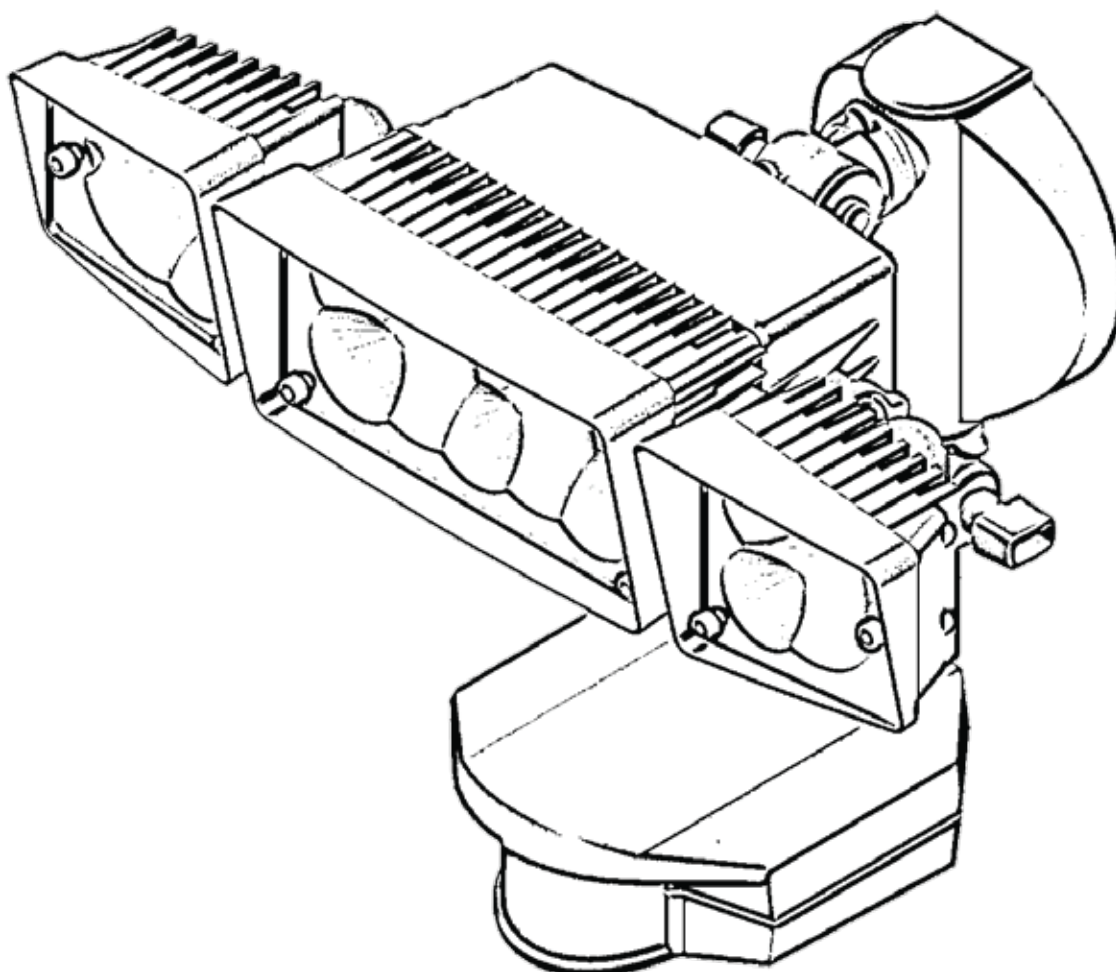


360° LED MOTION-ACTIVATED LIGHT

MODEL #ES303L42-10
ES303L42-28

Français p. 10

Español p. 19



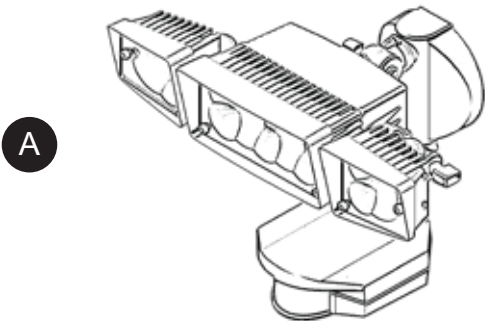
ATTACH YOUR RECEIPT HERE

Serial Number _____ Purchase Date _____



Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer, call our customer service department at 1-800-643-0067, 8 a.m. - 6 p.m., EST, Monday - Thursday, 8 a.m. - 5 p.m., EST, Friday

PACKAGE CONTENTS



Part	Description	Quantity
A	Light	1

HARDWARE CONTENTS

AA



Long
Mounting Screw
Qty. 1

BB



Short
Mounting Screw
Qty. 1

CC



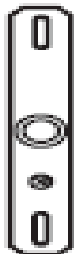
Crossbar Screw
Qty. 2

DD



Wire Nut
Qty. 3

EE



Crossbar
(not shown to size)
Qty. 1

FF



Mounting Screw Cap
Qty. 1

SAFETY INFORMATION

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

WARNING

- This light fixture is designed to fit standard junction boxes as defined by the National Electrical Code. Consult a qualified electrician if you are not certain about the installation process. Always install wiring connections in accordance with local code, ordinances and the National Electric Code.

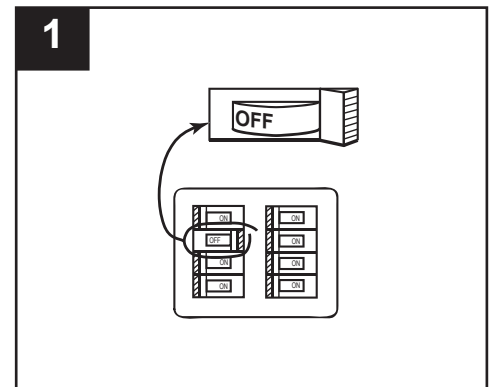
PREPARATION

Before beginning to assemble or install lighting fixture, make sure all parts are present. Compare parts with package contents listed and shown above. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble, install or operate the fixture. Contact customer service for replacement parts.

- **Estimated Assembly Time: 30-60 minutes** (Installation time will vary depending on skill level and existing wiring conditions. Estimated installation time assumes standard wall junction box and supply wiring are already installed).
- Tools Required for Assembly (not included): Phillips screwdriver, slotted screwdriver, wrench or pliers, silicone caulking adhesive and gun.
- NOTE: This fixture can be installed on a wall OR under a soffit where applicable.
- Helpful Items (not included): Wire cutters and/or wire strippers, step ladder.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

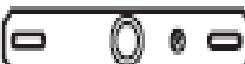
1. Turn OFF power to work area at main circuit breaker or fuse box.
CAUTION: Do not rely on wall switch alone to turn off power.
See Fig. 1.

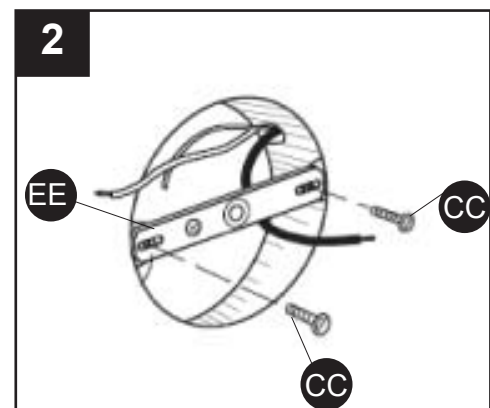


2. Attach crossbar (EE) to junction box (not included) with the two crossbar screws (CC).
See Fig. 2.

Hardware Used

CC Crossbar Screw  x 2

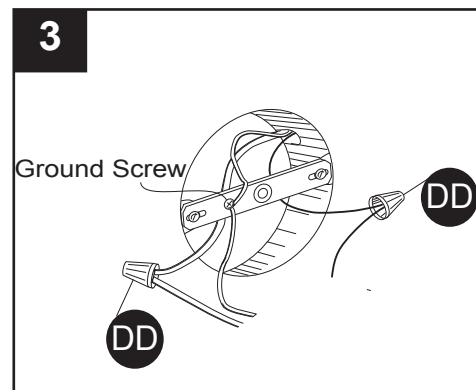
EE Crossbar  x 1



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

3. Connect bare ground wire from the fixture to the ground screw on the crossbar (EE). (The ground screw is painted green.) Connect the white wire from the outlet box to the white wire from the light (A) by twisting a wire nut (DD) onto bare ends of the wires. Connect the black wire from the outlet box to the black wire from the light (A) by twisting a second wire nut (DD) onto the bare ends of the wires.

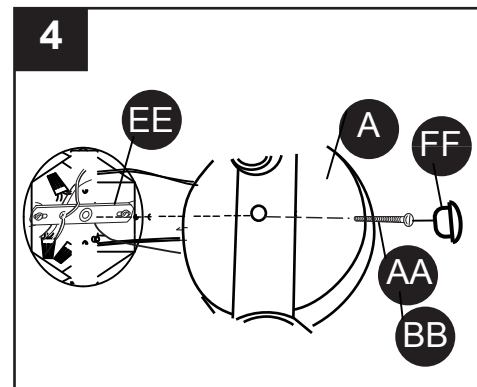
Note: The ground wire may be red and/or have a copper conductor. The white outlet box wire may be square and/or have a silver conductor.



Hardware Used

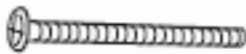
DD Wire Nut  x 3

4. Make sure wire connections are secure. Carefully place wires into junction box. Position the light (A) cover plate over the crossbar (EE). Note: Long mounting screw (AA) and short mounting screw (BB) are provided for differences in screw hole depth. Put either long mounting screw (AA) or short mounting screw (BB) through the center hole and into the crossbar (EE) and tighten the screw until secure. Insert mounting screw cap (FF) into mounting screw hole. DO NOT overtighten.



Hardware Used

AA Long mounting screw  x 1
(or)

BB Short mounting screw  x 1

FF Mounting screw cap  x 1

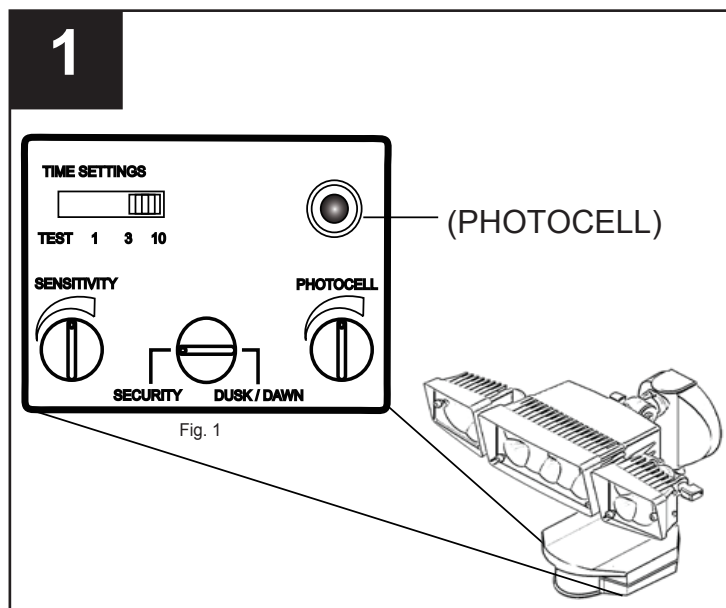
! IMPORTANT: After mounting the motion-activated light, apply silicone caulking compound completely around the perimeter of the cover plate where the back of the cover plate meets the mounting surface. Silicone caulking prevents water from seeping into the junction box.

