



Utilitech & UT Design® are registered trademarks of LF, LLC. All Rights Reserved.

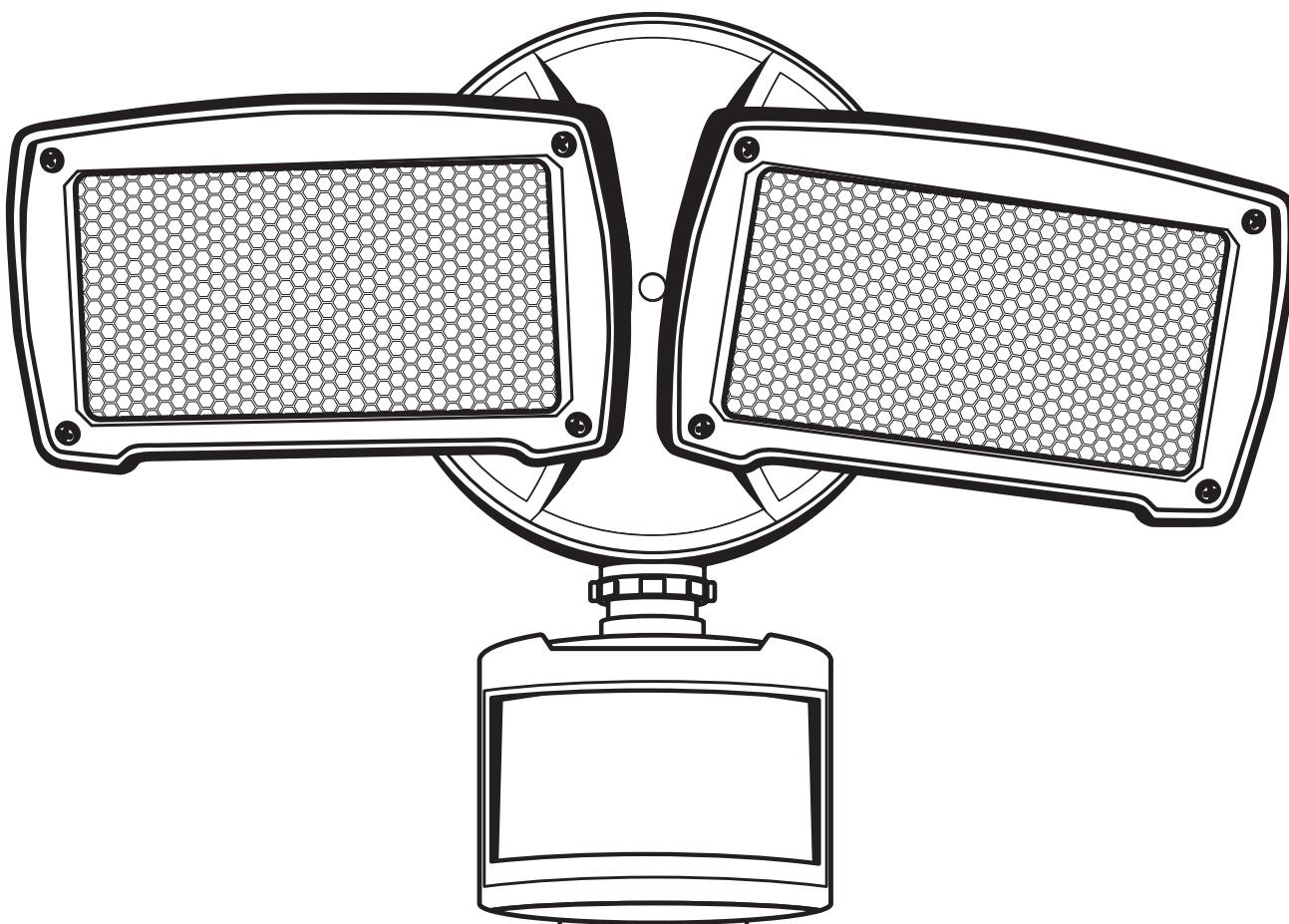
ITEM #0611551, #0611550

# LED MOTION ACTIVATED FLOOD LIGHT

MODEL #SE1048-BP2-02LF0-U,  
SE1048-WH3-02LF0-U

Français p. 10

Español p. 19



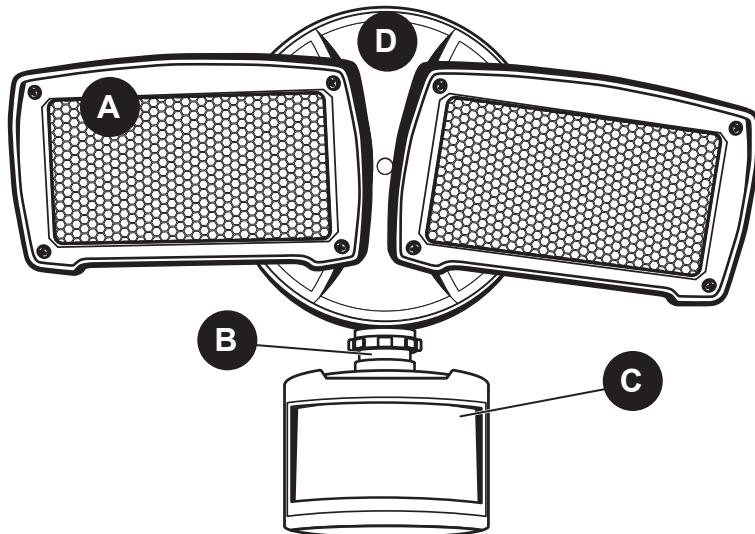
## ATTACH YOUR RECEIPT HERE

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.

## PACKAGE CONTENTS



PARTS	DESCRIPTION	QUANTITY	PARTS	DESCRIPTION	QUANTITY
A	LED Head	2	C	Sensor Head	1
B	Sensor Arm	1	D	Wall Plate	1

## HARDWARE CONTENTS

Note: Hardware shown actual size.

Machine Screw Qty. 2	Machine Screw Qty. 2	Mounting Strap (Not shown to size) Qty. 1	Wire Nut Qty. 1	Long Machine Screw Qty. 1	Silicone Cap Qty. 1	Foam Gasket (Not shown to size) Qty. 1	Push-in Connector (Not shown to size) (Pre-installed on fixture) Qty. 2

## ⚠ SAFETY INFORMATION

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate or install the product. **SAVE THESE INSTRUCTIONS IN A LOCATION CLOSE TO YOUR LIGHT FIXTURE SO YOU CAN REFER TO THEM AT A LATER TIME.**

### WARNING

- Shut off power at the circuit breaker or fuse panel before removing the old fixture or installing the new one.
- LEDs can be damaged by electrostatic discharge (ESD) shock. Before installation, discharge yourself by touching a grounded bare metal surface to remove this hazard. To avoid damage, do not remove the clear lens over the LED module.

### CAUTION

- **DO NOT USE THIS FIXTURE WITH A DIMMING CIRCUIT.** If dimmer controls are present, remove them and replace them with regular electrical switches. If a three-way dimmer is present, replace it with a regular three-way switch. If unfamiliar with electrical installations, it is recommended a qualified electrician do the installation.
- This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## **▲ SAFETY INFORMATION**

**WARNING :** To reduce the risk of FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS:

1. Do NOT touch LEDs.
2. Do NOT remove the protective clear LED lens.
3. Do NOT look directly at lighted LEDs for any length of time.
4. Do NOT touch, operate, or install fixture while in contact with water.
5. Electrical requirements: 120 V AC, 60 Hz., 0.31A. Minimum 90° supply conductors.
6. Do not leave bare wires exposed outside the wall canopy enclosure.
7. Suitable for installation onto round surface mount electrical boxes or recessed electrical boxes rated for wet locations. Fixture can be wall or eave mounted. NOT suitable for ground mount installations.
8. Do NOT allow the sensor head to touch the LED head housing. Maintain at least 1 in. spacing between the LED heads and the sensor head.
9. For proper operation and protection against water damage, the motion sensor head controls MUST be facing downward.
10. Do NOT mount below 5 ft.

Select the installation location carefully. Do not install in areas having pedestrian or motorized traffic, pools or bodies of water, or trees/bushes that move in the wind. All of these may trigger the motion sensor security light and may be disruptive to the intended operation of the light. Do NOT install near other sources of light, as this can fool the Dusk-to-Dawn sensor into thinking it is daylight.

## **PREPARATION**

Before beginning installation of product, 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 install the product.

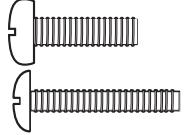
Estimated Assembly Time: 45 minutes. Tools Required for Assembly (not included): Phillips screwdriver and silicone adhesive caulking.

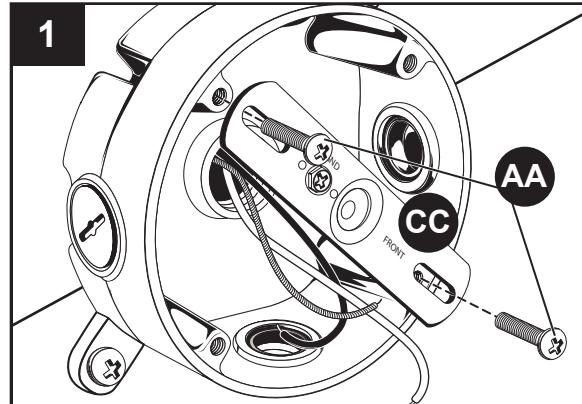
## **INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR ROUND SURFACE MOUNT ELECTRICAL BOXES**

Disconnect power to the electrical box and remove the old fixture. If more than two wire leads are present, keep track of which wires were connected together.

1. Pull the supply wires out of the electrical box. Using the machine screws (AA or BB) that fit the electrical box, secure the mounting strap (CC) to the electrical box, making sure that the side marked "FRONT" is facing out.

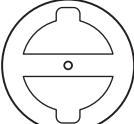
### **Hardware Used**

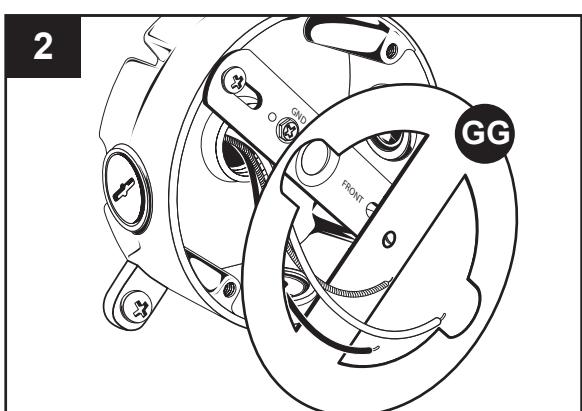
<b>AA</b>	Machine Screws		x 2
<b>BB</b>			
<b>CC</b>	Mounting Strap		x 1



2. Remove the protective paper barrier from the adhesive face of the foam gasket (GG). Trace the supply wires through the openings in the gasket and adhere the gasket to the mounting strap and outer edge of the round surface mount electrical box.

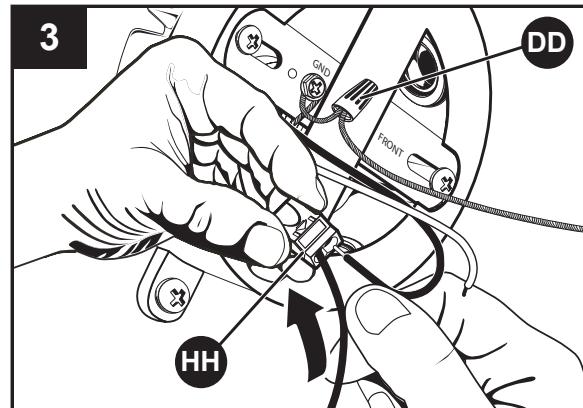
### **Hardware Used**

<b>GG</b>	Foam Gasket		x 1
-----------	-------------	---	-----

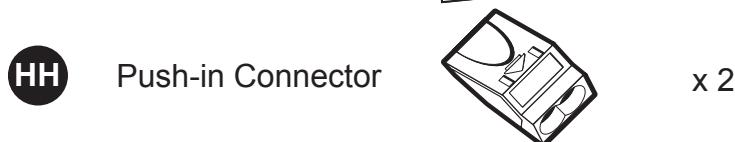


## INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR ROUND SURFACE MOUNT ELECTRICAL BOXES

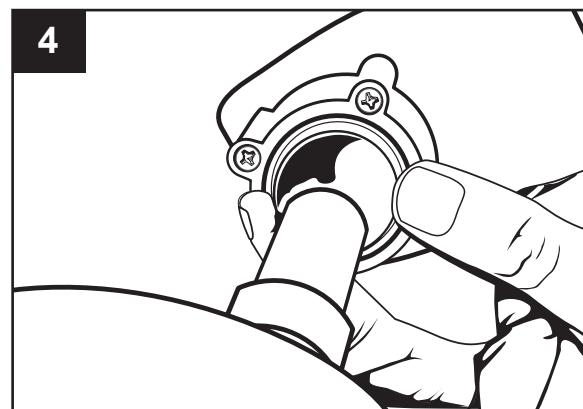
3. For safety and proper installation, the fixture must be properly grounded. If unfamiliar with the methods of properly grounding the fixture, consult with a qualified electrician. A green copper ground wire is pre-attached to the fixture. If the electrical box is made of plastic and/or has a green or bare copper grounding wire inside, the fixture grounding wire and the electrical box ground wire should be connected together using the wire nut (DD). If the electrical box is made of metal and already grounded, secure the bare end of the fixture ground wire to the mounting strap marked "GND" using the green grounding screw. Push-in connectors (HH) are pre-installed onto the fixture's wire leads to allow for easy connection. Insert the black lead from the electrical box into the black wire push-in connector (HH). Repeat with the white leads. Push the excess wires back into the electrical box.



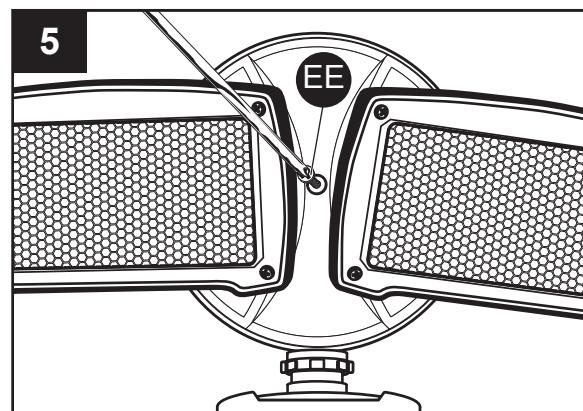
### Hardware Used



4. If the LED head is loose and will not hold its position, tighten the screws that surround the ball joint. **NOTE:** This should be done before securing the fixture to the electrical box.



