



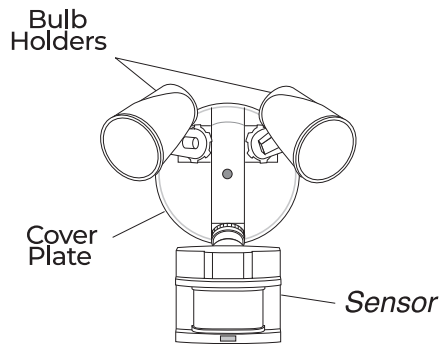
Thank you for selecting Globe as your lighting choice for your home. With proper care, this product will provide years of pleasure and enjoyment. Carefully follow the instructions in order to ensure that this product functions safely and properly for years to come.

## MOTION ACTIVATED SECURITY LIGHT

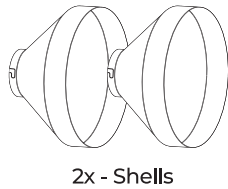
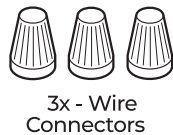
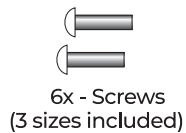
### SPECIFICATIONS:

- The light control requires 120-volts AC.
- Some codes require installation by a qualified electrician.

### This package includes:



1x - Light Fixture



### SAFETY INFORMATION



This light fixture requires 120-volts AC. Some codes require installation by a qualified electrician.

**WARNING:** Turn the power off at the circuit breaker or fuse. Place tape over the circuit breaker switch and verify power is off at the light fixture.

**WARNING:** Risk of fire. Do not aim the bulbs at a combustible surface within 3 ft. (1 m).

**WARNING:** Risk of fire. Keep the bulbs at least 2 in. (51 mm) from combustible materials.

**CAUTION:** Keep the bulb holders 30° below horizontal to avoid water damage and electrical shock.

**CAUTION:** Burn hazard. Allow the light fixture and the bulb to cool before touching.

**CAUTION:** Do not cut any wires with factory installed wire connectors or remove the wire connectors.

**NOTICE:** Do not connect this light fixture to a dimmer switch or timer.

Range: Up to 70 ft (21 m) [varies with surrounding temperature]

Sensing Angle: Up to 180°

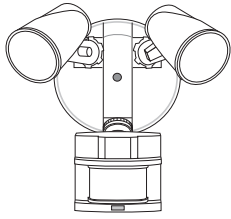
Electrical Load: Up to 240 Watt maximum (120 Watt maximum for each bulb holder)

Power Requirements: 120 VAC, 60 Hz

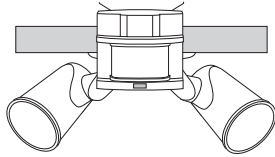
Operating Modes: TEST, AUTO, and MANUAL MODE

Time Delay: 1, 5, 10 minutes

## 1. Determining the Mounting Location



**Wall Mount**

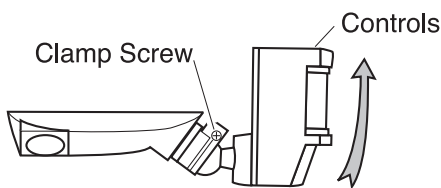


**Eave Mount**

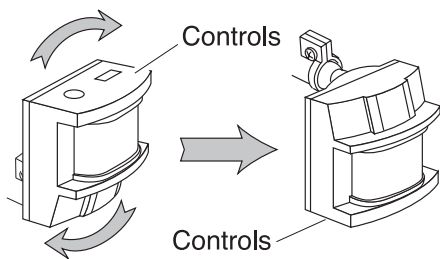
For under eave installation, the sensor head must be rotated as shown in the next two steps for proper operation and to avoid the risk of electrical shock.

### For eave mount only:

- Swing the sensor head towards the clamp screw joint.



- Then rotate the sensor head clockwise 180° so the controls face down.



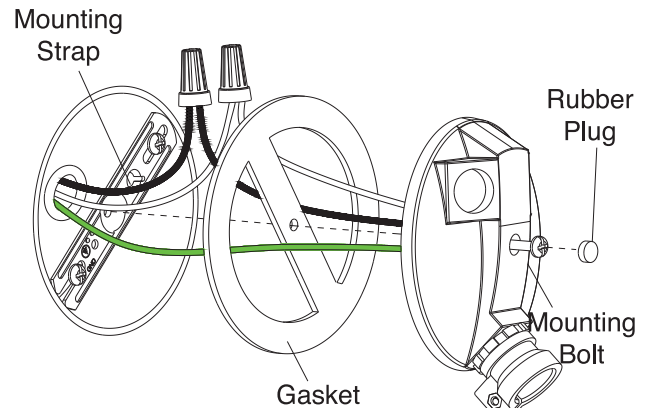
If the sensor pops out of the ball joint, loosen the clamp screw and push the sensor back into the ball joint. Tighten the clamp screw when done.

For easy installation, select an existing light with a wall switch for replacement.  
For best performance, mount the fixture about 8 ft. (2.4 m) above the ground. NOTE: If fixture is mounted higher than 8 ft. (2.4 m), aiming the sensor down will reduce coverage distance.

## Wiring the light fixture

**WARNING:** Turn power off at circuit breaker or fuse.

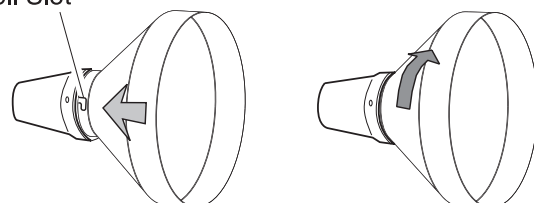
1. Install the mounting strap as shown using two screws that fit your junction box.
2. The plastic hanger can be used to hold the fixture while wiring. The small end of the plastic hanger can be threaded through the hole in the center of the cover plate. The small end then goes into one of the slots on the mounting strap.
3. Route the light control's wires through the large gasket holes
4. Twist the junction box wires and fixture wires together as shown. Secure with wire connectors.
  - Connect black to black
  - Connect white to white
  - Connect junction box ground wire to the green screw on back of fixture canopy.



## Mount the Light Control

1. Align the light control cover plate and cover plate gasket. Secure with the mounting bolt.
2. Align the three slots in the decorative shell with the bulb holder pins. Push the shell in and then twist clockwise to lock. Repeat for other shell.

