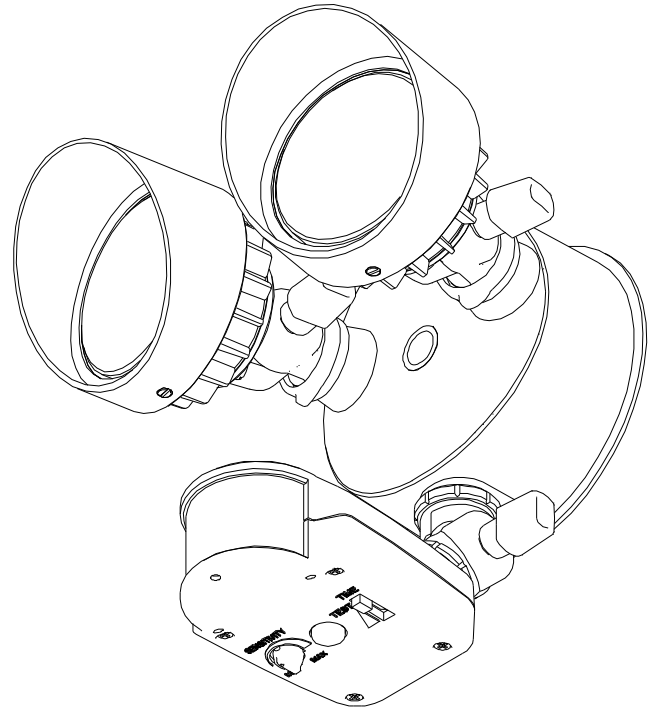
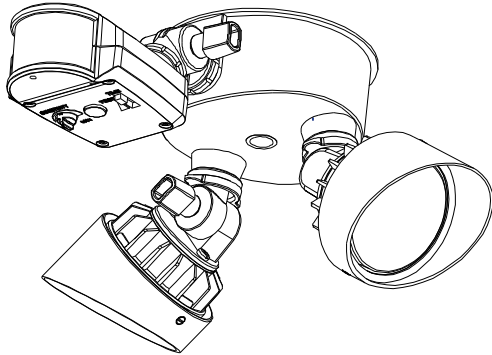


**LED Security Light with Motion Detector**



**Model Number(s):  
OLF 2RH 40K 120 MO**

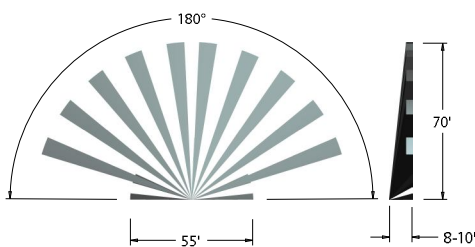
**Protect yourself. Before installing, read the entire instructions carefully and save them for future reference. Date installed: \_\_\_\_\_**

**HOW DOES THE MOTION DETECTOR WORK?**

The Motion Detectors infrared sensor “sees” small temperature changes caused by the motion of people or cars within its detection zone and turns on lights automatically. Large animals or a strong infrared source such as vehicle headlights or sunlight reflecting off a window can also trigger the sensor.

**WHAT IS THE SIZE OF THE DETECTION ZONE?**

Sensors can detect motion up to 70’ away and has a 180 degree detection range. As the distance from the sensor increases, larger movement will be required for detection. For example at 10 ft a single step across the detection pattern may be enough to trigger the light, while at 50 ft several steps may be necessary for detection.



**HOW LONG DO THE LIGHTS STAY ON?**

Lights remain on as long as there is movement within the detection zone. Once the zone is vacated lights can be adjusted to remain on for approximately 1 to 10 minutes.

**CAN THE LIGHTS STILL BE TURNED ON/OFF WITH A LIGHT SWITCH?**

At night Lights can be turned on or off manually with a wall switch or circuit breaker in the Manual Override Mode.

Sensors function best when the direction of expected movement is across its detection pattern, not towards the sensor. Mount 6-10 ft high for optimum range and detection. As distance from the sensor increases, it will take more movement to be detected. The standard detection pattern extends 70 feet and is 180 degree wide.

