



ITEM #0458107

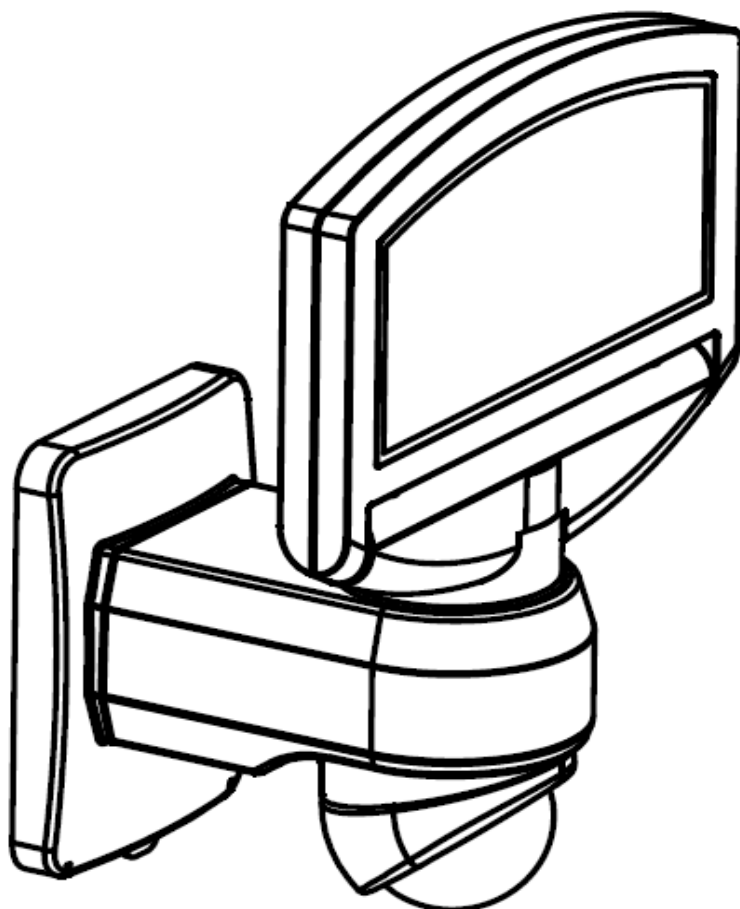
# SOLAR FLOODLIGHT

Utilitech® is a registered trademark of LF, LLC. All Rights Reserved.

MODEL #00P9016

Français p. 11

Español p. 21



### ATTACH YOUR RECEIPT HERE

Serial Number \_\_\_\_\_

Purchase Date \_\_\_\_\_



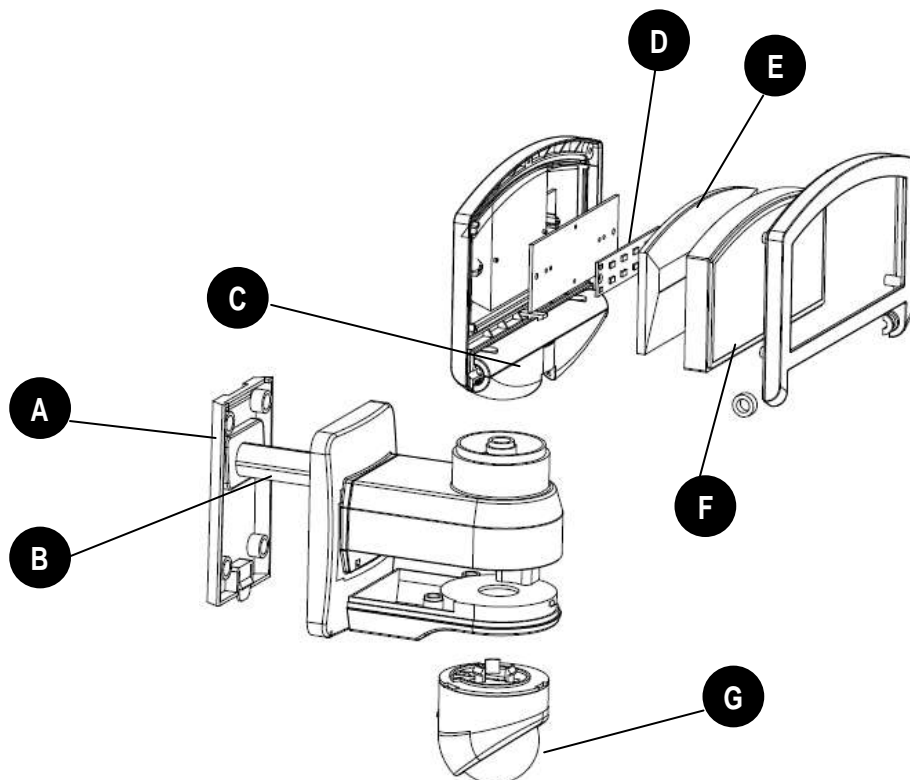
**Questions, problems, missing parts?** Before returning to your retailer, call our customer service department at 1-866-994-4148, 8 a.m. – 6 p.m., EST, Monday – Thursday, 8 a.m. -5 p.m., EST, Friday.

AB14469

Lowes.com



## PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Mounting plate	1
B	Battery	1
C	Connections	1
D	Luminous plate	1
E	Reflection cover	1
F	Glass	1
G	Sensor	1

\*Units come already assembled

## HARDWARE CONTENTS

---

AA



Solar Panel

Qty. 1

BB



Cross Screw  
ST4.2x30 mm  
ST0.16x1.2 in.

Qty. 7

CC



Plastic anchors  
Ø4x28 mm  
Ø0.16x1.1 in.

Qty. 7

## SAFETY INFORMATION

---

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate or install the product.

### WARNING

- Consult a qualified electrician if you are not certain about the installation process.

## PREPARATION

---

Before beginning to assemble or install lighting fixture, make sure all parts are present. Compare parts with package contents list and hardware contents list. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble the product.

**Estimated Assembly Time: 5 - 10 minutes** (Installation time will vary depending on skill level).  
Tools required for Assembly (not included): Phillips screwdriver, Drill bit.

- Important instructions before usage: **Charge the battery fully before first use.**
- The solar panel **must** be installed facing the sunshine (typically on the roof) with maximum sun exposure for a minimum of 4-6 hours a day.
- Try to avoid areas of shade keeping in mind that obstacles will cast shadows at different times during the day or seasons.
- The light fixture should be installed on a flat and stable surface: the higher the installation the larger the area of illumination.
- Avoid installing the light near an air conditioner, heater, or high voltage system as quick changes in temperature may cause the motion detection system to produce false triggers and illuminate the light needlessly.
- Avoid positioning the motion sensor head towards street traffic or anywhere other movements may trigger the light needlessly and drain the battery prematurely.
- Use a soft damp cloth to periodically clean the solar panel from accumulated dust or snow. This will help preserve the life of the battery and maximize charging efficiency.

**Helpful Items** (not included): step ladder.

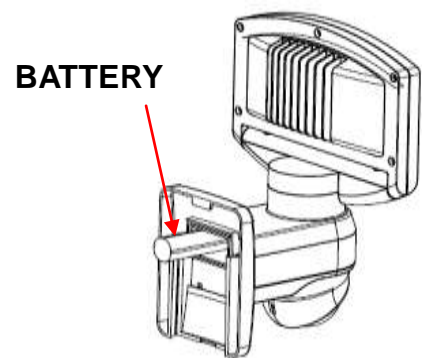
## **⚠ IMPORTANT SAFETY INFORMATION**

- Never look directly into the light or shine in another person's eyes.
- Do not expose the light to fire or intense heat.
- **DO NOT DISPOSE OF BATTERY IN FIRE. BATTERY MAY EXPLODE OR LEAK.**
- Non-rechargeable battery is not to be recharged.
- Do not immerse in water.
- Do not dispose the rechargeable battery in the regular waste system, waterway, stream or any other body of water. Preserve the environment by disposing battery in accordance with local, state, and federal regulations.

## **REPLACING THE BATTERY**

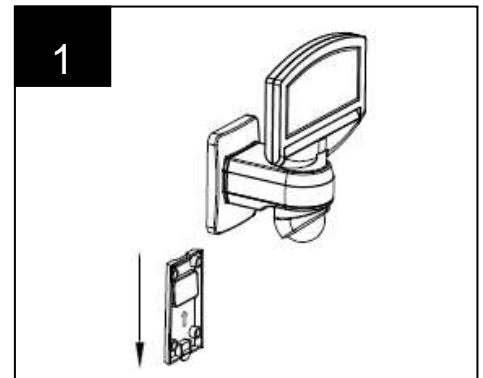
The battery installation place is inside the mounting plate of the light. Remove old battery and place new Li-ion TNL-ITR18650 rechargeable battery.

**For optimum performance, allow battery to charge in full sunlight.**

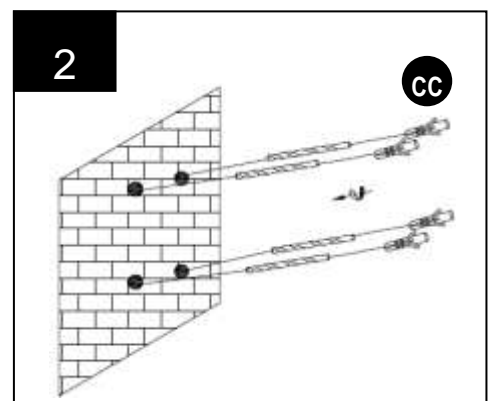


## **ASSEMBLY INSTRUCTIONS**


1. Remove the mounting plate of the light by sliding in a downward motion.



2. Using the mounting plate of the light as a template, mark and drill the holes on the mounting surface in the desired location with a 3/16 in. drill bit and insert plastic anchors (CC).



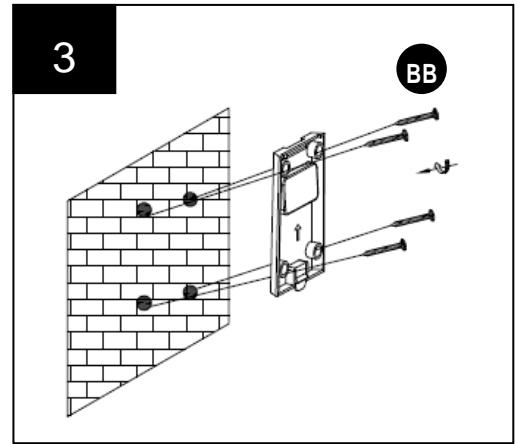
### **Hardware Used**

**CC** Plastic anchors  x4

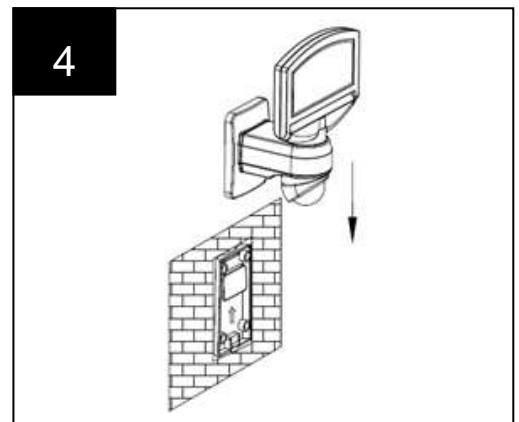
3. Place the mounting plate into position and secure with cross screws (BB).