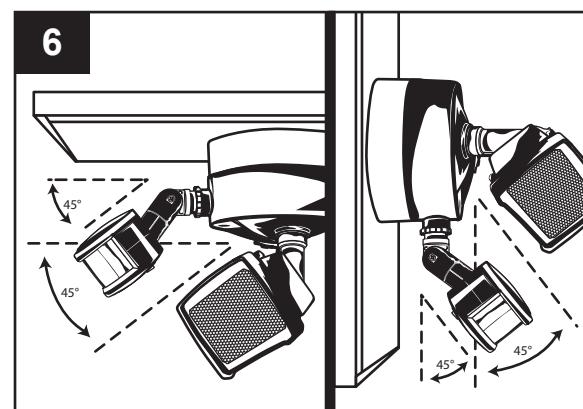
5. Position the wall plate over the mounting strap so the center hole of the wall plate aligns with the center hole in the mounting strap. While holding the wall plate in place, put the long machine screw (EE) through the center hole of the wall plate and mounting strap. Tighten the screw properly to secure the wall plate onto the electrical box. **NOTE:** Make sure the gasket (GG) properly seals the gap between the wall plate and the electrical box to prevent water seepage into the electrical box.



### Hardware Used



6. If eave mounting the fixture, position the sensor head with the adjustment controls and drain holes facing downward to prevent water damage. The position of the sensor head should not exceed 45 degrees from horizontal.

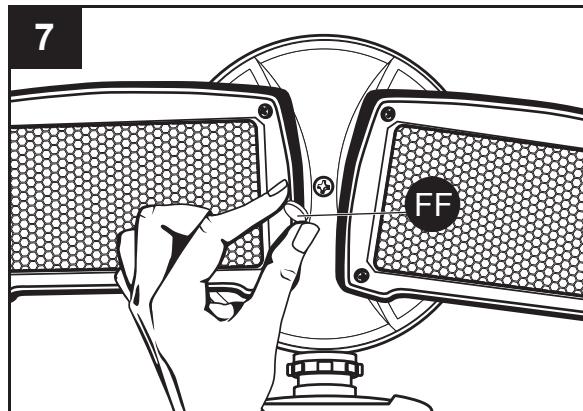


## INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR ROUND SURFACE MOUNT ELECTRICAL BOXES

7. Restore power to the electrical box at the circuit breaker or fuse panel. Make sure the wall switch that controls the electrical box for the security light is returned to the "ON" position and check that the light is functioning properly. If the light is functioning properly, fit the silicone cap (FF) into the mounting screw opening to prevent water seepage into the housing.

### Hardware Used

<b>FF</b>	Silicone Cap	x 1
-----------	--------------	-----



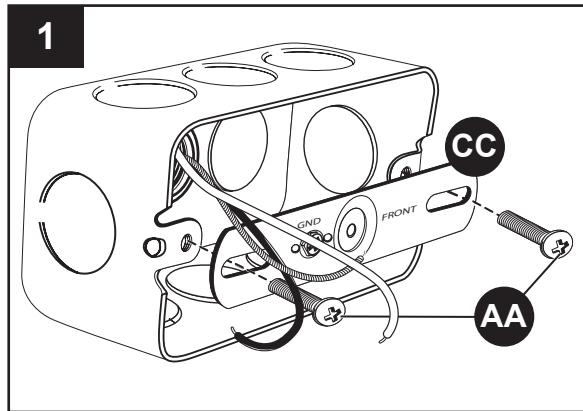
## INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR RECESSED ELECTRICAL BOXES

Disconnect power to the electrical box and remove the old fixture. If more than two wire leads are present, keep track of which wires were connected together.

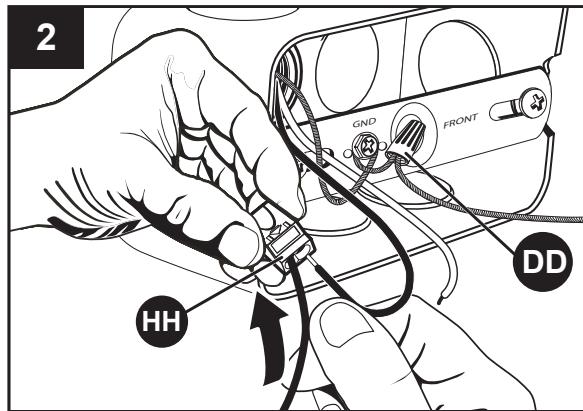
1. Pull the supply wires out of the electrical box. Using the machine screws (AA or BB) that fit the electrical box, secure the mounting strap (CC) to the electrical box, making sure that the side marked "FRONT" is facing out.

### Hardware Used

<b>AA</b>	Machine Screws	x 2
<b>BB</b>		
<b>CC</b>	Mounting Strap	x 1

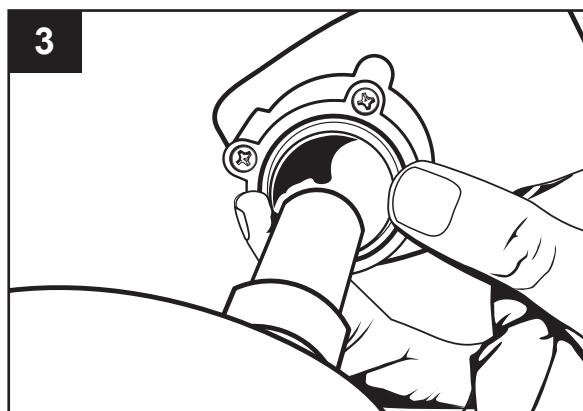


2. For safety and proper installation, the fixture must be properly grounded. If unfamiliar with the methods of properly grounding the fixture, consult with a qualified electrician. A green copper ground wire is pre-attached to the fixture. If the electrical box is made of plastic and/or has a green or bare copper grounding wire inside, the fixture grounding wire and the electrical box ground wire should be connected together using the wire nut (DD). If the electrical box is made of metal and already grounded, secure the bare end of the fixture ground wire to the mounting strap marked "GND" using the green grounding screw. Push-in connectors (HH) are pre-installed onto the fixture's wire leads to allow for easy connection. Insert the black lead from the electrical box into the black wire push-in connector (HH). Repeat with the white leads. Push the excess wires back into the electrical box.



### Hardware Used

<b>DD</b>	Wire Nut	x 1
<b>HH</b>	Push-in Connector	x 2



3. If the LED head is loose and will not hold its position, tighten the screws that surround the ball joint. **NOTE:** This should be done before securing the fixture to the electrical box.

## INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR RECESSED ELECTRICAL BOXES

4. Position the wall plate over the mounting strap so the center hole of the wall plate aligns with the center hole in the mounting strap. While holding the wall plate, place the long machine screw (EE) through the center hole of the wall plate and mounting strap. Tighten the screw properly to secure the wall plate onto the mounting surface.

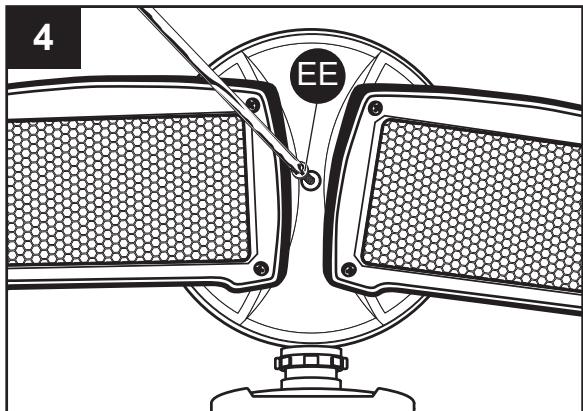
### Hardware Used



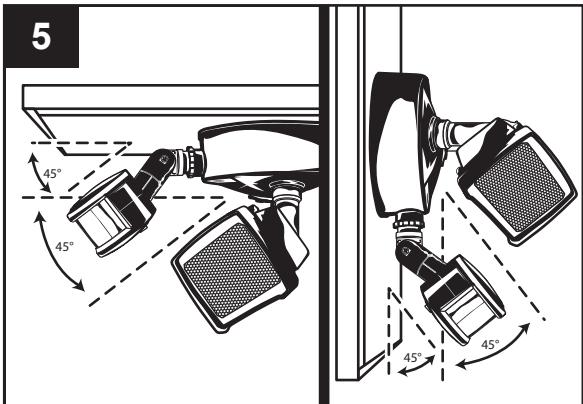
Long  
Machine Screw



x 1

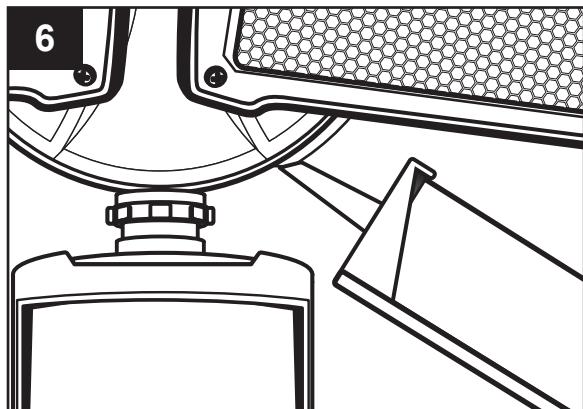


5. If eave mounting the fixture, position the sensor head with the adjustment controls and drain holes facing downward to prevent water damage. The position of the sensor head should not exceed 45 degrees from horizontal.



6. Restore power to the electrical box at the circuit breaker or fuse panel. Make sure the wall switch that controls the electrical box for your security light is returned to the "ON" position and check that your light is functioning properly.

If the light is functioning properly, use silicone adhesive caulking (not included) to caulk the gap between the wall plate and the mounting surface to prevent water seepage into the electrical enclosure. Swivel the adjustable LED heads in the direction where light is needed.



7. Fit the silicone cap (FF) into the mounting screw opening to prevent water seepage into the housing.

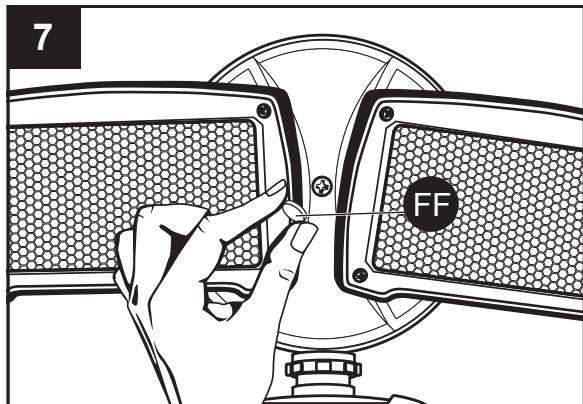
### Hardware Used



Silicone Cap



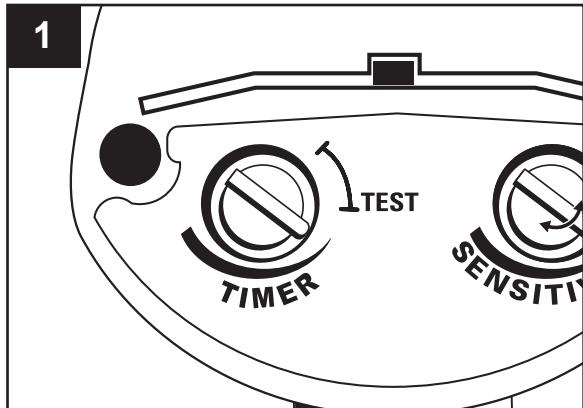
x 1



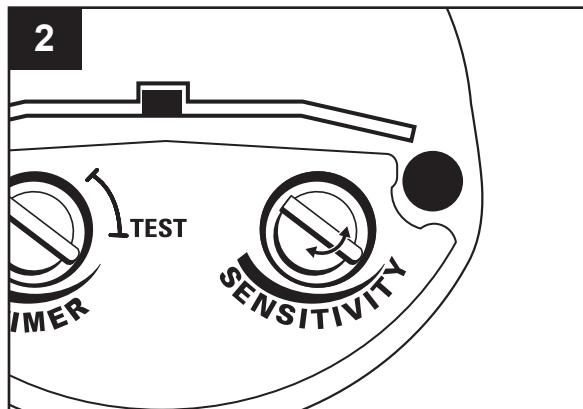
## OPERATING INSTRUCTIONS

The motion sensor on this fixture has a built in Dusk-to-Dawn sensor that automatically disables the motion sensor during daylight hours regardless of motion detection.

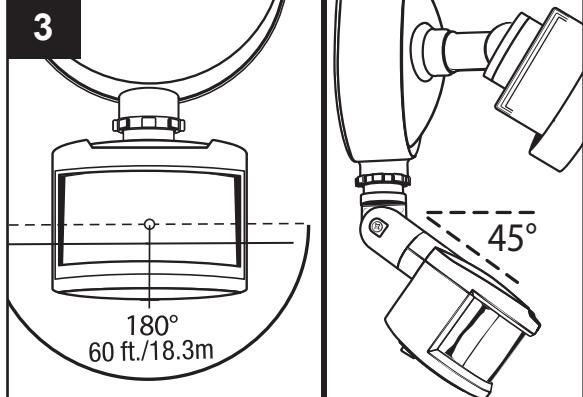
1. The motion sensor must be tested before setting the time and sensitivity levels. The TEST option is located on the TIMER control knob on the underside of the sensor head. To test the fixture, switch the wall switch that controls power to the fixture to the ON position and turn the rotary knob to the "TEST" area. During test mode, the lights will come on for 40 seconds, regardless of motion detection or the time of day. The light will shut off automatically after 40 seconds. Leave the rotary knob in the "TEST" area and test the sensitivity by crossing in the path of the sensor. The light will come on only if it senses movement. Once movement stops, it will turn off in 5 seconds. The test is now complete.



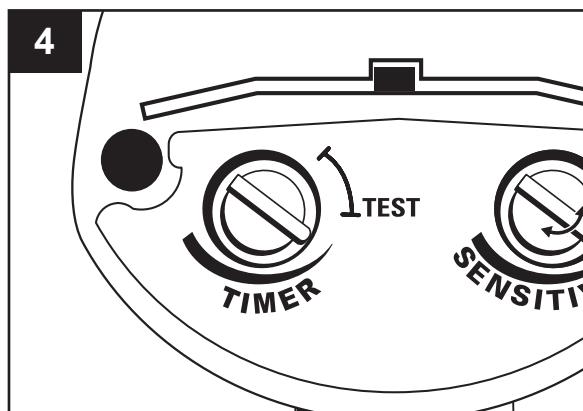
2. The control knob located on the opposite side is marked SENSITIVITY, which determines the degree of motion detection. Rotating this knob clockwise raises the sensitivity of the motion sensor for up to 60 ft. of distance. Rotating the knob counterclockwise lowers the sensitivity down to as close as 5 ft. It may be necessary to adjust the "SENSITIVITY" knob several times until the desired setting is achieved. NOTE: The higher sensitivity level increases the likelihood of a false activation being triggered. For maximum range performance, allow the fixture to operate in any setting (with power) for at least 48 hours.



3. The 180 degree coverage of the motion sensor is measured side to side. Therefore, the sensor will better detect motion across the field of view (side-to-side), rather than motion coming straight at the sensor (in-and-out). Adjust the motion sensor head so that it detects motion moving across the coverage area. The position of the sensor head should not exceed 45 degrees from horizontal. Do not aim the motion sensor at a body of water, bushes or plants that may move in the wind, pedestrian traffic, moving cars, etc., as this will trigger the motion sensor. NOTE: If the sensor arm becomes loose, it will not hold the sensor head at the proper angle. Readjust the sensor head and tighten the joint screw on the sensor arm.



