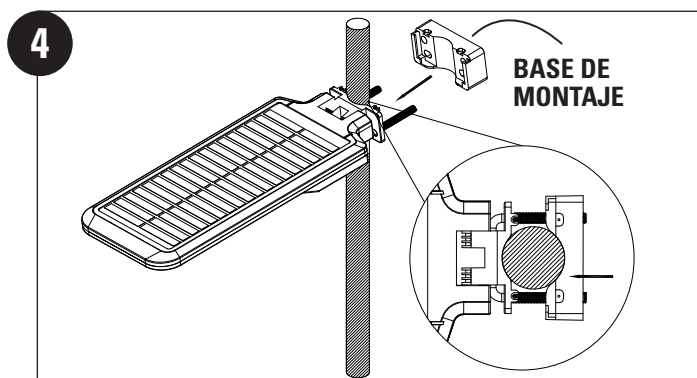
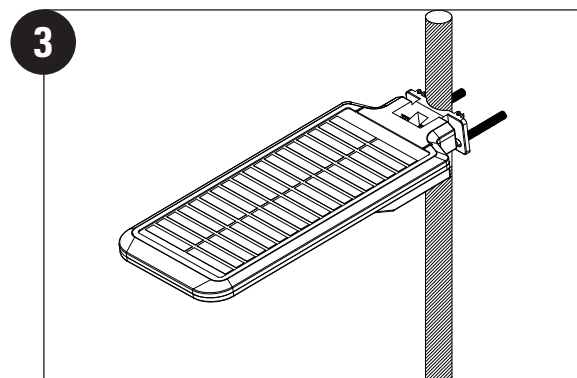
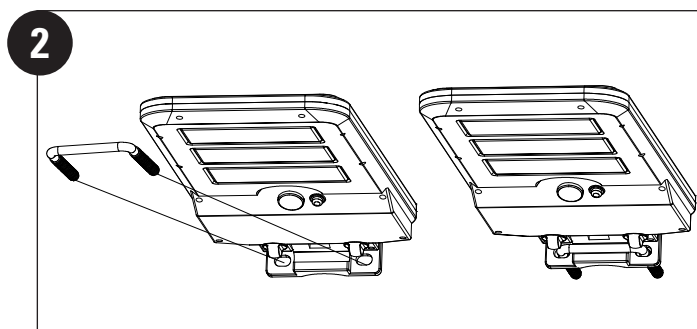
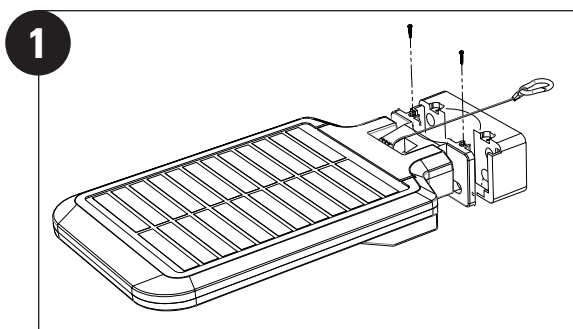
MONTAJE EN POSTE. MONTAJE EN ESPIGA

1. Sostenga la lámpara plana asegurándose de que el panel solar mire hacia arriba y quite los dos tornillos y separe la base de montaje (Fig. 1))
2. Afloje primero el tornillo de bloqueo manual, luego gire el soporte de montaje 90° en sentido contrario a las agujas del reloj y, por último, ajuste el tornillo de bloqueo manual. (Fig. 2)
3. Inserte el tornillo en U (BB) en la base de montaje de la luminaria. (Fig. 3)
4. Inserte la segunda base de montaje en el tornillo en U. (Fig. 4)
5. Mantenga la base de la luminaria, el poste y la segunda base de montaje en contacto, añada la arandela plana (EE), la arandela de resorte (DD) y la tuerca (CC) y fije la luminaria en el poste ajustando el tornillo en U. (Fig. 5)
6. Ajuste la cadena de seguridad con el poste. (Fig. 6)