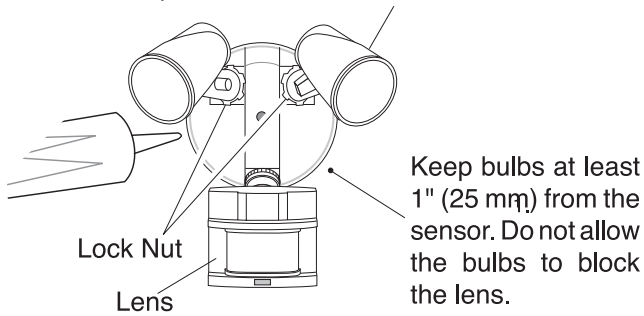
Shell Slot



3. Push the rubber plug firmly into place.
4. Caulk around the canopy and mounting surface with Silicone sealant.

## INSTALLATION

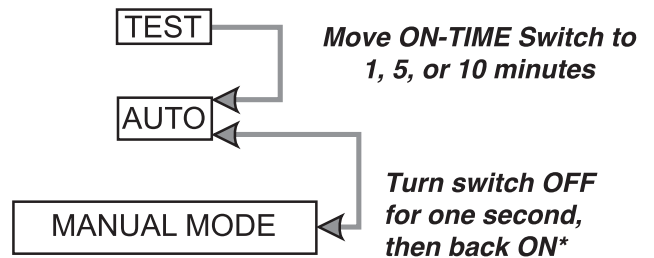
To avoid water damage and electrical shock, keep bulb holders 30° below horizontal.



- Adjust the bulb holders by loosening the lock nuts but do not rotate the bulb holders more than 180° from the factory setting.
- Install flood lamps. When screwing in the flood lamps, do not overtighten.

## OPERATION

### Mode Switching Summary



If you get confused while switching modes, turn the power off for one minute, then back on. After the calibration time the control will be in the AUTO mode.

**No Service Parts Available for this Product.**

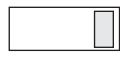
## OPERATION

Note: When first turned on wait about 1 minute 30 seconds for the circuitry to calibrate.

### TEST

Put the ON-TIME switch on the bottom of the sensor in the TEST position.

ON-TIME

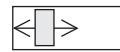


10 5 1 TEST

### AUTO

Put the ON-TIME switch in the 1, 5, or 10 minute position.

ON-TIME



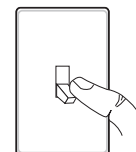
10 5 1 TEST

### MANUAL MODE

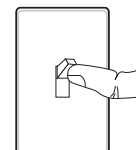
Manual mode only works at night because daylight returns the sensor to AUTO.

Flip the light switch off for one second then back on to toggle between AUTO and MANUAL MODE.

Manual mode works only with the ON-TIME switch in the 1, 5, or 10 position.



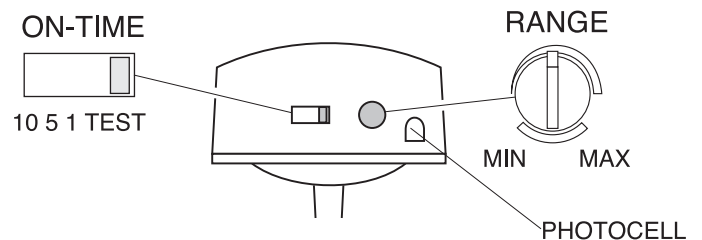
1 Second OFF then...



... back on.

## TEST AND ADJUSTMENT

- Turn on the circuit breaker and light switch.  
NOTE: Sensor has a 1 minute and 30 seconds warm up period before it will detect motion. When first turned on, wait 1 minute and 30 seconds.
- Turn the RANGE control to the medium position (halfway between MIN and MAX) and the ON-TIME control to the TEST position.

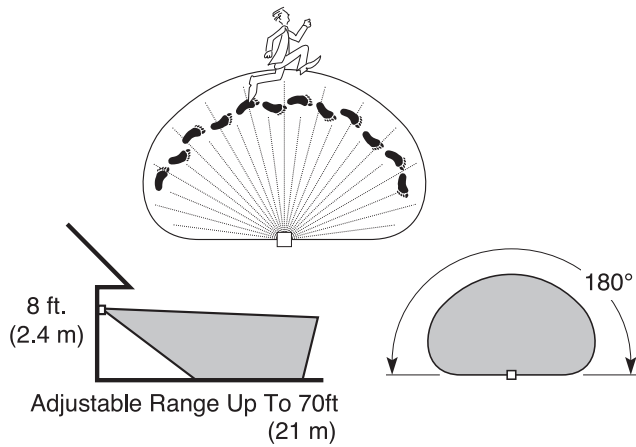


Bottom of Sensor

### Avoid aiming the control at:

- Objects that change temperature rapidly, such as heating vents and air conditioners. These heat sources could cause false triggering.
- Areas where pets or traffic may trigger the control.
- Nearby large, light-colored objects reflecting light may trigger the shut-off feature. Do not point other lights at the sensor

## TEST AND ADJUSTMENT



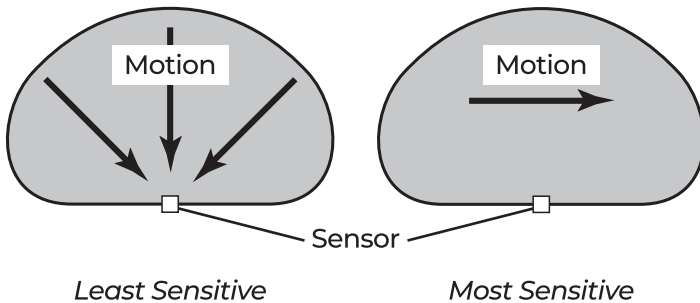
*Maximum Range*

*Maximum Coverage Angle*

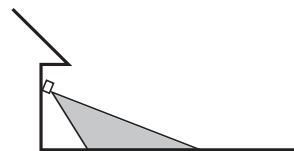
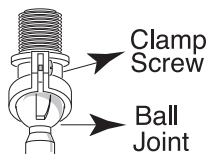
NOTE: If the fixture is mounted higher than 8 ft. (2.4 m), aiming the sensor down will reduce coverage distance. The detector is less sensitive to motion directly towards it.

**IMPORTANT:** Do not leave ON-TIME switch in the TEST position. The frequent ON/OFF cycling of the bulb will reduce its life.

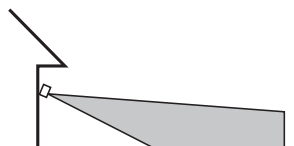
**⚠ WARNING: Risk of fire. Do not aim the bulbs at a combustible surface within 3 ft. (1 m).**



3. Loosen the clamp screw in the sensor ball joint and gently rotate the sensor.
4. Walk through the coverage area noting where you are when the lights turn on (also, the LED will flash several times when motion is detected). Move the sensor head up, down, or sideways to change the coverage area. Keep the sensor at least 1" (25 mm) away from the bulbs.
5. Adjust the RANGE as needed. RANGE set too high may increase false triggering.
6. Secure the sensor head by tightening the clamp screw. Do not overtighten the screw.
7. Set the amount of ON-TIME you want the lights to stay on after motion is detected (1, 5, or 10 minutes).