4. Once the fixture has been tested for proper operation and sensitivity, rotate the rotary knob on the TIMER control to the "TIMER" area. The "TIMER" position allows the fixture to go into AUTO motion sensor mode. Rotating the knob clockwise increases the duration of light up to 5 minutes once motion is detected. Rotating the knob counterclockwise decreases the duration of light down to 10 seconds once motion is detected. It may be necessary to adjust the "TIMER" knob several times until the desired length of time is determined.



5. To control the security light from inside the home, activate manual "ON" mode by toggling the wall light switch OFF and ON within 2 seconds. The security light will turn on and stay on for approximately 8 hours, or until the Dusk-to-Dawn sensor detects light in the morning. Once the Dusk-to-Dawn sensor detects light, the manual "ON" mode will automatically go back to its original settings of the AUTO motion sensor mode.

## SECURITY LIGHT OPERATION

MODE	SLIDE SWITCH	WALL SWITCH	SENSITIVITY
Test mode.	Test area.	On.	Any setting.
AUTO motion sensor mode.	Timer area.	On.	Any setting.
Manual "ON" mode.	Timer area.	Toggle OFF and ON within two seconds.	Any setting.
Return to AUTO Motion sensor mode.	Timer area.	On.	Any setting.

## CARE AND MAINTENANCE

- **IMPORTANT:** This fixture uses LEDs (light emitting diodes) to provide light. LEDs do not burn out like traditional light bulbs and will last for 30 years or more (based on 3 hours of usage per day).
- Periodically clean the fixture and diffuser using a mild, non-abrasive cleaner and soft cloth. When cleaning the fixture, make sure the power is turned off. Do not spray cleaner directly onto any part of the fixture or LEDs.

## TROUBLESHOOTING

- Extreme hot or cold weather could affect the performance of the built-in sensors that detect body heat. Certain winter clothing can shield a person's body heat from the sensor during extreme cold weather. During extreme hot weather, the sensor may not be able to distinguish the difference between normal body temperatures and the surrounding high temperatures. The sensor will begin working normally once weather conditions return to normal.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Light does not come on at night when motion is detected.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. No power is being delivered to the fixture.</li><li>2. Another light source is causing the security light to think it is daylight.</li><li>3. Wiring inside electrical box came loose.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Check that circuit breaker and/or wall switch power is on.</li><li>2. Turn off surrounding lights and/or re-aim the sensor head.</li><li>3. AFTER turning power off to the fixture, reconnect any loose wiring.</li></ol>

## TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Security light comes on during the day.	1. Dusk-to-Dawn sensor is in a shaded area and is fooled into thinking it is nighttime.  2. Dusk-to-Dawn sensor is faulty.	1. Shine a flashlight onto the light sensor. If the security light turns off then the fixture is mounted in an area that does not allow enough light to enter the sensor. Relocate security light.  2. If under warranty, contact Customer Service.
Security light cycles ON and OFF continuously.	1. Dusk-to-Dawn sensor is sensing reflected light from the security light.	1. Change the position of the light head, aim light away from the reflecting surfaces.  2. Put a small piece of black electrical tape over the Dusk-to-dawn sensor.  3. Relocate the security light to a different location where it no longer causes reflected light.
Security light comes on for no apparent reason at night.	1. Light is sensing motion in the detection zone.	1. Make sure the sensor is not picking up moving objects such as bushes, trees, traffic, water, etc.  2. Test the motion sensor by covering up the front curved lens with cardboard to block the view. If the light turns off then something in the detection zone is triggering the sensor. Reposition the motion sensor or change the sensitivity (distance) of the sensor.

## WARRANTY

The manufacturer warrants this lighting fixture to be free from defects in materials and workmanship for a period of (5) years from the date of original purchase by the consumer. The fixture is not warrantied for use in a commercial or retail application. The warranty is limited to use in a residential environment. We will repair or replace (at our option) the unit in the original color and style if available, or in a similar color and style if the original item has been discontinued, without charge. Defective units must be properly packed and returned to the manufacturer with a letter of explanation and your original purchase receipt showing date of purchase.

Call 1-866-994-4148 to obtain a return authorization number and an address where to ship your defective product.

Note: C.O.D. shipments will NOT be accepted. The liability of the manufacturer is in any case limited to replacement of the defective light fixture product. The manufacturer will not be liable for any other loss, damage, labor costs or injury which is caused by the product. This limitation upon the liability of the manufacturer includes any loss, damage, labor costs or injury which is (I) to person or property or otherwise; (II) incidental or consequential in nature; (III) based upon theories of warranty, contract, negligence, strict liability, tort, or otherwise; or (IV) directly, or indirectly related to the sale, use, or repair of the product. This warranty gives you specific rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

Printed in China

Utilitech & UT Design® are registered trademarks of LF, LLC. All Rights Reserved.

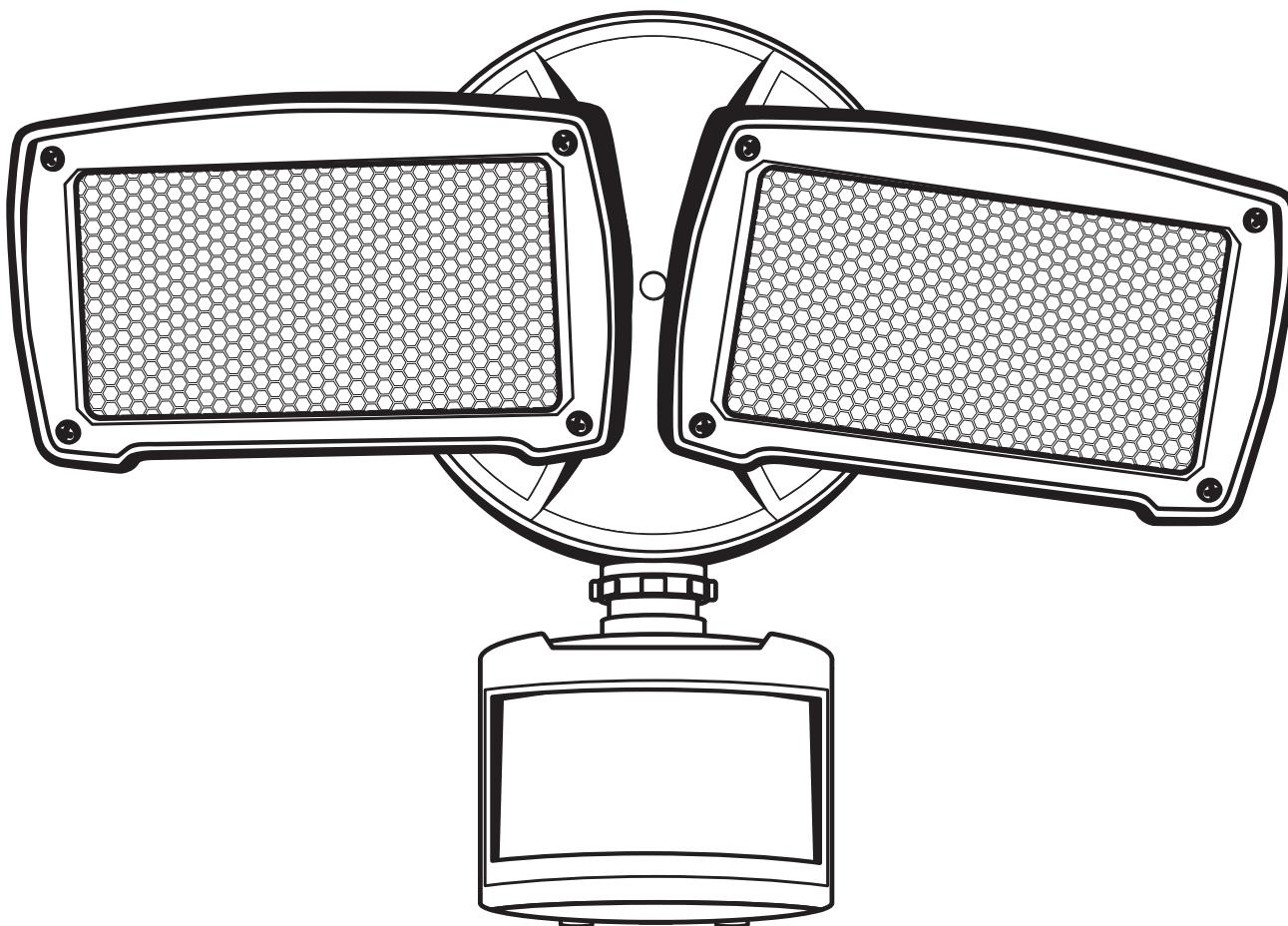


Utilitech et le motif UT® sont des marques de commerce déposées de LF, LLC. Tous droits réservés.

ARTICLE #0611551, #0611550

# PROJECTEUR À DEL ACTIVÉ PAR LE MOUVEMENT

MODÈLES #SE1048-BP2-02LF0-U,  
SE1048-WH3-02LF0-U



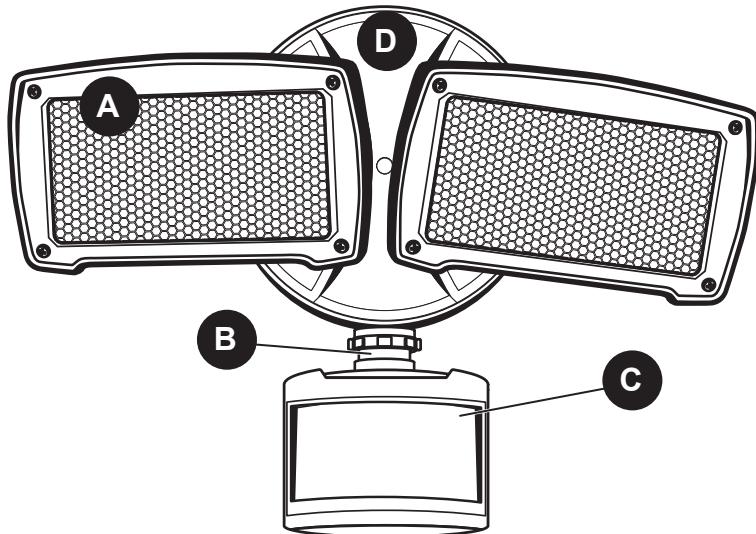
## JOIGNEZ VOTRE REÇU ICI

Numéro de série \_\_\_\_\_ Date d'achat \_\_\_\_\_



Des questions, des problèmes, des pièces manquantes? Avant de retourner l'article au détaillant, 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.

## CONTENU DE L'EMBALLAGE



PIÈCE	DESCRIPTION	QUANTITÉ	PIÈCE	DESCRIPTION	QUANTITÉ
A	Tête à DEL	2	C	Tête du détecteur	1
B	Bras du détecteur	1	D	Plaque murale	1

## QUINCAILLERIE INCLUSE

Remarque : La quincaillerie est illustrée en grandeur réelle.

AA	BB	CC	DD	EE	FF	GG	HH
Vis à métal Qté : 2	Vis à métal Qté : 2	Traverse (dimensions non réelles) Qté : 1	Capuchon de connexion Qté : 3	Vis à métal longue Qté : 1	Capuchon en silicone Qté : 1	Joint d'étanchéité en mousse (dimensions non réelles) Qté : 1	Capuchon de connexion à pression (dimensions non réelles) (Préassemblé au luminaire) Qté : 2

## ▲ CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Assurez-vous de lire et de comprendre l'intégralité du présent manuel avant de tenter d'assembler, d'installer ou d'utiliser l'article. CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS À PROXIMITÉ DU LUMINAIRE AFIN DE POUVOIR LES CONSULTER ULTÉRIEUREMENT.

### AVERTISSEMENT

- Coupez la source d'alimentation du panneau central de disjoncteurs ou de fusibles avant de retirer l'ancien luminaire ou d'installer le nouveau luminaire.
- Les luminaires à DEL peuvent être endommagés par les décharges électrostatiques. Avant l'installation, procédez à une décharge de votre corps en touchant une surface métallique nue reliée à la terre. Pour éviter de provoquer des dommages, ne retirez pas la lentille transparente du module à DEL.

### MISE EN GARDE

- N'UTILISEZ PAS CE LUMINAIRE SUR UN CIRCUIT AVEC GRADATEUR.** Si le circuit est muni de gradateurs, vous devez les retirer et les remplacer par des interrupteurs ordinaires. S'il est muni d'un gradateur à trois voies, vous devez le remplacer par un interrupteur à trois voies ordinaire. Si vous n'êtes pas certain de la marche à suivre pour l'installation, nous vous recommandons de faire appel à un électricien qualifié.
- Cet appareil est conforme à l'alinéa 15 du règlement de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit provoquer aucune interférence nuisible; et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

## **⚠ CONSIGNES DE SÉCURITÉ**

**AVERTISSEMENT :** Afin de réduire les risques d'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE :

1. Ne touchez PAS aux ampoules à DEL.
2. Ne retirez PAS la lentille protectrice transparente des ampoules à DEL.
3. Ne regardez PAS directement les ampoules à DEL allumées pendant une durée prolongée.
4. Ne touchez PAS, n'utilisez PAS et n'installez PAS le luminaire si vous êtes en contact avec de l'eau.
5. Exigences électriques : 120 V c.a., 60 Hz, 0,31 A. Conducteurs d'alimentation d'au moins 90 °C.
6. Ne laissez pas de fils dénudés à l'extérieur du couvercle de la monture murale.
7. Approprié pour une installation sur des boîtiers électriques ronds montés en surface ou sur des boîtiers électriques encastrés conçus pour des endroits humides Il n'importe pas que le luminaire soit installé sur un mur ou sous une avancée de toit. N'est PAS approprié pour des installations de montage au sol.
8. Ne laissez PAS la tête du détecteur toucher la tête du boîtier du luminaire à DEL. Maintenez une distance d'au moins 2,54 cm entre les têtes d'ampoules à DEL et le détecteur.
9. Pour un bon fonctionnement de l'appareil et une protection adéquate contre les dommages pouvant être causés par l'eau, les boutons de réglage du détecteur de mouvement DOIVENT pointer vers le bas.
10. N'installez PAS le projecteur à moins de 1,52 m de hauteur.

Choisissez l'emplacement du projecteur avec précaution. N'installez pas le projecteur dans un endroit où il y a un passage de piétons ou de véhicules, des piscines ou des plans d'eau ou bien des arbres et des buissons qui bougent au gré du vent. Tout cela peut activer le détecteur de mouvement du luminaire de sécurité et peut perturber les fonctions normales du luminaire. N'installez PAS l'article à proximité d'autres sources de lumière, car le capteur crépusculaire est susceptible de confondre cette lumière avec celle du jour.

## **PRÉPARATION**

Avant de commencer l'assemblage du produit, assurez-vous d'avoir toutes les pièces. Comparez les pièces dans l'emballage avec la liste et les illustrations de la page précédente. S'il y a des pièces manquantes ou endommagées, ne tentez pas d'assembler le produit.

