

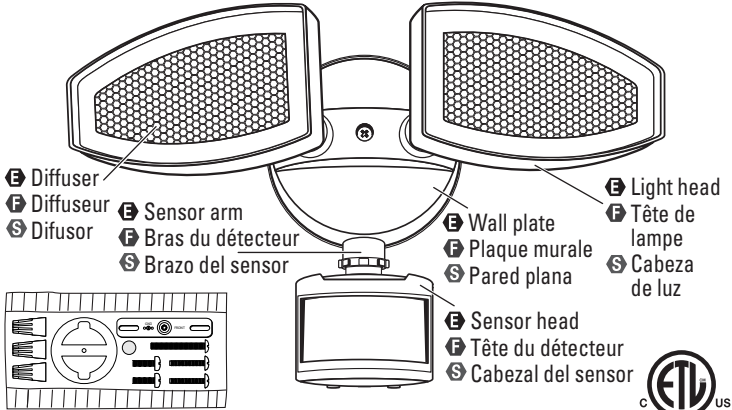
MOTION ACTIVATED LED SECURITY LIGHT (Page 1)

ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ ACTIVÉ PAR LES MOUVEMENTS (Page 6)

LUZ LED DE SEGURIDAD ACTIVADA POR MOVIMIENTO (Página 11)

To Begin/Pour commencer/Para comenzar

- ⚠️ E WARNING:** Please read this entire manual before installation. Verify the following contents:
- F AVERTISSEMENT :** Veuillez lire ce mode d'emploi du début à la fin avant de commencer l'installation. Vérifiez le contenu suivant :
- S ADVERTENCIA:** Por favor, lea este manual completo antes de realizar la instalación. Verifique el siguiente contenido:



- E** Hardware kit (Actual hardware may differ from illustration).
- F** Trousse de quincaillerie (La quincaillerie incluse peut être différente de l'illustration.)
- S** Kit de aditamentos (Los aditamentos reales pueden diferir de los que se muestran en la ilustración.)



Required/Nécessaire/Se necesita

- E** Installation time: 45 minutes
- F** Temps d'installation : 45 minutes
- S** Tiempo de instalación: 45 minutos
- E** Safety glasses
 - F** Lunettes de sécurité
 - S** Gafas de seguridad
 - E** Phillips screwdriver
 - F** Tournevis cruciforme
 - S** Destornillador Phillips
 - E** Flathead screwdriver
 - F** Tournevis à tête plate
 - S** Destornillador de cabeza plana
 - E** Wire cutters
 - F** Coupe-fil
 - S** Pinzas cortacables
 - E** Drill
 - F** Perceuse
 - S** Taladro
 - E** Electrical tape
 - F** Ruban isolant
 - S** Cinta aislante
 - E** Drill bits 1/16 in.
 - F** Forets de 1/16 po
 - S** Brocas para taladro de 1/16 pulg
 - E** Silicone
 - F** Silicone
 - S** Silicona
 - E** Pliers
 - F** Pincés
 - S** Pinzas
 - E** Wire strippers
 - F** Pincés à dénuder
 - S** Pinzas pelacables

E English

Warnings and Cautions

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.

Important Safety Instructions

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

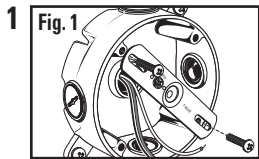
1. Do NOT touch LEDs.
2. Do NOT remove the protective clear LED lens.
3. Do NOT look directly at lighted LEDs for any length of time.
4. Do NOT touch, operate, or install fixture while in contact with water.
5. Electrical requirements: 120 V AC, 60 Hz., 0.31A. Minimum 90° supply conductors.
6. Do not 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.

SAVE THESE INSTRUCTIONS IN A LOCATION CLOSE TO THE FIXTURE TO REFER TO THEM AT A LATER TIME.

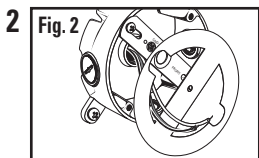
Select the installation location carefully. Do not install in areas having pedestrian or motorized traffic, pools or bodies of water, or trees/bushes that move in the wind. All of these may trigger the motion sensor security light and may be disruptive to the intended operation of the light. Do NOT install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

Installation For Round Surface Mount Electrical Boxes

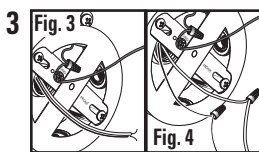
Disconnect power to the electrical box and remove the old fixture. If more than two wire leads are present, keep track of which wires were connected together.



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



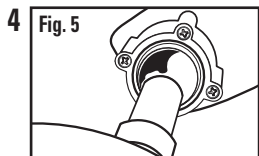
Remove the protective paper barrier from the adhesive face of the foam gasket. Trace the supply wires through the openings in the gasket and adhere the gasket to the mounting strap and outer edge of the round surface mount electrical box (**Fig. 2**).