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

Your installation is now complete. Turn on power at circuit breaker and flip wall switch to ON position. Wall switch must remain in the ON position for the motion detector to work properly.

TIME/TEST SWITCH

The TIME SETTINGS switch is used to switch into test mode and to set the ON time. The ON time is the period of time that the light stays on after all motion has stopped. For test mode, set the switch to "TEST". Test mode is used to see where motion will be detected. (See "Aiming and Setting Your Motion Detector" on page six.) In test mode, the light comes on when motion is detected and goes out 4 seconds after motion has stopped. You must then wait another 4 seconds before the motion detector is ready to detect motion again. You can use test mode to aim your motion detector day or night. When you set the switch to 1, 3, or 10, the motion detector will leave test mode and will work only at night. In this position the TIME SETTINGS sets the ON time that the light will stay on after all motion has stopped. The settings are 1, 3, or 10 minutes after all motion has stopped.



SENSITIVITY KNOB

This is the left knob in Fig. 1. The sensitivity knob adjusts the sensitivity to motion. Turn the knob clockwise to increase sensitivity. The most common setting is fully clockwise for maximum sensitivity.

SECURITY/DUSK-TO-DAWN CONTROL KNOB

This is the middle knob in Fig. 1. It is used to select one of the following lighting modes. These modes only work at night.

Security Mode:

Turn the middle knob fully counterclockwise to select security mode. In this mode the lights are off until motion is detected. They come on automatically and stay on as long as there is motion, and they stay on for a short time after all motion has stopped. The ON time is set with the TIME SETTINGS switch. You can also turn the lights on manually from the wall switch by flipping the wall switch off for 3 seconds and then back on. The lights will stay on until you once again flip the switch off for 3 seconds and back on. If you leave the lights on all night, the lights will automatically turn off at dawn and will automatically reset to security mode for the next evening.

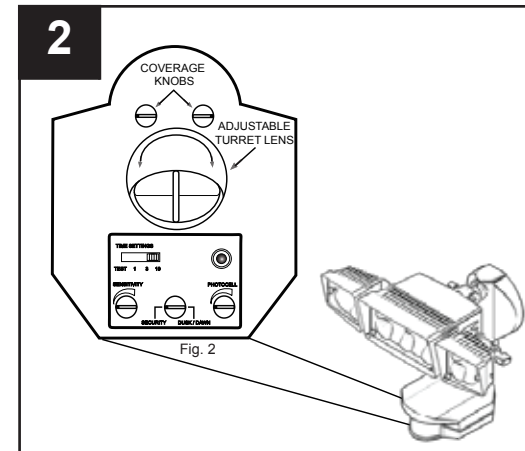
Dusk-to-Dawn Mode:

Turn the middle knob fully clockwise to select dusk-to-dawn mode. In this mode the lights automatically come on at full brightness at dusk and stay on until dawn. Motion has no effect. You can turn the lights off at night by switching the power off at the wall switch and switching the power back on when you want to return to dusk-to-dawn mode.

OPERATING INSTRUCTIONS

PHOTOCELL

The fixture has a photocell to detect daylight. As long as the photocell is detecting daylight, the lights will not come on. The photocell knob (see Fig. 2) adjusts the sensitivity of the photocell to daylight. If the fixture is installed in a shaded or covered area where there is little direct sunlight, then the photocell knob should be turned clockwise. This makes the photocell more sensitive to daylight so the fixture will detect daylight better in shady areas (for example, under a covered patio or car port). If the fixture is in an open area that receives plenty of direct sunlight, then the photocell knob should be turned counterclockwise. NOTE: The photocell knob can also be used to fine-tune the times when the fixture turns on and off at night and the next morning. A more sensitive setting (clockwise) will cause the lights to come on somewhat later at nightfall and turn off somewhat earlier in the morning. A less sensitive setting (counterclockwise) will cause the lights to come on earlier at nightfall and turn off later in the morning.



BLUE LED INDICATOR LIGHT

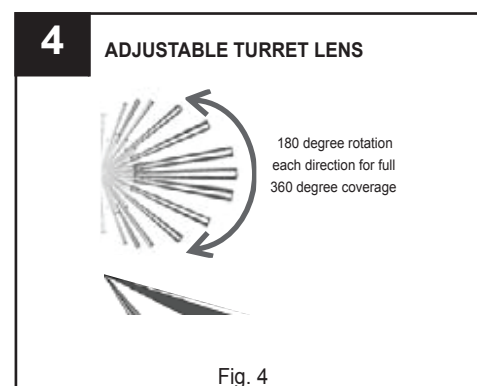
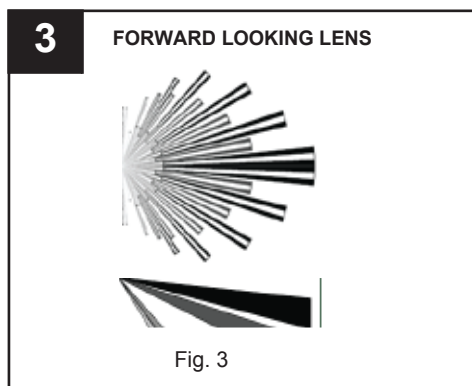
The motion detector is provided with a blue LED indicator light inside the detector head to indicate that motion has been detected.

MANUAL OVERRIDE

You can also turn the lights on manually from the wall switch. With the fixture already in the ON position, flip the wall switch off for 3 seconds and then back on. The lights will stay on until you once again flip the switch off for 1 to 3 seconds and back on. If you leave the lights on all night, the lights will automatically turn off at dawn and revert back to the preset mode, SECURITY or DUSK TO DAWN.

AIMING AND SETTING THE MOTION DETECTOR

As shown below (Fig. 3 and 4), the motion detector provides 360° coverage. When the light (A) is first installed, you must aim the detector head to cover the desired area. Coverage is shown in Fig. 3 below. Next, you must turn the adjustable turret lens on the bottom of the light (A) 180° in each direction for full 360° coverage (shown in Fig. 4).



OPERATING INSTRUCTIONS

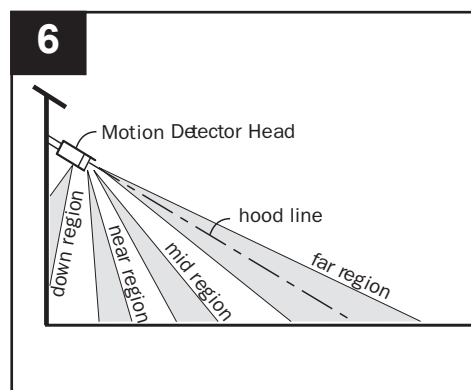
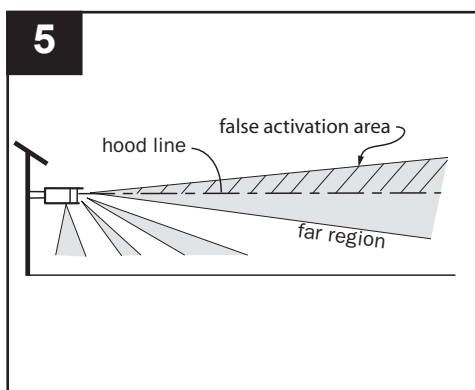
SET THE CONTROLS

Before aiming the head, set the control knobs for testing as follows. Set the TIME switch to TEST. Turn the SENSITIVITY knob fully clockwise to greatest sensitivity. Make sure the wall switch is in the ON position. Make sure the motion detector head is not UPSIDE DOWN! The control knobs should face the ground. You are now ready to aim the motion detector head.

MAIN FORWARD LOOKING LENS

Start by aiming the motion detector head downward. The motion detector can see above the hood line so aim the head lower than you think you will need. Walk in the area to be tested. When your motion is detected, the lights will come on. Move to a different spot in the area to be tested and stop all motion for about 8 seconds. The lights should turn off. Start walking again to see if your motion is detected in the new spot. Repeat the walk test in other spots to determine the coverage area. If greater range is desired, raise the motion detector head slightly and walk test the coverage area again. Your motion detector looks for motion in 3 different regions (see Fig. 6): the far region, mid region, and near region. Be sure to walk through the entire area to test for coverage in all regions.

CAUTION: Part of the far region looks above the hood line, so do not aim the head too high. Aiming the head too high can lead to false activations. See Fig. 5 and 6.



COVERAGE AREA

The motion detector has two coverage knobs located on the bottom of the motion detector. See Fig 2 in OPERATING INSTRUCTIONS. These knobs are used to adjust the coverage area on the left or right side of the fixture without affecting the detector's sensitivity to motion. The left knob adjusts the coverage to the left of the detector and the right knob adjusts the coverage to the right. For maximum coverage, adjust the coverage knobs to the 90° setting. To reduce the coverage, adjust the coverage knobs toward the center toward the 0° marks, clockwise for left and counterclockwise for right.

ADJUSTABLE TURRET LENS

The adjustable turret lens mounted on the bottom of the motion head provides enhanced side or rear detection. To adjust, rotate lens to desired direction. The turret lens looks for motion in 2 different regions (see Fig. 6): the mid region and near region. Be sure to walk through the entire area to test for coverage in all regions. In order to test just the turret lens, the main forward lens can be blocked off using the coverage dials described above. Repeat the walk test as described above as necessary until desired results are obtained. This feature is exceptionally useful where activation from multiple directions or enhanced forward coverage is needed.

SET ON TIME

When you are satisfied with the area of coverage, set the TIME SETTINGS switch for 1, 3 or 10 minutes of ON time. This will take the motion detector out of TEST mode and set the amount of time that the lights will stay on after motion has been detected.

TROUBLESHOOTING

If you have any questions please call 1-800-643-0067, 8 a.m. - 6 p.m., EST, Monday - Thursday, 8 a.m. - 5 p.m., EST, Friday.

Problem	Possible Cause	Solution
The light will not come ON:	There may be a poor connection between the light and supply wires inside the junction box.	Check supply wire connections.
	The photocell may be detecting daylight or light from another source preventing the light from coming on.	Adjust the photocell knob counter clockwise in order to make it less sensitive to light.
	Coverage knobs on the bottom of the motion detector may be set so that the detector is blocked.	Turn the knobs outward to increase the coverage area.
	The SENSITIVITY may be set too low or the motion head may be aimed to low which would result in a reduced coverage area.	Rotate the SENSITIVITY knob clockwise in order to make the detector more sensitive to motion. Raising the motion head so that the detector is aimed 10° below horizontal would result in the greatest coverage area. Make sure the motion head controls face towards the ground and not the sky.
The light stays ON:	The SENSITIVITY may be set too high or the motion head may be aimed to high..	Try reducing the SENSITIVITY in small steps. If the detector head is aimed too high, the coverage area could be larger than intended. The maximum height for the detector would be 10° below horizontal. The minimum height would be about 45° below horizontal.
	The coverage area may be too large and the motion detector is sensing unwanted motion.	Try adjusting the coverage knobs on the bottom of the motion detector inward to reduce the coverage area.
The light flashes:	The photocell window may be covered or it is not detecting light.	The photocell is designed to detect light and prevent the lights from turning on when it senses daylight. If the photocell is not detecting light or if the photocell window is dirty, it could cause the lights to stay on. The photocell window is located near the controls for the detector and can be located directly above the photocell knob. Make sure the window is clean. The photocell knob can also be adjusted clockwise in order to make it more sensitive to light.
	If the light flashes ON/OFF, it is possible that the photocell is detecting light from the LED lamps and is interpreting the LED light as daylight and in response is trying to turn off the lights. It is also possible that the light from the lamps is being reflected back to the photocell from a nearby object such as rain gutter, overhang or another reflective surface.	Try to reposition the lamps so that light reflected back to the detector is minimized. Adjusting the motion head up or down may also help. Adjusting the photocell knob counter clockwise will make the photocell less sensitive to light and will help to reduce the flashing.