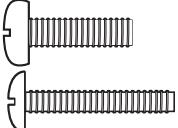
Temps d'assemblage approximatif : 45 minutes. Outils nécessaires pour l'assemblage (non inclus) : tournevis cruciforme et calfeutrage adhésif à base de silicone.

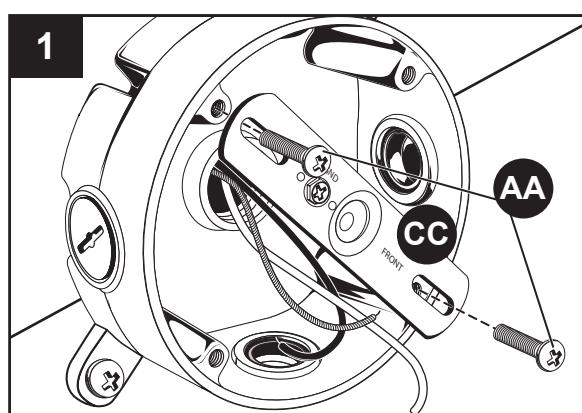
## **INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION SUR DES BOÎTES DE JONCTION RONDES EN SURFACE**

Coupez l'alimentation électrique au coffret de branchement, puis retirez l'ancien luminaire. S'il est doté de plus de deux fils de connexion, utilisez des repères pour déterminer quels fils étaient raccordés ensemble.

1. Tirez les fils d'alimentation hors de la boîte de jonction. Fixez la traverse (CC) à la boîte de jonction à l'aide des vis à métaux (AA ou BB) qui conviennent en vous assurant que le côté où il est inscrit « FRONT » est orienté vers l'extérieur.

### **Quincaillerie utilisée**

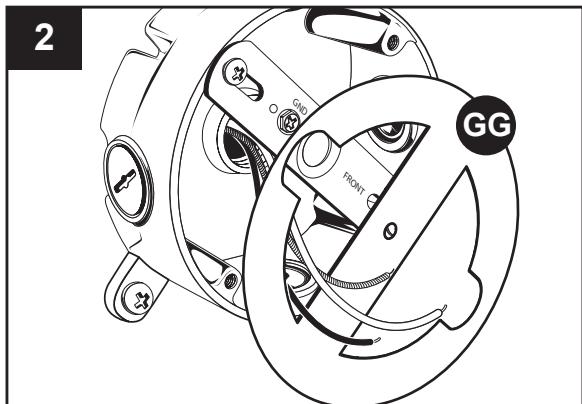
<b>AA</b>	Vis à métaux		x 2
<b>CC</b>	Traverse		x 1



2. Retirez la pellicule protectrice du côté adhésif du joint d'étanchéité en mousse (GG). Acheminez les fils d'alimentation dans les ouvertures du joint d'étanchéité et collez-le sur la traverse et sur le rebord extérieur de la boîte de jonction ronde pour installation en surface.

### **Quincaillerie utilisée**

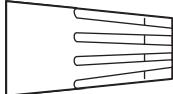
<b>GG</b>	Joint d'étanchéité en mousse		x 1
-----------	------------------------------	---	-----

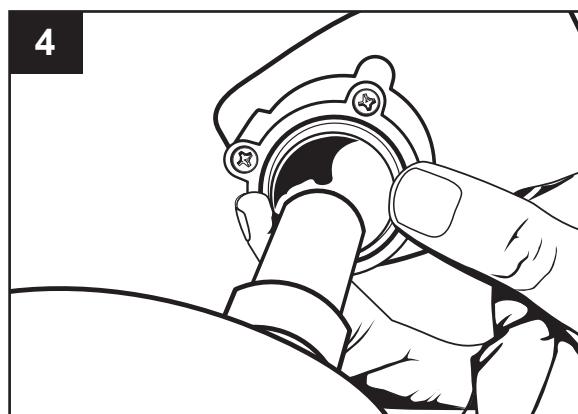
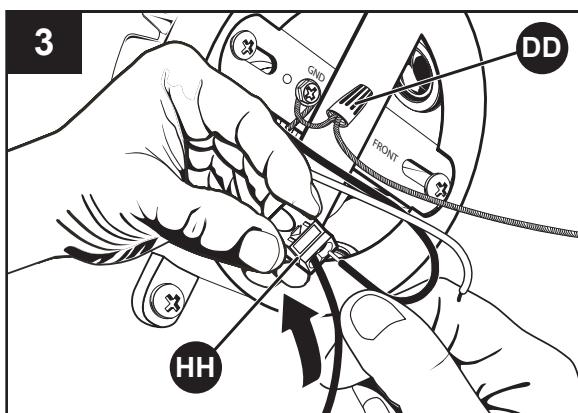


## INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION SUR DES BOÎTES DE JONCTION RONDES EN SURFACE

3. Pour des raisons de sécurité et d'installation adéquate, le luminaire doit être correctement mis à la terre. Si les méthodes adéquates de mise à la terre d'un luminaire ne vous sont pas familières, faites appel aux services d'un électricien qualifié. Un fil de mise à la terre vert en cuivre est préalablement raccordé au luminaire. Si la boîte de sortie est en plastique ou si elle comporte un fil de mise à la terre vert ou en cuivre dénudé à l'intérieur, vous devez raccorder le fil de mise à la terre du luminaire et le fil de mise à la terre de la boîte de sortie à l'aide du capuchon de connexion (DD). Si la boîte de sortie est en métal et déjà mise à la terre, raccordez l'extrémité dénudée du fil de mise à la terre du luminaire à la traverse où il est inscrit « GND » à l'aide de la vis de mise à la terre verte. Des capuchons de connexion à pression (HH) sont préassemblés aux fils de connexion du luminaire pour un raccord facile. Raccordez le fil noir provenant de la boîte de sortie au fil noir du luminaire à l'aide du capuchon de connexion à pression (HH). Faites de même avec les fils blancs. Enfoncez l'excédent des fils à l'intérieur de la boîte de sortie.

### Quincaillerie utilisée

<b>DD</b>	Capuchon de connexion		x 1
<b>HH</b>	Capuchon de connexion à pression		x 2



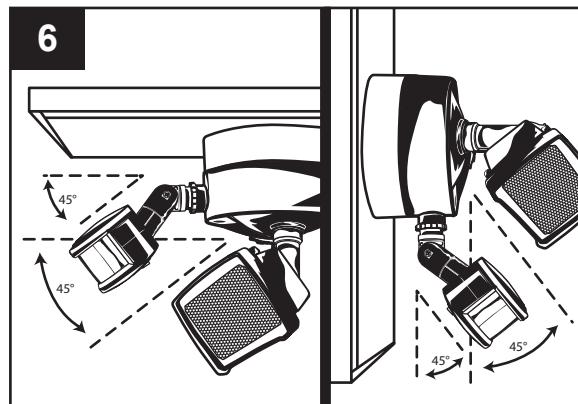
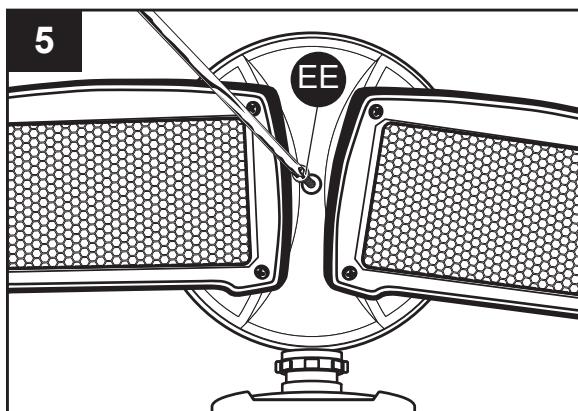
4. Si la tête de l'ampoule à DEL est desserrée et ne tient pas en place, serrez les vis autour du joint sphérique. **REMARQUE :** Vous devez effectuer cette étape avant de fixer le luminaire à la boîte de sortie.

5. Placez la plaque murale sur la traverse de façon à ce que le trou central de la plaque murale soit aligné sur le trou central de la traverse. Tout en tenant la plaque murale en place, insérez la vis à métaux longue (EE) dans le trou central de la plaque murale et de la traverse. Serrez la vis correctement de façon à bien fixer la plaque murale à la boîte de jonction. **REMARQUE :** Assurez-vous que le joint d'étanchéité (GG) scelle bien l'espace entre la plaque murale et la boîte de jonction afin d'empêcher l'eau de s'écouler dans ce dernier.

### Quincaillerie utilisée

<b>EE</b>	Vis à métaux longue		x 1
-----------	---------------------	---	-----

6. Si vous procédez à une installation sur un avant-toit, placez la tête du détecteur avec les boutons de réglage et les trous de drainage de façon à ce qu'ils soient orientés vers le bas afin de prévenir les dommages pouvant être causés par l'eau. La tête du détecteur ne devrait pas être positionnée à plus de 45 degrés de l'horizontale.

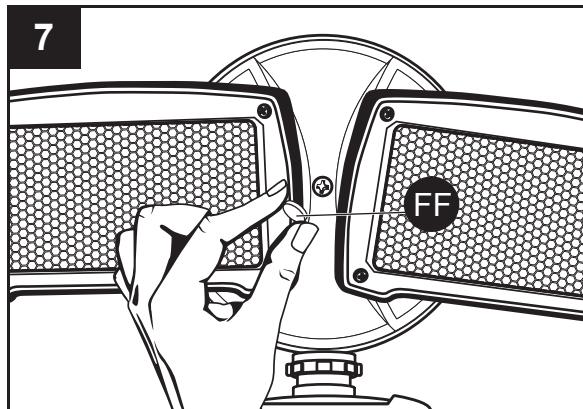


## INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION SUR DES BOÎTES DE JONCTION RONDÉS EN SURFACE

7. Rétablissez l'alimentation électrique de la boîte de jonction depuis le panneau de disjoncteurs ou de fusibles. Assurez-vous que l'interrupteur mural contrôlant la boîte de jonction de votre luminaire de sécurité est à la position « ON » (marche) et assurez-vous que la lumière fonctionne correctement. Si le luminaire fonctionne correctement, placez le capuchon en silicone (FF) dans l'ouverture de la vis de montage en appuyant fermement afin d'empêcher l'eau de pénétrer dans le boîtier.

### Quincaillerie utilisée

<b>FF</b>	Capuchon en silicone		x 1
-----------	----------------------	---	-----

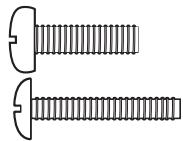


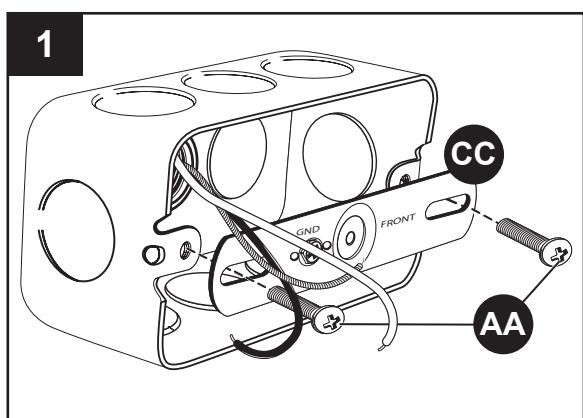
## INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION DES BOÎTES DE SORTIE ENCASTRÉES

Coupez l'alimentation électrique au coffret de branchement, puis retirez l'ancien luminaire. S'il est doté de plus de deux fils de connexion, utilisez des repères pour déterminer quels fils étaient raccordés ensemble.

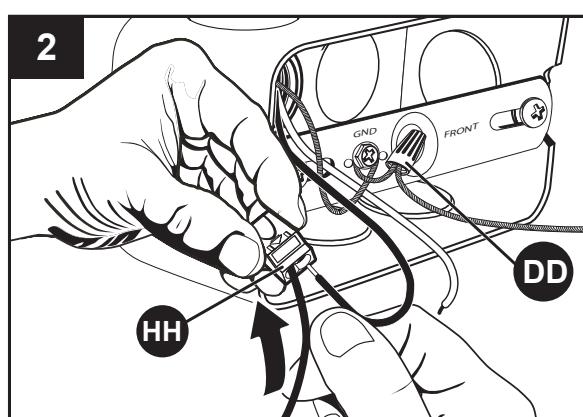
1. Tirez les fils d'alimentation hors de la boîte de jonction. Fixez la traverse (CC) à la boîte de jonction à l'aide des vis à métaux (AA ou BB) qui conviennent en vous assurant que le côté où il est inscrit « FRONT » est orienté vers l'extérieur.

### Quincaillerie utilisée

<b>AA</b>	Vis à métaux		x 2
<b>BB</b>			
<b>CC</b>	Traverse		x 1

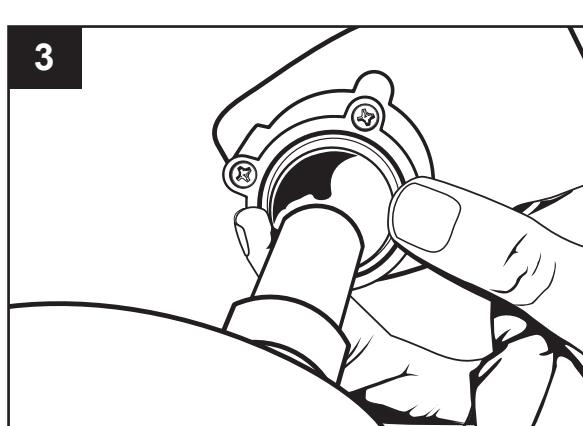


2. Pour des raisons de sécurité et d'installation adéquate, le luminaire doit être correctement mis à la terre. Si les méthodes adéquates de mise à la terre d'un luminaire ne vous sont pas familières, faites appel aux services d'un électricien qualifié. Si la boîte de sortie est en plastique ou si elle comporte un fil de mise à la terre vert ou en cuivre dénudé à l'intérieur, vous devez raccorder le fil de mise à la terre du luminaire et le fil de mise à la terre de la boîte de sortie à l'aide du capuchon de connexion (DD). Si la boîte de sortie est en métal et déjà mise à la terre, raccordez l'extrémité dénudée du fil de mise à la terre du luminaire à la traverse où il est inscrit « GND » à l'aide de la vis de mise à la terre verte. Des capuchons de connexion à pression (HH) sont préassemblés aux fils de connexion du luminaire pour un raccord facile. Raccordez le fil noir provenant de la boîte de sortie au fil noir du luminaire à l'aide du capuchon de connexion à pression (HH). Faites de même avec les fils blancs. Enfoncez l'excédent des fils à l'intérieur de la boîte de sortie.