MONTAJE EN POSTE. POSTE REDONDO

1. Sostenga la lámpara plana asegurándose de que el panel solar mire hacia arriba y quite los dos tornillos y separe la base de montaje (Fig. 1))
2. Afloje primero el tornillo de bloqueo manual, luego gire el soporte de montaje 90° en sentido contrario a las agujas del reloj, inserte el tornillo en U (BB) en la base de la luminaria, gírelo de nuevo a la posición original y, finalmente, ajuste el tornillo de bloqueo manual. (Fig. 2)
3. Ponga en contacto la base de montaje de la luminaria con el poste. (Fig. 3)
4. Inserte la segunda base de montaje en el tornillo en U (BB). (Fig. 4)
5. Mantenga la base de la luminaria, el poste y la segunda base de montaje en contacto, añada la arandela plana (EE), la arandela de resorte (DD) y la tuerca (CC) y fije la luminaria en el poste ajustando el tornillo en U. (Fig. 5)
6. Ajuste la cadena de seguridad con el poste. (Fig. 6)
7. Afloje el soporte de montaje con el tornillo de bloqueo manual, que puede girarse 90° en el sentido de las agujas del reloj y 30° en sentido contrario. Gire y ajuste el tornillo de bloqueo manual para fijarlo en la posición deseada. (Fig. 7)



CONFIGURACIÓN Y PRUEBA DE LA LUZ SOLAR CON CONTROL REMOTO

1. El control remoto viene con batería AAA incluidas.
2. Al seleccionar un modo de funcionamiento para esta luminaria con el control remoto incluido, la unidad seguirá funcionando en el modo seleccionado día tras día. No es necesario utilizar el control remoto después de configurar la luminaria según lo deseado. Solo será necesario para modificar las configuraciones.

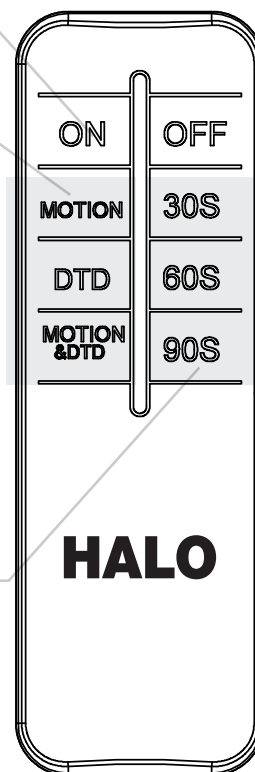
- ON: Encender la luminaria
- OFF: Apagar la luminaria

CONFIGURACIÓN DE LOS MODOS DE FUNCIONAMIENTO

- **Modo MOVIMIENTO:** (la luz parpadea una vez cuando se selecciona el modo en el control remoto). Este es el modo predeterminado de fábrica. Después de la puesta del sol, la luminaria se encenderá al 100 % cuando detecte movimiento. Permanecerá encendida durante 30/60/90 segundos, según el tiempo de espera del sensor de movimiento seleccionado por el usuario. Una vez transcurrido el tiempo de espera y si no se detecta movimiento, la luminaria se APAGARÁ.
- **Modo Nocturno (DTD):** (la luz parpadea dos veces cuando se selecciona el modo en el control remoto). Después de la puesta de sol, la luminaria se encenderá durante 12 horas de luz al 10 % del lumen de salida máximo nominal de la luminaria.
- **Modo MOVIMIENTO + modo Nocturno (DTD):** (la luz parpadea tres veces cuando se selecciona el modo en el control remoto). Después de la puesta del sol la luminaria se encenderá continuamente al 8 % del lumen de salida y cuando se detecte movimiento la intensidad de la luz aumentará al 30 % de la salida nominal y permanecerá encendida durante 30/60/90 segundos según la configuración de tiempo de espera del sensor de movimiento que se indica a continuación. Una vez transcurrido el tiempo de espera y si no se detecta movimiento, la luminaria volverá al 8 % del lumen de salida.