CARE AND MAINTENANCE

This LED motion-activated light provides maintenance-free service with no bulbs to change. To clean, turn OFF all power to circuit and clean surfaces with a mild, non-abrasive cleaner.

⚠ Caution: Turn OFF all power to circuit at main circuit breaker or fuse box. DO NOT rely on wall switch alone to turn off power.

WARRANTY

1. Instructions shall caution users that modifications not approved by the party responsible for compliance could void user's authority to operate the equipment. 2. NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures: Reorient or relocate the receiving antenna; increase the separation between the equipment and the receiver; connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected; consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

TWO-YEAR LIMITED WARRANTY

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

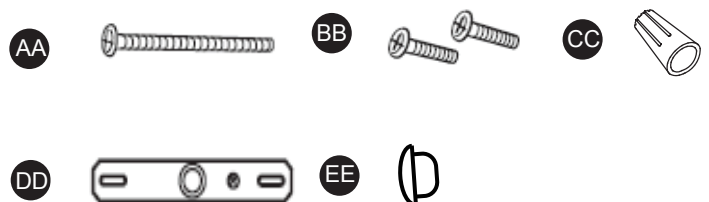
This warranty is void if damage or defect has resulted from accident, abuse, misuse or faulty repair. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights that vary from state to state. IN NO EVENT WILL LIABILITY EXTEND TO ANY CONSEQUENTIAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR INDIRECT DAMAGES OF ANY KIND ARISING OUT OF THE USE OR MISUSE OF THIS PRODUCT. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES SO THE ABOVE EXCLUSION OR LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.

For warranty service: Call 1-800-643-0067, 8 a.m. - 6 p.m., EST, Monday - Thursday, 8 a.m. - 5 p.m., EST, Friday.

REPLACEMENT PARTS LIST

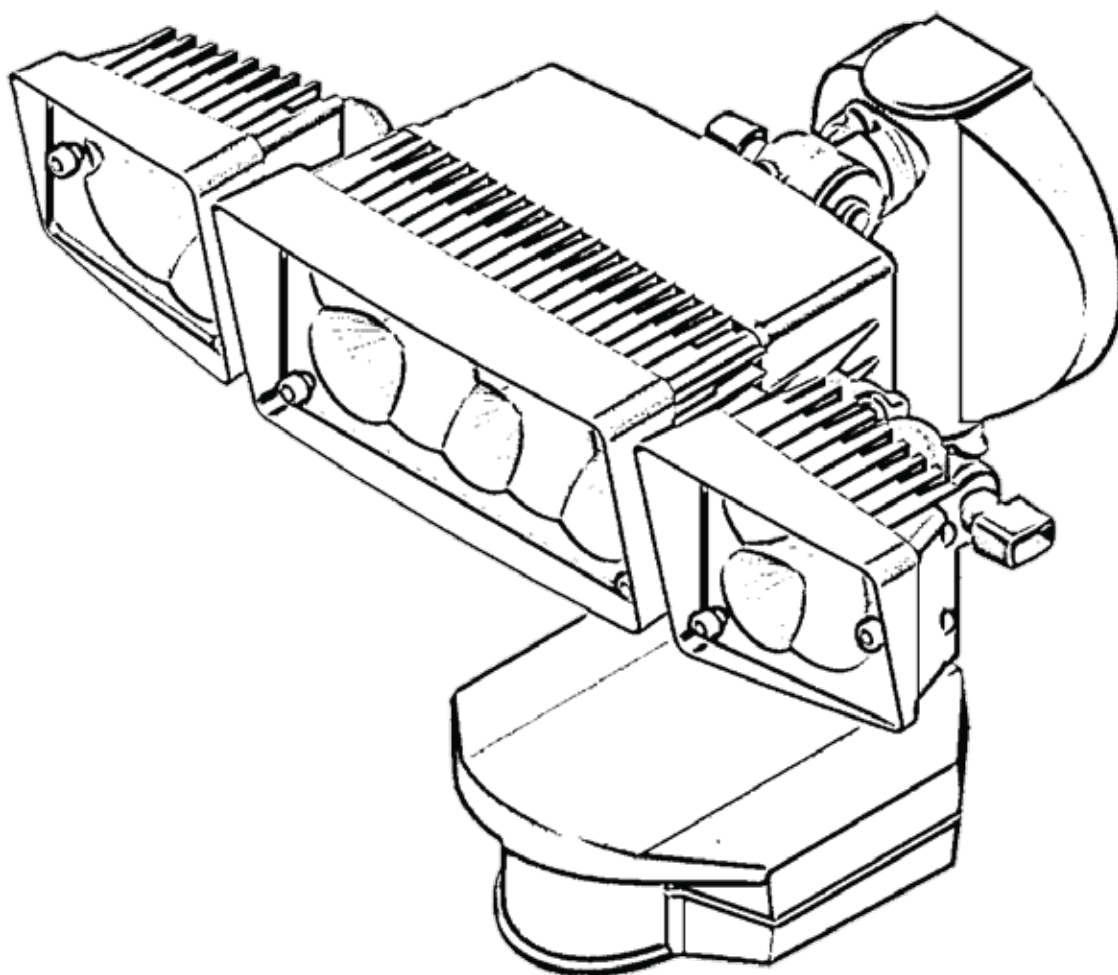
For replacement parts, call our customer service department at 1-800-643-0067, 8 a.m. - 6 p.m., EST, Monday - Thursday, 8 a.m. - 5 p.m., EST, Friday.

PART	DESCRIPTION
AA	Mounting Screw
BB	Crossbar Screw
CC	Wire Nut
DD	Crossbar
EE	Mounting Screw Cap



LUMINAIRE À DEL ACTIVÉ PAR LE MOUVEMENT À ANGLE DE DÉTECTION DE 360°

MODÈLE #ES303L42-10
ES303L42-28



JOIGNEZ VOTRE REÇU ICI

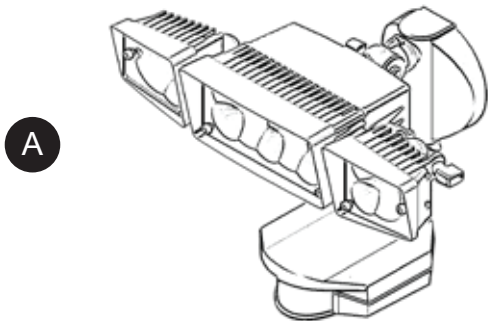
Numéro de série _____

Date d'achat _____



Des questions, des problèmes, des pièces manquantes? Avant de retourner l'article au détaillant, appelez notre service à la clientèle au 1 800 643-0067, 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
A	Luminaire	1

QUINCAILLERIE INCLUSE

AA



Vis de
montage longue
Qté : 1

BB



Vis de
montage courte
Qté : 1

CC



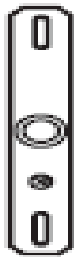
Vis de traverse
Qté : 2

DD



Capuchon de
connexion
Qté : 3

EE



Traverse
(grandeur non réelle)
Qté : 1

FF



Capuchon de vis de montage
Qté : 1

⚠ CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Assurez-vous de lire et de comprendre l'intégralité de ce manuel avant de tenter d'assembler, d'installer ou d'utiliser le produit.

AVERTISSEMENT

- Ce luminaire est conçu pour être connecté aux boîtes de jonction standard en vertu du Code national de l'électricité.

Faites appel à un électricien qualifié si vous n'êtes pas certain de la marche à suivre pour l'installation. Effectuez toutes les connexions du câblage conformément au code du bâtiment et aux règlements locaux, ainsi qu'au Code national de l'électricité.

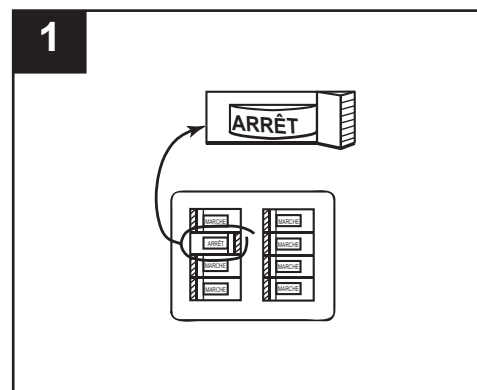
PRÉPARATION

Avant de commencer à assembler ou à installer le luminaire, assurez-vous d'avoir toutes les pièces. Comparez les pièces dans l'emballage avec la liste et l'illustration ci-dessus. S'il y a des pièces manquantes ou endommagées, ne tentez pas d'assembler, d'installer ni d'utiliser le luminaire. Communiquez avec le service à la clientèle pour obtenir des pièces de rechange.

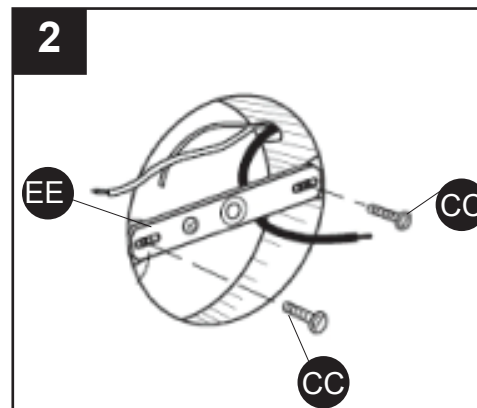
- **Temps d'assemblage approximatif : de 30 à 60 minutes.** La durée de l'installation peut varier en fonction du niveau d'habileté de la personne et de l'état du câblage électrique existant. Elle suppose également l'existence préalable d'une boîte de jonction murale et de câblage d'alimentation.
- Outils nécessaires pour l'assemblage (non inclus) : tournevis à pointe cruciforme, tournevis à tête plate, clé ou pinces, calfeutrage adhésif à base de silicone et pistolet
- REMARQUE : Ce luminaire peut être installé sur un mur OU sous un soffite, s'il y a lieu.
- Articles utiles (non inclus) : coupe-fil ou pinces à dénuder et escabeau

INSTRUCTIONS POUR L'ASSEMBLAGE

1. Coupez l'alimentation de la zone de travail à partir du panneau de disjoncteurs ou de fusibles.
MISE EN GARDE : Ne vous fiez pas uniquement à l'interrupteur mural pour couper l'alimentation électrique. Consultez la figure 1.