**Hardware Used**

**BB** ST4.2x30 Cross Screw  x4




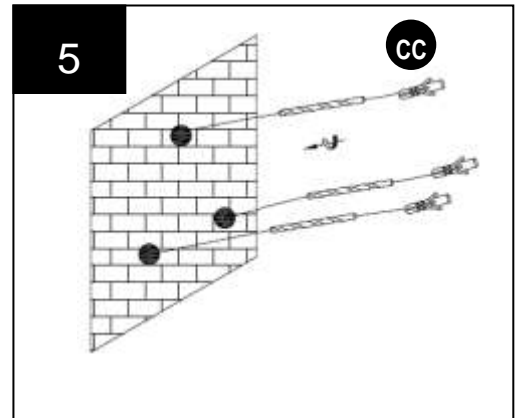
4. Slide the light onto the mounting plate.  
To position head: Twist the connections (C).



5. Using the mounting plate of the solar panel (AA) as template, mark and drill the holes on the mounting surface in the desired location with a 3/16 in. drill bit and insert plastic anchors (CC).

**Hardware Used**

**CC** Plastic anchors  x3

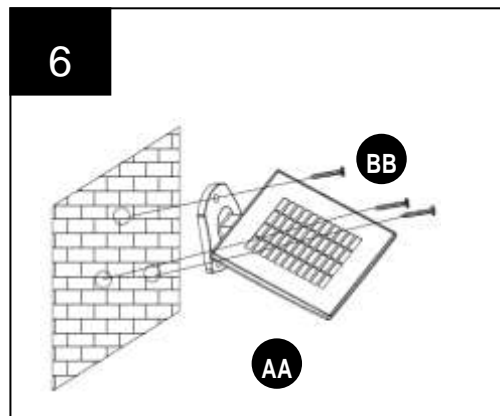


6. Place the solar panel (AA) into position and secure with cross screws (BB). Tilt the solar panel to an angle similar to the pattern of the sun.

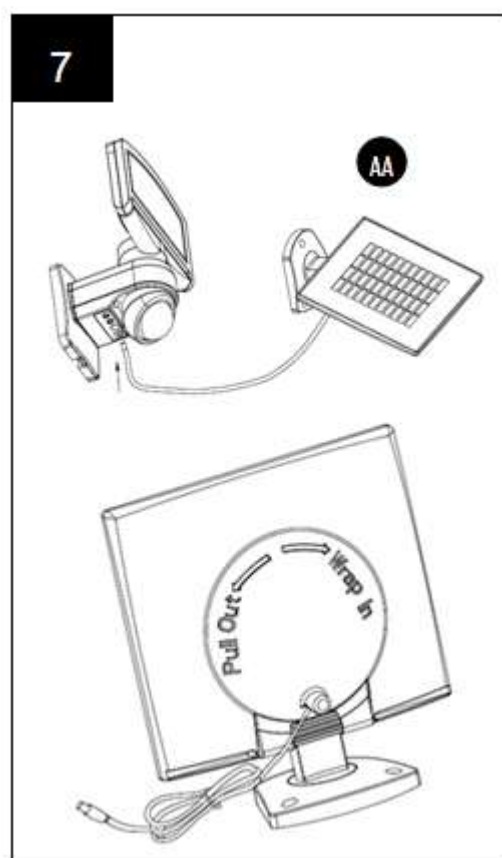
### Hardware Used

AA Solar Panel  x1

BB ST4.2x30 Cross Screw  x3



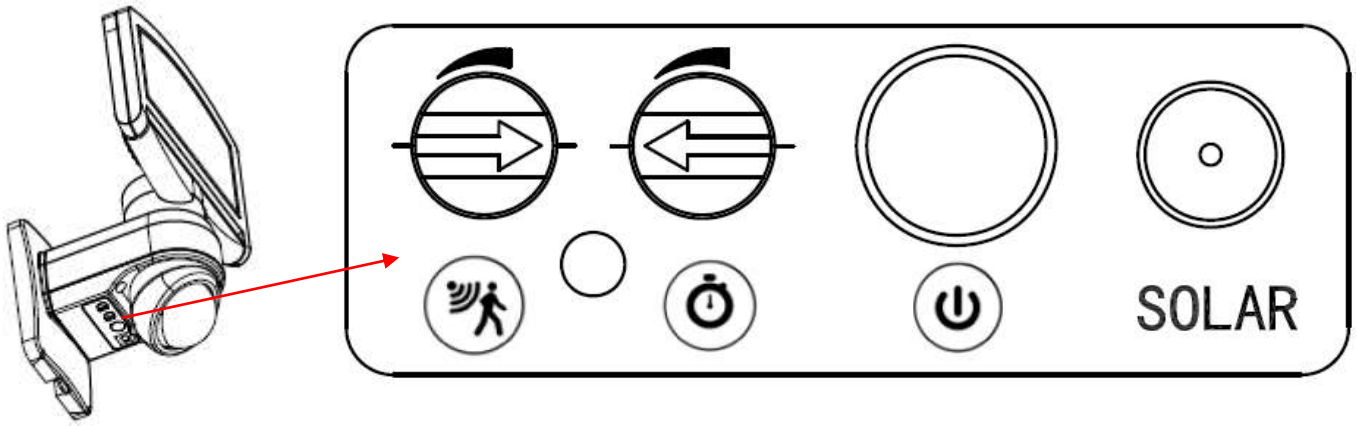
7. Completely insert the cable plug from the solar panel (AA) into the jack located on the light. The cord for the solar panel is 15 ft. long, 6 ft. inside the panel, and can be pulled out if necessary. Only use solar panels for power charging. It is not allowed to access other external charging equipment.



**!** **IMPORTANT:** The light already has waterproofing measures, so after mounting the light fixture, there is no need to apply silicone caulking compound around the mounting plate that meets the mounting surface.

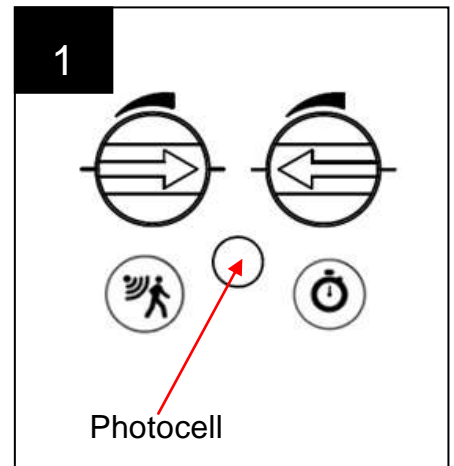
**!** **CAUTION:** Make sure motion detector head is not UPSIDE DOWN! Turn the head so the controls face the ground. If the head is turned upside down, the motion detector can be damaged by rain!

# OPERATING INSTRUCTIONS



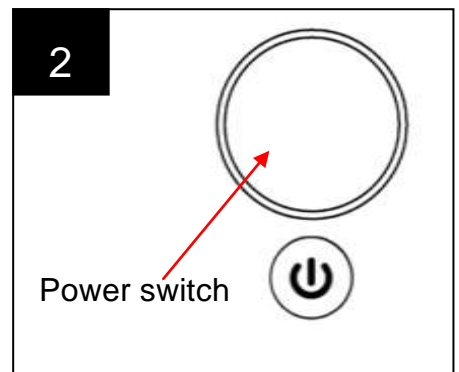
## PHOTOCELL

If it is the daytime, the light will not illuminate. To test the fixture, cover the photocell with electrical tape, turn on the switch and the light will come on. If not, wave hand in front of the sensor, the light will illuminate. Once you confirm it can illuminate, remove the electrical tape.



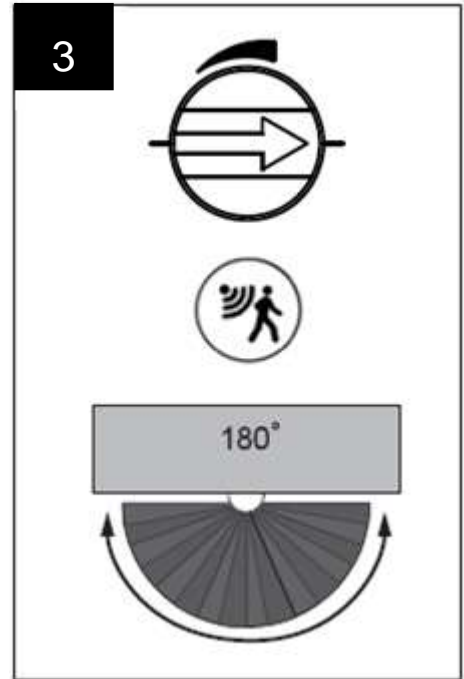
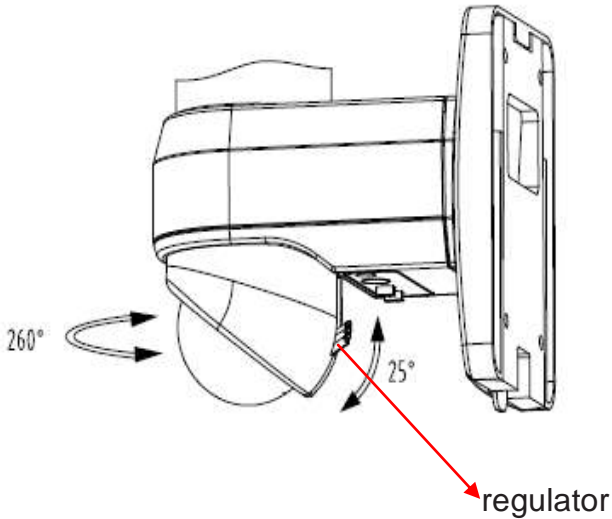
## POWER SWITCH:

Press to turn on the switch of the light. The light goes into Sensor Mode. At night, the light will illuminate about 5 ~ 90 seconds when motion is detected. If new motion is detected during the lighting time of previous motion, the lighting time will start to accumulate again. NOTE: If pressed again, it will turn off the sensor, and the light will not illuminate.



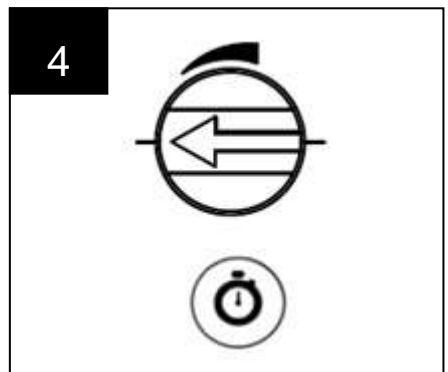
### SENSITIVITY KNOB

Turn the knob clockwise to increase the sensitivity. The maximum sensing distance is 50 ft. Turn the knob counter clockwise to reduce the sensitivity. The minimum sensing distance is 26.2 ft. You can select according to your need. Adjust the light head (pan & tilt) towards the desired coverage area. Adjust the sensor (I) and the regulator toward the desired coverage area: toggle the regulator up for short range and toggle the regulator down for long range. Walk through the entire coverage area to check for the desired response, readjust as necessary.