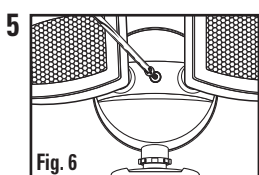
For safety and proper installation, the fixture must be properly grounded. If unfamiliar with the methods of properly grounding the fixture, consult with a qualified electrician. A green copper ground wire is pre-attached to the fixture. If the electrical box is made of plastic and/or has a green or bare copper grounding



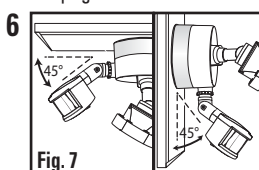
wire inside, the fixture grounding wire and the electrical box ground wire should be connected together using one of the wire nuts included (**Fig. 3**). If the electrical box is made of metal and already grounded, secure the bare end of the fixture ground wire to the mounting strap marked "GND" using the green grounding screw. Connect the supply leads from the electrical box to the fixture wire leads using the wire nuts. The black lead from the fixture is connected to the black supply lead and the white fixture lead is connected to the white supply lead (**Fig. 4**). Tighten the wire nuts properly to prevent them from coming loose. If needed, use electrical tape to secure the wire nuts onto the wire leads. Push the excess wires back into the electrical box.



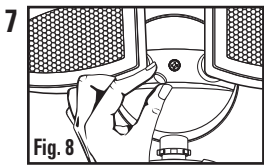
If the light head is loose and will not hold its position tighten the screws located on the backside of the light head that surround the pivot joint (**Fig. 5**). **NOTE:** Tighten the screws before securing the fixture to the electrical box.



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 through the center hole of the wall plate and mounting strap. Tighten the screw properly to secure the wall plate onto the electrical box (**Fig. 6**). **NOTE:** Make sure the gasket properly seals the gap between the wall plate and the electrical box to prevent water seepage into the electrical box.



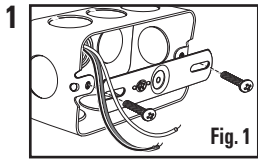
If eave mounting the fixture, position the sensor head with the adjustment controls and drain holes facing downward to prevent water damage (**Fig. 7**). The position of the sensor head should not exceed 45 degrees from horizontal.



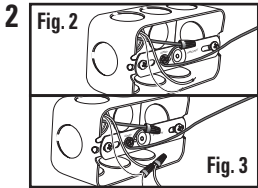
7 Restore power to the electrical box at the circuit breaker or fuse panel. Make sure the wall switch that controls the electrical box for your security light is returned to the "ON" position and check that your light is functioning properly. If the light is functioning properly, fit the silicone cap into the mounting screw opening to prevent water seepage into the housing (Fig. 8).

Installation 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.

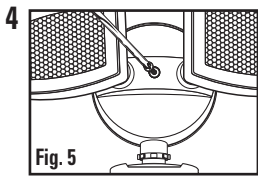
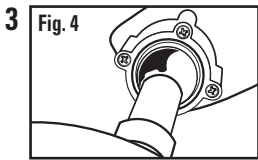


1 Pull the supply wires out of the electrical box. Using the machine screws that fit the electrical box, secure the mounting strap to the electrical box, making sure that the side marked "FRONT" is facing out (Fig. 1).

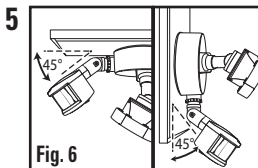


2 For safety and proper installation, the fixture must be properly grounded. If unfamiliar with the methods of properly grounding the fixture, consult with a qualified electrician. A green copper ground wire is pre-attached to the fixture. If the electrical box is made of plastic and/or has a green or bare copper grounding wire inside, the fixture grounding wire and the electrical box ground wire should be connected together using one of the small wire nuts included (Fig. 2). 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. Connect the supply leads from the electrical box to the fixture wire leads using the wire nuts. The black lead from the fixture is connected to the black supply lead and the white fixture lead is connected to the white supply lead (Fig. 3). Tighten the wire nuts properly to prevent them from coming loose. If needed, use electrical tape to secure the wire nuts onto the wire leads. Push the excess wires back into the electrical box.

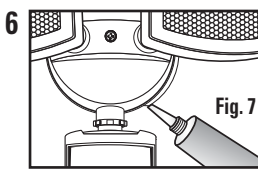
3 If the light head is loose and will not hold its position tighten the screws located on the backside of the light head that surround the pivot joint (Fig. 4). **NOTE:** Tighten the screws before securing the fixture to the electrical box.



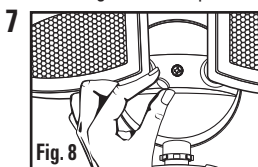
4 Position the wall plate over the mounting strap so the center hole of the wall plate aligns with the center hole in the mounting strap. While holding the wall plate place the long machine screw through the center hole of the wall plate and mounting strap. Tighten the screw properly to secure the wall plate onto the mounting surface (Fig. 5).