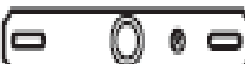


2. Fixez la traverse (EE) à la boîte de jonction (non incluse) à l'aide des deux vis de traverse (CC).
Consultez la figure 2.



Quincaillerie utilisée

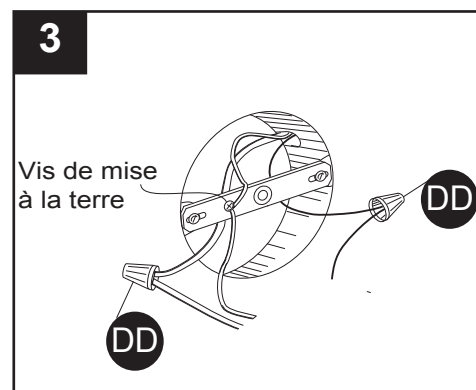
CC Vis de traverse  x 2

EE Traverse  x 1

3. Raccordez le fil de mise à la terre dénudé du luminaire à la vis de mise à la terre de la traverse (EE). (La vis de mise à la terre est peinte en vert.) Raccordez le fil blanc provenant de la boîte de sortie au fil blanc du luminaire (A) en fixant par torsion un capuchon de connexion (DD) sur les bouts dénudés des fils. Raccordez le fil noir provenant de la boîte de sortie au fil noir du luminaire (A) en fixant par torsion un second capuchon de connexion (DD) sur les bouts dénudés des fils.

Remarque : Le fil de mise à la terre peut être rouge ou doté d'un conducteur en cuivre.

Le fil blanc de la boîte de sortie peut être carré ou être doté d'un conducteur argenté.

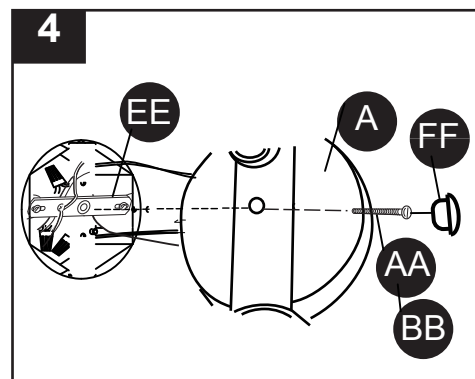


Quincaillerie utilisée

DD Capuchon de connexion  x 3

4. Assurez-vous que les raccords sont solides. Placez minutieusement les fils dans la boîte de jonction. Placez le couvercle du luminaire (A) sur la traverse (EE).

Remarque : Une vis de montage longue (AA) et une vis de montage courte (BB) sont fournies; utilisez celle qui convient. Insérez la vis de montage longue (AA) ou la vis de montage courte (BB) à travers le trou central et dans la traverse (EE), puis serrez la vis solidement. Insérez le capuchon de vis de montage (FF) dans le trou de la vis de montage. ÉVITEZ de serrer excessivement.



Quincaillerie utilisée

AA Vis de montage longue  x 1
(ou)

BB Vis de montage courte  x 1

FF Capuchon de vis de montage  x 1

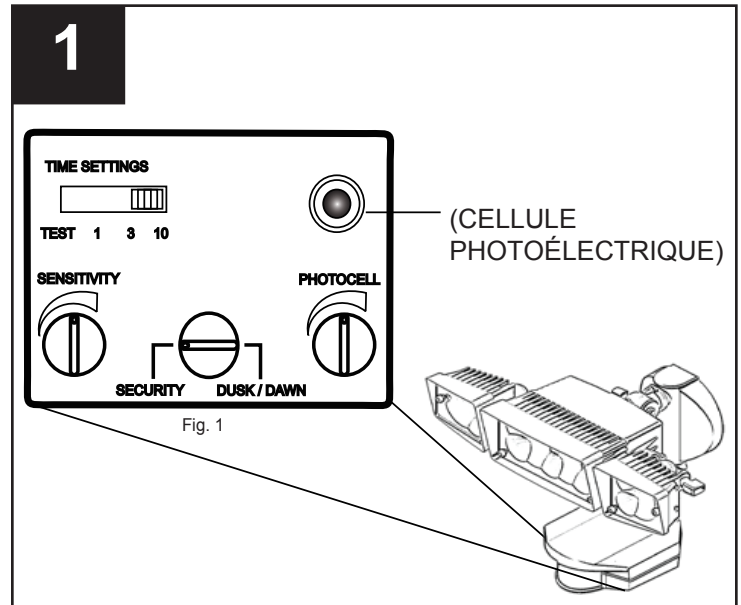
! IMPORTANT : Après avoir posé le luminaire, appliquez du calfeutre à la silicone autour du périmètre du couvercle à la jonction de ce dernier et de la surface de montage. Le calfeutre à la silicone empêche l'eau de s'infiltrer dans la boîte de jonction.

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

L'installation est maintenant terminée. Établissez le courant depuis le panneau de disjoncteurs et basculez l'interrupteur mural en position de marche. L'interrupteur mural doit demeurer en position de marche pour que le détecteur de mouvements fonctionne adéquatement.

INTERRUPTEUR DE RÉGLAGE DE LA MINUTERIE/DE TEST (*TIME SETTINGS – TEST*)

L'interrupteur de réglage de la minuterie sert à basculer l'appareil en mode de test et à régler la période de marche. La période de marche est la durée pendant laquelle le luminaire reste allumé une fois le mouvement arrêté. Pour actionner le mode de test, réglez l'interrupteur à « TEST ». Le mode de test sert à déterminer les endroits où les mouvements seront détectés. (Consultez le paragraphe intitulé « Orientation et réglage du détecteur de mouvements », à la page six.) En mode de test, le luminaire s'allume lorsque l'appareil détecte un mouvement, puis s'éteint quatre secondes après que le mouvement a cessé. Vous devez ensuite attendre encore quatre secondes avant que le détecteur de mouvements ne soit de nouveau prêt à détecter les mouvements. Vous pouvez utiliser le mode de test pour orienter le détecteur de mouvements le jour ou la nuit. Lorsque vous réglez la commande à 1, 3 ou 10, le détecteur de mouvements interrompt le mode de test pour fonctionner uniquement la nuit. S'il est placé à cette position, le réglage de la minuterie permet de régler la durée de marche pendant laquelle le luminaire restera allumé après que tout mouvement a cessé. Les réglages sont de une, trois ou dix minutes après la fin de tout mouvement.



BOUTON DE SENSIBILITÉ (*SENSITIVITY*)

Ce bouton se trouve à la gauche dans la figure 1. Le bouton de sensibilité permet de régler le degré de sensibilité aux mouvements. Tournez le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la sensibilité. Le réglage le plus courant consiste à tourner le bouton complètement dans le sens des aiguilles d'une montre pour obtenir une sensibilité maximale.

BOUTON DE RÉGLAGE DE LA SÉCURITÉ/CRÉPUSCULAIRE (*SECURITY – DUSK/DAWN*)

Il s'agit du bouton du centre dans la figure 1. Ce bouton est utilisé pour sélectionner l'un des modes d'éclairage ci-après. Ces modes d'éclairage ne fonctionnent que la nuit.

Mode de sécurité :

Tournez le bouton central complètement dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour sélectionner le mode de sécurité. Dans ce mode, les lumières sont éteintes jusqu'à ce qu'un mouvement soit détecté. Les lumières s'allument automatiquement et restent allumées aussi longtemps qu'il y a du mouvement, puis elles restent allumées pendant une courte période de temps après que le mouvement a cessé. Le temps de marche peut être réglé à l'aide de l'interrupteur de réglage de la minuterie. Vous pouvez aussi allumer les lumières manuellement à partir de l'interrupteur mural en basculant l'interrupteur mural à la position d'arrêt pendant trois secondes, puis en le ramenant en position de marche. Les lumières resteront allumées jusqu'à ce que vous basculiez de nouveau l'interrupteur pendant trois secondes avant de le ramener de nouveau en position de marche. Si vous laissez les lumières allumées toute la nuit, celles-ci s'éteindront automatiquement à l'aube et se placeront automatiquement en mode de sécurité le soir suivant.

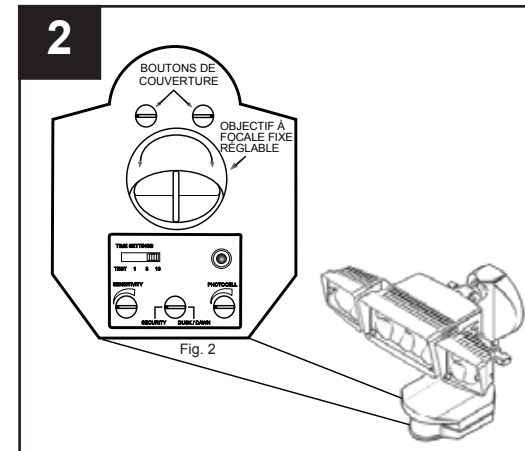
Mode crépusculaire :

Tournez le bouton central complètement dans le sens des aiguilles d'une montre pour sélectionner le mode crépusculaire. Dans ce mode, les lumières s'allument automatiquement à pleine capacité lumineuse le soir et restent allumées jusqu'à l'aube. Le mouvement n'a aucun impact. Vous pouvez fermer les lumières la nuit en interrompant l'alimentation en courant depuis l'interrupteur mural, puis rétablir le courant lorsque vous souhaitez ramener l'appareil en mode crépusculaire.

MODE D'EMPLOI

CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE (PHOTOCELL)

Le luminaire est doté d'une cellule photoélectrique pour capter la lumière du jour. Tant que la cellule photoélectrique détecte la lumière du jour, le luminaire ne s'allumera pas. Le bouton de cellule photoélectrique (consultez la figure 2) permet de régler le degré de sensibilité à la lumière du jour de la cellule photoélectrique. Si le luminaire est installé dans un endroit ombragé ou couvert recevant très peu de rayons de soleil directs, il est alors important de tourner le bouton de la cellule photoélectrique dans le sens des aiguilles d'une montre. La cellule photoélectrique devient ainsi plus sensible à la lumière du jour afin que le luminaire puisse mieux capter les rayons de soleil directs dans les endroits ombragés (par exemple sous une terrasse recouverte ou un abri d'auto). Si le luminaire se trouve dans un endroit ouvert recevant une grande quantité de rayons de soleil directs, il faut alors tourner le bouton de cellule photoélectrique dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. **REMARQUE :** Le bouton de cellule photoélectrique peut aussi servir à régler plus précisément le moment où le luminaire s'allume et s'éteint la nuit et le matin suivant. Si le bouton est réglé à un niveau plus sensible (tourné davantage dans le sens des aiguilles d'une montre), les lumières s'allumeront légèrement plus tard le soir et s'éteindront un peu plus tôt le matin. Si le bouton est réglé à un niveau moins sensible (tourné davantage dans le sens contraire des aiguilles d'une montre), les lumières s'allumeront un peu plus tôt le soir et s'éteindront légèrement plus tard le matin.



TÉMOIN LUMINEUX À DEL BLEU

Le détecteur de mouvements comporte un témoin lumineux à DEL bleu situé à l'intérieur de la tête du détecteur, qui indique qu'un mouvement a été détecté.