### TIME KNOB

Turn the knob clockwise to increase the illumination time. The maximum time can be 90 seconds (There may be 10 seconds error). Turn the knob counterclockwise to reduce the illumination time. The minimum time can be 5 seconds (There may be 2 seconds error). You can select time according to your need.





## TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
The light will not illuminate.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The sensor may be detecting daylight or other bright light source near the unit.</li> <li>2. The SENSITIVITY may be set too low.</li> <li>3. The battery is low or drained.</li> <li>4. The solar panel plug isn't properly connected.</li> <li>5. The battery plug isn't properly connected.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reposition the installation place to avoid other lighting source.</li> <li>2. Rotate the SENSITIVITY knob clockwise in order to make the detector more sensitive to motion.</li> <li>3. To charge the battery fully.</li> <li>4. Make sure the solar panel plug is fully inserted.</li> <li>5. Make certain the battery plug is connected inside the battery compartment.</li> </ol>
The battery does not fully charge.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. If there is frequent activity from dusk to dawn or continuous overcast days, the solar panel may not convert sufficient ambient daylight to recharge the battery sufficiently.</li> <li>2. There is no enough sunlight.</li> <li>3. There is dust and debris on the solar panel.</li> <li>4. The cable of solar panel may be damaged.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Avoid unnecessary activity.</li> <li>2. Reposition solar panel to receive more sunlight.</li> <li>3. Clean dust and debris from solar panel.</li> <li>4. Make sure the solar panel cable is not damaged.</li> </ol>
The light stays on continuously.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The SENSITIVITY may be set too high.</li> <li>2. There are other movements that trigger the light.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rotate the SENSITIVITY knob counterclockwise in order to make the detector less sensitive to motion.</li> <li>2. Avoid other movements may trigger the light needlessly.</li> </ol>
Motion is not detected within the coverage area.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The motion is directly towards the sensor.</li> <li>2. The light may install at the place near air conditioner, central heater, or hot air flow.</li> <li>3. There is dust on motion sensor lens.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The sensor is more sensitive to motion which is across the detection field than directly towards the sensor.</li> <li>2. Avoid installing the light near such place.</li> <li>3. Clean the dust on the lens.</li> </ol>

## CARE AND MAINTENANCE

This LED motion-activated light provides years maintenance-free service with no bulbs to change.

Do not touch LED or open fixture housing.

To clean, turn OFF all power to circuit and clean surfaces with a mild, non-abrasive cleaner.

It will be necessary to periodically clean the solar panel with soft wet cloth.

## WARRANTY

### TWO-YEAR LIMITED WARRANTY.

If this product fails due to a defect in materials or workmanship within two (2) years (excluding battery) from the date of purchase, return it along with proof of date of purchase and it will be replaced with the same or comparable model free of charge.

This warranty is void if damage or defect has resulted from accident, abuse, misuse or faulty repair.

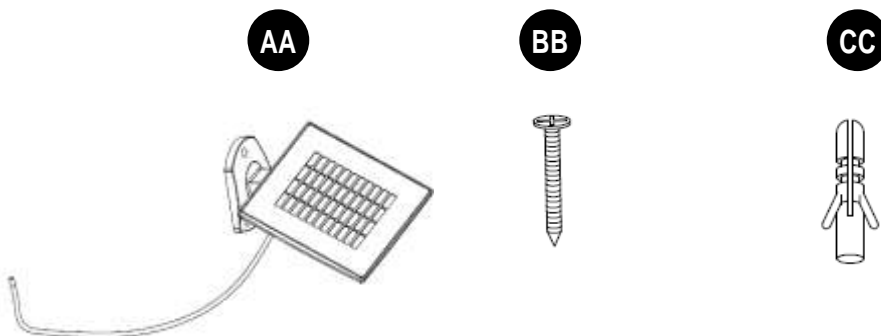
This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights that vary from state to state.

IN NO EVENT WILL LIABILITY EXTEND TO ANY CONSEQUENTIAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR INDIRECT DAMAGES OF ANY KIND ARISING OUT OF THE USE OR MISUSE OF THIS PRODUCT. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES SO THE ABOVE EXCLUSION OR LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.

## REPLACEMENT PARTS LIST

For replacement parts, call our customer service department at 1-866-994-4148, 8 a.m. - 6 p.m., EST, Monday - Thursday, 8 a.m. - 5 p.m., EST, Friday.

PART	DESCRIPTION	PART#
AA	Solar panel	458107- AA
BB	Cross Screw	458107- BB
CC	Plastic anchors	458107- CC



Printed in China  
Utilitech & UT design® is a registered  
trademark of LF, LLC. All Rights Reserved.



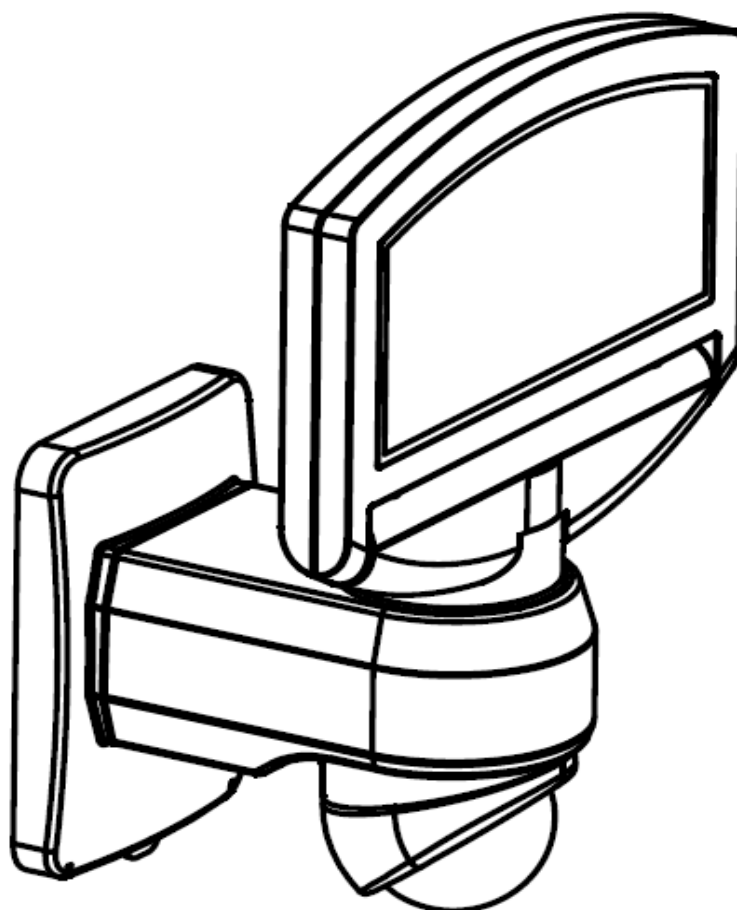


ARTICLE #0458107

Utilitech® est une marque de commerce déposée de LF, LLC. Tous droits réservés.

# PROJECTEUR SOLAIRE

MODÈLE #00P9016



## JOIGNEZ VOTRE REÇU ICI

Numéro de série \_\_\_\_\_

Date d'achat \_\_\_\_\_

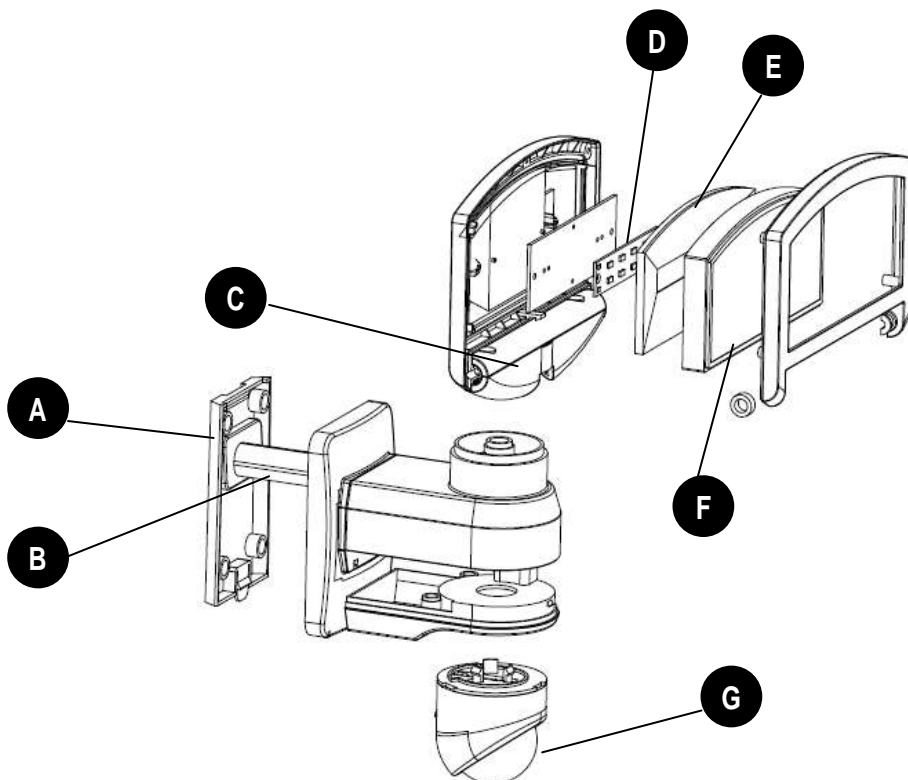


**Des questions, des problèmes, des pièces manquantes?** Avant de retourner l'article au détaillant, appelez notre service à la clientèle au 1 866 994-4148, entre 8 h et 18 h (HNE), du lundi au jeudi, ou entre 8 h et 17 h (HNE) le vendredi.

Lowes.com



## CONTENU DE L'EMBALLAGE



PIÈCE	DESCRIPTION	QUANTITÉ
A	Traverse	1
B	Pile	1
C	Raccords	1
D	Plaque lumineuse	1
E	Couvercle du réflecteur	1
F	Verre	1
G	Capteur	1

\* Le projecteur est déjà assemblé.

## QUINCAILLERIE INCLUSE

---

AA



Panneau solaire

Qté : 1

BB



Vis à fente  
cruciforme  
ST 4,2 x 30 mm  
ST 0,16 x 1,2 po

Qté : 7

CC



Cheville d'ancrage en  
plastique  
Ø 4 x 28 mm  
Ø 0,16 x 1,1 po

Qté : 7

### CONSIGNES DE SECURITÉ

---

Assurez-vous de lire et de comprendre l'intégralité du présent manuel avant de tenter d'assembler, d'utiliser ou d'installer l'article.

#### AVERTISSEMENT

● Faites appel à un électricien qualifié si vous n'êtes pas certain de la marche à suivre pour l'installation.