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



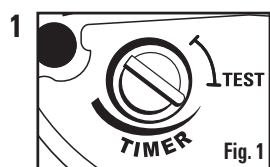
6 Restore power to the electrical box at the circuit breaker or fuse panel. Make sure the wall switch that controls the electrical box for your security light is returned to the "ON" position and check that your light is functioning properly. If the light is functioning properly, use silicone adhesive caulking (not included) to caulk the gap between the wall plate and the mounting surface to prevent water seepage into the electrical enclosure (Fig. 7).



7 Fit the silicone cap into the mounting screw opening to prevent water seepage into the housing (Fig. 8).

Operating Instructions

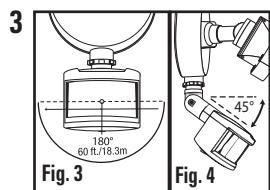
The motion sensor on this fixture has a built in Dusk-to-Dawn sensor. The Dusk-to-Dawn sensor disables the motion sensor during daylight hours. The motion sensor will not activate during daylight hours regardless of motion detection.



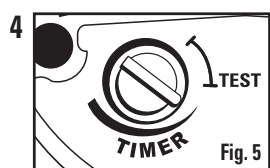
1 The motion sensor must be tested before setting the time and sensitivity levels. The **TEST** option is located on the **TIMER** control knob on the underside of the sensor head. To test the fixture, switch the wall switch that controls power to the fixture to the ON position and turn the rotary knob to the "TEST" area. [The lights will come on for 40 seconds regardless of whether there is motion or not, and regardless of whether it is day or night.] 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 (Fig. 1). 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 proper setting is achieved (Fig. 2). **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 (Fig. 3). 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 (Fig. 4). 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 (Fig. 5).

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	TIMER KNOB	WALL SWITCH	SENSITIVITY KNOB
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 light fixture uses light emitting diodes (LEDs) to provide light. LEDs do not have a filament to burn out like a traditional light bulb. LEDs gradually emit less light over their lifetime, but will typically last 36,000 hours in a residential environment.

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.

Replacement Parts List

Keep this guide handy for ordering replacement parts.

Hardware Kit
ZH-SE1039F02-TBZ

Troubleshooting Guide

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	Cause	Solution
Light does not come on at night when motion is detected.	<ol style="list-style-type: none">1. No power is being delivered to the fixture.2. Another light source is causing the security light to think it is daylight.3. Wiring inside electrical came loose.	<ol style="list-style-type: none">1. Check that circuit breaker and/or wall switch power is on.2. Turn off surrounding lights and/or re-aim the sensor head.3. AFTER turning power off to the fixture, reconnect any loose wiring.
Security light comes on on during the day.	<ol style="list-style-type: none">1. Dusk-to-dawn sensor is in a shaded area and it fooled into thinking it is nighttime.1. Dusk-to-dawn sensor is faulty.	<ol style="list-style-type: none">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 the security light.2. If under warranty, contact Customer Service.
Security light cycles ON and OFF continuously.	<ol style="list-style-type: none">1. Dusk-to-dawn sensor is sensing reflected light from the security light.	<ol style="list-style-type: none">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. Relocated the security light to a different location where it no longer causes reflected light.
Security light comes on for on for no apparent reason at night.	<ol style="list-style-type: none">2. Light is sensing motion in the detection zone.	<ol style="list-style-type: none">1. Make sure the sensor is not picking moving objects such as bushes, trees, traffic, water, etc.2. Test the motion sensor by covering up the front curved lens with a 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.

Need Help?



In the event you are missing a part or have questions regarding installation please visit our website at www.goodearthlighting.com/support or call the Customer Care Center **1-800-291-8838**, 8:30 a.m.-5 p.m., CST, Monday-Friday.



Ecolight™ Warranty

6 YEAR LIMITED WARRANTY

The manufacturer warrants this lighting fixture to be free from defects in materials and workmanship for a period of (6) years from the date of original purchase by the consumer. The fixture is not warranted 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 **1-800-291-8838** 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.

Ecolight™ 5260 Capitol Drive, Wheeling, IL 60090

Printed in China

Avertissements et mises en garde

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.
- 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.

ATTENTION

- **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 importantes

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

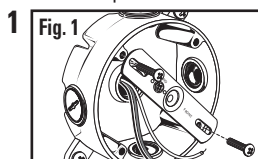
1. Ne touchez PAS aux ampoules à DEL.
2. Ne retirez PAS la lentille protectrice transparente des ampoules à DEL.
3. Ne regardez PAS directement les ampoules à DEL allumées pendant une durée prolongée.
4. Ne touchez PAS, n'utilisez PAS et n'installez PAS le luminaire si vous êtes en contact avec de l'eau.
5. Exigences électriques : 120 V c.a., 60 Hz, 0,31 A. MAX. 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.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS À PROXIMITÉ DU LUMINAIRE AFIN DE POUVOIR LES CONSULTER ULTÉRIEUREMENT.