CONFIGURACIÓN DEL TIEMPO DE ESPERA DEL SENSOR DE MOVIMIENTO

- **30 segundos:** se aplica solo a los modos **Movimiento** y **Movimiento + DTD**.
Retardo automático de 30 segundos después de que no se detecta movimiento.
- **60 segundos:** se aplica solo a los modos **Movimiento** y **Movimiento + DTD**.
Retardo automático de 60 segundos después de que no se detecta movimiento.
- **90 segundos:** se aplica solo a los modos **Movimiento** y **Movimiento + DTD**.
Retardo automático de 90 segundos después de que no se detecta movimiento.



ALCANCE DEL CONTROL REMOTO:

Distancia de 20 a 25 pies (6 a 7,6 m) con línea de visión despejada hasta la luminaria.

CUIDADO Y LIMPIEZA

- Para prolongar el aspecto original, limpie la luminaria solo con agua limpia y un paño suave y húmedo.
- No utilice limpiadores abrasivos o que contengan alcohol. No aplique pinturas, solventes ni ningún otro producto químico sobre esta luminaria. Podrían provocar un deterioro prematuro del acabado y anular la garantía.
- No rocíe la luminaria con una manguera o hidrolavadora.

MANTENIMIENTO DE LAS BATERÍAS DE LA LUMINARIA

- Esta luminaria viene con Li-ion baterías recargables preinstaladas y totalmente selladas dentro de la unidad.
- Estas baterías no están diseñadas para que se las sustituya.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
La luz no se ENCIENDE la noche	La luz del ambiente externo es demasiado brillante. (De ser así, la unidad podría considerarse que es de día).	• Reubique o reposicione la unidad lejos de la fuente de luz.
	La luminaria no está cargando durante el día.	• El panel solar debe recibir luz solar directa para cargarse durante el día (reposiciónelo si está a la sombra). • El panel solar debe estar limpio y libre de desechos. • Asegúrese de que las baterías se hayan cargado durante dos (2) días completos de luz solar antes de encender la luminaria. • Cuando la batería esté baja, la luminaria se APAGARÁ automáticamente hasta que se haya recargado la batería al nivel operativo. 1000 lm/1500 lm: 3 V apagado, 3,3 V vuelve a encender, (voltaje de recuperación OD) 3000 lm/4500 lm: 6 V apagado, 6,6 V vuelve a encender, (voltaje de recuperación OD).
La luz se enciende de noche sin razón aparente (Durante el modo de movimiento)	Presencia de movimiento en la zona de detección.	• Asegúrese de que el sensor no está detectando objetos móviles como árboles, tránsito, etc. • PRUEBA Cubra la lente del sensor con cinta aislante negra para evitar que el sensor detecte movimiento. Si la luz permanece apagada, hay algo en la zona de detección que está activando el sensor. • Reposicione la luminaria. • Si la luz permanece encendida con la lente del sensor cubierta, comuníquese con el servicio al cliente.
La luz permanece encendida de noche y no se apaga (Durante el modo de movimiento)	Presencia de movimiento en la zona de detección.	• Asegúrese de que el sensor no está detectando objetos móviles como árboles, tránsito, etc. • Reposicione la luminaria. • Si la luz continúa encendida, comuníquese con el Servicio de atención al cliente.

GARANTÍA LIMITADA DE 1 AÑO

LA SIGUIENTE GARANTÍA ES EXCLUSIVA Y REEMPLAZA TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, EXPRESAS, IMPLÍCITAS O ESTABLECIDAS POR LEY, INCLUIDAS, PERO SIN LIMITARSE A, TODA GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA FINES ESPECÍFICOS.