#### PRÉPARATION

---

Avant de commencer à assembler ou à installer le projecteur, assurez-vous d'avoir toutes les pièces. Comparez le contenu de l'emballage avec la liste des pièces et celle de la quincaillerie incluse. S'il y a des pièces manquantes ou endommagées, ne tentez pas d'assembler l'article.

**Temps d'assemblage approximatif : de 5 à 10 minutes** (la durée de l'installation peut varier en fonction du niveau d'habileté de la personne).

Outils nécessaires pour l'assemblage (non inclus) : tournevis cruciforme et foret.

- Instructions importantes avant l'utilisation: **Chargez complètement la lampe pile avant la première utilisation.**
- Le panneau solaire **doit** être installé en direction au soleil (habituellement sur le toit) où il recevra le maximum d'ensoleillement pendant au moins 4 à 6 heures par jour.
- Évitez les zones ombragées et gardez à l'esprit que les obstacles projettent une ombre à différents moments de la journée ou selon les saisons.
- Le luminaire doit être installé sur une surface plate et stable : plus l'installation est faite en hauteur, plus grande sera la surface éclairée.
- Évitez d'installer le projecteur près d'un climatiseur, d'un radiateur ou d'un système à haute tension, car des changements de température brusques peuvent provoquer des déclenchements intempestifs du système de détection des mouvements et la lumière s'allumera inutilement.
- Évitez d'orienter la tête du détecteur de mouvement en direction de la circulation routière ou de tout autre mouvement qui pourrait déclencher la lumière inutilement et vider la pile prématurément.

- Nettoyez périodiquement le panneau solaire à l'aide d'un linge doux et humide afin de le débarrasser des accumulations de poussière et de neige. Cela contribuera à préserver la durée de vie de la pile et à optimiser l'efficacité de la charge.

**Articles utiles** (non inclus) : escabeau.

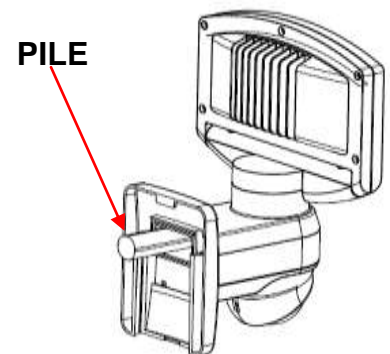
## **⚠️ CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES**

- Ne regardez jamais directement la lumière et ne pointez jamais l'éclairage dans les yeux de quiconque.
- N'exposez pas le projecteur au feu ou à une chaleur intense.
- **NE JETEZ PAS LES PILE AU FEU. ELLE POURRAIENT EXPLOSER OU COULER.**
- N'essayez pas de recharger des pile non rechargeables.
- N'immergez pas l'article dans l'eau.
- Ne jetez pas la pile rechargeable dans le circuit d'évacuation des eaux usées habituel, un cours d'eau, un ruisseau, ou toute autre étendue d'eau. Veuillez jeter les piles conformément aux règlements locaux, provinciaux ou fédéraux afin de préserver l'environnement.

## **CHANGEMENT DES PILE**

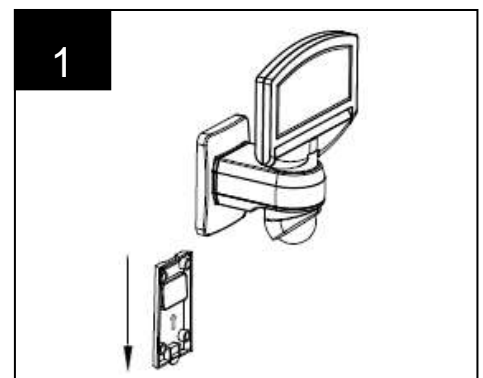
Insérez les pile à l'intérieur de la traverse du projecteur. Remplacez les vieilles pile par de nouvelles pile rechargeables au lithium-ion de TNL-ITR18650.

**Pour un rendement optimal, laissez les pile se recharger en plein soleil.**

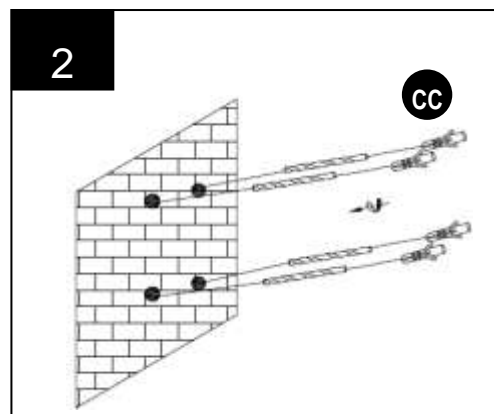


## **INSTRUCTIONS POUR L'ASSEMBLAGE**


1. Retirez la traverse du projecteur en la glissant vers le bas.



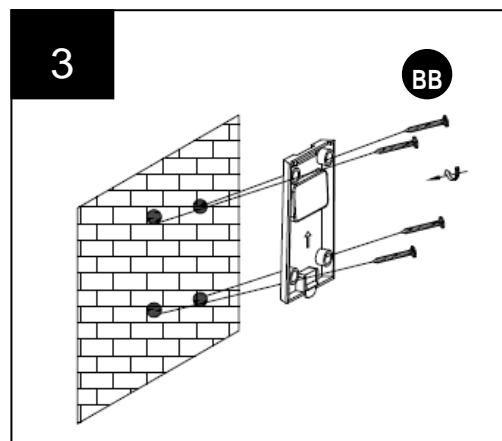
- Utilisez la traverse comme gabarit afin de marquer les trous à l'emplacement désiré sur la surface de montage et percez à l'aide d'un foret de 3/16 po, puis insérez les chevilles d'ancrage en plastique (CC).



**Quincaillerie utilisée**

- CC** Cheville d'ancrage en plastique  x4

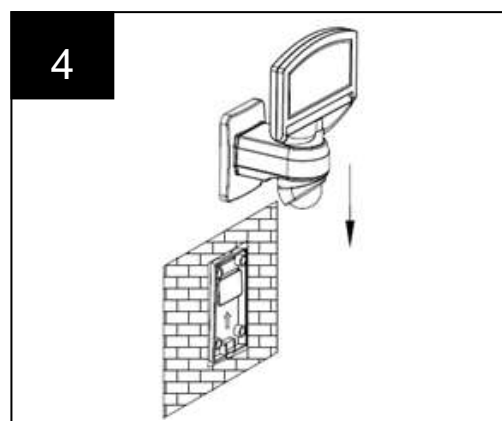
- Placez la traverse sur les trous et fixez-la à l'aide de vis à fente cruciforme (BB).



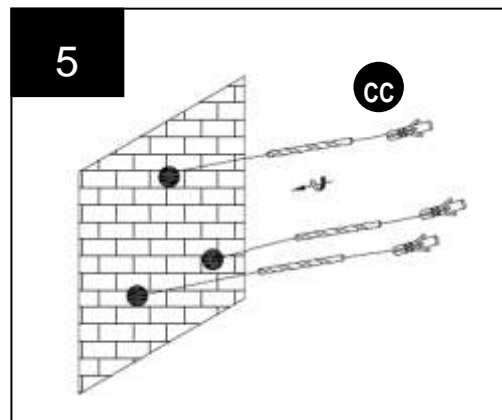
**Quincaillerie utilisée**

- BB** ST 4,2 x 30 Vis à fente cruciforme  x4


- Glissez le projecteur sur la traverse.  
Pour positionner le projecteur : tournez les raccords (C).



- Utilisez la traverse du panneau solaire (AA) comme gabarit afin de marquer les trous à l'emplacement désiré sur la surface de montage et percez à l'aide d'un foret de 3/16 po, puis insérez les chevilles d'ancrage en plastique (CC).



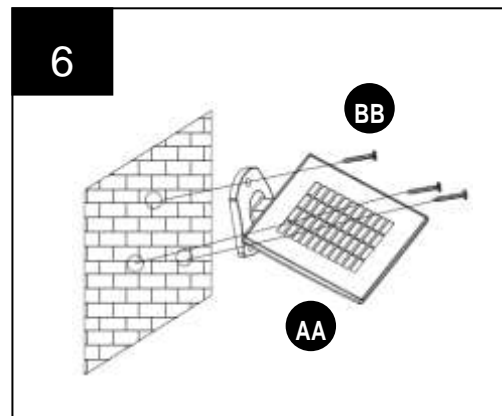
**Quincaillerie utilisée**

- CC** Cheville d'ancrage en plastique  x3

6. Placez le panneau solaire (AA) sur les trous et fixez-le à l'aide de vis à fente cruciforme (BB). Inclinez le panneau solaire de façon à ce qu'il reçoive un maximum de soleil.

### Quincaillerie utilisée

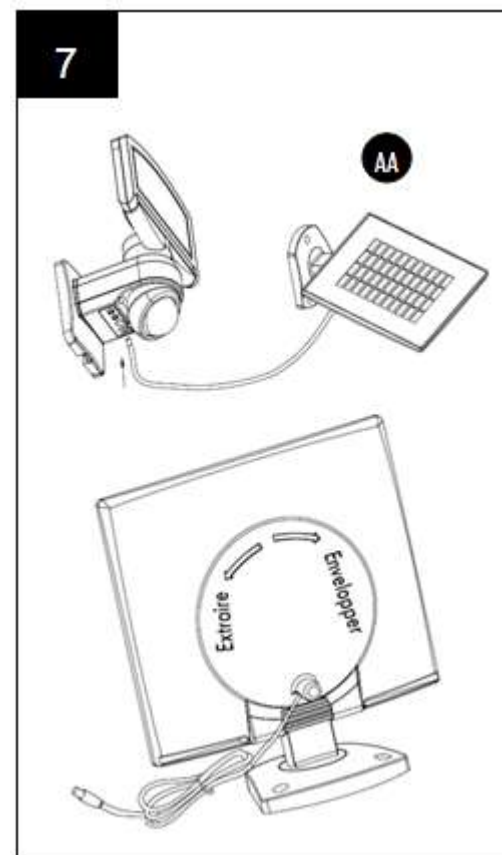
- AA** Panneau solaire  x1
- BB** ST 4,2 x 30 Vis à fente cruciforme  x3



7. Insérez complètement le cordon d'alimentation du panneau solaire (AA) dans la prise située sur le projecteur.

Le cordon du panneau solaire mesure 4,57 m, 2 m à l'intérieur du panneau, qui peuvent être retirés si nécessaire.