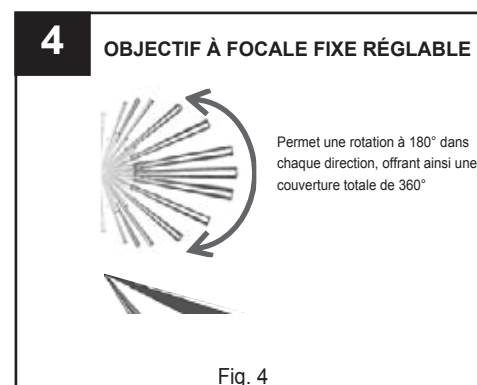
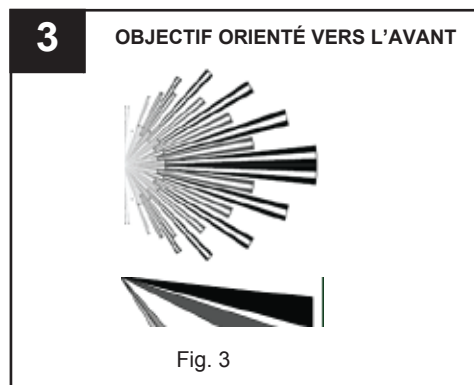
INTERRUPTION MANUELLE

Vous pouvez également allumer les lumières manuellement à partir de l'interrupteur mural. Après avoir réglé le luminaire en position de marche, basculez l'interrupteur en position d'arrêt pendant trois secondes et ramenez-le en position de marche.

Les lumières resteront allumées jusqu'à ce que vous basculiez de nouveau l'interrupteur pendant de une à trois secondes avant de le ramener de nouveau en position de marche. Si vous laissez les lumières allumées toute la nuit, celles-ci s'éteindront automatiquement à l'aube et se régleront au mode de préréglage, de sécurité ou crépusculaire.

ORIENTATION ET RÉGLAGE DU DÉTECTEUR DE MOUVEMENTS

Tel qu'il est illustré ci-dessous (figures 3 et 4), le détecteur de mouvements offre une couverture de 360°. Lorsque vous installez initialement le luminaire, vous devez orienter le détecteur de façon que celui-ci couvre la zone souhaitée. La couverture est illustrée dans la figure 3 ci-dessous. Ensuite, tournez l'objectif à focale fixe réglable situé sous le luminaire (A) de 180° dans chaque direction pour obtenir une couverture de 360° (tel que l'illustre la figure 4).



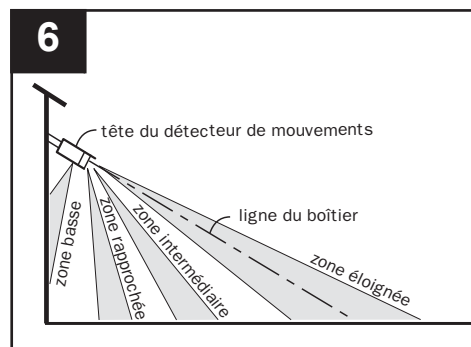
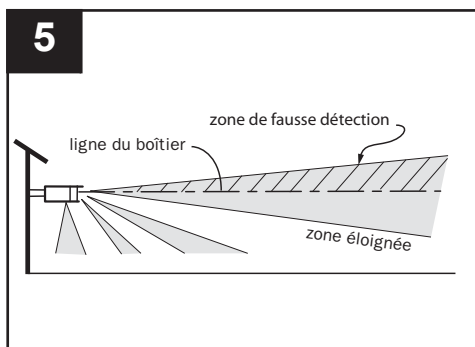
RÉGLAGES DES COMMANDES

Avant d'orienter la tête du détecteur, réglez les boutons de commande de façon à effectuer un test, tel qu'il est indiqué ci-dessous. Réglez l'interrupteur de réglage de la minuterie à TEST. Tournez le bouton de SENSIBILITÉ jusqu'au bout dans le sens des aiguilles d'une montre pour obtenir une sensibilité maximale. Assurez-vous que l'interrupteur mural est en position ON (marche). Assurez-vous que la tête du détecteur de mouvements n'est pas À L'ENVERS! Les boutons de commande doivent être tournés vers le sol. Vous êtes maintenant prêt à orienter la tête du détecteur de mouvements.

OBJECTIF PRINCIPAL ORIENTÉ VERS L'AVANT

Réglez d'abord la tête du détecteur de mouvements vers le bas. Le détecteur de mouvements est en mesure de capter les mouvements au-dessus de la ligne du boîtier, alors orientez la tête du détecteur à un niveau plus bas que celui que vous estimez nécessaire. Marchez dans la zone à tester. Lorsque le détecteur capte vos mouvements, les lumières s'allument. Placez-vous à un endroit différent dans la zone à tester et cessez tout mouvement pendant environ huit secondes. Les lumières devraient s'éteindre. Déplacez-vous une fois de plus pour déterminer si le mouvement est détecté à ce nouvel endroit. Reprenez le test en vous déplaçant vers d'autres endroits pour déterminer la zone de couverture. Si vous souhaitez couvrir une plus grande superficie, relevez légèrement la tête du détecteur et refaites le test de déplacement. Le détecteur cherche le mouvement dans trois zones différentes (consultez la figure 6) : la zone éloignée, la zone intermédiaire et la zone rapprochée. Assurez-vous de vous déplacer sur toute la superficie pour tester toutes les zones de couverture.

! MISE EN GARDE : Une partie de la zone éloignée est détectée au-dessus de la ligne du boîtier, alors n'orientez pas la tête du détecteur trop vers le haut. Le fait d'orienter la tête du détecteur trop vers le haut peut entraîner de fausses détections. Consultez les figures 5 et 6.



ZONE DE COUVERTURE

Le détecteur de mouvements est doté de deux boutons de réglage de la couverture situés dans la partie inférieure du détecteur. Consultez la figure 2 du MODE D'EMPLOI. Ces boutons servent à régler la zone de couverture du côté gauche ou droit du luminaire, ce qui modifie la sensibilité aux mouvements du détecteur. Le bouton de gauche permet de régler la zone de couverture située à la gauche du détecteur et le bouton de droite permet d'ajuster la zone de couverture située à la droite. Pour une couverture maximale, tournez les boutons de couverture pour les régler à 90 degrés. Pour réduire la zone de couverture, tournez les boutons de couverture vers le centre vers la marque du 0 degré, dans le sens des aiguilles d'une montre pour le côté gauche et dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour le côté droit.

OBJECTIF À FOCAL FIXE RÉGLABLE

L'objectif à focale fixe réglable situé sous la tête de détection permet une plus grande détection sur les côtés ou à l'arrière. Pour régler l'objectif, tournez-le dans la direction souhaitée. L'objectif à focale recherche le mouvement dans deux zones différentes (consultez la figure 6) : la zone intermédiaire et la zone rapprochée. Assurez-vous de vous déplacer sur toute la superficie pour tester toutes les zones de couverture. Afin de tester convenablement l'objectif à focale, l'objectif principal orienté vers l'avant peut être bloqué à l'aide des cadrans de couverture décrits ci-dessus. Au besoin, refaites le test de déplacement de la façon décrite ci-dessus, jusqu'à ce que vous obteniez les résultats souhaités. Cette caractéristique est très utile, notamment lorsque l'on souhaite obtenir la détection des mouvements provenant de plusieurs directions ou lorsqu'une détection accrue est nécessaire à l'avant.

RÉGLAGE DE LA DURÉE

Lorsque vous êtes satisfait de la zone de couverture, réglez l'interrupteur de RÉGLAGE DE LA MINUTERIE à 1, 3 ou 10 minutes de durée de MARCHE. Cela fera sortir le détecteur de mouvements du mode TEST et réglera le temps de fonctionnement pendant lequel les lumières resteront allumées une fois le mouvement détecté.

DÉPANNAGE

Si vous avez des questions, veuillez composer le 1 800 643-0067, entre 8 h et 18 h (HNE), du lundi au jeudi, ou entre 8 h et 17 h (HNE) le vendredi.

Problème	Cause possible	Solution
Le luminaire ne s'allume pas.	Il y a peut-être une mauvaise connexion entre le luminaire et les fils d'alimentation situés dans la boîte de jonction.	Vérifiez la connexion des fils du cordon d'alimentation.
	La cellule photoélectrique capte peut-être la lumière du jour ou d'une autre source, ce qui empêche le luminaire de s'allumer.	Ajustez le bouton de la cellule photoélectrique en le tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre afin de le rendre moins sensible à la lumière.
	Les deux boutons de réglage de la couverture situés dans la partie inférieure du détecteur de mouvements peuvent être réglés de façon à bloquer le détecteur.	Tournez le bouton vers l'extérieur pour augmenter la zone de couverture.
	Il est possible que la SENSIBILITÉ soit réglée trop basse ou que la tête de détection soit orientée trop vers le bas, ce qui entraîne une réduction de la zone de couverture.	Tournez le bouton de SENSIBILITÉ dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la sensibilité du détecteur de mouvements. Le fait de soulever la tête de détection de manière à ce que le détecteur soit orienté de 10 degrés sous la ligne horizontale donnera la plus grande zone de couverture. Assurez-vous que les contrôles de la tête de détection sont orientés vers le sol et non vers le ciel.
Le luminaire reste allumé.	La SENSIBILITÉ est peut-être réglée trop haute ou la tête de détection est peut-être orientée trop vers le haut.	Essayez de réduire la SENSIBILITÉ un peu à la fois. Si la tête du détecteur est orientée trop vers le haut, la zone de couverture sera plus grande que souhaitée. La hauteur maximale du détecteur est de 10 degrés sous la ligne horizontale. La hauteur minimale est de 45 degrés sous la ligne horizontale.
	La zone de couverture est peut-être trop large et le détecteur de mouvement capte des mouvements non voulus.	Essayez de tourner les boutons de réglage de la couverture situés sous le détecteur de mouvements vers l'intérieur pour réduire la zone de couverture.
Le luminaire clignote.	La fenêtre de la cellule photoélectrique est peut-être couverte ou ne capte pas la lumière.	La cellule photoélectrique est conçue pour capter la lumière et empêcher les lumières de s'allumer lorsqu'elles captent la lumière du jour. Si la cellule photoélectrique ne capte pas la lumière ou si la fenêtre de la cellule photoélectrique est sale, les lumières pourraient rester allumées. La fenêtre de la cellule photoélectrique est située près des commandes du détecteur et peut être située directement au-dessus du bouton de la cellule photoélectrique. Assurez-vous que la fenêtre est propre. Le bouton de la cellule photoélectrique peut également être ajusté en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre afin de le rendre plus sensible à la lumière.
	Si le luminaire s'allume et s'éteint, il est possible que la cellule photoélectrique capte la lumière des ampoules à DEL et interprète cette lumière comme étant celle du jour, et réagit en tentant de fermer les lumières. Il est également possible que la lumière des ampoules soit réfléchiée vers la cellule photoélectrique par un objet à proximité, par exemple une gouttière, un objet en saillie ou une autre surface réfléchissante.	Tentez de repositionner les ampoules de manière à ce qu'il y ait le moins possible de lumière réfléchiée vers le détecteur. L'ajustement de la tête de mouvement vers le haut ou vers le bas peut également être utile. L'ajustement du bouton de la cellule photoélectrique, en le tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, rend la cellule photoélectrique moins sensible à la lumière et aide à réduire le clignotement.