**Aim Sensor Down for Short Coverage**



**Aim Sensor Higher for Long Coverage**

## TROUBLE SHOOTING GUIDE:

Problem	Possible cause	Solution
<i>Lights will not come on.</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Light switch is turned off</i></li> <li>2. <i>Flood lamp is loose or burned out.</i></li> <li>3. <i>Fuse is blown or circuit breaker is turned off.</i></li> <li>4. <i>Daylight turn-off is in effect.</i></li> <li>5. <i>Incorrect circuit wiring, if this is a new installation.</i></li> <li>6. <i>Light control aimed in wrong direction.</i></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Turn light switch on.</i></li> <li>2. <i>Check flood lamp and replace if burned out.</i></li> <li>3. <i>Replace fuse or turn circuit breaker on.</i></li> <li>4. <i>Recheck after dark.</i></li> <li>5. <i>Verify wiring is correct.</i></li> <li>6. <i>Re-aim light control to cover desired area.</i></li> </ol>
<i>Lights come on in daylight.</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Light control may be installed in a relatively dark location.</i></li> <li>2. <i>Light control is in TEST.</i></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>The fixture is operating normally under these conditions.</i></li> <li>2. <i>Set control switch to 1, 5, or 10 minutes.</i></li> </ol>
<i>Lights come on for no apparent reason.</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Light control may be sensing small animals or automobile traffic.</i></li> <li>2. <i>Range is set too high.</i></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Re-aim light control.</i></li> <li>2. <i>Reduce range.</i></li> </ol>
<i>Lights turn off too late in Dusk-to-Dawn setting.</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Light control may be installed in a relatively dark location.</i></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Relocate light control.</i></li> </ol>
<i>Lights stay on continuously.</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>A flood lamp is positioned too close to the light control or pointed at nearby objects that cause heat to trigger the light control.</i></li> <li>2. <i>The light control may be picking up a heat source like an air vent, dryer vent, or brightly painted, heat-reflective surface.</i></li> <li>3. <i>Light control is in manual mode.</i></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Reposition the flood lamp away from the light control or nearby objects.</i></li> <li>2. <i>Reduce range.</i></li> <li>3. <i>Switch light control to AUTO to out of manual mode.</i></li> </ol>
<i>Lights flash on and off.</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Heat or light from the flood lamps may be turning the light control on and off.</i></li> <li>2. <i>Heat being reflected from other objects may be turning the light control on and off.</i></li> <li>3. <i>Light control is in the TEST mode and warming up.</i></li> <li>4. <i>Light may be leaking through the flood lamp reflectors.</i></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Reposition the flood lamp away from the light control.</i></li> <li>2. <i>Reposition light control.</i></li> <li>3. <i>Flashing is normal under these conditions.</i></li> <li>4. <i>Replace the flood lamps with new high quality PAR 38 lamps. (Make sure the metal lamp protectors are installed).</i></li> </ol>
<i>Lights flash once, then stay off in manual mode.</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Light control is detecting its own lights.</i></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Reposition flood lamps to keep area below the light control relatively dark.</i></li> </ol>



Nous vous remercions de choisir les luminaires Globe pour l'éclairage de votre domicile. Moyennant un entretien adéquat, ce produit vous fournira un éclairage plaisant et agréable.

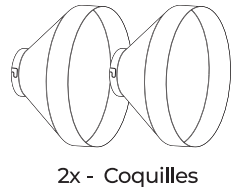
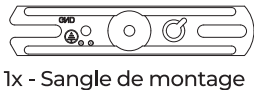
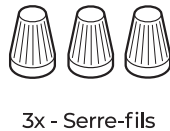
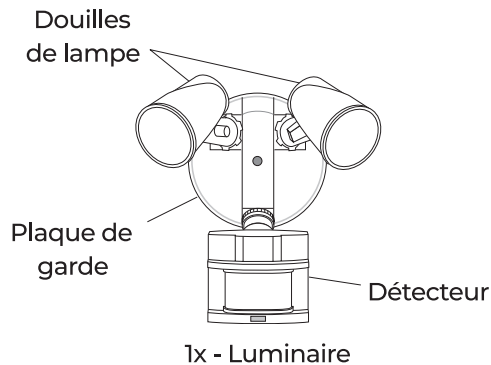
Suivez attentivement les instructions afin d'assurer le fonctionnement convenable et sécuritaire de ce produit durant des années.

## LUMIÈRE DE SÉCURITÉ ACTIVÉE PAR LE MOUVEMENT

### FICHE TECHNIQUE

- La commande d'éclairage nécessite une alimentation de 120 V c.a.
- Certains codes de bâtiment locaux peuvent exiger que l'installation soit faite par un électricien qualifié.

### Cet emballage comprend:



1x - Crochet en plastique

1x - Garniture de joint

Portée: Jusqu'à 21 m (70 pi) [Varie selon la température ambiante]  
Angle de détection: Jusqu'à 180°  
Charge électrique : jusqu'à 240 watts maximum (120 watts maximum pour chaque porte-ampoule)  
Exigences d'alimentation : 120 VCA, 60 Hz  
Modes de fonctionnement : TEST, AUTO et MANUAL MODE  
Temporisation : 1, 5, 10 minutes

### RENSEIGNEMENTS DE SÉCURITÉ



Ce luminaire exige une alimentation de 120 volts c.a.  
Certains codes exigent que l'alimentation soit confiée à un électricien qualifié.

**AVERTISSEMENT :** Coupez l'alimentation du circuit au niveau du disjoncteur ou du fusible. Apposez du ruban adhésif sur le disjoncteur et assurez-vous qu'il n'y a pas de courant au luminaire.

**AVERTISSEMENT :** Risque d'incendie. Ne dirigez pas les lampes vers une surface combustible située à moins de trois pieds (1 m).

**AVERTISSEMENT :** Risque d'incendie. Conservez au moins 2 po (51 mm) entre les lampes et toute matière combustible.

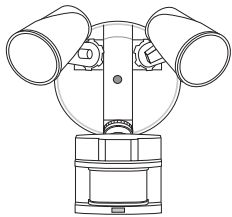
**ATTENTION :** Conservez les lampes à un angle de 30° sous l'horizontale pour éviter les dommages par l'eau et les chocs.

**ATTENTION :** Danger de brûlure. Laissez le luminaire et la lampe refroidir avant d'y toucher.

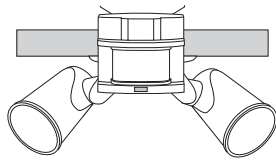
**ATTENTION :** Évitez de couper les fils dotés de serre-fils installés en usine ou de retirer ces serre-fils.

**AVIS :** Ne raccordez pas ce luminaire à un interrupteur gradateur ni à une minuterie.

## 1. Détermination de l'emplacement de montage



Montage mural

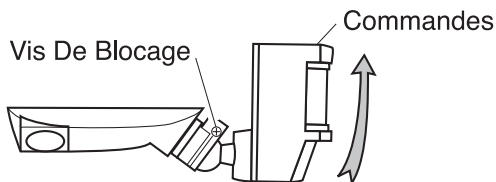


Montage sous avant-toit

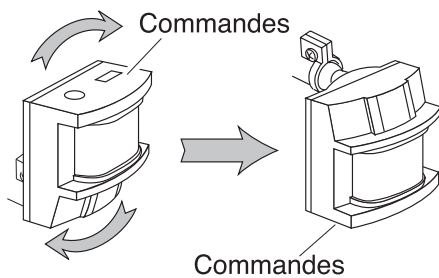
Pour l'installation sous avant-toit, la tête du détecteur doit être tournée comme indiqué aux deux étapes ci-dessous pour assurer le bon fonctionnement et éviter les risques de choc électrique.