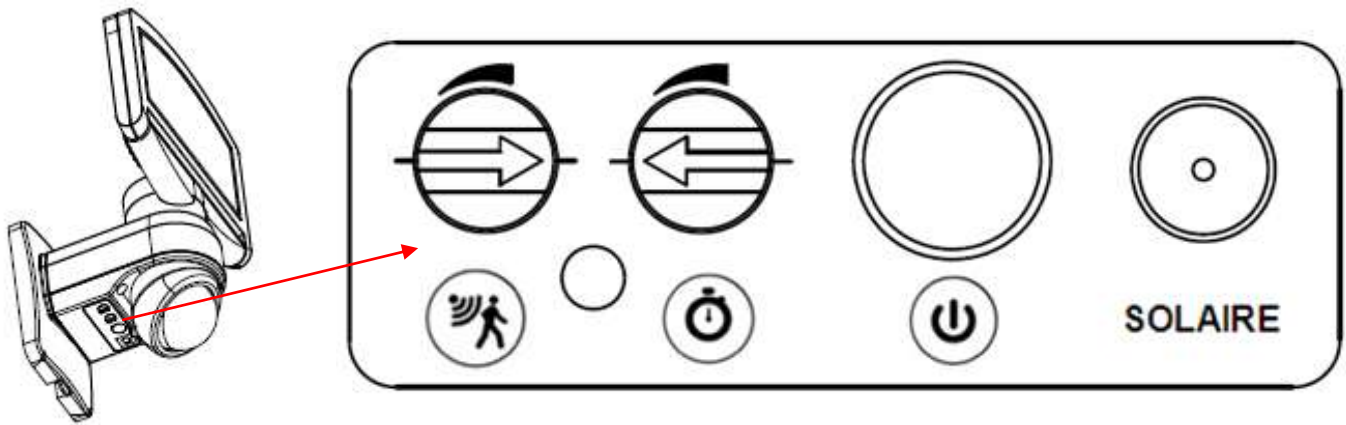
Utiliser seulement des panneaux solaires pour la recharge électrique. Il n'est pas autorisé à accéder à d'autres équipements de chargement externe.



**!** **IMPORTANT** : Le projecteur est déjà résistant à l'eau, donc il n'est pas nécessaire d'appliquer un calfeutrant à base de silicone autour de la traverse, à la jonction de cette dernière et de la surface de montage après l'installation.

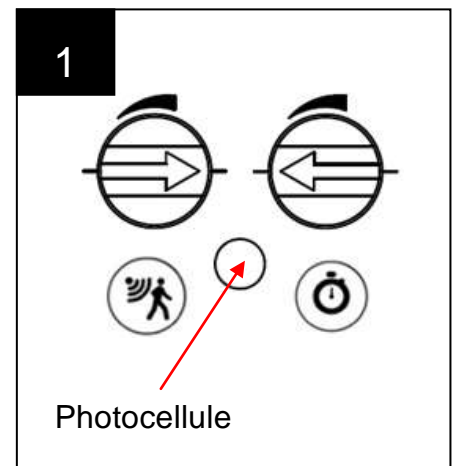
**!** **ATTENTION** : Assurez-vous que la tête du détecteur de mouvements n'est pas placée À L'ENVERS! Tournez la tête de façon à ce que les commandes soient dirigées vers le sol. Si la tête du détecteur est placée à l'envers, le détecteur de mouvements risque d'être endommagé par la pluie!





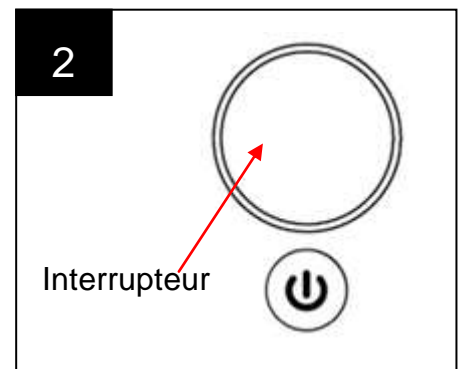
### PHOTOCELLULE:

Pendant la journée, le voyant ne s'allume pas. Pour tester le dispositif, couvrir la cellule avec du ruban électrique, allumez l'interrupteur, et la lumière va s'allumer. Si non, passez votre main devant le capteur, et la lumière s'allume. Une fois que vous confirmez qu'il peut éclairer, retirez le ruban adhésif.



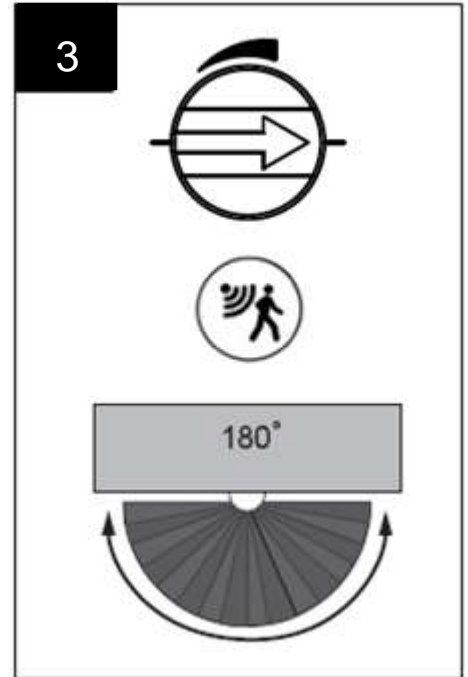
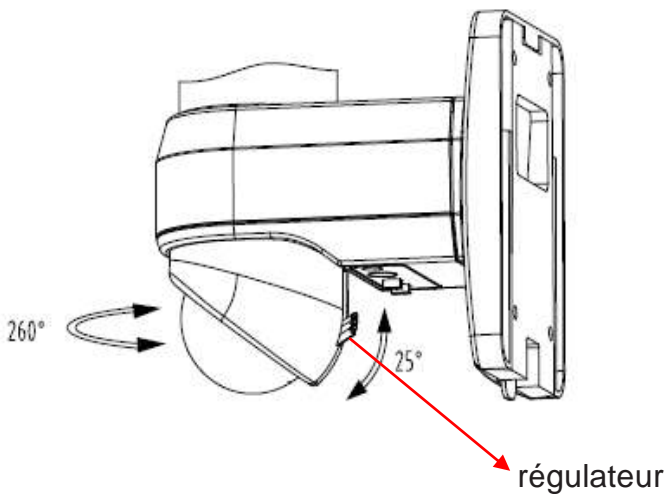
### INTERRUPTEUR :

Appuyez sur pour mettre l'interrupteur de la lumière. Le projecteur se met en mode Détecteur de mouvement. Lorsqu'un mouvement est détecté pendant la nuit, la lumière s'allume pendant 5 à 90 secondes. Si un nouveau mouvement est détecté durant le temps d'éclairage associé au mouvement précédent, le calcul du temps d'éclairage recommencera à zéro. REMARQUE : Si vous appuyez sur l'interrupteur de nouveau, le détecteur de mouvement s'éteindra et la lumière ne s'allumera pas.



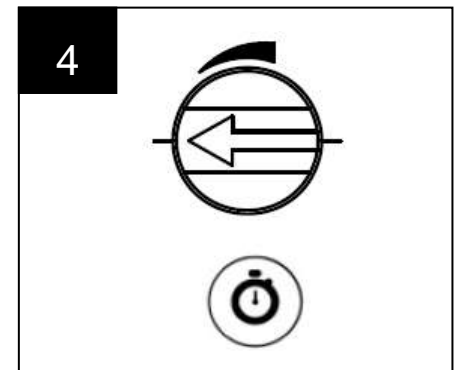
### BOUTON DE SENSIBILITÉ

Tournez le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la sensibilité. La distance de sensibilité maximale est de 15,24 mètres. Tournez le bouton dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour diminuer la sensibilité. La distance de sensibilité minimale est de 8 m. Vous pouvez régler le niveau de sensibilité selon vos besoins. Dirigez la tête du projecteur (tournez et inclinez-le) vers l'endroit désiré. Réglez le capteur (I) et le régulateur vers la zone de couverture souhaitée, basculez le régulateur de direction de la courte portée et basculez vers le long terme. Déplacez-vous sur toute la superficie pour tester toutes les zones de couverture et faites les ajustements nécessaires.



### BOUTON DE LA MINUTERIE

Tournez le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le temps d'éclairage. Le temps d'éclairage maximal est de 90 secondes (marge possible de 10 secondes). Tournez le bouton dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour réduire le temps d'éclairage. Le temps d'éclairage minimal est de 5 secondes (marge possible de 2 secondes). Vous pouvez sélectionner le temps selon vos besoins.



## DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	MESURE CORRECTIVE
Le projecteur ne s'allume pas.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le détecteur détecte peut-être la lumière du jour ou toute autre source lumineuse brillante qui se trouve près du projecteur.</li> <li>2. Le réglage du niveau de SENSIBILITÉ est peut-être trop bas.</li> <li>3. La pile est faible ou déchargée.</li> <li>4. La fiche du panneau solaire est mal branchée.</li> <li>5. Le connecteur de la pile est mal branché.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Changez le lieu d'installation (il ne doit pas y avoir d'autre source de lumière).</li> <li>2. Tournez le bouton de SENSIBILITÉ dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la sensibilité du détecteur de mouvements.</li> <li>3. Pour charger la pile complètement.</li> <li>4. Assurez-vous que la fiche du panneau solaire est complètement insérée.</li> <li>5. Assurez-vous que le connecteur de la pile est branché à l'intérieur du compartiment à piles.</li> </ol>
La pile ne se charge pas entièrement.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. S'il y a beaucoup de déplacements pendant la nuit ou si le ciel est couvert pendant plusieurs jours, il se peut que le panneau solaire ne puisse pas convertir assez de lumière du jour pour recharger suffisamment la pile.</li> <li>2. Le panneau solaire ne reçoit pas suffisamment de lumière du jour.</li> <li>3. De la poussière et des résidus se sont accumulés sur le panneau solaire.</li> <li>4. Le câble du panneau solaire peut être endommagé.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Évitez les déplacements inutiles.</li> <li>2. Repositionnez le panneau solaire afin qu'il reçoive plus de lumière du soleil.</li> <li>3. Nettoyez la poussière et les débris du panneau solaire.</li> <li>4. Assurez-vous que le câble du panneau solaire n'est pas endommagé.</li> </ol>
La lumière reste constamment allumée.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le réglage du niveau de SENSIBILITÉ est peut-être trop élevé.</li> <li>2. D'autres mouvements déclenchent la lumière.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tournez le bouton de SENSIBILITÉ dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour réduire la sensibilité du détecteur de mouvements.</li> <li>2. Évitez tout mouvement qui pourrait déclencher inutilement la lumière.</li> </ol>
Le détecteur ne capte pas les mouvements dans la zone de couverture.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le mouvement va directement vers le détecteur.</li> <li>2. Le luminaire est peut-être installé près d'un climatiseur, d'un système de chauffage central ou d'un débit d'air chaud.</li> <li>3. Il y a de la poussière sur la lentille de détection.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le détecteur est plus sensible aux mouvements qui traversent latéralement la zone de détection qu'aux mouvements qui vont directement vers lui.</li> <li>2. Évitez d'installer le luminaire près de telles zones.</li> <li>3. Nettoyez la poussière sur la lentille.</li> </ol>

## ENTRETIEN

Ce projecteur à DEL activé par le mouvement procure un rendement sans entretien durant des années et ne requiert aucun changement d'ampoule.

Ne touchez pas aux ampoules à DEL et n'ouvrez pas le boîtier du projecteur.

Pour nettoyer l'appareil, COUPEZ l'alimentation électrique au circuit et nettoyez les surfaces à l'aide d'un produit nettoyant doux et non abrasif.