**READ AND FOLLOW THESE SAFETY INSTRUCTIONS!**

- To reduce the risk of death, personal injury or property damage from fire, electric shock, falling parts, cuts/abrasions, and other hazards please read all warnings and instructions included with and on the fixture box and all fixture labels.
- Before installing, servicing, or performing routine maintenance upon this equipment, follow these general precautions.
- Commercial installation, service and maintenance of luminaires should be performed by a qualified licensed electrician.
- For Residential installation: If you are unsure about the installation or maintenance of the luminaires, consult a qualified licensed electrician and check your local electrical code.
- Maintenance of the luminaires should be performed by person(s) familiar with the luminaires' construction and operation and any hazards involved. Regular fixture maintenance programs are recommended.
- This fixture is intended to be connected to a properly installed and grounded UL listed junction box.
- It will occasionally be necessary to clean the outside of the refractor/lens. Refractor/lens should be washed in a solution of warm water and any mild, non-abrasive household detergent, rinsed with clean water and wiped dry. Should optical assembly become dirty on the inside, wipe refractor/lens and clean in above manner, replacing damaged gaskets as necessary.
- **DO NOT INSTALL DAMAGED PRODUCT!** This luminaire has been properly packed so that no parts should have been damaged during transit. Inspect to confirm. Any part damaged or broken during or after assembly should be replaced.
- **Recycle:** For information on how to recycle LED electronic products, please visit [www.epa.gov](http://www.epa.gov).
- These instructions do not purport to cover all details or variations in equipment nor to provide every possible contingency to meet in connection with installation, operation, or maintenance. Should further information be desired or should particular problems arise which are not covered sufficiently for the purchaser's or owner's purposes, this matter should be referred to Acuity Brands Lighting, Inc.

 **WARNING  
RISK OF ELECTRIC SHOCK**

- ▶ Disconnect or turn off power before installation or servicing.
- ▶ Verify that supply voltage is correct by comparing it with the luminaire label information.
- ▶ Make all electrical and grounded connections in accordance with the National Electrical Code (NEC) and any applicable local code requirements.
- ▶ All wiring connections should be capped with UL approved wire connectors.

 **CAUTION  
RISK OF INJURY**

- ▶ Wear gloves and safety glasses at all times when removing luminaire from carton, installing, servicing or performing maintenance.
- ▶ Avoid direct eye exposure to the light source while it is on.

 **WARNING  
RISK OF BURN**

- ▶ Allow lamp/fixture to cool before handling. Do not touch enclosure, lens or light source.
- ▶ Do not exceed maximum wattage marked on luminaire label.
- ▶ Follow all manufacturer's warnings, recommendations and restrictions including but not limited to: driver type, burning position, mounting locations/methods, replacement and recycling.
- ▶ Use only lamps that comply with ANSI standards.

 **CAUTION  
RISK OF FIRE**

- ▶ Keep combustible and other materials that can burn, away from lamp/lens.
- ▶ Do not operate in close proximity to persons, combustible materials or substances affected by heat.

 **CAUTION  
RISK OF PRODUCT DAMAGE**

- ▶ Never connect components under load.
- ▶ Do not mount or support these fixtures in a manner that can cut the outer jacket or damage wire insulation.
- ▶ Unless individual product specifications deem otherwise: Never connect an LED product directly to a dimmer packs, occupancy sensor, timing device, or other related control devices. LED fixtures must be powered directly off a switched circuit.
- ▶ Unless individual product specifications deem otherwise: Do not restrict fixture ventilation. Allow for some volume of airspace around the fixture. Avoid covering LED fixtures with insulation, foam, or other material that will prevent convection or cooling.
- ▶ Unless individual product specifications deem otherwise: Do not exceed fixtures maximum ambient temperature.
- ▶ Only use fixture in its intended location.
- ▶ LED products are Polarity Sensitive. Ensure proper Polarity before installation.
- ▶ Electrostatic Discharge (ESD): ESD can damage LED fixtures. Personal grounding equipment must be worn during all installation or servicing of unit.
- ▶ Do not touch individual electrical components as this can cause ESD, shorten lamp life, or alter performance.
- ▶ Some components inside the fixture may not be serviceable. In the unlikely event your unit may require service, stop using the unit immediately and contact an ABL representative for assistance.
- ▶ Changes or modifications not expressly approved by Acuity Brands Lighting could void the authority to operate the equipment.
- ▶ Always read the fixtures complete installation instructions prior to installation for any additional fixture specific warnings.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when used 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 communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does 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 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.

**5-YEAR LIMITED WARRANTY**

Register your warranty on [www.lightahome.com/warranty](http://www.lightahome.com/warranty). Your prompt product registration confirms your right to the protection available under the terms and conditions of your Lithonia Lighting warranty.

Failure to follow any of these instructions could void product warranties. For a complete listing of product Terms and Conditions, please visit [www.acuitybrands.com](http://www.acuitybrands.com). Acuity Brands Lighting, Inc. assumes no responsibilities for claims arising out of improper or careless installation or handling of its products.

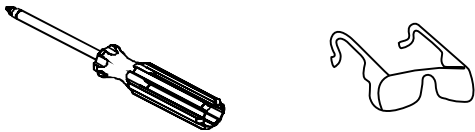
**FIXTURE PACKING LIST**

Description	Quantity
1) LED Light Fixture.....	1
2) Motion Detector Head .....	1
3) 3/4" #8 & #6 & #10 Screws* .....	6
4) Cross Bar .....	1
5) Wire Nuts* .....	3
6) 1-5/8" Mounting Screw Screws .....	1
7) Rubber Plug* .....	1
8) Lock Nuts .....	2
9) Adjustment Knob .....	2
10) Visor .....	2
11) Set Screw .....	4
12) Support Hook* .....	1

\*Contained in parts packs

**Mounting Hardware Included**  
**Silicone Sealant Required**

**REQUIRED TOOLS:**



**1. Remove fixture components and parts pack.** Check to ensure all parts are included. **Note:** Account for small parts and destroy packing material, as these may be hazardous to children.