### Pour montage sous avant-toit seulement:

- Faire pivoter la tête du détecteur en direction du joint à vis de blocage.



- Puis faire pivoter le détecteur sur 180° de façon que les commandes soient tournées vers le bas.



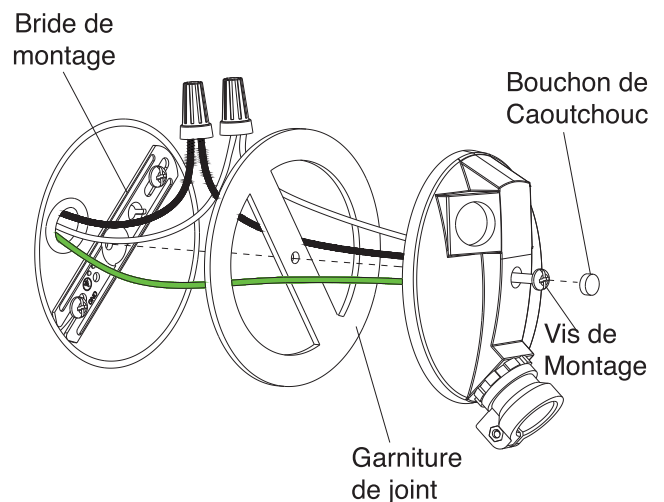
Si le détecteur sort de la rotule, desserrer la vis de blocage et ré-insérer le détecteur dans la rotule et resserrer la vis.

Pour faciliter l'installation, choisir un appareil d'éclairage devant être remplacé et qui est déjà commandé par un interrupteur. Pour assurer un rendement optimum, monter le luminaire à environ 2,4 m au-dessus du sol. NOTE : Lorsque le luminaire est installé à une hauteur supérieure à 8 pi (2,4 m), le fait de diriger le détecteur vers le bas réduit la portée de la couverture.

## Câblage du luminaire

**⚠ MISE EN GARDE : Coupez l'alimentation au disjoncteur ou au fusible.**

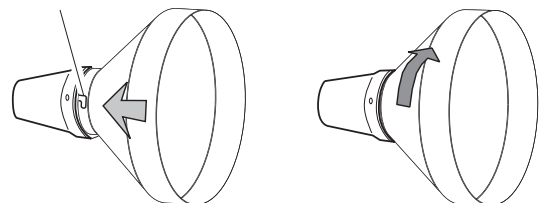
1. Installer la bride de montage comme indiqué avec deux vis correspondant à votre boîte de jonction.
2. Le crochet en plastique peut servir à supporter le luminaire pendant le câblage. Le petit bout du crochet en plastique peut être inséré dans le trou au centre de la plaque de couverture. Ensuite, le petit bout est inséré dans une des fentes de la barre de montage.
3. Faire passer les fils de la commande d'éclairage par le trou de la garniture.
4. Torsader les fils de la boîte de jonction avec ceux de la commande d'éclairage. Les fixer ensemble à l'aide de serre-fils.
  - Connectez le noir au noir
  - Connectez le blanc au blanc
  - Connectez le fil de terre de la boîte de jonction à la vis verte à l'arrière du pavillon du luminaire.



## Montage de la Commande D'éclairage

1. Aligner le couvercle de la commande d'éclairage avec sa garniture de joint. Fixer avec la vis de montage.
2. Aligner les trois fentes de l'enveloppe décorative avec les broches de fixation de la douille. Pousser l'enveloppe et la faire tourner dans le sens horaire pour la verrouiller. Répéter l'opération pour l'autre enveloppe.

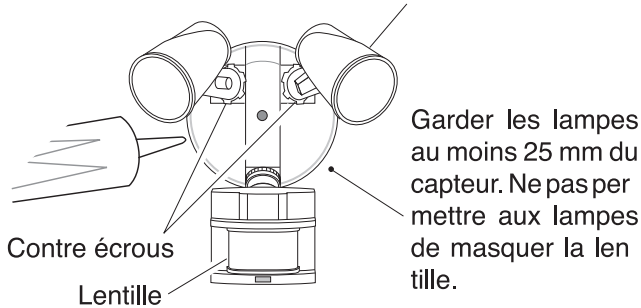
Fente dans l'enveloppe



3. Poussez le bouchon de caoutchouc fermement en place.
4. Si vous ne pouvez pas utiliser une boîte de jonction pour milieu humide, calfeutrez la surface de montage de la plaque murale avec un scellant silicone.

## INSTALLATION

Pour éviter les dommages et les chocs électriques dûs à l'eau, garder les porte-lampes 30° sous l'horizontale.



5. Ajuster les porte-lampes en desserrant les écrous de blocage, mais ne pas faire tourner les porte-lampes de plus de 180° par rapport au réglage d'usine.

6. Installez des projecteurs d'illumination. Ne pas trop serrer les lampes dans les porte-lampes.

## OPERATION

Note : Après mise en circuit, attendre environ 1 minute 30 secondes pour que l'étalonnage du circuit soit complété.

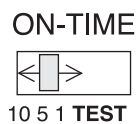
### ESSAI

Amener en position d'essai (TEST) l'interrupteur de temps en circuit (ON-TIME) du bas du détecteur.



### AUTOMATIQUE

Amener l'interrupteur de temps en circuit (ON-TIME) à la position correspondante à 1, 5 ou 10 minutes.

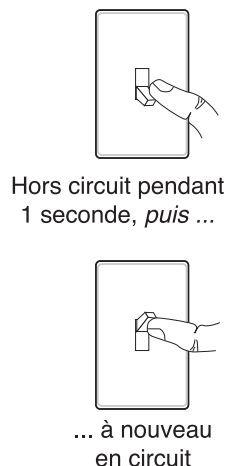


### PRIORITÉ MANUELLE

Le mode manuel ne fonctionne que la nuit parce que la lumière du jour remet le capteur en mode AUTO.

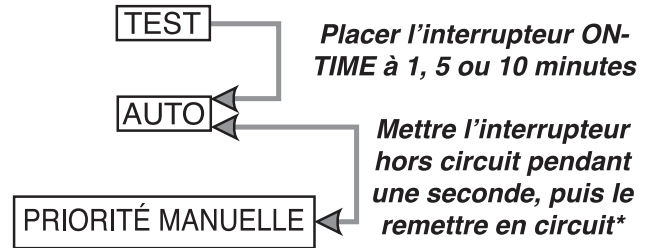
Mettre l'interrupteur hors circuit pendant une seconde, puis en circuit pour alterner entre les modes AUTO et MANUEL.

Le mode manuel ne fonctionne qu'avec l'interrupteur ON-TIME, aux positions 1, 5 ou 10.