### Quincaillerie utilisée

<b>DD</b>	Capuchon de connexion		x 3
<b>HH</b>	Capuchon de connexion à pression		x 2



3. Si la tête de l'ampoule à DEL est desserrée et ne tient pas en place, serrez les vis autour du joint sphérique.

**REMARQUE :** Cette étape doit être effectuée avant de fixer le luminaire à la boîte de sortie.

## INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION DES BOÎTES DE SORTIE ENCASTRÉES

4. Placez la plaque murale sur la traverse de façon à ce que le trou central de la plaque murale soit aligné au trou central de la traverse. Tout en tenant la plaque murale en place, insérez la vis à métaux longue (EE) dans le trou central de la plaque murale et de la traverse. Serrez la vis correctement de façon à bien fixer la plaque murale à la boîte de jonction. **REMARQUE** : Assurez-vous que le joint d'étanchéité (GG) scelle bien l'espace entre la plaque murale et la boîte de jonction afin d'empêcher l'eau de s'écouler dans ce dernier.

### Quincaillerie utilisée

**EE** Vis à métal longue  x 1

5. Si vous procédez à une installation sur un avant-toit, placez la tête du détecteur avec les boutons de réglage et les trous de drainage de façon à ce qu'ils soient orientés vers le bas afin de prévenir les dommages pouvant être causés par l'eau. La tête du détecteur ne devrait pas être positionnée à plus de 45 degrés de l'horizontale.

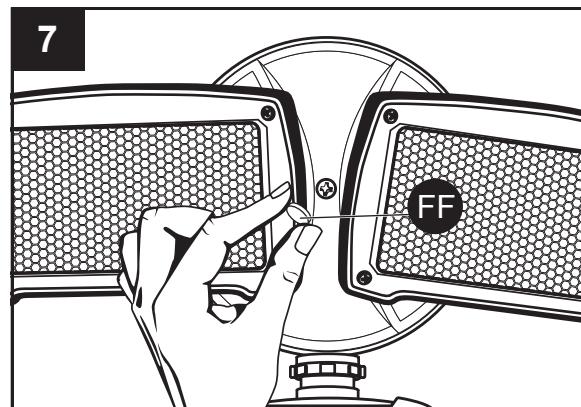
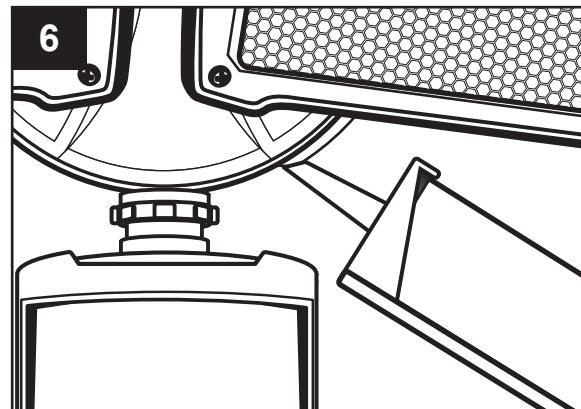
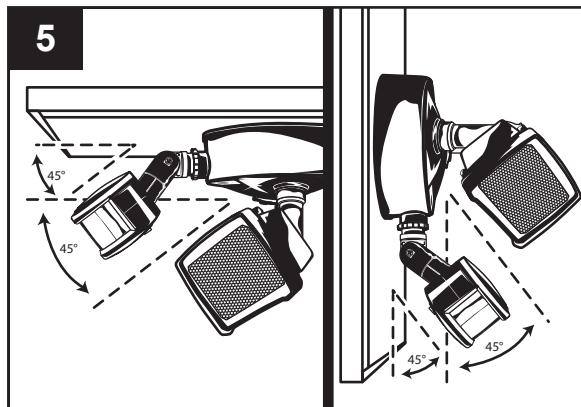
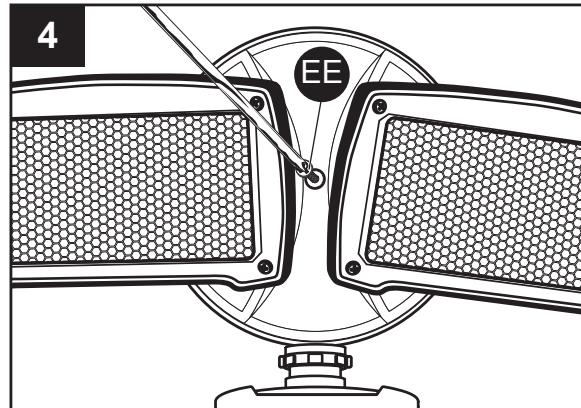
6. Rétablissez l'alimentation électrique de la boîte de jonction depuis le panneau de disjoncteurs ou de fusibles. Assurez-vous que l'interrupteur mural contrôlant la boîte de jonction de votre luminaire de sécurité est à la position « ON » (marche) et assurez-vous que la lumière fonctionne correctement.

Si le luminaire fonctionne correctement, utilisez le calfeutrage adhésif à base de silicium (non inclus) afin de boucher l'espace entre la plaque murale et la surface de montage et ainsi empêcher l'eau de s'écouler dans le boîtier électrique. Faites pivoter les têtes réglables des ampoules à DEL à la position souhaitée.

7. Placez le capuchon en silicone (FF) dans l'ouverture de la vis de montage afin d'empêcher l'eau de pénétrer dans le boîtier.

### Quincaillerie utilisée

**FF** Capuchon en silicone  x 1

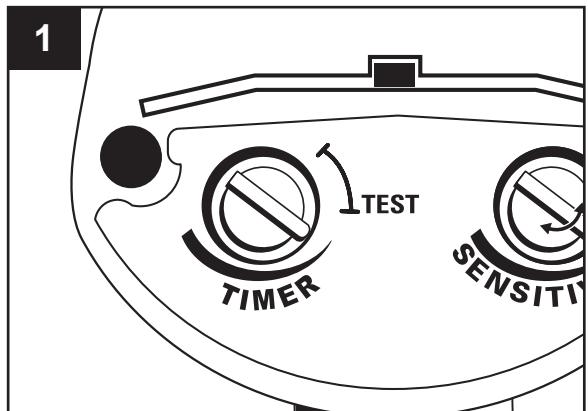


## MODE D'EMPLOI

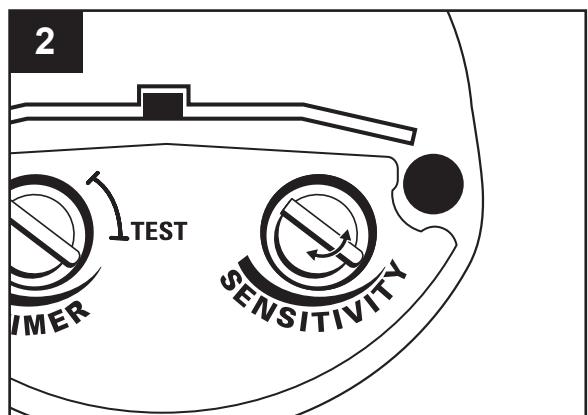
Le détecteur de mouvement de ce luminaire est muni d'un capteur crépusculaire intégré qui désactive le détecteur de mouvement pendant la journée, qu'il y ait du mouvement ou non.

## MODE D'EMPLOI

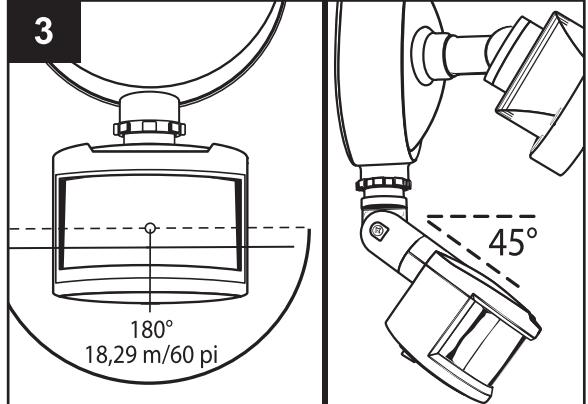
1. Vous devez tester le détecteur de mouvement avant de régler la minuterie et la sensibilité. L'option « TEST » est située sur le bouton de commande « TIMER » (MINUTERIE) qui se trouve sous la tête du détecteur. Mettez en marche l'interrupteur mural contrôlant le luminaire pour tester ce dernier, puis tournez le bouton rotatif à la position « TEST ». En mode test, les lumières s'allumeront pendant 40 secondes, qu'il y ait du mouvement ou non, de jour comme de nuit. Les lumières s'éteindront automatiquement après 40 secondes. Laissez le bouton rotatif en position « TEST » et réglez la sensibilité du détecteur en marchant devant celui-ci. Le luminaire ne s'allumera que s'il détecte un mouvement. Le luminaire s'éteindra 5 secondes après que le mouvement se sera arrêté. Le test est maintenant terminé.



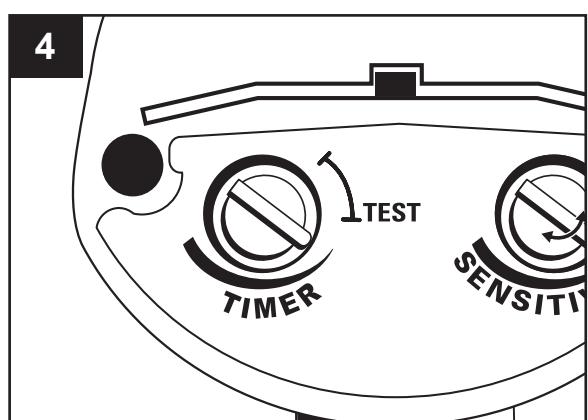
2. Le bouton de commande situé du côté opposé est identifié par le terme SENSIBILITÉ, qui détermine le degré de détection des mouvements. Tourner le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre augmente la sensibilité du détecteur de mouvement jusqu'à 18,29 m de distance. Tourner le bouton dans le sens contraire des aiguilles d'une montre diminue la sensibilité jusqu'à une distance de 1,52 m. Il peut être nécessaire de régler le bouton « SENSIBILITÉ » à plusieurs reprises jusqu'à ce que le réglage désiré ait été atteint. **REMARQUE :** Plus le niveau de sensibilité est élevé, plus le risque d'activation erronée est grand. Pour un facteur maximal de distance, faites fonctionner le luminaire sur n'importe quel mode (branché à une source d'alimentation) pendant au moins 48 heures.



3. La couverture de 180° du détecteur de mouvement est mesurée d'un côté à l'autre. Le capteur détectera donc les mouvements dans son champ de détection (d'un côté à l'autre) plutôt qu'un mouvement arrivant directement vers lui ou s'éloignant de lui. Ajustez la tête du détecteur de mouvements de façon qu'elle détecte des mouvements dans toute la zone de couverture. La position de la tête du détecteur ne doit pas dépasser 45 degrés par rapport à l'horizontale. Ne pointez pas le détecteur de mouvement vers un plan d'eau, vers des buissons ou des plantes qui peuvent bouger au gré du vent, vers un passage de piétons ou de véhicules en mouvement, etc., car cela activera le capteur. **REMARQUE :** Si le bras du détecteur se desserre, il ne pourra maintenir la tête du détecteur à l'angle approprié. Rajustez la tête du détecteur et serrez la vis qui se trouve sur le bras du détecteur.



4. Le réglage TIMER permet au luminaire de passer au mode de détection de mouvement AUTO. Vous pouvez tourner le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre pour prolonger la durée de l'éclairage jusqu'à cinq minutes après la détection d'un mouvement. Vous pouvez tourner le bouton dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour réduire la durée de l'éclairage jusqu'à seulement 10 secondes après la détection d'un mouvement. Il peut être nécessaire d'ajuster le bouton « TIMER » à plusieurs reprises jusqu'à ce que la durée désirée ait été déterminée.



5. Pour contrôler l'éclairage de sécurité depuis l'intérieur de la résidence, activez le mode manuel de marche (« ON ») en faisant basculer l'interrupteur d'éclairage mural entre les positions de marche et d'arrêt dans un délai de deux secondes. Le luminaire de sécurité s'allumera et restera allumé pendant environ 8 heures ou jusqu'à ce que le capteur crépusculaire détecte la lumière du jour, le matin suivant. Lorsque le capteur crépusculaire détecte la lumière, le mode « ON » (marche) manuel changera automatiquement pour le mode AUTO du détecteur de mouvement.

## FONCTIONNEMENT DU LUMINAIRE DE SÉCURITÉ

MODE	INTERRUPTEUR À GLISSIÈRE	INTERRUPTEUR MURAL	SENSIBILITÉ
Mode Test.	Zone de test.	ON (marche).	N'importe quel réglage.
Mode AUTO du détecteur de mouvement.	Zone de minuterie.	ON (marche).	N'importe quel réglage.
Mode « ON » (marche) manuel.	Zone de minuterie.	Éteindre et allumer dans un laps de temps de 2 secondes.	N'importe quel réglage.
Retour au mode AUTO du détecteur de mouvement	Zone de minuterie.	ON (marche).	N'importe quel réglage.

## ENTRETIEN

- **IMPORTANT :** Ce luminaire est doté de diodes électroluminescentes (DEL) qui fournissent l'éclairage. Les DEL ne grillent pas comme des ampoules ordinaires et ont une durée de vie de 30 ans ou plus (en fonction d'une utilisation de 3 heures par jour).
- Nettoyez périodiquement le luminaire et le diffuseur à l'aide d'un nettoyant doux et non abrasif et d'un linge doux. Assurez-vous que le luminaire est éteint avant de le nettoyer. Ne vaporisez pas de produit nettoyant directement sur les pièces du luminaire ou sur les ampoules à DEL.

## DÉPANNAGE

- Les températures extrêmement chaudes ou froides peuvent nuire au rendement des détecteurs intégrés qui détectent la chaleur corporelle. Certains vêtements d'hiver peuvent empêcher la chaleur corporelle d'être détectée par le détecteur lors de journées extrêmement froides. Lors de journées extrêmement chaudes, le détecteur pourrait ne pas être en mesure de détecter la différence entre une température corporelle normale et la température ambiante élevée. Le détecteur fonctionnera normalement une fois les conditions météorologiques de retour à la normale.

## DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	MESURE CORRECTIVE
Le luminaire ne s'allume pas lorsque des mouvements sont détectés la nuit.	1. Aucun courant ne passe dans le luminaire. 2. Une autre source de lumière donne l'impression au capteur qu'il y a encore de la lumière. 3. Le câblage de la boîte de jonction s'est desserré.	1. Vérifiez que le disjoncteur et l'interrupteur mural sont en marche. 2. Éteignez les lumières autour du luminaire ou réorientez la tête du capteur. 3. APRÈS avoir coupé l'alimentation électrique du luminaire, rebranchez les fils desserrés.
Le luminaire de sécurité s'allume le jour.	1. Le capteur crépusculaire est dans un endroit ombragé et a donc l'impression qu'il fait nuit. 2. Le capteur crépusculaire est défectueux.	1. Faites briller une lampe de poche dans le capteur de lumière. Si le luminaire de sécurité s'éteint, cela signifie qu'il est placé dans un endroit où le capteur de lumière ne capte pas assez de lumière. Installez le luminaire de sécurité dans un autre endroit. 2. Si le luminaire est couvert par la garantie, communiquez avec le service à la clientèle.
Le luminaire de sécurité s'allume le jour.	1. Le capteur crépusculaire détecte la lumière indirecte du luminaire de sécurité.	1. Réorientez la tête du luminaire afin qu'il n'y ait plus de lumière indirecte provenant de surfaces réfléchissantes. 2. Couvrez le capteur crépusculaire avec un morceau de ruban isolant noir. 3. Placez le luminaire de sécurité à un endroit où la lumière ne sera plus réfléchie.
Le luminaire de sécurité s'allume la nuit sans raison apparente.	1. Le luminaire détecte un mouvement dans la zone de détection.	1. Assurez-vous que le capteur ne détecte pas le mouvement des objets tel que celui des buissons, des arbres, de la circulation, de l'eau, etc. 2. Vérifiez le détecteur de mouvement en couvrant la lentille courbée avec un carton pour bloquer la vue. Si la lumière s'éteint, alors quelque chose dans la zone de détection active le capteur. Réorientez le détecteur de mouvement ou modifiez la sensibilité (la distance) du capteur.