ENTRETIEN

Ce luminaire à DEL activé par le mouvement procure un rendement sans entretien et ne requiert aucun changement d'ampoule. Pour nettoyer l'appareil, COUPEZ l'alimentation électrique au circuit et nettoyez les surfaces à l'aide d'un produit nettoyant doux et non abrasif.

⚠ Mise en garde : COUPEZ toute alimentation au circuit électrique à partir du panneau de disjoncteurs ou de fusibles. Ne vous fiez PAS uniquement à l'interrupteur mural pour couper l'alimentation électrique.

GARANTIE

1. Les instructions doivent indiquer aux utilisateurs que les modifications non autorisées expressément par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur de se servir de cet appareil.
2. REMARQUE : Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, en vertu de l'alinéa 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement résidentiel. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, risque de provoquer des interférences nuisibles lors de la réception d'émissions de radio ou de télévision (il suffit, pour le vérifier, d'allumer et d'éteindre successivement l'appareil); s'il constate de telles interférences, l'utilisateur devra prendre les mesures nécessaires pour les éliminer. À cette fin, il devra : réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice; accroître la distance entre l'appareil et le récepteur; brancher l'appareil sur une prise de courant appartenant à un autre circuit que celui du récepteur; obtenir de l'aide auprès du détaillant ou d'un technicien en radio ou en télévision expérimenté.

GARANTIE LIMITÉE DE DEUX ANS

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

Cette garantie sera annulée si les dommages ou les défauts résultent d'un accident, d'un usage abusif ou inapproprié ou d'une réparation inadéquate. Cette garantie vous confère des droits précis. Il est possible que vous disposiez également d'autres droits, qui varient d'un État ou d'une province à l'autre.

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

Pour effectuer une réclamation au titre de la garantie : composez le 1 800 643-0067, entre 8 h et 18 h (HNE), du lundi au jeudi, ou entre 8 h et 17 h (HNE) le vendredi.

LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE

Pour obtenir des pièces de rechange, communiquez avec notre service à la clientèle au 1 800 643-0067, entre 8 h et 18 h (HNE), du lundi au jeudi, ou entre 8 h et 17 h (HNE) le vendredi.

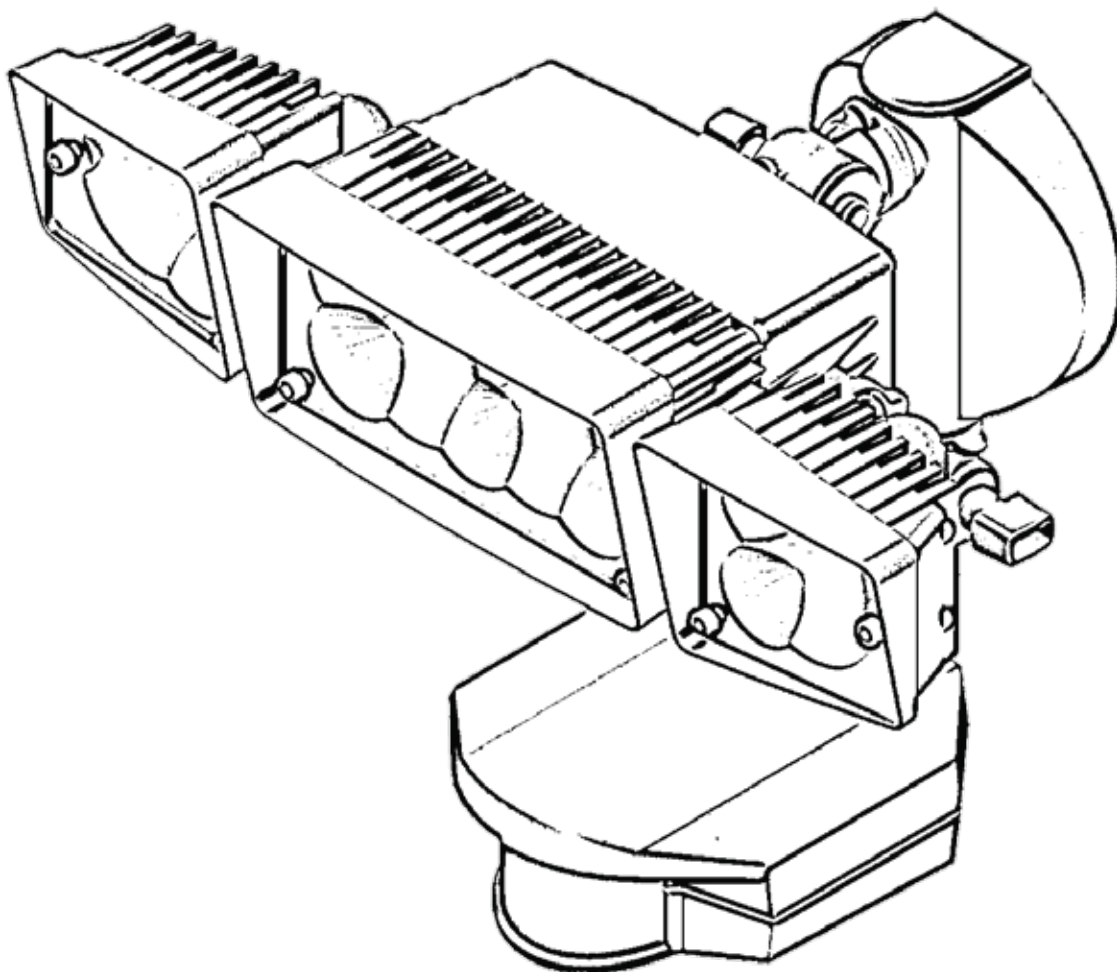
PIÈCE	DESCRIPTION
AA	Vis de montage
BB	Vis de traverse
CC	Capuchon de connexion
DD	Traverse
EE	Capuchon de vis de montage



Imprimé en Chine

LÁMPARA CON LUZ LED ACTIVADA POR MOVIMIENTO CON COBERTURA DE 360°

MODELO # ES303L42-10/
ES303L42-28



ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ

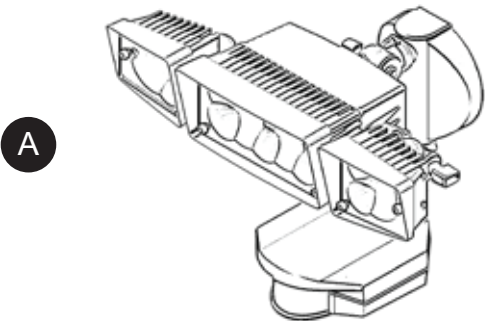
Número de serie _____

Fecha de compra _____



¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de volver a la tienda, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-800-643-0067, de lunes a jueves de 8 a.m. a 6 p.m., y los viernes de 8 a.m. a 5 p.m., hora estándar del Este.

CONTENIDO DEL PAQUETE



Pieza	Descripción	Cantidad
A	Claro	1

ADITAMENTOS

AA



Tornillo de montaje largo
Cant. 1

BB



Tornillo de montaje corto
Cant. 1

CC



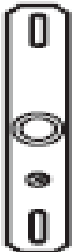
Tornillo de la placa perforada
Cant. 2

DD



Empalme plástico
Cant. 3

EE



Placa perforada
(no se muestra en tamaño real)
Cant. 1

FF



Tapa para tornillos de montaje
Cant. 1

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

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

ADVERTENCIA

- Esta lámpara está diseñada para adaptarse a cajas de unión estándar según lo define el Código Eléctrico Nacional.

Si no está seguro de cómo instalar el producto, consulte a un electricista calificado. Instale siempre las conexiones del cableado de conformidad con los códigos y las ordenanzas locales, y el Código Eléctrico Nacional.

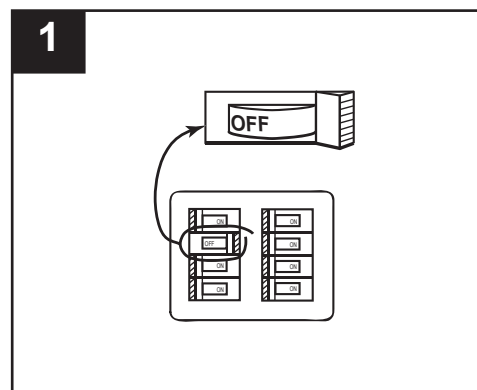
PREPARACIÓN

Antes de comenzar a ensamblar o instalar la lámpara, asegúrese de tener todas las piezas. Compare las piezas con la lista del contenido del paquete anterior. No intente ensamblar, instalar ni usar la lámpara si falta alguna pieza o si éstas están dañadas. Póngase en contacto con el Departamento de Servicio al Cliente para obtener piezas de repuesto.

- **Tiempo estimado de ensamblaje: 30 a 60 minutos** (El tiempo de instalación variará dependiendo de su nivel de aptitud y del cableado existente. El tiempo estimado de instalación se calcula asumiendo que la caja de unión estándar y el cableado de suministro ya se encuentran instalados).
- Herramientas necesarias para el ensamblaje (no se incluyen): Destornillador Phillips, destornillador ranurado, llaves o pinzas, adhesivo para calafateo de silicona y pistola para calafateo.
- **NOTA:** Esta lámpara se puede instalar en una pared O bajo un soffito, donde corresponda.
- Artículos útiles (no se incluyen): Pinzas cortacables y/o pelacables, escalera de tijera.

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

1. Desconecte por completo la alimentación que da al área de trabajo, en el interruptor del circuito principal o en la caja de fusibles.
PRECAUCIÓN: No utilice solamente el interruptor para desconectar el suministro eléctrico.
Consulte la Fig. 1.

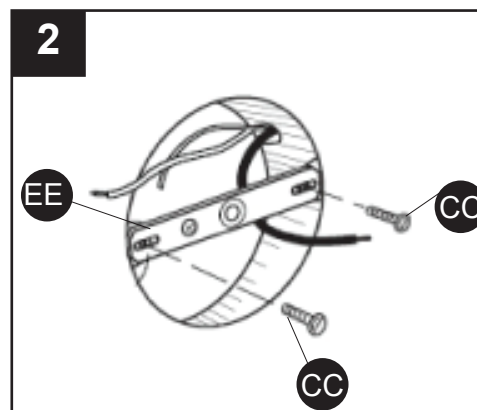


2. Fije la placa perforada (EE) a la caja de unión (no se incluye) con los dos tornillos de la placa perforada (CC).
Consulte la Fig. 2.

Aditamentos utilizados

CC Tornillo de la placa perforada  x 2

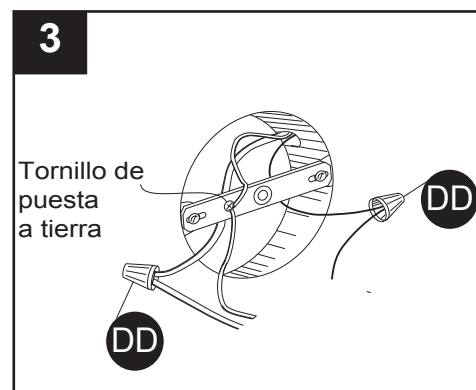
EE Placa perforada  x 1



3. Conecte el conductor de puesta a tierra desnudo de la lámpara al tornillo de puesta a tierra en la placa perforada (EE). (El tornillo de conexión a tierra está pintado de verde). Conecte el conductor blanco de la caja de salida al conductor blanco de la lámpara (A) enroscando un empalme plástico (DD) en los extremos desnudos de los conductores. Conecte el conductor negro de la caja de salida al conductor negro de la lámpara (A) enroscando un segundo empalme plástico (DD) en los extremos desnudos de los conductores.