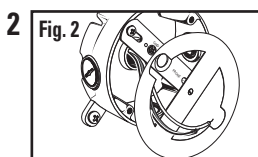
Choisissez l'emplacement du projecteur avec précaution. N'installez pas le projecteur dans un endroit où il y a un passage de piétons ou de véhicules, des piscines ou des plans d'eau ou bien des arbres et des buissons qui bougent au gré du vent. Tout cela peut activer le détecteur de mouvement du luminaire de sécurité et peut perturber les fonctions normales du luminaire. Ne PAS installer à proximité d'autres sources de lumière, car ceci risquerait de faire croire au capteur activé du crépuscule à l'aube qu'il s'agit de la lumière naturelle du jour.

Installation sur des boîtiers électriques ronds montés en surface

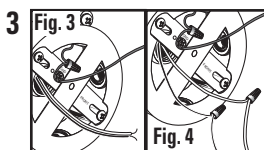
Coupez l'alimentation électrique au coffret de branchement, puis retirez l'ancien luminaire. S'il est doté de plus de deux fils de connexion, utilisez des repères pour déterminer quels fils étaient raccordés ensemble.



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



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



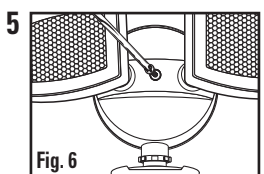
Pour des raisons de sécurité et d'installation adéquate, le luminaire doit être correctement mis à la terre. Si les méthodes adéquates de mise à la terre d'un luminaire ne vous sont pas familières, faites appel aux services d'un électricien qualifié. Un fil de mise à la terre vert en cuivre est préalablement raccordé au luminaire. Si la

boîte de jonction 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 jonction à l'aide d'un des petits capuchons de connexion inclus (Fig. 3). Si la boîte de jonction 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.

Raccordez les fils d'alimentation provenant de la boîte de jonction aux fils de connexion du luminaire à l'aide des capuchons de connexion. Raccordez le fil noir provenant du luminaire au fil d'alimentation noir et raccordez le fil blanc provenant du luminaire au fil d'alimentation blanc (Fig. 4). Serrez bien les capuchons de connexion pour éviter que les fils ne se détachent. Au besoin, utilisez du ruban isolant pour fixer les capuchons de connexion aux fils de connexion. Enfoncez l'excédent des fils à l'intérieur de la boîte de jonction.

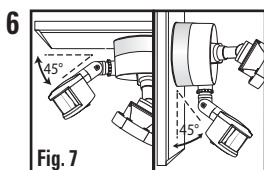


Si la tête de lampe est desserrée et ne tient pas en place, serrez les vis situées à l'arrière de la tête de lampe autour du joint pivotant (Fig. 5). **REMARQUE :** Serrez les vis avant d'assujettir le luminaire au boîtier électrique.

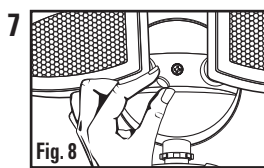


Placez la plaque murale sur la traverse de façon à ce que le trou central de la plaque murale soit aligné au trou central de la traverse. Tout en tenant la plaque murale en place, insérez la vis à métaux longue dans le trou central de la plaque murale et de la traverse. Serrez la vis correctement de façon à bien fixer la plaque murale à la boîte de jonction (Fig. 6). **REMARQUE :**

Assurez-vous que le joint d'étanchéité scelle bien l'espace entre la plaque murale et la boîte de jonction afin d'empêcher l'eau de s'écouler dans ce dernier.



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 (Fig. 7). La tête du détecteur ne devrait pas être positionnée à plus de 45 degrés de l'horizontale.

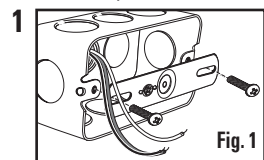


Rétablissez l'alimentation électrique de la boîte de jonction depuis le panneau de disjoncteurs ou de fusibles. Assurez-vous que l'interrupteur mural contrôlant la boîte de jonction de votre luminaire de sécurité est à la position « ON » (marche) et assurez-vous que la lumière fonctionne correctement.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

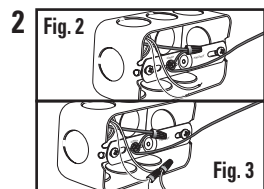
capuchon en silicone dans l'ouverture de la vis de montage en appuyant fermement afin d'empêcher l'eau de pénétrer dans le boîtier (Fig. 8).

Installation sur des boîtiers électriques encastrés

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.

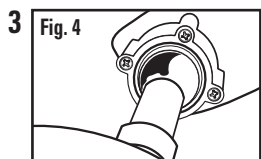


Tirez les fils d'alimentation hors de la boîte de jonction. Fixez la traverse à la boîte de jonction à l'aide des vis à métaux qui conviennent en vous assurant que le côté où il est inscrit « FRONT » est orienté vers l'extérieur (Fig. 1).