## GARANTIE

Le fabricant garantit ce luminaire contre les défauts de matériaux ou de fabrication pour une période de cinq (5) ans à compter de la date d'achat originale. Le luminaire n'est pas garanti s'il est utilisé pour une application commerciale ou au détail. La présente garantie est limitée à l'utilisation dans un environnement résidentiel. Nous réparerons l'article ou nous le remplacerons (à notre discrétion) par le même article, de la même couleur et du même style s'il est offert, sans frais. Si l'article original n'est plus offert, il sera remplacé par un article d'une couleur et d'un style similaires. Les produits défectueux doivent être correctement remballés et retournés au fabricant avec une lettre d'explication et le reçu original sur lequel figure la date d'achat. Composez le 1 866 994-4148 pour obtenir un numéro d'autorisation de retour et l'adresse pour livrer les produits défectueux. Remarque : Aucun envoi C.R. ne sera accepté. La responsabilité du fabricant se limite au remplacement des produits d'éclairage défectueux. Le fabricant n'est pas responsable des pertes, des dommages, des frais de main-d'œuvre ou des blessures occasionnés par le produit. Cette limite de responsabilité du fabricant inclut (I) les blessures ainsi que les pertes, les frais de main-d'œuvre et les dommages matériels ou autres; (II) les dommages accessoires ou consécutifs; (III) les blessures, les pertes, les frais de main-d'œuvre et les dommages reposant sur une théorie de garantie, de contrat, de négligence, de responsabilité stricte, de délit ou autre; (IV) les blessures, les pertes, les frais de main-d'œuvre et les dommages directement ou indirectement liés à la vente, à l'utilisation ou à la réparation du produit. 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.

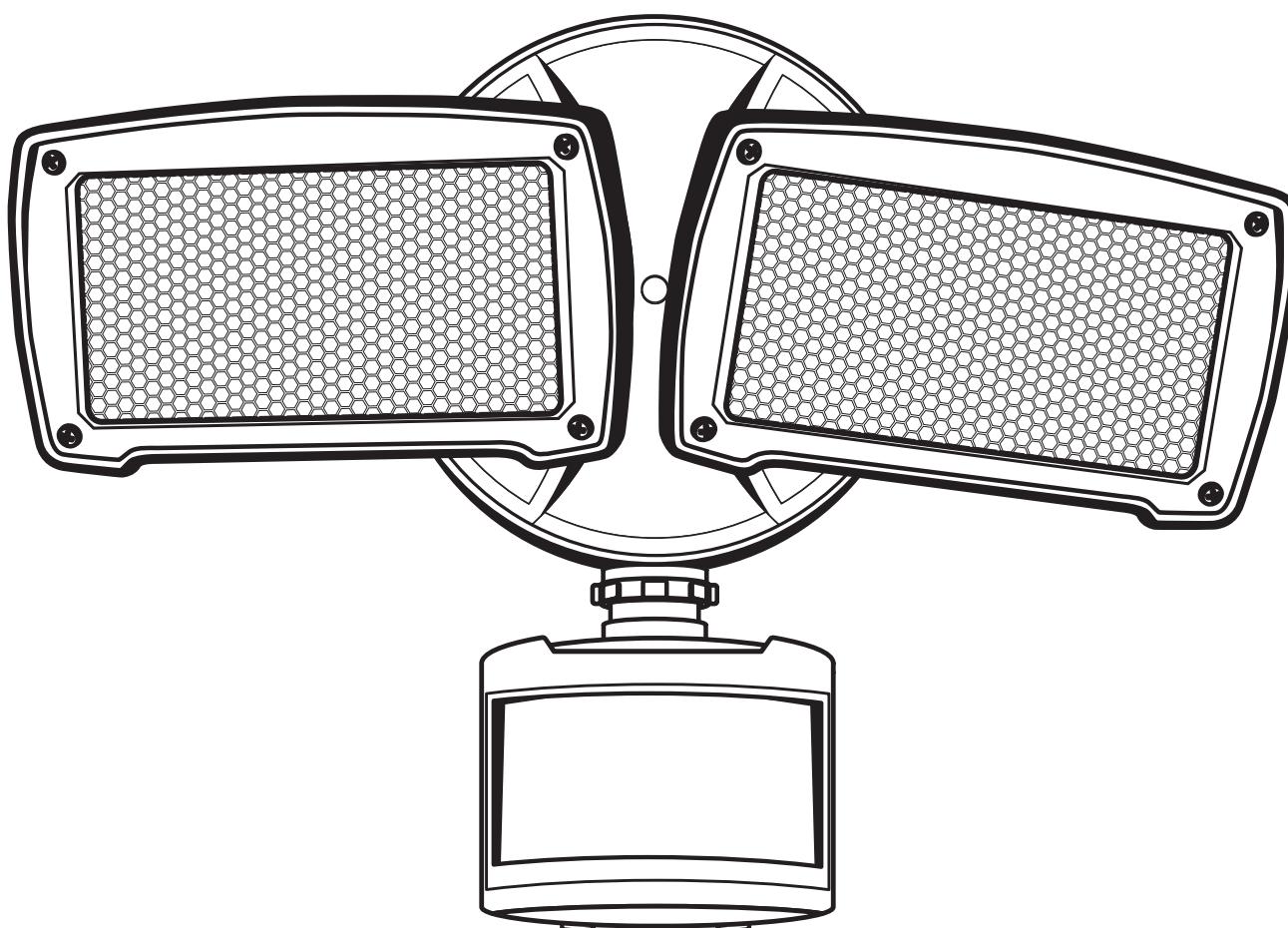


Utilitech y el diseño UT® son marcas registradas de LF, LLC. Todos los derechos reservados.

ARTÍCULO #0611551, #0611550

# REFLECTOR LED ACTIVADO POR MOVIMIENTO

MODELO # SE1048-BP2-02LF0-U,  
SE1048-WH3-02LF0-U



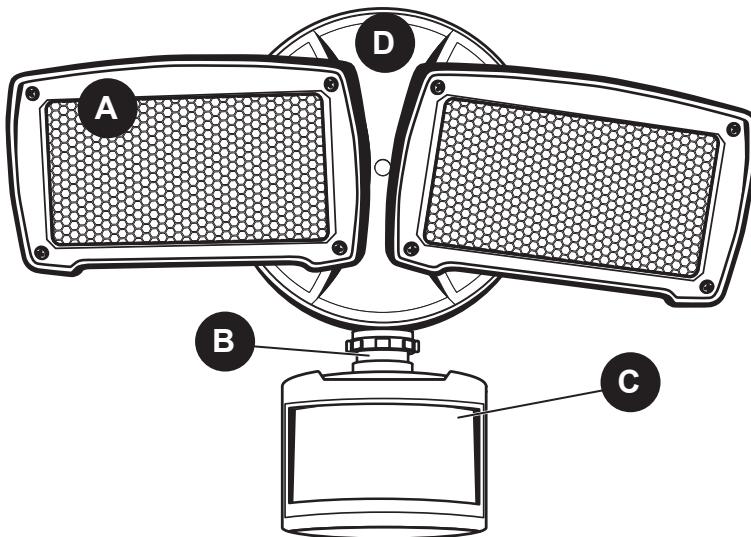
## ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ

Número de serie \_\_\_\_\_ Fecha de compra \_\_\_\_\_



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

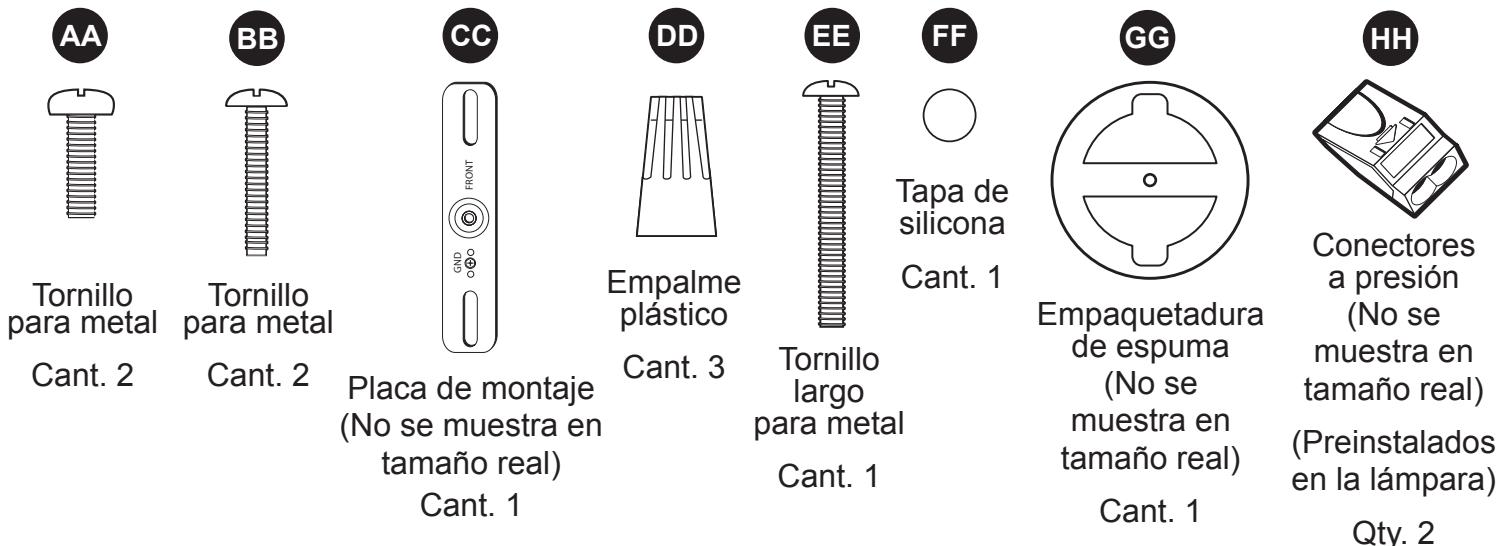
## CONTENIDO DEL PAQUETE



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Cabezal del LED	2	C	Cabezal del sensor	1
B	Brazo del sensor	1	D	Wall Plate	1

## ADITAMENTOS

Nota: Los aditamentos se muestran en tamaño real.



## ⚠ INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Lea y entienda este manual antes de intentar ensamblar, utilizar o instalar el producto. **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES EN UN LUGAR CERCANO A SU LÁMPARA, DE ESTA MANERA PODRÁ CONSULTARLAS POSTERIORMENTE.**

## ADVERTENCIA

- Antes de extraer la lámpara antigua o instalar la nueva, corte la alimentación en el interruptor de circuito o el panel de fusibles.
- Los LED pueden dañarse por una descarga electrostática (ESD, por sus siglas en inglés). Antes de la instalación, realice una descarga usted mismo tocando una superficie de metal desnuda de puesta a tierra para eliminar este riesgo. Para evitar daños, no retire la mica transparente sobre el módulo LED.

## PRECAUCIÓN

- **NO USE ESTA LÁMPARA CON UN CIRCUITO REGULADOR.** Si hay controles de regulador, retírelos y reemplácelos por interruptores eléctricos comunes. Si hay un regulador de intensidad de tres vías, reemplácelo por un interruptor de tres vías común. Si no está familiarizado con las instalaciones eléctricas, se recomienda que recurra a un electricista calificado para que realice la instalación.
- Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las reglas FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) deberá aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pudiese causar la operación no deseada.

## **▲ INFORMACIÓN DE SEGURIDAD**

**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de INCENDIOS, DESCARGAS ELÉCTRICAS O LESIONES A LAS PERSONAS, siga las siguientes indicaciones:

1. NO toque los LED.
2. NO retire la capa protectora transparente de los LED.
3. NO mire directamente a los LED encendidos, sin importar el lapso.
4. NO toque, opere ni instale la lámpara mientras esté en contacto con el agua.
5. Requisitos eléctricos: 120 V CA, 60 Hz, 0,31 A MÁX. Conductores de electricidad para 90 ° mínimo.
6. NO deje conductores desnudos expuestos fuera de la estructura de la base de la pared.
7. Esta unidad es adecuada para instalación sobre cajas eléctricas redondas montadas en una superficie o cajas eléctricas embutidas homologadas para exteriores expuestos a precipitación. El acceso a la iluminación se puede montar en una pared o en un alero. Esta unidad NO es adecuada para instalaciones de montaje sobre el terreno.
8. NO permita que el cabezal del sensor toque la carcasa del cabezal de LED. Mantenga al menos 2,54 cm de separación entre los cabezales de LED y el cabezal del sensor.
9. Para asegurar un funcionamiento y protección contra el agua apropiados, los controles de ajuste del sensor de movimiento DEBEN mirar hacia abajo.
10. NO lo instale a menos de 1,52 metros.

Seleccione con cuidado la ubicación de instalación. No instale en áreas que cuenten con circulación peatonal o vehicular, piscinas o cuerpos de agua, o con árboles o arbustos que se muevan con el viento. Todos estos activarán la luz de seguridad con sensor de movimiento y pueden alterar el funcionamiento esperado de la luz. NO instale la unidad cerca de otras fuentes de luz, ya que esto puede hacer creer al sensor de anochecer a amanecer que es de día.

## **PREPARACIÓN**

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

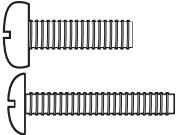
Tiempo estimado de ensamblaje: 45 minutos. Herramientas necesarias para el ensamblaje (no se incluyen): Destornillador Phillips y adhesivo de calafateo de silicona.

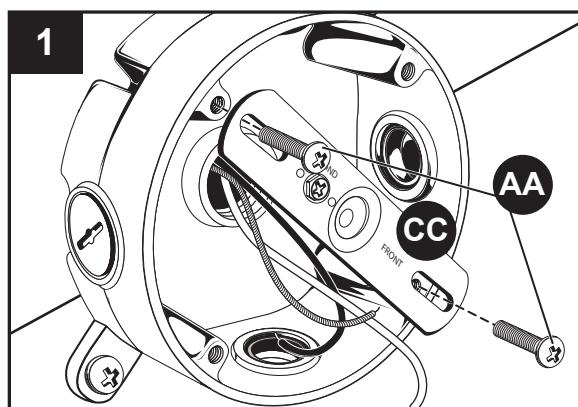
## **INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA CAJAS ELÉCTRICAS REDONDAS MONTADAS EN LA SUPERFICIE**

Desconecte la alimentación de la caja eléctrica y retire la lámpara antigua. Si hay más de dos conductores, identifíquelas para saber qué conductores se conectaron juntos.