Nota: El conductor de puesta tierra de la caja de salida puede ser rojo y/o tener un conductor de cobre.

El conductor blanco de la caja de salida puede ser cuadrado y/o tener un conductor de plata.

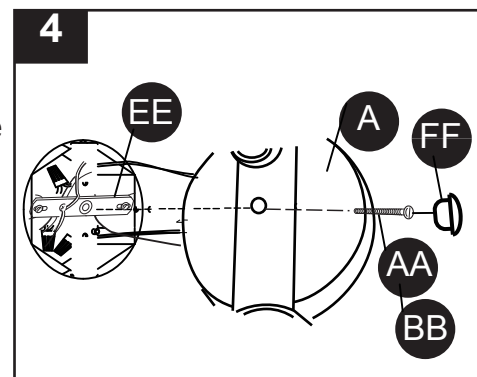


Aditamentos utilizados

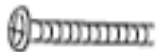
DD Empalme plástico  x 3

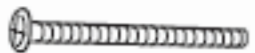
4. Asegúrese de que las conexiones del cableado estén seguras. Coloque cuidadosamente los conectores en la caja de unión. Coloque la placa de cubierta de la lámpara (A) sobre la placa perforada (EE).

Nota: Se incluye un tornillo de montaje largo (AA) y un tornillo de montaje corto (BB) para las diferentes profundidades de los orificios para los tornillos. Inserte el tornillo de montaje largo (AA) o el tornillo de montaje corto (BB) a través del orificio central y la placa perforada (EE) y apriete el tornillo hasta que esté seguro. Inserte la tapa para tornillos de montaje (FF) en el orificio del tornillo de montaje. NO apriete demasiado.



Aditamentos utilizados

AA Tornillo de montaje largo  x 1
(o)

BB Tornillo de montaje corto  x 1

FF Tapa para tornillos de montaje  x 1

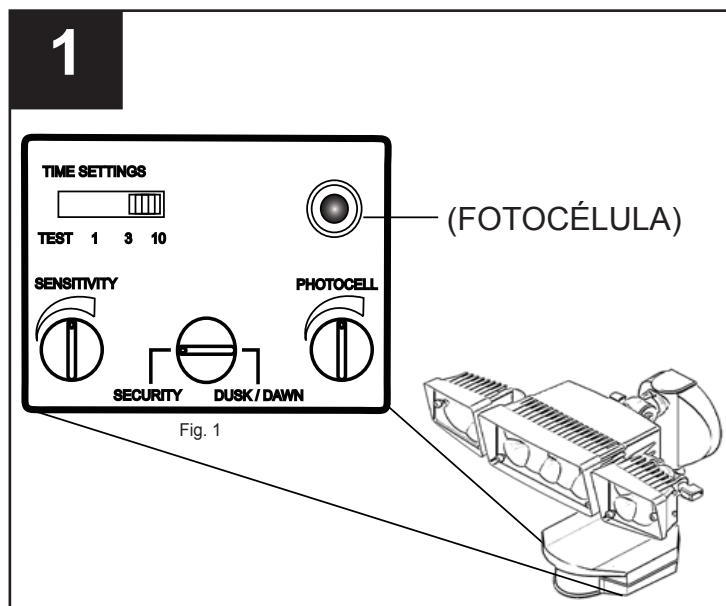
¡IMPORTANTE: Después de montar la luz activada por movimiento, aplique compuesto de calafateo de silicona alrededor de todo el perímetro de la placa de cubierta donde la parte posterior de ésta topa con la superficie de montaje. El calafateo de silicona impide que se filtre agua al interior de la caja de unión.

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

Su instalación está completa. Vuelva a conectar el suministro eléctrico en el interruptor del circuito y lleve el interruptor de pared a la posición ON (ENCENDIDO). El interruptor de pared debe permanecer en la posición ON para que el detector de movimiento funcione adecuadamente.

INTERRUPTOR TIME/TEST (TIEMPO/ PRUEBA)

El interruptor TIME SETTINGS (CONFIGURACIONES DE TIEMPO) se utiliza para cambiar a modo de prueba y para fijar el tiempo de ENCENDIDO. El tiempo de ENCENDIDO es el período de tiempo en que la luz permanece encendida después de que se ha detenido todo movimiento. Para seleccionar el modo de prueba, lleve el interruptor a "TEST" (PRUEBA). El modo de prueba se utiliza para ver dónde se detectará el movimiento. (Consulte "Dirección y configuración de su detector de movimiento" en la página seis). En el modo de prueba la luz se enciende cuando detecta movimiento y se mantiene encendida hasta 4 segundos después de que el movimiento se ha detenido. Luego debe esperar otros 4 segundos para que el detector de movimiento esté listo para detectar movimiento nuevamente. Puede utilizar el modo de prueba para apuntar su detector de movimiento de día o de noche. Cuando fije el interruptor en 1, 3 ó 10, el detector de movimiento saldrá del modo de prueba y funcionará sólo por la noche. Con el interruptor TIME SETTINGS en esta posición, se determina el tiempo que la luz permanecerá ENCENDIDA después de que se haya detenido todo movimiento. Las configuraciones son de 1, 3 ó 10 minutos después de que se detiene todo movimiento.



SENSITIVITY KNOB (PERILLA DE SENSIBILIDAD)

Esta es la perilla del lado izquierdo en la Fig. 1. La perilla de sensibilidad regula la sensibilidad al movimiento. Gire la perilla en el sentido de las manecillas del reloj para aumentar la sensibilidad. La configuración más común es con la perilla girada hasta el tope en el sentido de las manecillas del reloj para una sensibilidad máxima.

PERILLA SECURITY/DUSK-TO-DAWN (SEGURIDAD Y ANOCHECER/AMANECER)

Ésta es la perilla en el centro de la Fig. 1. Se utiliza para seleccionar uno de los siguientes modos de iluminación. Estos modos sólo funcionan de noche.

Modo de seguridad:

Gire por completo la perilla del centro en dirección contraria a las manecillas del reloj para seleccionar el modo de seguridad. En este modo, las luces permanecen apagadas hasta que detectan movimiento. Las luces se encienden automáticamente y permanecen encendidas mientras detecten movimiento y hasta un pequeño período de tiempo después de que se ha detenido todo movimiento. El tiempo de ENCENDIDO se fija con el interruptor TIME SETTINGS. También puede encender las luces manualmente desde el interruptor de pared llevándolo a la posición de apagado por 3 segundos y luego de vuelta a la posición de encendido. Las luces permanecerán encendidas hasta que vuelva a llevar el interruptor a la posición de apagado por 3 segundos y luego de vuelta a la posición de encendido. Si deja las luces encendidas toda la noche, éstas se apagarán automáticamente al amanecer y se restablecerán automáticamente al modo de seguridad la noche siguiente.

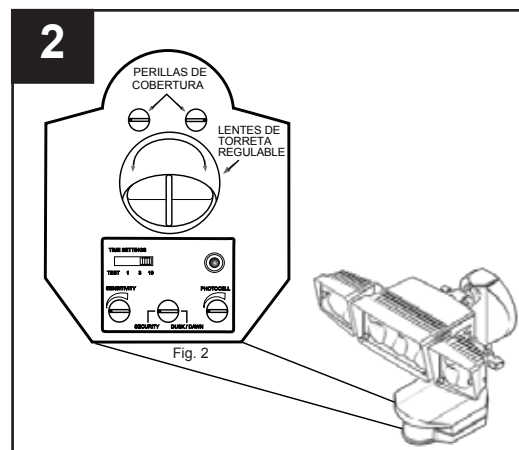
Modo Anochecer/Amanecer:

Gire por completo la perilla del centro en dirección de las manecillas del reloj para seleccionar el modo anocheecer/amanecer. En este modo, las luces se encienden automáticamente a máximo brillo al anocheecer y permanecen encendidas hasta el amanecer. El movimiento no tiene efecto. Puede apagar las luces en la noche llevando el interruptor de pared a la posición de apagado y luego de vuelta a la posición de encendido cuando desee volver al modo anocheecer/amanecer.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

FOTOCÉLULA

El ensamble tiene una fotocélula para detectar la luz de día. Mientras la fotocélula detecte que hay luz de día, las luces no se encenderán. La perilla de la fotocélula (consulte la Fig. 2), regula la sensibilidad de la fotocélula a la luz de día. Si la lámpara está instalada en un área con sombra o cubierta donde llega poca luz solar directa, deberá girar la perilla de la fotocélula en dirección de las manecillas del reloj. Esto hace a la fotocélula más sensible a la luz de día por lo que el ensamble detectará la luz de día de mejor forma en áreas con sombra (por ejemplo, bajo un patio cubierto o una entrada para autos). Si la lámpara está en un área abierta donde recibe luz solar directa, entonces deberá girar la perilla de la fotocélula en dirección contraria a las manecillas del reloj. **NOTA:** La perilla de la fotocélula también se puede utilizar para realizar un ajuste más preciso de los tiempos de encendido y apagado de la lámpara en la noche y la mañana siguiente. Una configuración más sensible (en dirección de las manecillas del reloj) hará que las luces se enciendan más tarde por la noche y que se apaguen más temprano por la mañana. Una configuración menos sensible (en dirección contraria a las manecillas del reloj) provocará que las luces se enciendan más temprano por la noche y que se apaguen más tarde por la mañana.



LUZ LED INDICADORA AZUL

El detector de movimiento posee una luz LED indicadora azul en el interior de la cabeza del detector para indicar la detección movimiento.

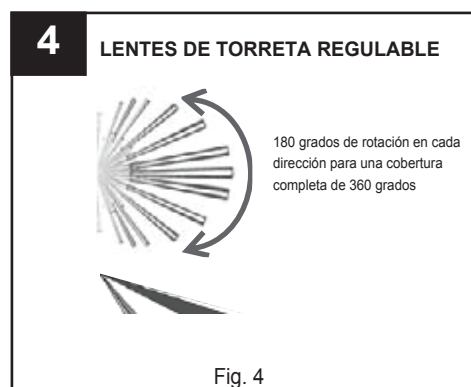
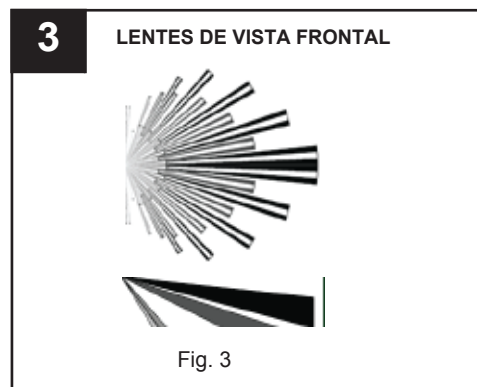
ANULACIÓN MANUAL

También puede encender las luces manualmente desde el interruptor de pared. Con la lámpara en la posición de ENCENDIDO, lleve el interruptor de pared a la posición de apagado por 3 segundos y luego de vuelta a la posición de encendido.