## OPERATION

### Résumé du mode de commutation

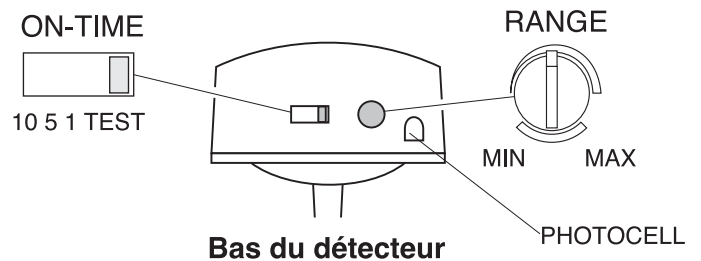


\* Si vous ne savez plus dans quel mode se trouve l'appareil, couper l'alimentation pendant une minute puis la rétablir. Après le temps d'étalonnage, la commande reviendra au mode AUTO.

Aucune pièce de rechange offerte pour ce produit.

## ESSAIS ET RÉGLAGES

- Mettre en circuit le disjoncteur et l'interrupteur d'éclairage.  
NOTE : Le capteur doit se réchauffer 1 minute 30 secondes avant de pouvoir détecter le mouvement. Lorsque l'appareil est mis en circuit, attendre 1 minute 30 secondes.
- Placez le bouton RANGE en position médiane (à mi-chemin entre MIN et MAX) et le bouton ON-TIME à TEST.



### Éviter de pointer l'appareil:

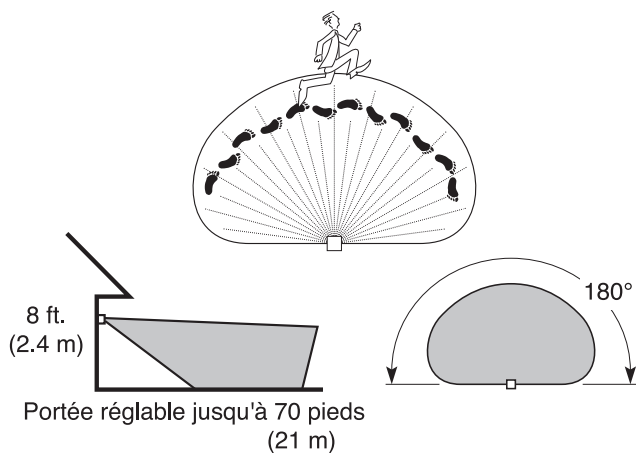
- En direction d'objets dont la température change rapidement, tels que des bouches d'air chaud et des climatiseurs. De telles sources de chaleur peuvent provoquer des déclenchements intempestifs.
- Vers des endroits où des animaux, des véhicules ou des passants peuvent déclencher la commande.
- Sur de grands objets clairs à proximité qui réfléchissent la lumière du jour et risquent de déclencher le dispositif d'arrêt. Ne pas pointer d'autres appareils d'éclairage vers le détecteur.



## ESSAIS ET RÉGLAGES

**IMPORTANT :** Ne laissez pas le TEMPS-MARCHE de l'interrupteur à la position de TEST . Le cyclage fréquent MARCHÉ/ARRÊT de l'ampoule réduira sa durée de vie utile.

**AVERTISSEMENT :** Risque d'incendie ! Ne pas pointer les lampes vers une surface combustible située à moins de 1 mètre.

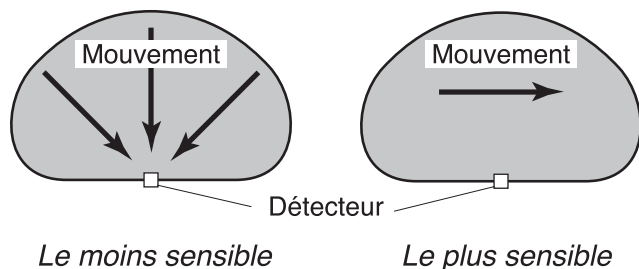


*Portée maximale*

*Angle de couverture maximale*

NOTE: Lorsque le luminaire est installé à une hauteur supérieure à 8 pi (2,4 m), le fait de diriger le détecteur vers le bas réduit la portée de la couverture.

Le détecteur est moins sensible au mouvement dans sa direction.



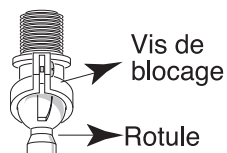
3. Desserrer la vis de blocage de la rotule et faire pivoter le détecteur pour pointer.

4. Marcher dans la zone de couverture et noter à quel endroit l'éclairage se déclenche. Déplacer la tête du détecteur vers le haut, le bas ou le côté pour modifier la zone de couverture. Ne pas permettre au détecteur d'être à moins de 25 mm des lampes.

5. Régler la sensibilité (RANGE) selon les besoins. Une trop grande sensibilité pourrait causer des déclenchements intempestifs.

6. Fixer la tête du détecteur en position en serrant la vis de blocage. Éviter de trop serrer la vis.

7. Placer l'interrupteur ON-TIME à 1, 5 ou 10 minutes.



**Pointer le détecteur vers le bas pour réduire la couverture**

**Pointer le détecteur vers le haut pour augmenter la couverture**

# GUIDE DE DÉPANNAGE

Problème	Possible cause	Solution
<i>L'éclairage ne s'allume pas.</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'interrupteur d'éclairage est hors tension.</li> <li>2. Le projecteur n'est pas bien vissé ou est grillé.</li> <li>3. Le fusible a sauté ou le disjoncteur a été déclenché.</li> <li>4. Le dispositif de coupure pendant le jour fonctionne.</li> <li>5. Mauvais câblage du circuit, dans le cas d'une nouvelle installation.</li> <li>6. La commande d'éclairage est orientée dans la mauvaise direction.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mettre l'interrupteur sous tension.</li> <li>2. Vérifiez le projecteur et remplacez-le s'il est grillé.</li> <li>3. Remplacer le fusible ou réenclencher le disjoncteur.</li> <li>4. Vérifiez à nouveau à la noirceur.</li> <li>5. S'assurer que le câblage est approprié.</li> <li>6. Modifiez l'orientation de la commande afin de couvrir la zone souhaitée.</li> </ol>
<i>L'éclairage s'allume en plein jour.</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La commande peut être installée dans un endroit relativement sombre.</li> <li>2. La commande est en mode TEST.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le luminaire fonctionne normalement dans de telles conditions.</li> <li>2. Réglez le commutateur de commande à 1, 5 ou 10 minutes.</li> </ol>
<i>L'éclairage s'allume sans raison apparente.</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La commande peut détecter de petits animaux ou la circulation automobile.</li> <li>2. La portée est trop élevée</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Modifiez l'orientation de la commande.</li> <li>2. Réduisez la portée.</li> </ol>
<i>L'éclairage s'allume trop tard sous le réglage crépuscule-aube.</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La commande d'éclairage est installée dans un endroit relativement sombre.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Déplacez la commande.</li> </ol>
<i>L'éclairage reste allumé continuellement.</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'un des projecteurs est placé trop près de la commande ou est orienté vers un objet à proximité, dont la chaleur entraîne le déclenchement de l'appareil.</li> <li>2. La commande d'éclairage est pointée vers une source de chaleur comme un évier, une sortie de sècheuse, ou une surface claire qui réfléchit la chaleur.</li> <li>3. La commande d'éclairage est en mode manuel.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Modifiez l'orientation du projecteur de sorte qu'il ne soit pas dirigé vers la commande ni vers un objet à proximité.</li> <li>2. Réduisez la portée</li> <li>3. Basculez la commande d'éclairage sur AUTO pour sortir du mode manuel.</li> </ol>
<i>L'éclairage clignote.</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La chaleur ou la lumière des projecteurs active et désactive l'éclairage.</li> <li>2. La chaleur réfléchi par des objets active et désactive l'éclairage.</li> <li>3. La commande est en mode test et se réchauffe.</li> <li>4. De la lumière filtre à travers les réflecteurs des projecteurs.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Modifiez l'orientation du projecteur de sorte qu'il ne soit pas dirigé vers la commande.</li> <li>2. Déplacez la commande.</li> <li>3. Le clignotement est normal dans ces conditions.</li> <li>4. Remplacez les projecteurs par de nouvelles lampes de grande qualité PAR 38. (Assurez-vous que les projecteurs métalliques d'ampoule sont installés.)</li> </ol>
<i>L'éclairage clignote une fois, puis reste éteint en mode manuel.</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La commande d'éclairage détecte sa propre lumière.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Déplacez les projecteurs de façon à conserver la zone située sous la commande dans une relative noirceur.</li> </ol>