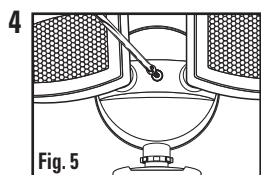


Pour des raisons de sécurité et d'installation adéquate, le luminaire doit être correctement mis à la terre. Si les méthodes adéquates de mise à la terre d'un luminaire ne vous sont pas familières, faites appel aux services d'un électricien qualifié. Un fil de mise à la terre vert en cuivre est préalablement raccordé au luminaire. Si la boîte de jonction est en plastique ou si elle comporte un fil de mise à la terre vert ou en cuivre dénudé à

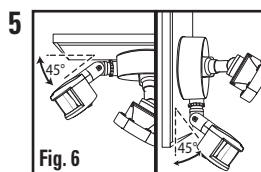
l'intérieur, vous devez raccorder le fil de mise à la terre du luminaire et le fil de mise à la terre de la boîte de jonction à l'aide d'un des petits capuchons de connexion inclus (Fig. 2). Si la boîte de jonction est en métal et déjà mise à la terre, raccordez l'extrémité dénudée du fil de mise à la terre du luminaire à la traverse où il est inscrit « GND » à l'aide de la vis de mise à la terre verte. Raccordez les fils d'alimentation provenant de la boîte de jonction aux fils de connexion du luminaire à l'aide des capuchons de connexion. Raccordez le fil noir provenant du luminaire au fil d'alimentation noir et raccordez le fil blanc provenant du luminaire au fil d'alimentation blanc (Fig. 3). Serrez bien les capuchons de connexion pour éviter que les fils ne se détachent. Au besoin, utilisez du ruban isolant pour fixer les capuchons de connexion aux fils de connexion. Enfoncez l'excédent des fils à l'intérieur de la boîte de jonction.



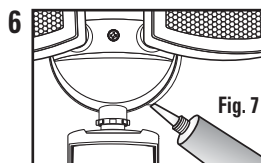
3 Si la tête de lampe est desserrée et ne tient pas en place, serrez les vis situées à l'arrière de la tête de lampe autour du joint pivotant (Fig. 4). **REMARQUE :** Serrez les vis avant d'assujettir le luminaire au boîtier électrique.



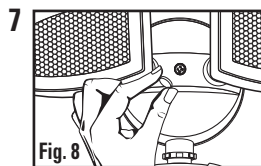
4 Placez la plaque murale sur la traverse de façon à ce que le trou central de la plaque murale soit aligné au trou central de la traverse. Tout en tenant la plaque murale en place, insérez la vis à métaux longue dans le trou central de la plaque murale et de la traverse. Serrez la vis correctement de façon à bien fixer la plaque murale à la boîte de jonction (Fig. 5).



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 (Fig. 6). La tête du détecteur ne devrait pas être positionnée à plus de 45 degrés de l'horizontale.



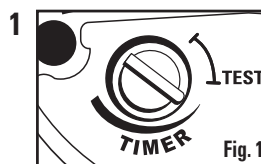
6 Rétablissez l'alimentation électrique de la boîte de jonction depuis le panneau de disjoncteurs ou de fusibles. Assurez-vous que l'interrupteur mural contrôlant la boîte de jonction de votre luminaire de sécurité est à la position « ON » (marche) et assurez-vous que la lumière fonctionne correctement. Si le luminaire fonctionne correctement, utilisez le calfeutrage adhésif à base de silicone (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 (Fig. 7).



7 Placez le capuchon en silicone dans l'ouverture de la vis de montage afin d'empêcher l'eau de pénétrer dans le boîtier (Fig. 8).

Mode d'emploi

Le détecteur de mouvements sur ce luminaire comporte un capteur activé depuis le crépuscule jusqu'à l'aube. Le capteur activé depuis le crépuscule jusqu'à l'aube se substitue au détecteur de mouvements pendant les heures d'éclairage naturel. Le détecteur de mouvements ne déclenchera pas l'allumage du luminaire pendant les heures d'éclairage naturel même en cas de détection de mouvements.

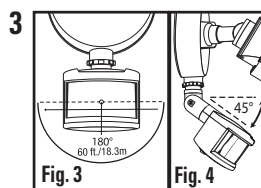


1 Le détecteur de mouvements doit être testé avant d'effectuer le réglage du temps et du niveau de sensibilité. L'option TEST est située sur le bouton de commande de la minuterie TIMER, sur le dessous de la tête du détecteur. Pour tester le luminaire, mettez l'interrupteur mural qui contrôle l'alimentation électrique du luminaire dans la position de marche (ON), et tournez

le bouton rotatif jusqu'à la zone « TEST ». La lumière s'allumera et restera allumée pendant 40 secondes, qu'il y ait des mouvements ou non, et que ce soit le jour ou la nuit. Laissez le bouton rotatif dans la zone « TEST » et réglez la sensibilité en vous déplaçant dans le champ d'action du détecteur. La lumière ne s'allumera que si des mouvements sont détectés. Une fois que les mouvements cessent, la lumière s'éteindra au bout de cinq secondes (Fig. 1). Le test est maintenant terminé.