1. Jale los conductores del suministro hacia afuera de la caja eléctrica. Con los tornillos para metal (AA) que encajen en la caja eléctrica, fije la placa de montaje (CC) a la caja eléctrica, asegurándose de que el lado marcado "FRONT" mire hacia afuera.

### **Aditamentos utilizados**

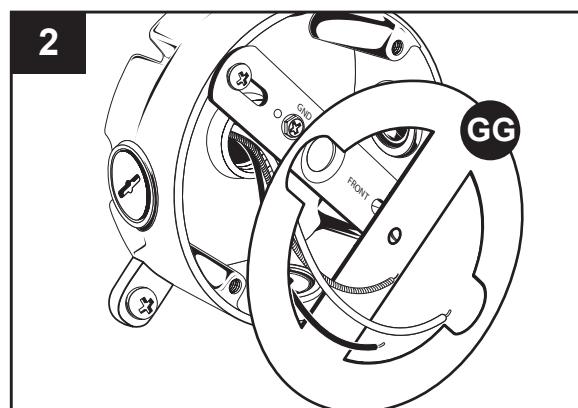
- |           |                     |   |     |
|-----------|---------------------|---|-----|
| <b>AA</b> | Tornillo para metal |  | x 2 |
| <b>BB</b> |                     |   |     |
| <b>CC</b> | Placa de montaje    |  | x 1 |



2. Retire la barrera de papel protectora de la superficie adhesiva de la empaquetadura de espuma (GG). Pase los conductores del suministro a través de las aberturas en la empaquetadura y adhiérala a la placa de montaje y al borde exterior de la caja eléctrica redonda montada en la superficie.

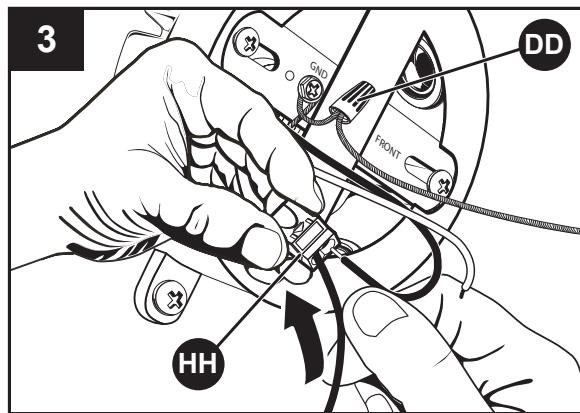
### **Aditamentos utilizados**

- |           |                         |   |     |
|-----------|-------------------------|---|-----|
| <b>GG</b> | Empaquetadura de espuma |  | x 1 |
|-----------|-------------------------|---|-----|



# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA CAJAS ELÉCTRICAS REDONDAS MONTADAS EN LA SUPERFICIE

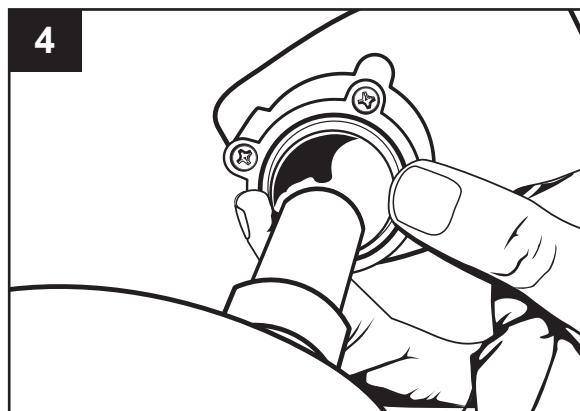
3. Para garantizar la seguridad y una instalación adecuada, el ensamble debe tener una puesta a tierra adecuada. Si no conoce los métodos para conectar el ensamble a tierra adecuadamente, consulte a un electricista calificado. Si la caja eléctrica es de plástico y en su interior tiene un conductor de puesta a tierra de cobre desnudo o de color verde, el conductor de puesta a tierra de la lámpara y el de la caja eléctrica deben empalmarse con el empalme plástico (DD). Si la caja eléctrica es de metal y ya está conectada a tierra, simplemente debe fijar el extremo desnudo del conductor de puesta a tierra del ensamble a la placa de montaje marcada "GND" con el tornillo de puesta a tierra verde. Los conectores a presión (HH) están preinstalados en los terminales de los conductores de la lámpara para permitir una conexión fácil. Inserte el conductor negro de la caja eléctrica en el conector a presión del cable negro (HH). Repita con los conductores blancos. Empuje el exceso de conductores hacia la caja eléctrica.



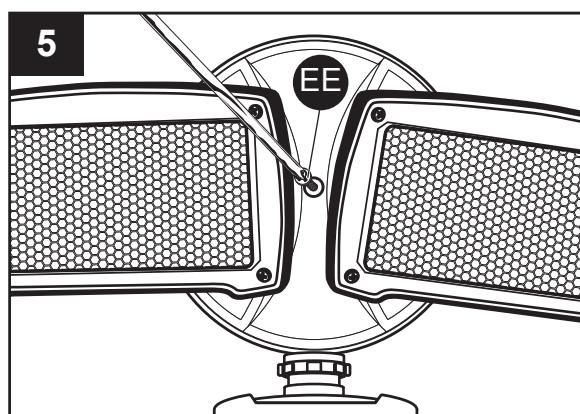
## Aditamentos utilizados

<b>DD</b>	Empalme plástico		x 1
<b>HH</b>	Conectores a presión		x 2

4. Si el cabezal de bombillas LED está suelto y no se mantiene en su posición, apriete los tornillos que rodean la junta de rótula. **NOTA:** esto se debe hacer antes de asegurar la lámpara a la caja eléctrica.



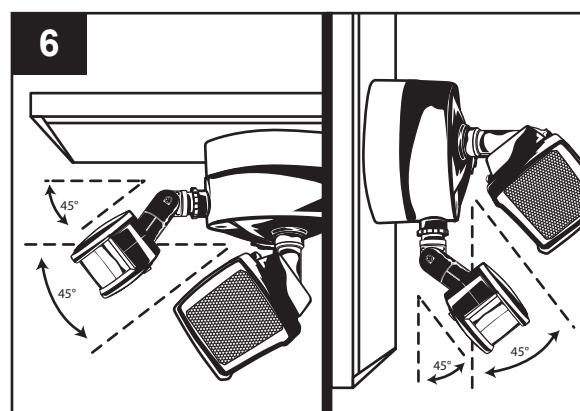
5. Coloque la placa para pared sobre la placa de montaje, de modo que el orificio central de la placa para pared se alinee con el orificio central en la placa de montaje. Mientras sujetla la placa para pared en su lugar, coloque el tornillo largo para metal (EE) a través del orificio central de la placa para pared y la placa de montaje. Apriete el tornillo de manera adecuada para asegurar la placa para pared en la caja eléctrica. **NOTA:** Asegúrese de que la empaquetadura (GG) selle de manera adecuada el espacio entre la placa para pared y la caja eléctrica para evitar que ingrese agua en la caja eléctrica.



## Aditamentos utilizados

<b>EE</b>	Tornillo largo para metal		x 1
-----------	---------------------------	--	-----

6. Si monta el ensamble en un alero, coloque el cabezal del sensor con los controles de ajuste y los orificios de desagüe mirando hacia abajo para prevenir daños causados por el agua. La posición del cabezal del sensor no debe exceder 45 grados desde la parte horizontal.



## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA CAJAS ELÉCTRICAS REDONDAS MONTADAS EN LA SUPERFICIE

7. Restaure la alimentación a la caja eléctrica en el interruptor de circuito o el panel de fusibles. Asegúrese de que el interruptor de pared que controla la caja eléctrica para la luz de seguridad esté en la posición "ON" y revise que la luz funcione de manera correcta. Si la luz funciona de manera adecuada, encaje la tapa de silicona (FF) en las aberturas para los tornillos de montaje para evitar que ingrese agua en la carcasa.

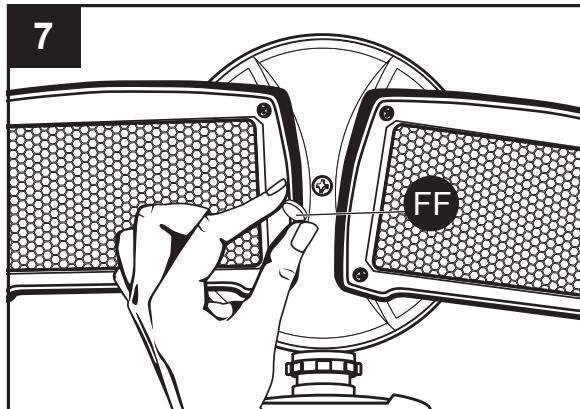
### Aditamentos utilizados



Tapa de silicona



x 1



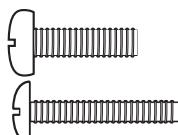
## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA CAJAS ELÉCTRICAS EMPOTRADAS

Desconecte la alimentación de la caja eléctrica y retire la lámpara antigua. Si hay más de dos conductores, identifíquelos para saber qué conductores se conectaron juntos.

1. Jale los conductores del suministro hacia afuera de la caja eléctrica. Con los tornillos para metal (AA o BB) que encajen en la caja eléctrica, fije la placa de montaje (CC) a la caja eléctrica, asegurándose de que el lado marcado "FRONT" mire hacia afuera.



Tornillo para metal



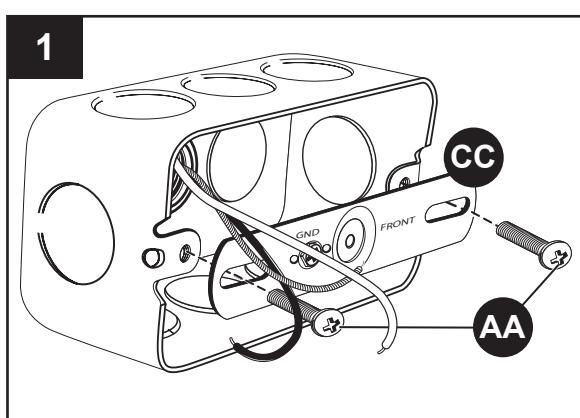
x 2



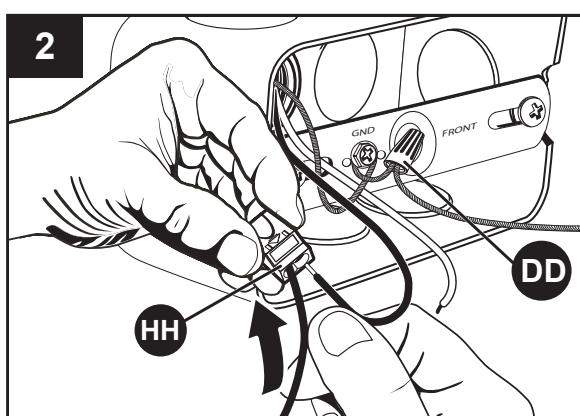
Placa de montaje



x 1



2. Para garantizar la seguridad y una instalación adecuada, el ensamble debe tener una puesta a tierra adecuada. Si no conoce los métodos para conectar el ensamble a tierra adecuadamente, consulte a un electricista calificado. Si la caja eléctrica es de plástico y en su interior tiene un conductor de puesta a tierra de cobre desnudo o de color verde, el conductor de puesta a tierra de la lámpara y el de la caja eléctrica deben empalmarse con el empalme plástico (DD). Si la caja eléctrica es de metal y ya está conectada a tierra, simplemente debe fijar el extremo desnudo del conductor de puesta a tierra del ensamble a la placa de montaje marcada "GND" con el tornillo de puesta a tierra verde. Los conectores a presión (HH) están preinstalados en los terminales de los conductores de la lámpara para permitir una conexión fácil. Inserte el conductor negro de la caja eléctrica en el conector a presión del cable negro (HH). Repita con los conductores blancos. Empuje el exceso de conductores hacia la caja eléctrica.



### Aditamentos utilizados



Empalme plástico



x 3

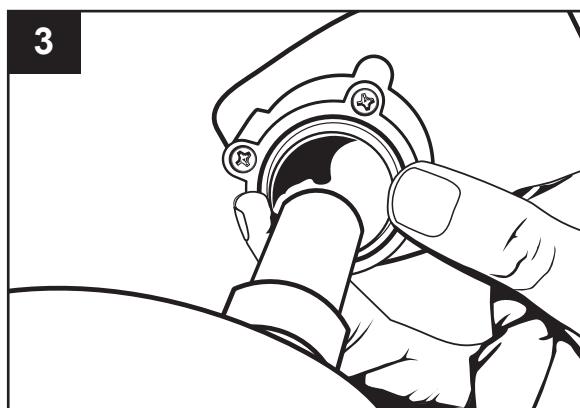


Conectores a presión



x 2

3. Si el cabezal de bombillas LED está suelto y no se mantiene en su posición, apriete los tornillos que rodean la junta de rótula. **NOTA:** esto se debe hacer antes de asegurar la lámpara a la caja eléctrica.



## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA CAJAS ELÉCTRICAS EMPOTRADAS

4. Coloque la placa para pared sobre la placa de montaje, de modo que el orificio central de la placa para pared se alinee con el orificio central en la placa de montaje. Mientras sujetela placa para pared en su lugar, coloque el tornillo largo para metal (EE) a través del orificio central de la placa para pared y la placa de montaje. Apriete el tornillo de manera adecuada para asegurar la placa para pared en la superficie de montaje.

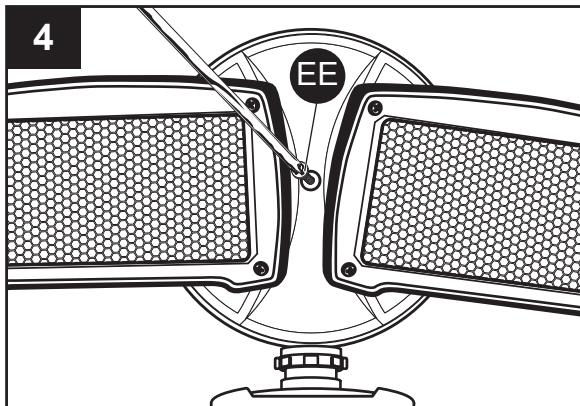
### Aditamentos utilizados



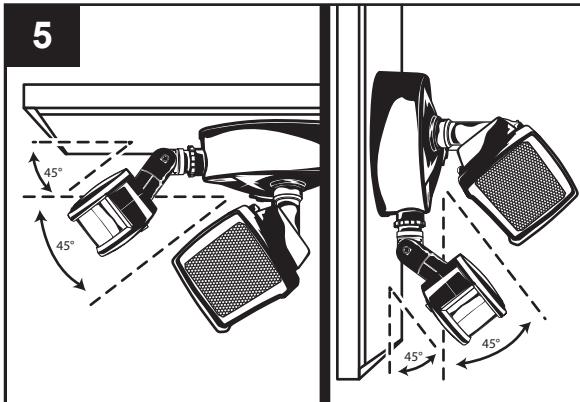
Tornillo largo  
para metal



x 1

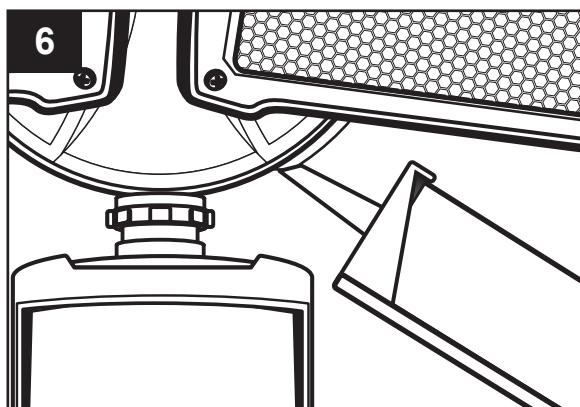


5. Si monta el ensamble en un alero, coloque el cabezal del sensor con los controles de ajuste y los orificios de desagüe mirando hacia abajo para prevenir daños causados por el agua. La posición del cabezal del sensor no debe exceder 45 grados desde la parte horizontal.