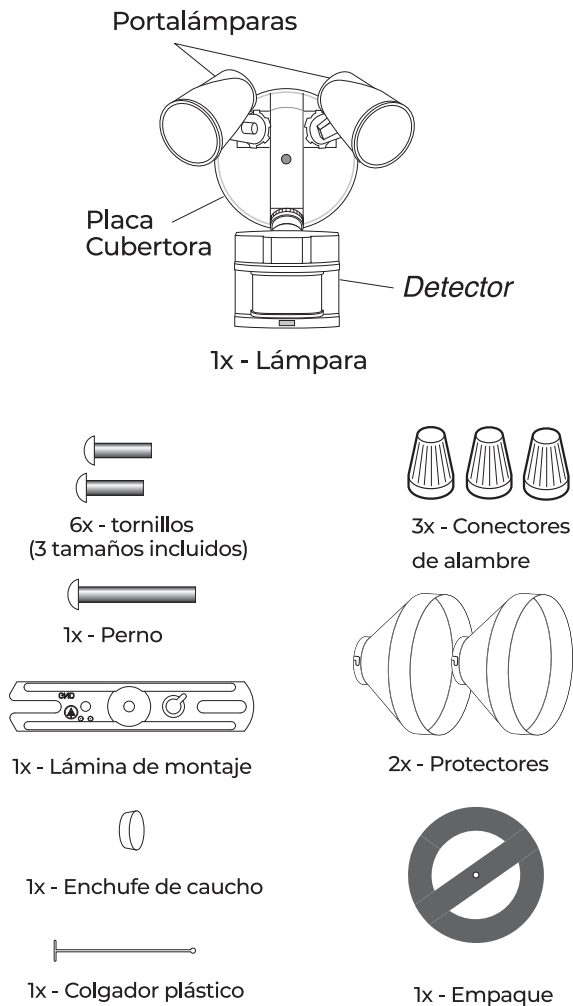
Gracias por haber escogido las lámparas Globe para su hogar. Con un cuidado adecuado, este producto le proporcionará una iluminación agradable y placentera. Siga atentamente las instrucciones para que este producto funcione de manera segura y adecuada durante años.

## LUZ DE SEGURIDAD ACTIVADA POR MOVIMIENTO

### ESPECIFICACIONES:

- El control de luz requiere 120 VCA.
- Algunos códigos requieren instalación por un electricista calificado.

### Este paquete incluye:



### INFORMACIÓN DE SEGURIDAD



Este aparato de luz requiere 120 voltios CA.

Algunos códigos exigen que la instalación la realice un electricista calificado.

**ADVERTENCIA:** Desconecte la energía eléctrica en el disyuntor o en el fusible. Coloque cinta aislante sobre el interruptor disyuntor y compruebe que no haya energía eléctrica en el aparato de luz.

**ADVERTENCIA:** Riesgo de incendio. No enfoque las bombillas a una superficie combustible que esté hasta a 3 pies (1 m).

**ADVERTENCIA:** Riesgo de incendio. Mantenga las bombillas alejadas al menos 2 pulgadas (51mm) de materiales combustibles.

**PRECAUCIÓN:** Mantenga los porta bombillas inclinados a 30° por debajo de la línea horizontal para evitar daños por el agua o una descarga eléctrica.

**PRECAUCIÓN:** Peligro de quemaduras. Deje que el aparato de luz y la bombilla se enfríen antes de tocarlos.

**PRECAUCIÓN:** No corte ningún cable conductor que tengan capuchones para cable instalados de fábrica ni retire estos capuchones.

**AVISO:** No conecte este aparato de luz a un interruptor reductor de luz ni a un temporizador.

Alcance: Hasta 70 pies (21 m) [varía de acuerdo a la temperatura que le rodea]

Ángulo de sensibilidad: Hasta 180°

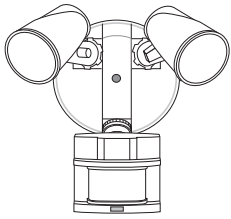
Carga eléctrica: hasta 240 vatios máximo (120 vatios máximo para cada portalámparas)

Requisitos de potencia: 120 V~ 60 Hz

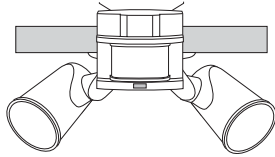
Modos de operación: PRUEBA, AUTOMATICO, y MODO MANUAL

Retardo de Tiempo: 1, 5, 10 minutos

## 1. Determinación de la ubicación de montaje



**Montaje en pared**

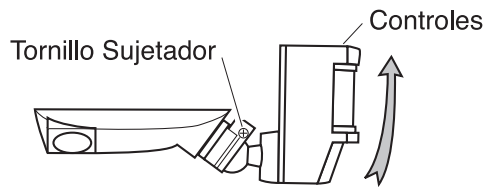


**Montaje en alero**

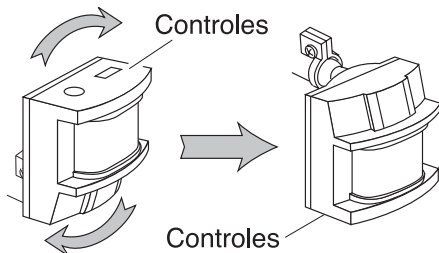
Para instalarlo bajo el alero, la cabeza del detector debe ser girada como se muestra en los dos pasos siguientes para evitar el riesgo de un choque eléctrico.

### Sólo para montaje eléctrico:

- Gire la cabeza del detector hacia la unión del tornillo sujetador.



- Entonces gire la cabeza del detector hacia la derecha por 180° hasta que los controles miren hacia abajo.



Si le détecteur sort de la rotule, desserrer la vis de tornillo sujetador et empouze le détecteur vers l'intérieur de la jonction sphérique. Apriete le tornillo sujetador cuando termine.