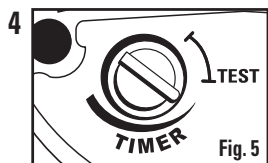


2 Le bouton de commande situé du côté opposé est identifié par le terme SENSIBILITÉ, qui détermine le degré de détection des mouvements. Tourner le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre augmente la sensibilité du détecteur de mouvement jusqu'à 18,29 m de distance. Tourner le bouton dans le sens 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 (Fig. 2). **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 (Fig. 3). 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 (Fig. 4). 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.



Après que le luminaire aura été testé pour vérifier son fonctionnement et sa sensibilité, tournez le bouton rotatif sur la commande de minuterie **TIMER** jusqu'à la zone « **TIMER** ». La position « **TIMER** » permet au luminaire de passer dans le mode de détection de mouvements **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 (**Fig. 5**).

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	BOUTON DE MINUTERIE (TIMER)	INTERRUPTEUR MURAL	BOUTON DE 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 possèdent pas de filaments, ce qui signifie qu'elles ne grilleront pas comme une ampoule ordinaire. Les DEL émettent progressivement moins de lumière, mais elles durent généralement environ 36 000 heures dans un environnement résidentiel.

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.

Liste des pièces de rechange

Gardez ce guide sous la main pour commander des pièces de rechange. Trousse de quincaillerie ZH-SE1039F02-TBZ

Guide de 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.

Problème	Cause	Solution
Le luminaire ne s'allume pas lorsque des mouvements sont détectés la nuit.	<ol style="list-style-type: none">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.	<ol style="list-style-type: none">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.	<ol style="list-style-type: none">1. Le capteur crépusculaire est dans un endroit ombragé et a donc l'impression qu'il fait nuit.1. Le capteur crépusculaire est défectueux.	<ol style="list-style-type: none">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.	<ol style="list-style-type: none">1. Le capteur crépusculaire détecte la lumière indirecte du luminaire de sécurité.	<ol style="list-style-type: none">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 réfléchi.
Le luminaire de sécurité s'allume la nuit sans raison apparente.	<ol style="list-style-type: none">2. Le luminaire détecte un mouvement dans la zone de détection.	<ol style="list-style-type: none">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.

Besoin d'aide?



S'il vous manque une pièce ou si vous avez des questions concernant l'installation, veuillez visiter notre site web au www.goodearthlighting.com/support ou communiquer avec notre service à la clientèle au **1 800 291-8838**, entre 8 h 30 et 17 h (HNC), du lundi au vendredi.



Garantie Ecolight™

GARANTIE LIMITÉE DE 6 ANS

Le fabricant garantit ce luminaire contre les défauts de matériaux ou de fabrication pour une période de six (6) 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 emballés et retournés au fabricant avec une lettre d'explication et le reçu original sur lequel figure la date d'achat. Composez le **1 800 291-8838** 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.

Ecolight™ 5260 Capitol Drive, Wheeling, IL 60090

Imprimé en Chine

Advertencias y precauciones

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.

Instrucciones importantes de seguridad

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

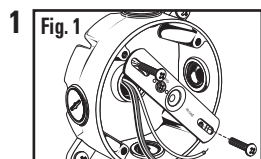
1. NO toque los LED.
2. NO retire la capa protectora transparente de los LED.
3. NO mire directamente a los LED encendidos, sin importar el lapso.
4. NO toque, opere ni instale la lámpara mientras esté en contacto con el agua.
5. Requisitos eléctricos: 120 V CA, 60 Hz, 0,31 A MÁX. Conductores de electricidad 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 accesorio para 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 bombilla LED. Mantenga al menos 2,54 cm de separación entre los cabezales de bombilla 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.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES EN UN LUGAR CERCANO A SU LÁMPARA, DE ESTA MANERA PODRÁ CONSULTARLAS POSTERIORMENTE.

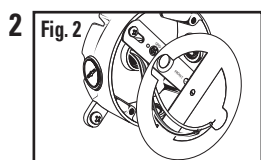
Seleccione con cuidado la ubicación de instalación. No instale en áreas que cuenten con circulación peatonal o vehicular, piscinas o cuerpos de agua, o con árboles o arbustos que se muevan con el viento. Todos estos activarán la luz de seguridad con sensor de movimiento y pueden alterar el funcionamiento 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.

Instalación para cajas eléctricas redondas montadas en una superficie

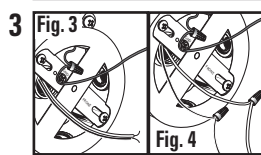
Desconecte la alimentación de la caja eléctrica y retire la lámpara antigua. Si hay más de dos conductores, identifíquelos para saber qué conductores se conectaron juntos.