6. Restaure la alimentación a la caja eléctrica en el interruptor de circuito o el panel de fusibles. Asegúrese de que el interruptor de pared que controla la caja eléctrica para la luz de seguridad esté en la posición "ON" y revise que la luz funcione de manera correcta.

Si la luz funciona de manera adecuada, use adhesivo de calafateo de silicona (no se incluye) para calafatear el espacio entre la placa para pared y la superficie de montaje para impedir que se filtre agua al interior de la caja de protección eléctrica. Ajuste los cabezales de bombillas LED ajustables en la dirección en que se necesita luz.



7. Encaje la tapa de silicona (FF) en las aberturas para los tornillos de montaje para evitar que ingrese agua en la carcasa.

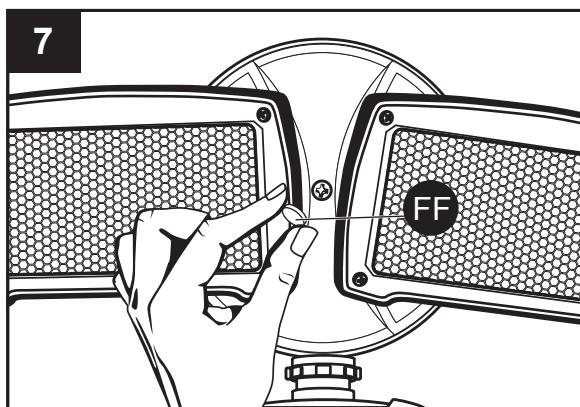
### Aditamentos utilizados



Tapa de silicona



x 1



## INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

El sensor de movimiento de esta lámpara tiene un sensor de anochecer-amanecer integrado que desactiva el sensor de movimiento automáticamente durante las horas de luz solar, independientemente de la detección de movimiento.

## INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

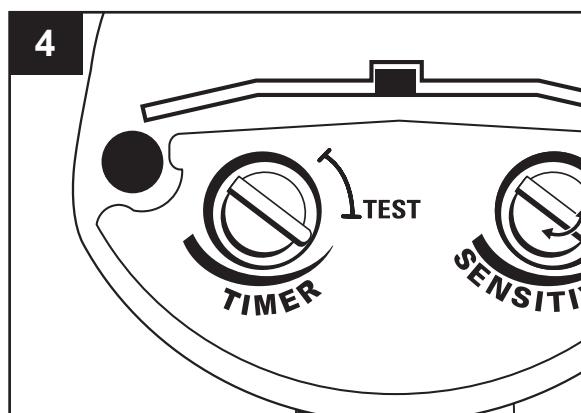
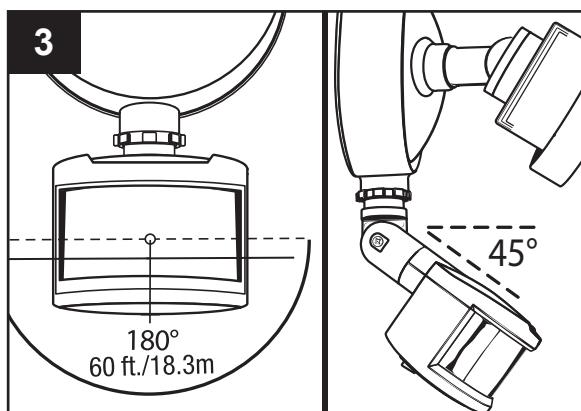
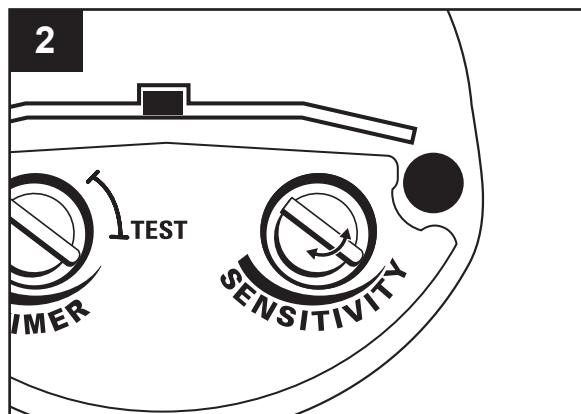
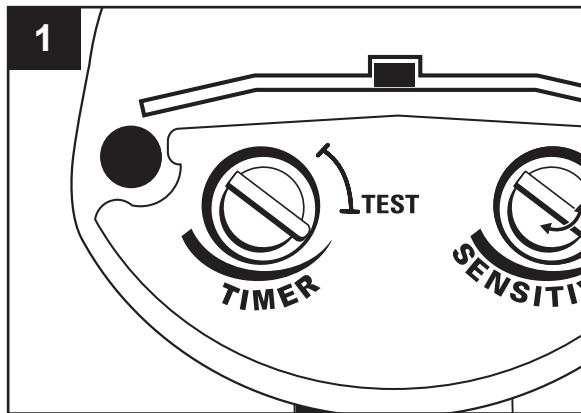
1. El sensor de movimiento se debe probar antes de establecer el tiempo y los niveles de sensibilidad. La opción TEST (PRUEBA) se ubica en la perilla de control TIMER (TEMPORIZADOR) en la parte inferior del cabezal del sensor. Para probar la lámpara, coloque el interruptor de pared que controla la alimentación a la lámpara en la posición de encendido y gire la perilla giratoria a la sección "TEST" (PRUEBA). Durante el modo de prueba, se encenderán las luces durante 40 segundos, independientemente de la detección de movimiento o de la hora del día. La luz se apagará automáticamente después de 40 segundos. Deje la perilla giratoria en el área "TEST" (PRUEBA) y ajuste la sensibilidad pasando por el camino del sensor. La luz se encenderá solo si detecta movimiento. Cuando el movimiento se detenga, la luz se apagará en 5 segundos. La prueba está terminada.

2. El botón giratorio de control ubicado en el lado opuesto está marcado con la palabra "SENSITIVITY" (sensibilidad), que determina el grado de detección de movimiento. El girar esta perilla en dirección de las manecillas del reloj aumenta la detección del sensor de movimiento hasta una distancia de 18,29 m. Gire la perilla en dirección contraria a las manecillas del reloj para disminuir la detección hasta a 1,52 m. Puede que sea necesario ajustar el botón giratorio de "SENSIBILIDAD" varias veces hasta que se logre el ajuste adecuado. NOTA: El nivel de sensibilidad más alto aumenta la probabilidad de que se cause una activación falsa. Para lograr un rendimiento de rango máximo, deje funcionar la lámpara en cualquier modo (con alimentación) durante al menos 48 horas.

3. La cobertura de 180 grados del detector de movimiento se mide lado a lado (Fig. 3). Por lo tanto, el sensor detectará mejor el movimiento a lo largo de su campo de visión (lado a lado) que el movimiento que viene directamente al sensor (acercándose y alejándose). Ajuste el cabezal del sensor de movimiento de manera que detecte movimiento al moverse a través del área de cobertura. La posición del cabezal del sensor no deberá exceder 45 grados respecto a la horizontal. No apunte el sensor de movimiento a un cuerpo de agua, arbustos o plantas que se puedan mover con el viento, circulación pedestre, autos que se desplazan, etc., ya que activarán el sensor de movimiento. NOTA: Si el brazo del sensor se afloja, este no sujetará el cabezal del sensor en el ángulo adecuado. Vuelva a ajustar el cabezal del sensor y apriete el tornillo para juntas en el brazo del sensor.

4. Una vez que se haya comprobado que el accesorio para iluminación funciona correctamente y que su sensibilidad es adecuada, rote el botón giratorio del control del TEMPORIZADOR hasta el área del temporizador "TIMER". La posición "TIMER" permite al accesorio para iluminación ir al modo de sensor de movimiento AUTO. Al rotar el botón giratorio en el sentido de las agujas del reloj se aumenta la duración de la luz hasta 5 minutos una vez que se detecte movimiento. Al rotar dicho botón en sentido contrario al de las agujas del reloj se reduce la duración de la luz a 10 segundos una vez que se detecte movimiento. Puede que sea necesario ajustar el botón giratorio del "TEMPORIZADOR" varias veces hasta que se determine la duración deseada.

5. Para controlar la luz de seguridad desde dentro de la casa, active el modo de "ENCENDIDO" manual poniendo el interruptor de luz de la pared en APAGADO y de vuelta en ENCENDIDO en 2 segundos o menos. La luz de seguridad se encenderá y permanecerá encendida durante aproximadamente 8 horas, o hasta que el sensor anochecer-amanecer detecte la luz de la mañana. Cuando el sensor anochecer-amanecer detecte luz, el modo manual de encendido automáticamente regresará a su configuración original de modo de detección de movimiento automático.



## **FUNCIONAMIENTO DE LA LUZ DE SEGURIDAD**

---

MODO	INTERRUPTOR DESLIZANTE	INTERRUPTOR DE PARED	DETECCIÓN
Modo prueba.	Área de prueba.	Encendido.	Cualquier configuración.
Modo de detección de movimiento automático.	Área del temporizador.	Encendido.	Cualquier configuración.
Modo de encendido manual.	Área del temporizador.	Cambio de apagado a encendido en menos de 2 segundos.	Cualquier configuración.
Regreso al modo de detección de movimiento automático.	Área del temporizador.	Encendido.	Cualquier configuración.

## **MANTENIMIENTO**

---

- **IMPORTANTE:** Esta lámpara usa bombillas LED (diodos emisores de luz) que proporcionan iluminación. Los LED no se queman como las bombillas tradicionales y duran 30 años o más (basándose en 3 horas de uso al día).
- Limpie la lámpara y el difusor periódicamente con un paño suave y un limpiador suave y no abrasivo. Cuando limpie la lámpara, asegúrese de desconectar la fuente de alimentación. No use limpiador directamente en ninguna parte de la lámpara ni del los LED.

## **SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

---

- Las condiciones climáticas extremas de calor o frío podrían afectar el rendimiento de los sensores integrados que detectan el calor del cuerpo. Algunas prendas de vestir de invierno pueden proteger el calor del cuerpo de una persona del sensor durante condiciones climáticas extremas de frío. Durante condiciones climáticas extremas de calor, es posible que el sensor no pueda distinguir la diferencia entre las temperaturas normales del cuerpo y las altas temperaturas circundantes. El sensor comenzará a trabajar normalmente una vez que las condiciones climáticas vuelvan a la normalidad.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
La luz no se enciende en la noche cuando detecta movimiento.	1. La lámpara no recibe alimentación. 2. Otra fuente de luz está haciendo que la luz de seguridad crea que es de día. 3. El cableado dentro de la caja eléctrica está suelto.	1. Verifique que el interruptor de circuito o que el interruptor de pared tengan alimentación. 2. Apague las luces circundantes o cambie la dirección del cabezal del sensor. 3. DESPUÉS de cortar la alimentación a la lámpara, vuelva a conectar los conductores sueltos.
La luz de seguridad se enciende en el día.	1. El sensor anochecer-amanecer está en un área cubierta y piensa que es de noche.  2. El sensor anochecer-amanecer está defectuoso.	1. Dirija una linterna hacia el sensor de luz. Si la luz de seguridad se apaga, la lámpara está instalada en un área que no permite que pase suficiente luz al sensor. Coloque la luz de seguridad en otra ubicación.  2. Si la garantía está en vigencia, llame al Servicio al Cliente.
La luz de seguridad cambia de encendido a apagado continuamente	1. El sensor anochecer-amanecer está detectando luz reflejada de la luz de seguridad.	1. Cambie la posición del cabezal de luz para apuntar la luz lejos de superficies que reflejan.  2. Pongo un pedazo pequeño de cinta aislante negra sobre el control del sensor anochecer-amanecer.  3. Cambie la lámpara con luz de seguridad a otra ubicación en donde ya no cause luz reflejada.
La luz de seguridad se enciende sin razón aparente en la noche.	1. La luz detecta movimiento en la zona de detección.	1. Asegúrese de que el sensor no detecte objetos que se mueven, como arbustos, árboles, circulación, agua, etc.  2. Pruebe el sensor de movimiento, para esto cubra la mica con cartón para bloquear la vista. Si la luz se apaga, hay algo en la zona de detección que activa el sensor. Cambie el sensor de movimiento de posición o cambie la detección (distancia) del sensor.

## GARANTÍA

El fabricante garantiza que esta lámpara no presentará defectos en los materiales ni la mano de obra por un período de (5) años desde la fecha de compra original. La garantía no cubre el uso del ensamble en una aplicación comercial o minorista. La garantía está limitada solo para uso en un entorno residencial. Repararemos o reemplazaremos sin costo alguno (según nuestro criterio) la unidad en el color y el estilo original, si están disponibles, o en un estilo y color similares, si el original ha sido discontinuado. Las unidades defectuosas se deben empaquetar correctamente y devolver al fabricante con una carta explicativa y el recibo de compra original con la fecha de compra. Llame al 1-866-994-4148 para obtener un número de autorización de devolución y una dirección donde enviar el producto defectuoso. Nota: NO se aceptarán envíos contra reembolso (C.O.D., por sus siglas en inglés). La responsabilidad del fabricante se limita, en todos los casos, al reemplazo de la lámpara defectuosa. El fabricante no será responsable de ninguna otra pérdida, daño, costos de mano de obra o lesiones causadas por el producto. Esta limitación de la responsabilidad del fabricante incluye toda pérdida, daño, costos de mano de obra o lesión (I) que involucre a una persona o propiedad u otros casos; (II) que sea de naturaleza accidental o resultante; (III) que se base en teorías de la garantía, contrato, negligencia, responsabilidad estricta, agravio o de otro tipo; o (IV) que se relacione de manera directa o indirecta con la venta, uso o reparación del producto. Esta garantía le otorga derechos específicos, pero podría tener también otros derechos que varían según el estado.