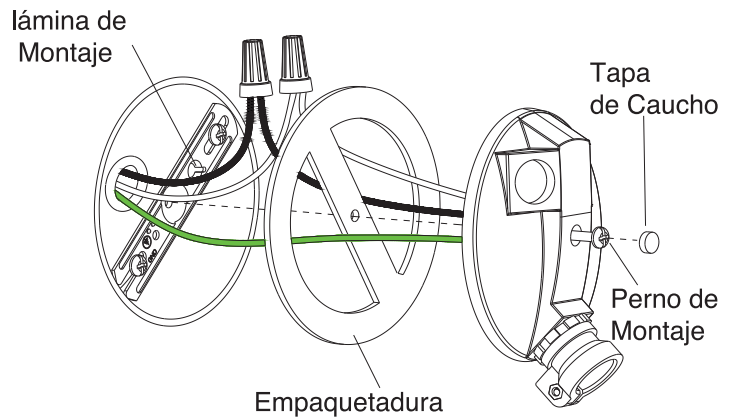
Para una fácil instalación escoja una luz con un interruptor de pared.

Para un mejor funcionamiento, instale el aparato a casi 2.4 m del suelo. NOTA: Si el aparato está instalado a más de 8 pies (2,4 m), si se apunta el detector hacia abajo se reducirá la distancia de cobertura.

## Cableado de la lámpara

**⚠ ADVERTENCIA: Desconecte la energía en el fusible o cortacircuitos.**

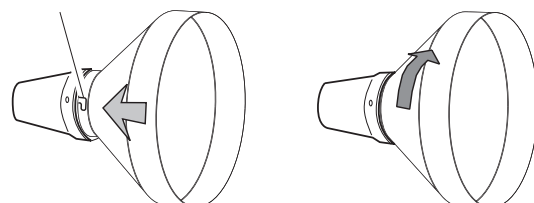
1. Instale la lámina de montaje a la caja de empalme usando tornillos apropiados para la caja de empalme.
2. Se puede usar el colgador plástico para sostener el aparato mientras se instala el cableado. El extremo pequeño del colgador se puede pasar por el agujero en el centro de la placa cubertora. El extremo pequeño va luego dentro de las ranuras de la lámina de montaje.
3. Pase todos los cables del aparato por los agujeros grandes del empaque, como se muestra.
4. Conecte los cables de la caja de empalme con los cables del aparato de luz, como se muestra. Tuérazalos juntos y asegúrelos con un conector de cables.
  - Conectar negro con negro
  - Conectar blanco con blanco
  - Conecte el cable de tierra de la caja de conexiones al tornillo verde en la parte posterior del dosel de la lámpara.



## Instale el Control de Luz

1. Alinee la placa de cubierta del control de luces y la junta de la placa de cubierta. Asegúrelo con el perno de montaje.
2. Alinee las tres ranuras de la carcasa decorativa con las clavijas del portalámparas. Empuje la carcasa hacia adentro y luego gírela en el sentido de las agujas del reloj para bloquearla. Repita para el otro caparazón.

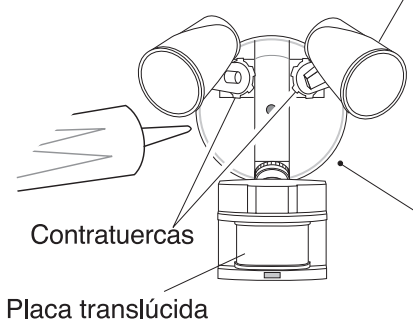
### Ranura del protector



3. Empuje el tapón de goma firmemente en su lugar.
4. Selle alrededor de la cubierta y la superficie de montaje con sellador de silicona.

## INSTALACIÓN

Para evitar daño causado por el agua y riesgo de electrocución, mantenga los portalámparas a 30° debajo de la línea horizontal.

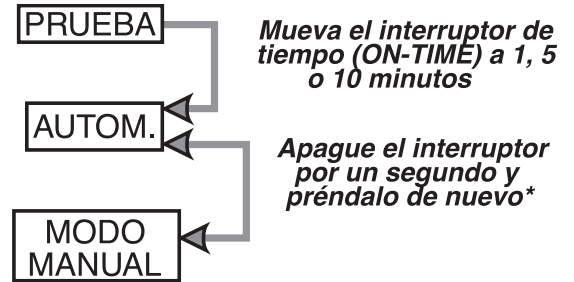


Mantenga las lámparas por lo menos a 25 mm del detector. No deje que las lámparas bloqueen la placa translúcida.

- Ajuste los portalámparas aflojando las contratuercas, pero no los gire más de 180° de la calibración hecha en fábrica.
- Instale reflectores. Cuando atornille los proyectores no los apriete demasiado.

## OPERACIÓN

### Resumen de las modalidades del interruptor



\*Si se confunde mientras cambia de fases, apague la electricidad por un minuto y préndala de nuevo. Después del tiempo de calibración el control estará en fase AUTO(MÁTICA).

No hay piezas de repuesto disponibles para este producto.

## OPERACIÓN

Nota: Cuando lo prenda por primera vez espere 1 minuto 30 segundos para que el circuito se calibre.

### PRUEBA

Ponga el interruptor de tiempo (ON-TIME), al fondo del detector, en la posición de prueba (TEST).

ON-TIME

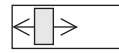


10 5 1 TEST

### AUTOMÁTICO

Ponga el interruptor de tiempo (ON-TIME) en la posición de 1, 5 o 10 minutos.

ON-TIME



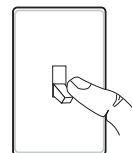
10 5 1 TEST

### MODO MANUAL

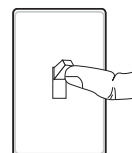
El modo manual funciona sólo por la noche porque la luz del día pone al detector en modo AUTOMÁTICO.

Apague el interruptor por un segundo y vuélvalo a prender para conmutar entre MODO AUTOMÁTICO y MANUAL.

El modo manual funciona sólo con el interruptor ON-TIME en la posición 1, 5 o 10 minutos.



1 segundo  
APAGADO  
luego...



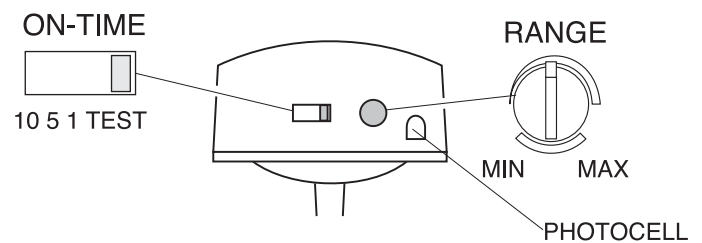
...préndalo.

## PRUEBA Y AJUSTE

- Prenda el cortacircuitos y el interruptor de luz.

**NOTA:** El detector tiene un período de cerca de 1 minutos 30 segundos de calentamiento antes de detectar movimiento. Cuando lo prenda por primera vez, espere 1 minutos 30 segundos.

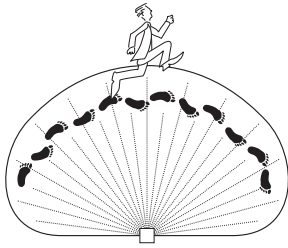
- Gire el control de ALCANCE (RANGE) a la posición media (entre MIN y MAX) y el control de DURACIÓN (ON-TIME) a la posición de PRUEBA (TEST).