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



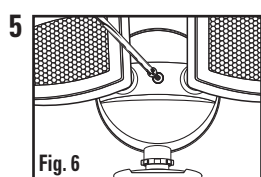
Retire la barrera de papel protectora de la superficie adhesiva de la empaquetadura de espuma. Pase los conductores del suministro a través de las aberturas en la empaquetadura y adhiérela a la placa de montaje y al borde exterior de la caja eléctrica redonda montada en la superficie (Fig. 2).



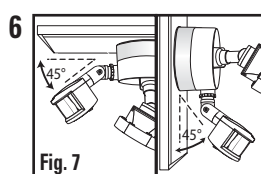
Para garantizar la seguridad y una instalación adecuada, el ensamblaje debe tener una puesta a tierra adecuada. Si no conoce los métodos para conectar el ensamblaje a tierra adecuadamente, consulte a un electricista calificado. Hay un conductor de puesta a tierra verde de cobre previamente conectado al ensamblaje. Si la caja eléctrica es de plástico o si en su interior tiene un conductor de puesta a tierra de cobre desnudo o de color verde, el conductor de puesta a tierra del ensamblaje y el de la caja eléctrica deben empalmarse con uno de los empalmes plásticos pequeños se incluyen (Fig. 3). 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 ensamblaje a la placa de montaje marcada "GND" con el tornillo de puesta a tierra verde. Conecte los terminales de suministro de la caja eléctrica a los terminales del ensamblaje con los empalmes plásticos. El terminal negro del ensamblaje se conecta al terminal de suministro negro y el terminal blanco del ensamblaje se conecta al terminal de suministro blanco (Fig. 4). Apriete bien los empalmes plásticos para evitar que se aflojen los conductores. De ser necesario, use cinta aislante para asegurar los empalmes plásticos en los terminales de los conductores. Empuje el exceso de conductores hacia la caja eléctrica.



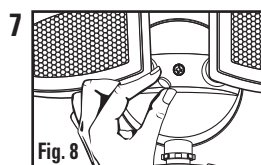
Si la cabeza de luz está floja y no mantiene su posición, apriete los tornillos ubicados en el lado trasero de dicha cabeza que rodean a la junta de pivote (Fig. 5). **NOTA:** Apriete los tornillos antes de sujetar firmemente el accesorio para iluminación a la caja eléctrica.



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 sujeta la placa para pared en su lugar, coloque el tornillo largo para metal 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 (Fig. 6).



Si monta el ensamblaje 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 (Fig. 7). La posición del cabezal del sensor no debe exceder 45 grados desde la parte horizontal.



Restablezca 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 en las aberturas para los tornillos de montaje para evitar que ingrese agua en la carcasa (Fig. 8).

Instalación para cajas eléctricas embutidas

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.

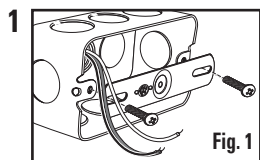


Fig. 1

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

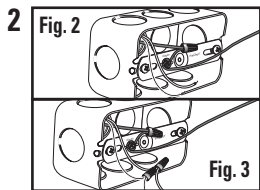


Fig. 3

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. Hay un conductor de puesta a tierra verde de cobre previamente conectado al ensamble. Si la caja eléctrica es de plástico o si en su interior tiene un conductor de puesta a tierra de cobre

desnudo o de color verde, el conductor de puesta a tierra

del ensamble y el de la caja eléctrica deben empalmarse con uno de los empalmes plásticos pequeños se incluyen (Fig. 2). 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. Conecte los terminales de suministro de la caja eléctrica a los terminales del ensamble con los empalmes plásticos. El terminal negro del ensamble se conecta al terminal de suministro negro y el terminal blanco del ensamble se conecta al terminal de suministro blanco (Fig. 3). Apriete bien los empalmes plásticos para evitar que se aflojen los conductores. De ser necesario, use cinta aislante para asegurar los empalmes plásticos en los terminales de los conductores. Empuje el exceso de conductores hacia la caja eléctrica.

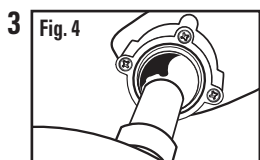


Fig. 4

Si la cabeza de luz está floja y no mantiene su posición, apriete los tornillos ubicados en el lado trasero de dicha cabeza que rodean a la junta de pivote (Fig. 4). **NOTA:** Apriete los tornillos antes de sujetar firmemente el accesorio para iluminación a la caja eléctrica.

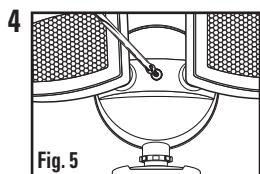


Fig. 5

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 sujeta la placa para pared en su lugar, coloque el tornillo largo para metal 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 (Fig. 5).

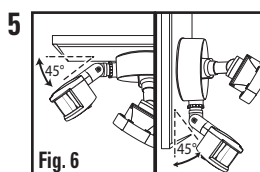


Fig. 6

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 (Fig. 6). La posición del cabezal del sensor no debe exceder 45 grados desde la parte horizontal.