Il est nécessaire de nettoyer périodiquement le panneau solaire à l'aide d'un linge doux et humide.

## GARANTIE

### GARANTIE LIMITÉE DE DEUX ANS.

Si cet article présente des défauts de matériaux ou de fabrication au cours des deux (2) années (à l'exception des piles) qui suivent la date d'achat, retournez-le avec une preuve de la date d'achat et il vous sera remplacé par un article semblable ou un modèle comparable, sans frais.

Cette garantie sera annulée si les dommages ou les défauts résultent d'un accident, d'un usage abusif ou inapproprié ou d'une réparation inadéquate.

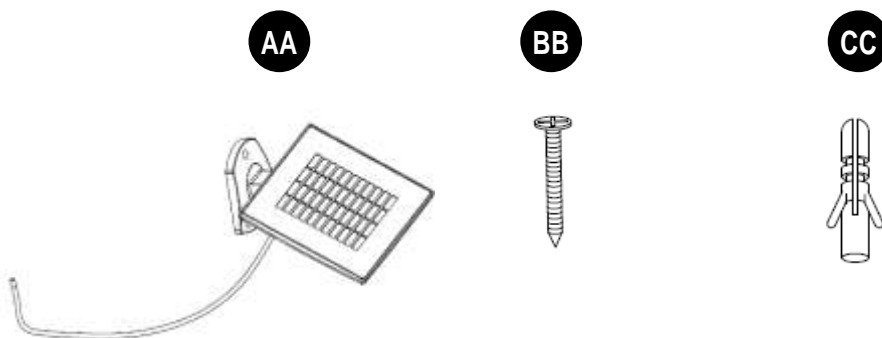
Cette garantie vous confère des droits précis. Il est possible que vous disposiez également d'autres droits, qui varient d'un État ou d'une province à l'autre.

LA GARANTIE NE POURRA EN AUCUN CAS S'APPLIQUER AUX DOMMAGES CONSÉCUTIFS, SPÉCIAUX, ACCESSOIRES OU INDIRECTS DE TOUTE SORTE RÉSULTANT DE L'USAGE APPROPRIÉ OU INAPPROPRIÉ DE CE PRODUIT. CERTAINS ÉTATS OU CERTAINES PROVINCES NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS, DE SORTE QUE LES EXCLUSIONS OU LES LIMITATIONS CI-DESSUS PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER À VOUS.

## LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE

Pour obtenir des pièces de rechange, communiquez avec notre service à la clientèle au 1 866 994-4148, entre 8 h et 18 h (HNE) du lundi au jeudi, ou entre 8 h et 17 h (HNE) le vendredi.

PIÈCE	DESCRIPTION	No DE PIÈCE
AA	Panneau solaire	458107- AA
BB	Vis à fente cruciforme	458107- BB
CC	Cheville d'ancrage en plastique	458107- CC



Imprimé en Chine

Utilitech et le motif UT® sont des marques de commerce déposées de LF, LLC. Tous droits réservés.

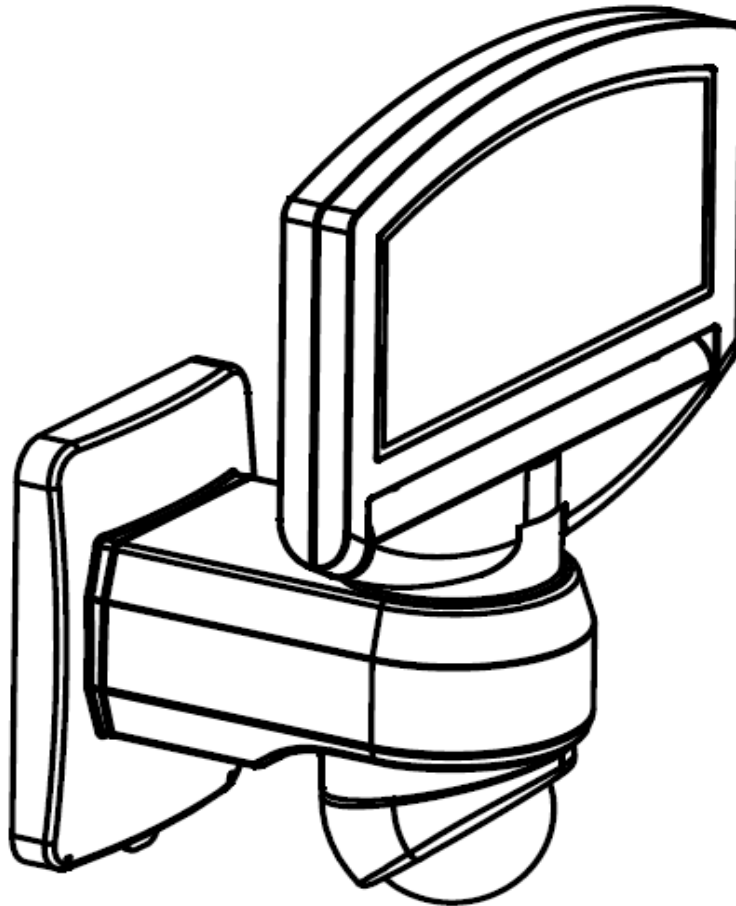


ARTÍCULO #0458107

# REFLECTOR SOLAR

Utilitech® es una marca registrada de LF, LLC. Todos los derechos reservados.

MODELO #00P9016



## ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ

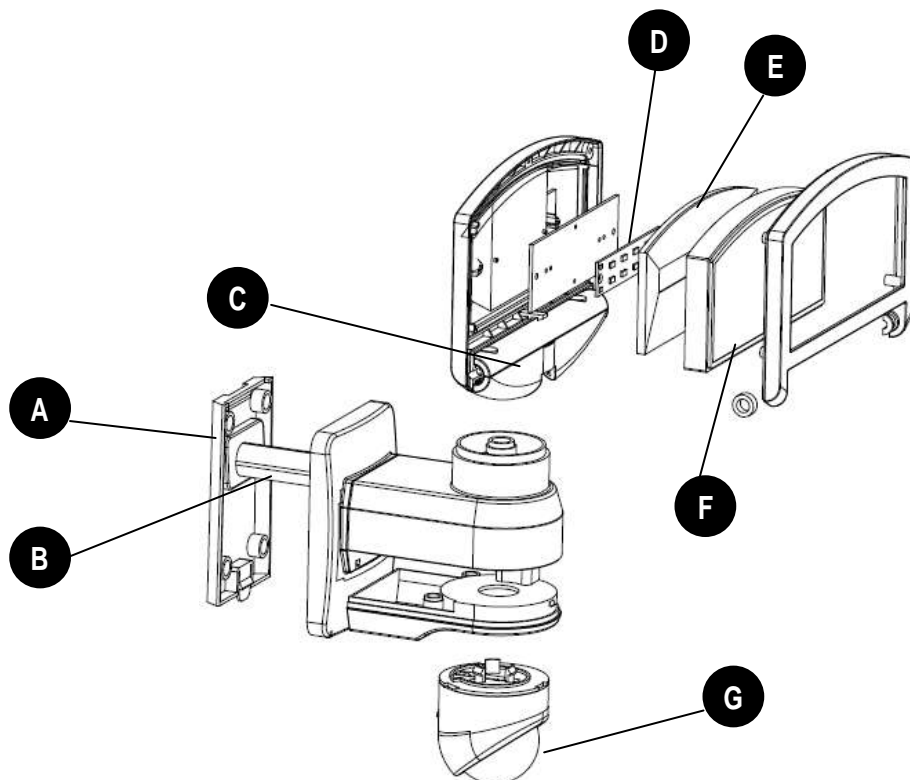
Número de serie \_\_\_\_\_

Fecha de compra \_\_\_\_\_



**¿Preguntas, problemas, piezas faltantes?** Antes de volver a la tienda, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-866-994-4148 de lunes a jueves de 8 a.m. a 6 p.m., y los viernes de 8 a.m. a 5 p.m., hora estándar del Este.

## CONTENIDO DEL PAQUETE



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Placa de montaje	1
B	Batería	1
C	Conexiones	1
D	Placa luminosa	1
E	Cubierta reflectante	1
F	Vidrio	1
G	Sensor	1

\*Las unidades vienen preensambladas

## ADITAMENTOS

---

AA



Panel solar

Cant. 1

BB



Tornillo de cruz  
ST4,2x30 mm  
ST0,16x1,2"

Cant. 7

CC



Anclas de expansión  
de plástico  
Ø4x28 mm  
Ø0,16x1,1"

Cant. 7

### INFORMACION DE SEGURIDAD

---

Lea y comprenda completamente este manual antes de intentar ensamblar, usar o instalar el producto.

#### ADVERTENCIA

- Si no está seguro de cómo instalar el producto, consulte a un electricista calificado.

### PREPARACIÓN

---

Antes de comenzar a ensamblar o instalar la lámpara, asegúrese de tener todas las piezas. Compare las piezas con la lista del contenido del paquete y la lista de aditamentos. No intente ensamblar el producto si falta alguna pieza o si estas están dañadas.

**Tiempo estimado de ensamblaje: 5 a 10 minutos** (el tiempo de instalación variará dependiendo de su nivel de aptitud).

Herramientas necesarias para el ensamblaje (no se incluyen): Destornillador Philips, broca para taladro.

- Instrucciones importantes antes de su uso: **Cargue la batería completamente antes del primer uso.**
- El panel solar **debe** instalarse frente al sol (generalmente en el techo) con máxima exposición al sol por un mínimo de 4 a 6 horas al día.
- Intente evitar las áreas con sombra, teniendo en cuenta que los obstáculos pueden proyectar sombras a distintas horas durante el día o las estaciones.
- La lámpara se debe instalar en una superficie plana y estable. Mientras más alto se instale, mayor es el área de iluminación.
- Evite instalar la lámpara cerca de un aire acondicionado, calentador o sistema de alto voltaje, ya que los cambios bruscos de temperatura podrían causar que el sistema de detección de movimiento se active con falsas alarmas y encienda la lámpara innecesariamente.
- Evite dirigir el cabezal del sensor de movimiento hacia el tráfico de la calle o hacia cualquier lugar donde otros movimientos puedan activar la lámpara innecesariamente y agotar la batería de forma prematura.
- Use un paño suave humedecido para limpiar periódicamente el polvo o la nieve acumulados en el panel solar. Esto ayudará a preservar la vida útil de la batería y maximizar la eficiencia de la carga.

Artículos útiles (no se incluyen): Escalera de tijera.