Las luces permanecerán encendidas hasta que vuelva a llevar el interruptor a la posición de apagado por 1 a 3 segundos y luego de vuelta a la posición de encendido. Si deja las luces encendidas toda la noche, éstas se apagarán automáticamente al amanecer y se restablecerán al modo preestablecido, SECURITY o DUSK TO DAWN.

DIRECCIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL DETECTOR DE MOVIMIENTO

Como se muestra a continuación (Fig. 3 y 4), el detector de movimiento brinda una cobertura de 360°. Cuando instale la lámpara por primera vez, (A) deberá establecer la dirección de la cabeza del detector para cubrir el área deseada. La cobertura se muestra en la Fig.3 a continuación. Luego deberá girar los lentes de torreta regulables ubicados en la parte inferior de la lámpara (A) en 180° en cada dirección para obtener una cobertura completa de 360° (se muestra en la Fig.4).



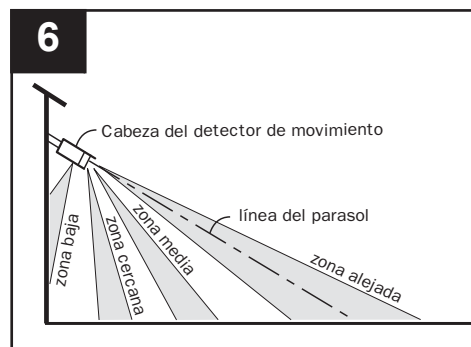
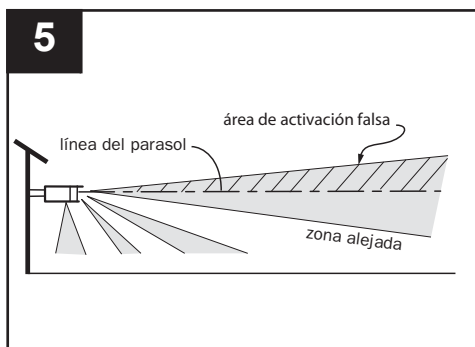
AJUSTE LOS CONTROLES

Antes de establecer la dirección de la cabeza, ajuste las perillas de control para una prueba como se señala a continuación: Fije el interruptor TIME SETTINGS en TEST. Gire por completo la perilla SENSITIVITY en el sentido de las manecillas del reloj para seleccionar la sensibilidad máxima. Asegúrese de que el interruptor de pared esté en la posición ON. Asegúrese de que la cabeza del detector de movimiento no quede BOCA ABAJO. Las perillas de control deben apuntar hacia el suelo. Está listo para establecer la dirección de la cabeza del detector de movimiento.

LENTES DE VISTA FRONTAL PRINCIPALES

Comience por establecer la dirección de la cabeza del detector de movimiento hacia abajo. El detector de movimiento tiene sensibilidad por sobre la línea del parasol, así que establezca la dirección de la cabeza más abajo de donde lo crea necesario. Camine en el área de prueba. Cuando se detecte su movimiento, las luces se encenderán. Muévase a un punto distinto en el área de prueba y detenga cualquier movimiento por 8 segundos. Las luces deberían apagarse. Comience a caminar nuevamente para ver si se detecta su movimiento en el nuevo punto. Repita la caminata de prueba en otros puntos para determinar el área de cobertura. Si desea un rango mayor, levante levemente la cabeza del detector de movimiento y camine por el área de prueba nuevamente. Su detector de movimiento busca movimiento en 3 zonas distintas (consulte la Fig. 6): la zona alejada, media y cercana. Asegúrese de caminar por toda el área para probar la cobertura en todas las zonas.

! PRECAUCIÓN: Una parte de la zona alejada mira por sobre la línea del parasol, por lo que no establezca la dirección de la cabeza demasiado alta. Dirigir la cabeza hacia puntos muy altos puede llevar a activaciones falsas. Consulte la Fig. 5 y 6.



ÁREA DE COBERTURA

El detector de movimiento tiene dos perillas de cobertura ubicadas en la parte inferior del detector de movimiento. Consulte la Fig. 2 en las INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO. Estas perillas se utilizan para regular el área de cobertura en el lado izquierdo o derecho sin afectar la sensibilidad del detector al movimiento. La perilla izquierda regula la cobertura hacia la izquierda del detector y la perilla derecha regula la cobertura hacia la derecha. Para obtener una máxima cobertura, gire las perillas de cobertura a la configuración de 90°. Para reducir la cobertura, gire las perillas de cobertura hacia el centro, hasta las marcas de 0° en dirección de las manecillas del reloj para reducir la cobertura hacia la izquierda, y en dirección contraria a las manecillas del reloj para reducir la cobertura hacia la derecha.

LENTES DE TORRETA REGULABLE

Los lentes de torreta regulables, montados en la parte inferior de la cabeza del detector de movimiento, brindan una detección lateral o posterior aumentada. Para regularlos, gire los lentes en la dirección deseada. Los lentes de torreta buscan movimiento en 2 zonas distintas (consulte la Fig. 6): La zona media y cercana. Asegúrese de caminar por toda el área para probar la cobertura en todas las zonas. Para probar sólo los lentes de torreta, se pueden bloquear los lentes de vista frontal principales usando los selectores de cobertura mencionados anteriormente. Repita la caminata de prueba cuantas veces sea necesario para obtener los resultados deseados. Esta función es muy útil donde se necesite de activación desde múltiples direcciones o cobertura frontal aumentada.

FIJAR TIEMPO

Cuando esté conforme con el área cubierta, fije el interruptor TIME SETTINGS en 1, 3 ó 10 minutos de tiempo de ENCENDIDO. Esto hará que el detector de movimiento salga del modo TEST y fijará el tiempo que las luces permanecerán encendidas después que detecten movimiento.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si tiene preguntas, llame al 1-800-643-0067, de lunes a jueves de 8 a.m. a 6 p.m., y los viernes de 8 a.m. a 5 p.m., hora estándar del Este.

Problema	Causa posible	Solución
La luz no se ENCIENDE.	Puede que exista una conexión inadecuada entre la luz y los conectores de suministro al interior de la caja de unión.	Revise las conexiones de los conductores.
	Puede que la fotocélula esté detectando luz de día o luz de otra fuente que evita que la luz se encienda.	Gire la perilla de la fotocélula en dirección contraria a las manecillas del reloj para reducir su sensibilidad a la luz.
	Puede que las perillas de cobertura en la parte inferior del detector de movimiento estén ajustadas de forma que estén bloqueando el detector.	Gire las perillas hacia afuera para aumentar el área de cobertura.
	La SENSIBILIDAD puede estar en un ajuste muy bajo o la cabeza del detector de movimiento puede estar dirigida hacia un punto bajo, lo que puede reducir el área de cobertura.	Gire la perilla de SENSIBILIDAD en dirección de las manecillas del reloj para aumentar la sensibilidad del detector al movimiento. Obtendrá la mayor área de cobertura si levanta la cabeza del detector de movimiento para dirigir el detector a 10° bajo la horizontal. Asegúrese de que los controles de la cabeza del detector de movimiento estén dirigidos hacia el suelo y no hacia el cielo.
La luz permanece ENCENDIDA.	La SENSIBILIDAD puede estar en un ajuste muy alto o la cabeza del detector de movimiento puede estar dirigida hacia un punto alto.	Trate de reducir la SENSIBILIDAD de a poco. Si la cabeza del detector está dirigida hacia un punto muy alto, el área de cobertura puede ser más amplia de lo deseado. La altura máxima para el detector debe ser de 10° bajo la horizontal. La altura mínima debe ser de 45° bajo la horizontal.
	Puede que el área de cobertura sea demasiado amplia y que el detector de movimiento esté detectando movimientos innecesarios.	Gire las perillas de cobertura en la parte inferior del detector de movimiento hacia adentro para reducir el área de cobertura.
La luz destella:	La ventana de la fotocélula puede estar cubierta o no está detectando luz.	La fotocélula está diseñada para detectar luz y evitar que las luces se enciendan cuando detecta la luz de día. Si la fotocélula no detecta luz o si la ventana de la fotocélula está sucia, las luces pueden permanecer encendidas. La ventana de la fotocélula está ubicada cerca de los controles del detector y se puede colocar directamente sobre la perilla de la fotocélula. Asegúrese de que la ventana esté limpia. La perilla de la fotocélula también se puede girar en dirección de las manecillas del reloj para reducir su sensibilidad a la luz.
	Si la luz destella en la posición de ENCENDIDO Y APAGADO, es posible que la fotocélula esté detectando luz desde las lámparas LED e interpretando la luz LED como luz de día, por lo que está tratando de apagar las luces. También es posible que la luz de las lámparas se esté reflejando hacia la fotocélula desde un objeto cercano como una canaleta para la lluvia, saliente u otra superficie reflectante.	Trate de reubicar las lámparas para minimizar la luz que se refleja en el detector. También puede ser útil regular la cabeza del detector de movimiento hacia arriba y hacia abajo. Al girar la perilla de la fotocélula en dirección contraria a las manecillas del reloj, la fotocélula será menos sensible a la luz y esto ayudará a reducir el destello.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Esta luz LED activada por movimiento brinda un servicio libre de mantenimiento sin bombillas que cambiar. Para limpiar, DESCONECTE el suministro de energía y limpie las superficies con un limpiador suave y no abrasivo.

⚠️ Precaución: Desconecte por completo el suministro eléctrico en el interruptor del circuito principal o en la caja de fusibles. NO utilice solamente el interruptor para desconectar la alimentación.

GARANTÍA

1. Las instrucciones deben advertir a los usuarios que las modificaciones no aprobadas por la parte responsable del cumplimiento pueden anular la autoridad del usuario para operar el equipo. 2. NOTA: Este equipo ha sido probado y se ha verificado que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, conforme a la parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonable contra la interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar al apagar y encender el equipo. Se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas: Reorientar o reubicar la antena de recepción; Aumentar la separación entre el equipo y el receptor; Conectar el equipo a una salida en un circuito diferente de aquel al que el receptor está conectado; Consulte al distribuidor o a un técnico especializado en televisión y radio para obtener ayuda.

GARANTÍA LIMITADA DE DOS AÑOS

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

Si ocurren daños o defectos como resultado de accidentes, abuso, mal uso o reparación defectuosa del producto, esta garantía es anulada. Esta garantía le ofrece derechos legales específicos, y usted puede tener otros derechos que varían según el estado.

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

Para obtener servicio de garantía: Llame al 1-800-643-0067, de lunes a jueves de 8 a.m. a 6 p.m., y los viernes de 8 a.m. a 5 p.m., hora estándar del Este.

LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO

Para obtener piezas de repuesto, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-800-643-0067, de lunes a jueves de 8 a.m. a 6 p.m., y los viernes de 8 a.m. a 5 p.m., hora estándar del Este.

PIEZA	DESCRIPCIÓN
AA	Tornillo de montaje
BB	Tornillo de la placa perforada
CC	Empalme plástico
DD	Placa perforada
EE	Tapa para tornillos de montaje