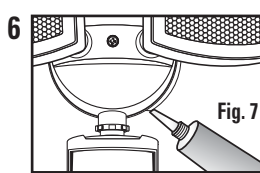


Fig. 7

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, 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 (Fig. 7).

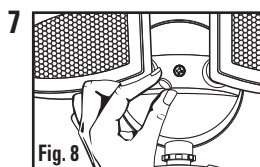
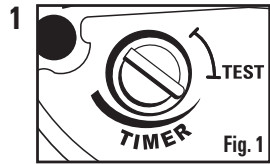


Fig. 8

Encaje la tapa de silicona en las aberturas para los tornillos de montaje para evitar que ingrese agua en la carcasa (Fig. 8).

Instrucciones de funcionamiento

El sensor de movimiento ubicado en este accesorio para iluminación tiene incorporado un sensor de anochecer a amanecer. Dicho sensor desactiva el sensor de movimiento durante las horas de luz diurna. El sensor de movimiento no se activará durante las horas de luz diurna independientemente de la detección de movimiento.

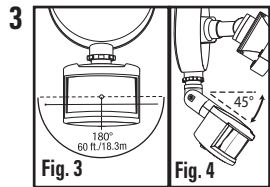


El sensor de movimiento se debe comprobar antes de ajustar los niveles de tiempo y sensibilidad. La opción de prueba "TEST" está ubicada en el botón giratorio de control del TEMPORIZADOR situado en el lado inferior del cabezal del sensor. Para probar el accesorio para iluminación, ponga en la posición de ENCENDIDO el interruptor de pared que controla la alimentación al

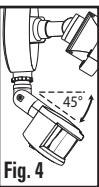
accesorio para iluminación y gire el botón hasta el área de prueba "TEST". Las luces se encenderán durante 40 segundos independientemente de si hay movimiento o no, e independientemente de si es de día o de noche. Deje el botón giratorio en el área de prueba "TEST" y ajuste la sensibilidad cruzándose en el trayecto del sensor. La luz se encenderá solamente si se detecta movimiento. Una vez que el movimiento se detenga, la luz se apagará en 5 segundos (Fig. 1). Después de esto, la prueba se habrá completado.



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 (Fig. 2). **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.

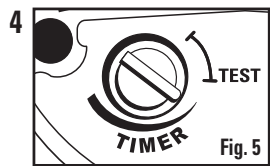


La cobertura de 180 grados del detector de movimiento se mide lado a lado (Fig. 3). Por lo tanto, el sensor detectará mejor el movimiento a lo largo de su campo de visión (lado a lado) que el movimiento que viene directamente al sensor (acercándose y alejándose).



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 (Fig. 4). 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.



Una vez que se haya comprobado que el accesorio para iluminación funciona correctamente y que su sensibilidad es adecuada, rote el botón giratorio de 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 (Fig. 5).

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	BOTÓN DE MINUTERIE	INTERRUPTOR DE PARED	BOTÓN GIRATORIO DEL TEMPORIZADOR
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.

Cuidado y mantenimiento

IMPORTANTE: Esta lámpara usa diodos emisores de luz (LED) que proporcionan iluminación. Los LED no tienen un filamento que se pueda quemar como en el caso de una bombilla tradicional. Los LED emiten gradualmente menos luz durante su vida útil pero, por lo general, durarán 36.000 horas en un entorno residencial a un nivel aceptable de luz.

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 LED.

Lista de piezas de repuesto

Tenga esta guía a mano para pedir piezas de repuesto.

Kit de aditamentos
ZH-SE1039F02-TBZ

Guía de 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.

Problema	Causa	Solución
La luz no se enciende en la noche cuando detecta movimiento.	<ol style="list-style-type: none">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.	<ol style="list-style-type: none">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.	<ol style="list-style-type: none">1. El sensor anochecer-amanecer está en un área cubierta y piensa que es de noche.2. El sensor anochecer-amanecer está defectuoso.	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">1. El sensor anochecer-amanecer está detectando luz reflejada de la luz de seguridad.	<ol style="list-style-type: none">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.	<ol style="list-style-type: none">2. La luz detecta movimiento en la zona de detección.	<ol style="list-style-type: none">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.

¿Necesita ayuda?



En el caso de que falte una pieza o tenga preguntas acerca de la instalación, visite nuestro sitio web www.goodearthlighting.com/support o llame al Centro de Servicio al Cliente, al **1-800-291-8838**, de 8:30 a.m. a 5 p.m., hora central estándar, de lunes a viernes.



Garantía de Ecolight™

GARANTÍA LIMITADA DE 6 AÑOS

El fabricante garantiza que esta lámpara no presentará defectos en los materiales ni la mano de obra por un período de (6) 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 **1-800-291-8838** 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.

Ecolight™ 5260 Capitol Drive, Wheeling, IL 60090

Impreso en China

©2014 Ecolight™
4214INSSE1039