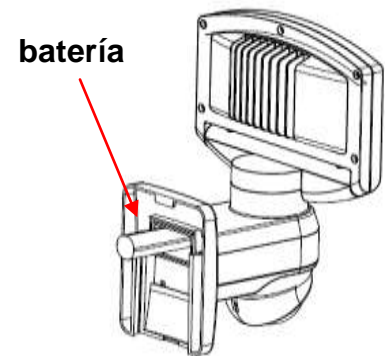
## **⚠ INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD**

- Nunca mire directamente hacia la luz ni la apunte hacia los ojos de alguien más.
- No exponga la lámpara al fuego o al calor intenso.
- **NO INCINERE LAS BATERÍA. LAS BATERÍA PODRÍAN EXPLOTAR O FILTRARSE.**
- Las batería que no es recargables no deben recargarse.
- No lo sumerja en agua.
- No elimine la batería recargable en el sistema de eliminación de desechos normal, en conductos de agua, corrientes ni ninguna otra superficie acuática. Cuide el medio ambiente desechando la batería de acuerdo con los reglamentos locales, estatales o federales.

## **REEMPLAZO DE LAS BATERÍA**

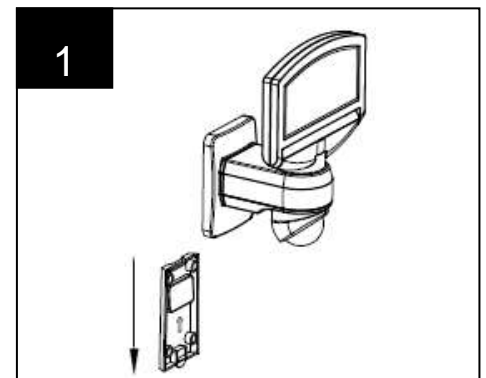
La batería debe instalarse dentro de la placa de montaje de la lámpara. Reemplace las batería antiguas por batería recargables de litio-ión de TNL-ITR18650 nuevas.

**Para obtener un rendimiento óptimo, permita que las batería nuevas se carguen a plena luz solar.**

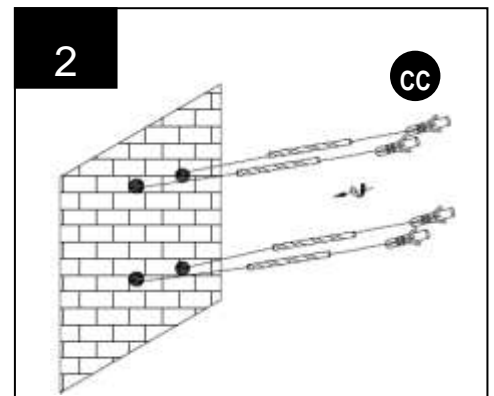


## **INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE**

1. Retire la placa de montaje de la lámpara deslizándola hacia abajo.



2. Usando la placa de montaje de la lámpara como plantilla, marque y taladre los orificios en la superficie de montaje en la ubicación deseada con una broca para taladro de 3/16" e inserte las anclas de expansión de plástico (CC).




### **Aditamentos utilizados**

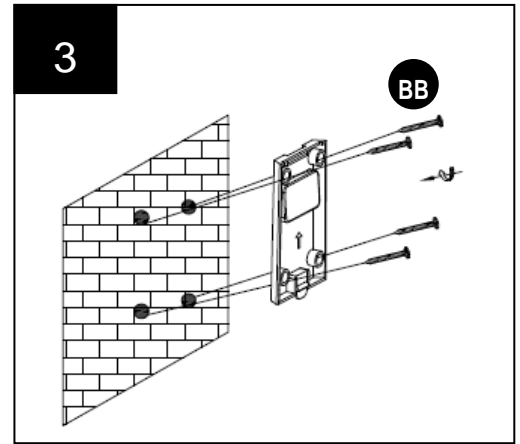
**CC** Anclas de expansión de plástico  x4



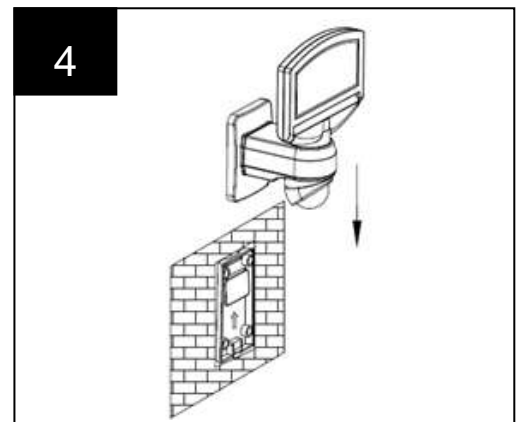
3. Coloque la placa de montaje en su posición y fíjela con los tornillos de cruz (BB).

**Aditamentos utilizados**

**BB** ST4,2x30 Tornillo de cruz  x4




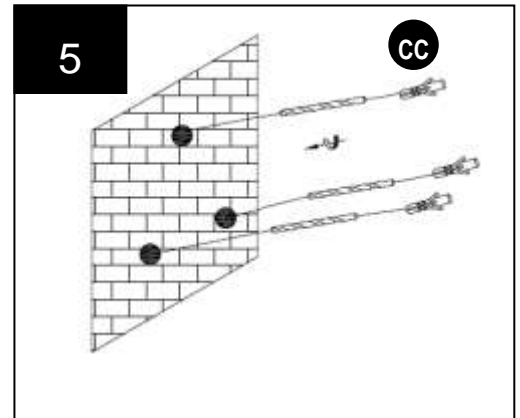
4. Deslice la lámpara en la placa de montaje.  
Para colocar el cabezal: Tuerza las conexiones (C).



5. Usando la placa de montaje del panel solar (AA) como plantilla, marque y taladre los orificios en la superficie de montaje en la ubicación deseada con una broca para taladro de 3/16" e inserte las anclas de expansión (CC).

**Aditamentos utilizados**


**CC** Anclas de expansión de plástico  x3

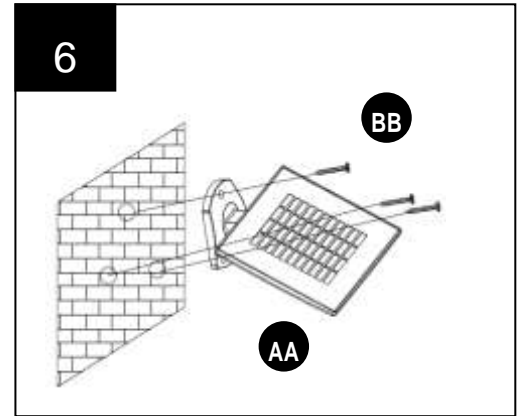


6. Coloque el panel solar (AA) en su posición y fíjela con los tornillos de cruz (BB). Inclíne el panel solar en un ángulo similar al del sol.

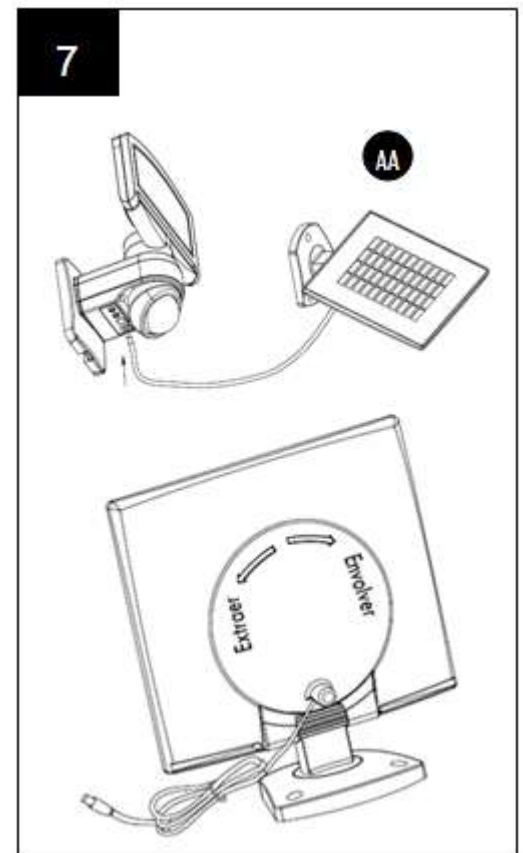
### Aditamentos utilizados


**AA** Panel solar  x1


**BB** ST4,2x30 Tornillo de cruz  x3



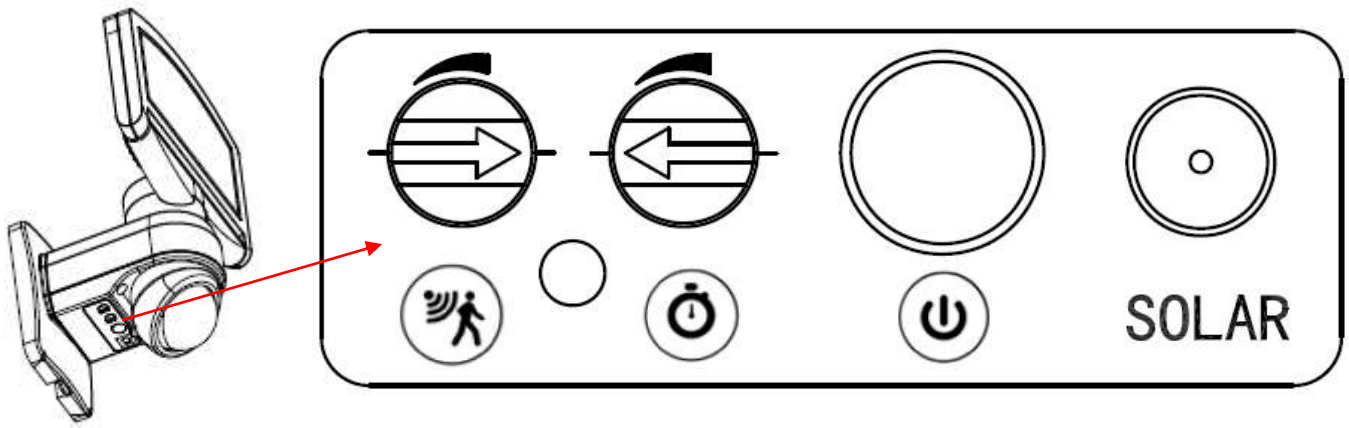
7. Inserte por completo el enchufe del cable del panel solar (AA) en la toma ubicada en la lámpara. El cable para el panel solar es de 4,57 m de largo, 2 m dentro el panel, que se puede sacar si es necesario. Utilice solamente paneles solares para la carga de energía. No está permitido acceder a otros equipos de carga Externa.



 **IMPORTANTE:** La lámpara ya cuenta con medidas de impermeabilización, por lo que después de montarla no hay necesidad de aplicar compuesto de calafateo de silicona alrededor de la placa de montaje que se une con la superficie de montaje.

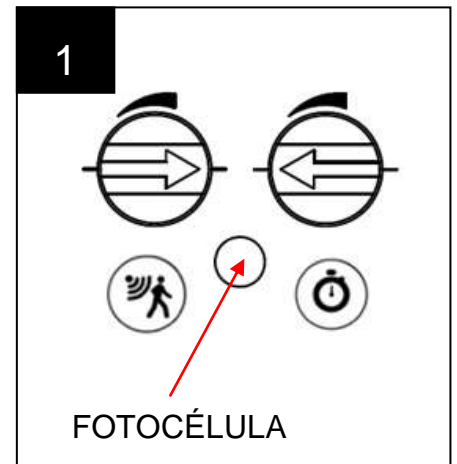
 **PRECAUCIÓN:** Asegúrese de que el cabezal del detector de movimiento no quede BOCA ABAJO. Gire el cabezal de modo que los controles apunten hacia el suelo. Si el cabezal queda boca abajo, el detector de movimiento podría dañarse con la lluvia.

## INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO



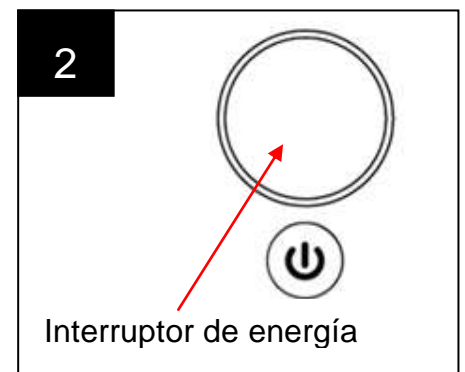
### FOTOCÉLULA

Si es durante el día, la luz no se encenderá. Para probar el aparato, cubra la fotocélula con cinta eléctrica, encienda el interruptor, la luz se encenderá. Si no es así, pone la mano delante del sensor, y la luz se encenderá. Una vez que confirme que puede iluminar, retire la cinta aislante.



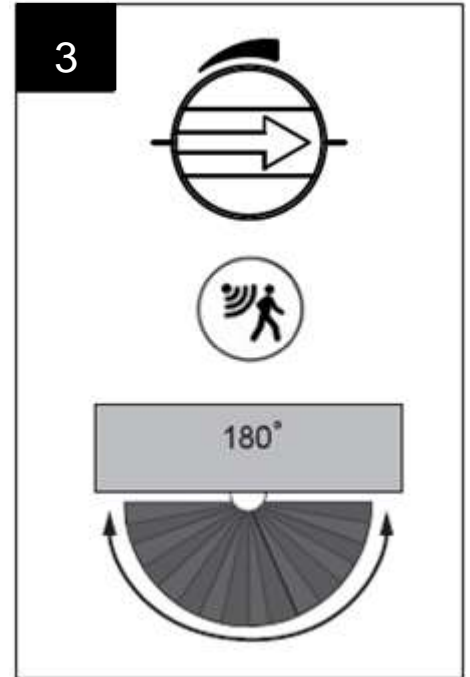
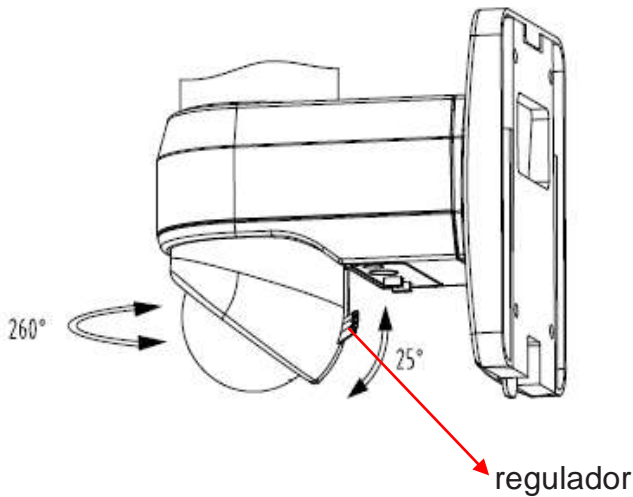
### Interruptor de energía:

Presione el interruptor de la lámpara para encenderlo. La lámpara se establece en Modo sensor. Por la noche, la lámpara iluminará por 5 a 90 segundos cuando se detecte movimiento. Si se detecta nuevo movimiento durante el tiempo de iluminación del movimiento anterior, el tiempo de iluminación se comenzará a acumular nuevamente. NOTA: Si presiona nuevamente, se apagará el sensor y la lámpara no iluminará.



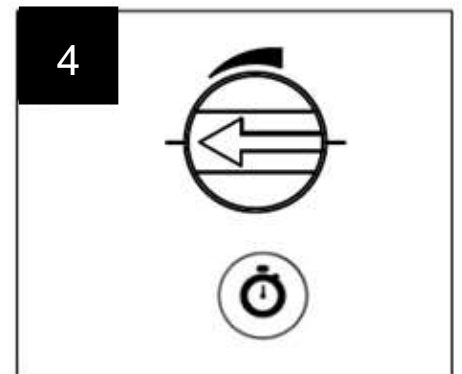
### PERILLA DE SENSIBILIDAD

Gire la perilla en dirección de las manecillas del reloj para aumentar la sensibilidad. La distancia máxima de sensibilidad es de 15,24 m. Gire la perilla en dirección contraria a las manecillas del reloj para reducir la sensibilidad. La distancia mínima de sensibilidad es de 8 m. Puede seleccionar una configuración de acuerdo con sus necesidades. Ajuste el cabezal de la lámpara (apunte e incline) hacia el área de cobertura deseada. Ajustar el sensor de (I) y el regulador hacia el área de cobertura deseada, alternar hasta que el regulador hacia el corto alcance y alternar hacia abajo a la largo alcance. Camine por toda el área de cobertura para comprobar que funcione como desee. Vuelva a regular según sea necesario.



### PERILLA DE TIEMPO

Gire la perilla en dirección de las manecillas del reloj para aumentar el tiempo de iluminación. El tiempo mínimo puede ser 90 minutos (es posible que haya un error de 10 segundos). Gire la perilla en dirección contraria a las manecillas del reloj para disminuir el tiempo de iluminación. El tiempo mínimo puede ser 5 minutos (es posible que haya un error de 2 segundos). Puede seleccionar un tiempo de acuerdo con sus necesidades.



## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
La lámpara no ilumina.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Es posible que el sensor esté detectando la luz del día u otra fuente de iluminación brillante cerca de la unidad.</li> <li>2. Puede que la SENSIBILIDAD esté ajustada demasiado baja.</li> <li>3. La batería es baja o se agotó.</li> <li>4. El enchufe del panel solar no está conectado adecuadamente.</li> <li>5. El enchufe de la batería no está conectado de forma correcta.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cambie la ubicación de la instalación para evitar otra fuente de luz.</li> <li>2. Gire la perilla de SENSIBILIDAD en dirección de las manecillas del reloj para aumentar la sensibilidad del detector al movimiento.</li> <li>3. Cargue completamente la batería.</li> <li>4. Asegúrese de que el enchufe del panel solar esté bien insertado.</li> <li>5. Asegúrese de que el enchufe de la batería esté conectado dentro del compartimiento para la batería.</li> </ol>
La batería no carga completamente.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Si hay actividad frecuente desde el anochecer hasta el amanecer, o días nublados continuos, el panel solar podría no absorber suficiente luz de día ambiente como para recargar la batería adecuadamente.</li> <li>2. No hay suficiente luz solar.</li> <li>3. Hay polvo y suciedad en el panel solar.</li> <li>4. El cable del panel solar podría estar dañado.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Evite la actividad innecesaria.</li> <li>2. Cambie de posición el panel solar para que reciba más luz solar.</li> <li>3. Limpie el polvo y la suciedad del panel solar.</li> <li>4. Asegúrese de que el enchufe del panel solar no esté dañado.</li> </ol>
La luz permanece encendida continuamente.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Puede que la SENSIBILIDAD esté ajustada demasiado alta.</li> <li>2. Hay otros movimientos que activan la lámpara.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gire la perilla de SENSIBILIDAD en dirección contraria a las manecillas del reloj para disminuir la sensibilidad del detector al movimiento.</li> <li>2. Evite otros movimientos que puedan activar la lámpara innecesariamente.</li> </ol>
No se detectan los movimientos dentro del área de cobertura.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El movimiento apunta directamente hacia el sensor.</li> <li>2. La lámpara podría estar instalada cerca de un aire acondicionado, calentador central o un flujo de aire caliente.</li> <li>3. Hay polvo en el lente del sensor de movimiento.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sensor es más sensible al movimiento que ocurre delante del campo de detección que al movimiento hacia el sensor.</li> <li>2. Evite instalar la lámpara cerca de ese lugar.</li> <li>3. Limpie el polvo del lente.</li> </ol>

## **CUIDADO Y MANTENIMIENTO**

Esta lámpara LED activada por movimiento brinda años de servicio libre de mantenimiento sin bombillas que cambiar.

No toque la bombilla LED ni abra la carcasa de la lámpara.

Para limpiar, DESCONECTE el suministro de energía y limpie las superficies con un limpiador suave y no abrasivo.

Será necesario limpiar periódicamente el panel solar con un paño suave húmedo.

## **GARANTÍA**

**GARANTÍA LIMITADA DE DOS AÑOS.**

Si este producto falla debido a un defecto en los materiales o mano de obra dentro de dos (2) años (excepto las batería) a partir de la fecha de compra, devuélvalo a la tienda junto con el comprobante de la fecha de compra y se le reemplazará por el mismo modelo o uno similar sin cargos.

Si ocurren daños o defectos como resultado de accidentes, uso inadecuado, mal uso o reparación defectuosa del producto, esta garantía será nula.

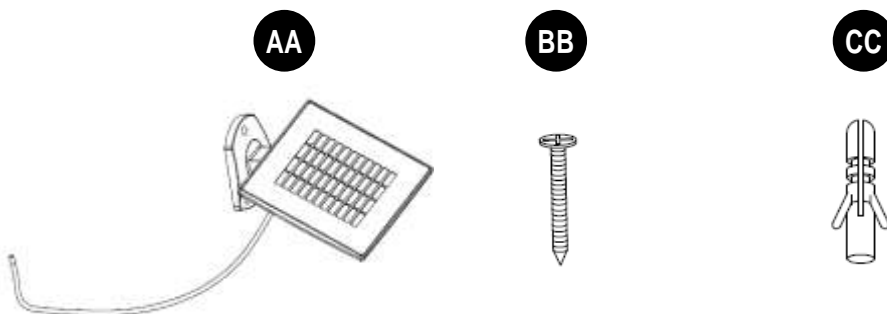
Esta garantía le ofrece derechos legales específicos, y usted puede tener otros derechos que varían según el estado.

BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA SE EXTENDERÁ LA RESPONSABILIDAD POR CUALQUIER DAÑO RESULTANTE, ESPECIAL, INCIDENTAL O INDIRECTO DE CUALQUIER TIPO, QUE SEA CONSECUENCIA DEL USO O MAL USO DE ESTE PRODUCTO. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE LOS DAÑOS ACCIDENTALES O RESULTANTES, DE MODO QUE LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO.

## **LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO**

Para obtener piezas de repuesto, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-866-994-4148, de lunes a jueves de 8 a.m. a 6 p.m. y los viernes de 8 a.m. a 5 p.m., hora estándar del Este.

<b>PIEZA</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>PIEZA#</b>
AA	Panel solar	458107- AA
BB	Tornillo de cruz	458107- BB
CC	Anclas de expansión de plástico	458107- CC



Impreso en China

Utilitech & UT design® es una marca registrada de LF, LLC. Todos los derechos reservados.

Lowes.com 