Cooper Lighting Solutions garantiza a los clientes que, durante un período de un (1) año desde la fecha de compra, los productos de Cooper Lighting Solutions estarán libres de defectos en cuanto a materiales y mano de obra. La obligación de Cooper Lighting Solutions según esta garantía se limita expresamente a proporcionar productos de reemplazo. Esta garantía cubre solamente al comprador original del producto. Es necesario presentar un recibo del comprador u otra prueba de la fecha de compra original aceptable para Cooper Lighting Solutions antes de que se preste el servicio de garantía. Esta garantía no se aplica a los productos de Cooper Lighting Solutions que se hayan modificado o reparado, que se hayan sometido a un trato descuidado, maltrato, uso indebido o accidente (incluidos los daños ocasionados durante el transporte). Esta garantía no se aplica a productos no fabricados por Cooper Lighting Solutions que se hayan suministrado, instalado o utilizado junto con productos de Cooper Lighting Solutions. Esta garantía no cubre los daños al producto como consecuencia de usar bombillas de repuesto, o la corrosión o decoloración de los componentes de bronce.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD: EN NINGÚN CASO COOPER LIGHTING SOLUTIONS SERÁ RESPONSABLE EN CASO ALGUNO POR DAÑOS ESPECIALES, INDIRECTOS, INCIDENTALES O RESULTANTES (SIN IMPORTAR LA FORMA DE LA ACCIÓN, YA SEA POR CONTRATO, RESPONSABILIDAD ESTRICTA O CIVIL, INCLUSO LA NEGLIGENCIA), NI POR LA PÉRDIDA DE GANANCIAS; NI COOPER LIGHTING SOLUTIONS SERÁ RESPONSABLE POR CUALQUIER RECLAMO O DAÑO QUE SURJA O TENGA RELACIÓN CON ESTOS TÉRMINOS O CON LA FABRICACIÓN, VENTA, ENTREGA, USO, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN O MODIFICACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE COOPER LIGHTING, O CON EL SUMINISTRO DE CUALQUIER PIEZA DE REPUESTO QUE CORRESPONDA, QUE SUPERE EL PRECIO DE COMPRA DE LOS PRODUCTOS COOPER LIGHTING SOLUTIONS QUE DIERON ORIGEN AL RECLAMO. NO SE ACEPTARÁN CARGOS POR MANO DE OBRA PARA QUITAR O INSTALAR LUMINARIAS.

Para recibir el servicio cubierto por la garantía, comuníquese Cooper Lighting Solutions al 1-800-334-6871 o envíe un correo electrónico a ConsumerProducts@Cooperlighting.com e incluya la siguiente información:

- Nombre, dirección y número de teléfono
- Fecha y lugar de la compra
- Catálogo y cantidad de la compra
- Descripción detallada del problema

Todos los productos devueltos deben estar acompañados por un Número de autorización para la devolución de mercancías emitido por la Empresa, y se los deberá enviar con el flete prepagado. Se rechazarán todos los productos recibidos que no tengan un Número de autorización para la devolución de mercancías de la Empresa. Cooper Lighting Solutions no es responsable de las mercancías que se dañen durante el tránsito. Los productos reparados o sustituidos estarán sujetos a los términos de esta garantía y se inspeccionarán al embalarlos. Se deberán informar y reclamar de inmediato al transportista los daños evidentes u ocultos que sean resultado del traslado. Se prohíbe estrictamente la reproducción de este documento sin la previa aprobación por escrito de Cooper Lighting Solutions. Para recibir ayuda, llame al 1-800-334-6871 o envíenos un correo electrónico a ConsumerProducts@Cooperlighting.com. Impreso en Vietnam.



Cooper Lighting Solutions
1121 Highway 74 South
Peachtree City, GA 30269
P: 770-486-4800
www.cooperlighting.com

© 2023 Cooper Lighting Solutions
All Rights Reserved
Printed in USA
Imprimé aux États-Unis
Impreso en los EE. UU.
Publication No. IL51831123
June 2023

Cooper Lighting Solutions is a registered trademark. All trademarks are property of their respective owners.

Cooper Lighting Solutions est une marque de commerce déposée. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leur propriétaire respectif.

Cooper Lighting Solutions es una marca comercial registrada. Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.