Parte de abajo del detector

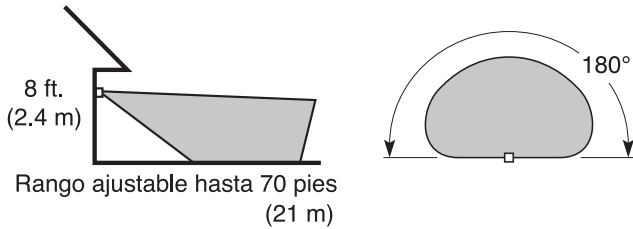
### Evite apuntar el control hacia:

- Objetos que cambien rápidamente de temperatura tales como ductos de calefacción y acondicionadores de aire. Estas fuentes de calor pueden causar falsas alarmas.
- Áreas donde animales domésticos o el tráfico puedan activar el control.
- Los objetos grandes cercanos y de colores resplandecientes que reflejan la luz del día pueden hacer que el detector se apague. No apunte otras luces hacia el detector.



IMPORTANT: No deje el interruptor de DURACIÓN DE TIEMPO en la posición de PRUEBA. Los ciclos frecuentes del foco a ON/OFF (encendido/apagado) reducirán la vida del foco.

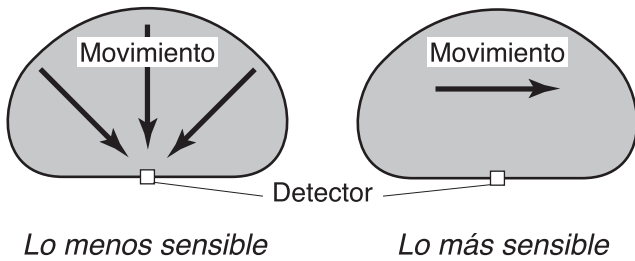
**⚠ ADVERTENCIA: Riesgo de incendio. No apunte las lámparas a superficies combustibles dentro de un 3 pies (1 m).**



*Alcance Máximo*

*Angulo de Cobertura Máxima*

NOTA: Si el aparato está instalado a más de 8 pies (2,4 m), si se apunta el detector hacia abajo se reducirá la distancia de cobertura.  
El detector es menos sensible del movimiento que se dirige hacia él



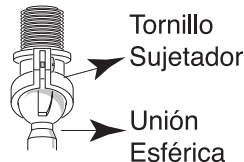
3. Afloje el tornillo sujetador en la unión esférica y gire despacio el detector.

4. Camine por el área a protegerse y dése cuenta dónde está cuando se prende la luz. Mueva la cabeza del detector hacia arriba, hacia abajo o hacia los lados para cambiar el área de protección. Mantenga al detector por lo menos a 1 pulgada (25 mm) de las lámparas.

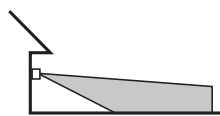
5. Fije la sensibilidad (RANGE) como necesite. Demasiada sensibilidad puede aumentar las falsas alarmas.

6. Asegure la puntería de la cabeza del detector ajustando el tornillo sujetador. No lo apriete demasiado.

7. Fije el período de tiempo (ON-TIME) que la luz debe quedarse prendida después de detectar movimiento (1, 5 o 10 minutos).



**Apunte el detector hacia abajo para poca cobertura**



**Apunte el detector más arriba para mayor cobertura**

# GUIA DE INVESTIGACION DE AVERIAS

Problema	Posible causa	Solución
<i>La luz no se enciende.</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>El interruptor de luz está apagado.</i></li> <li>2. <i>El faro está flojo o quemado.</i></li> <li>3. <i>El fusible está quemado o el cortacircuitos está apagado.</i></li> <li>4. <i>La desconexión de luz del día está en efecto.</i></li> <li>5. <i>Alambrado incorrecto, si ésta es una nueva instalación.</i></li> <li>6. <i>El control de luz está apuntando en dirección incorrecta.</i></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Encienda el interruptor de luz.</i></li> <li>2. <i>Revise el faro y cambie si está quemado.</i></li> <li>3. <i>Cambie el fusible encienda el disyuntor.</i></li> <li>4. <i>Compruébelo cuando comience la obscuridad.</i></li> <li>5. <i>Verifique que el cableado esté correcto.</i></li> <li>6. <i>Vuelva a apuntar el control de luz para que cubra el área deseada.</i></li> </ol>
<i>La luz se prende durante el día.</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>El control de luz puede estar instalado en un lugar relativamente oscuro.</i></li> <li>2. <i>El control de luz está en fase de Prueba.</i></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>El aparato está funcionando normalmente bajo estas condiciones.</i></li> <li>2. <i>Fije el interruptor de control a 1, 5 o 10 minutos.</i></li> </ol>
<i>La luz se prende sin ninguna razón aparente.</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>El control de luz puede estar detectando animales pequeños o el tránsito de automóviles.</i></li> <li>2. <i>El margen está puesto muy alto.</i></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Reapunte el control de luz.</i></li> <li>2. <i>Apague el Aumento de Distancia.</i></li> </ol>
<i>La luz se apaga muy tarde en la calibración del Anochecer al Amanecer.</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>El control de luz debe instalarse en un sitio relativamente oscuro.</i></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Reubique el control de luz.</i></li> </ol>
<i>La luz se queda prendida continuamente.</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>El faro está muy cerca del control de luz o apuntando a objetos cercanos que generan calor y activan el control de luz.</i></li> <li>2. <i>El control de luz está apuntando hacia una fuente de calor tal como un conducto de aire, de secadora o hacia una superficie con pintura brillante y que refleja el calor.</i></li> <li>3. <i>El control de luz está en el modo manual.</i></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Reubique el faro lejos del control de luz o de objetos cercanos.</i></li> <li>2. <i>Apague el Aumento de Distancia.</i></li> <li>3. <i>Cambie el control de luces a AUTO para salir del modo manual.</i></li> </ol>
<i>La luz se prende y se apaga.</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>El calor o la luz de los faros puede estar encendiendo y apagando el control de luz.</i></li> <li>2. <i>El calor reflejado por otros objetos puede estar encendiendo y apagando el control de luz.</i></li> <li>3. <i>El control de luz está en fase de Prueba y calentándose.</i></li> <li>4. <i>La luz puede estar filtrándose por los reflectores de los faros.</i></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Reubique el faro lejos del control de luz.</i></li> <li>2. <i>Reubique el control de luz.</i></li> <li>3. <i>El prenderse y apagarse es normal bajo estas condiciones.</i></li> <li>4. <i>Cambie los faros con lámparas nuevas de alta calidad tipo PAR 38. Asegúrese que los protectores metálicos de la lámpara estén instalados.</i></li> </ol>
<i>La luz se prende una vez y luego permanece apagada en la fase Manual</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>El control de luz está detectando su propia luz.</i></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Reubique los faros para mantener relativamente oscura la zona debajo de la lámpara</i></li> </ol>