**2. Turn OFF Power at circuit breaker box.**

**CAUTION:** Do not rely on wall switch alone to turn off power.

**Note:** Suitable for wall eave mount or wall mount above 4ft (1,2m).  
Not suitable for ground mount installation.

**3. Install Cross Bar (4)** to junction box using two 3/4" #6 or #8 or #10 screws (3) (screw size will depend on your junction box).

**CAUTION: WIRING AND FIXTURE OPERATION**

**Make sure power is turned off.**

**4.** Hook one end of the **support hook (12)** onto the cross bar and hang the light fixture on the other end of the support hook to temporarily support fixture during wiring. **See Fig.A**

**5. To Ground fixture** use wire nut (5) to connect the (copper) house supply ground wire & the green fixture ground wire. **Note:** If house wiring does not include a ground wire, consult your local electrical code for approved grounding methods.

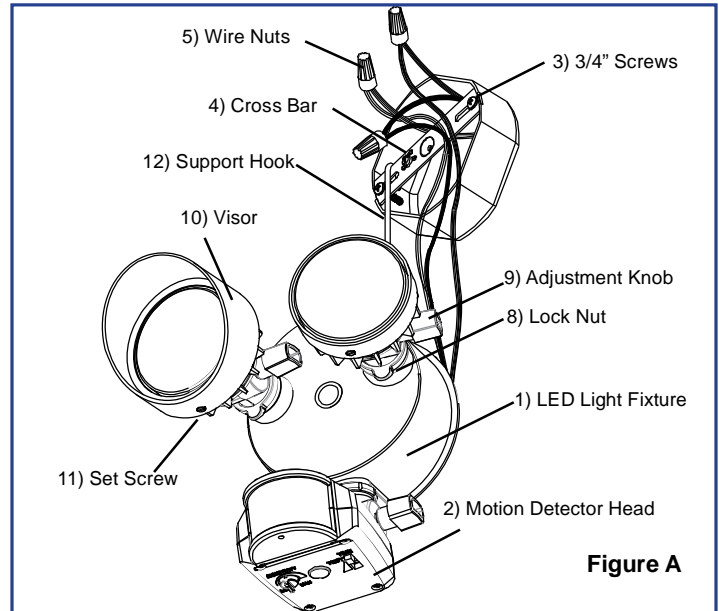
**For proper connection, place wire nut over wires and twist clockwise until tight.**

**6. To Connect supply wires** use wire nut (5) to connect the black fixture wire to the black power supply wire and the white fixture wire to the white (neutral) supply wire.

**7. To Install fixture** insert mounting screw (6) into center hole of fixture housing. Align fixture over j-box and secure to cross bar by tightening mounting screw. **Note:** Lamp heads must be positioned above motion sensor head and controls on motion sensor must face the ground. Make sure no wires are pinched before tightening. Cover center hole in fixture housing with rubber plug (7). See Fig B.

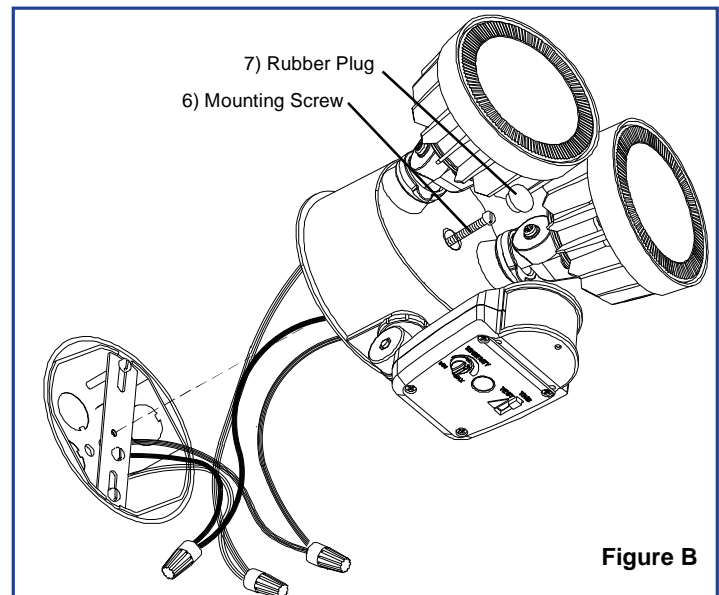
**8. Aim lamp heads and install optional visor**

Each lamphead can be positioned in multiple directions via the adjustment knob (9) and the lock nut (8). **Note:** Make sure to secure all lock nuts and adjustment knobs tightly (do not overtighten) after final adjustments are made to avoid water entry.



**CAUTION - Risk of Shock:** Aim lamp heads at least 20° down below horizontal in order to prevent water from accumulating inside lens.

After lamp heads are positioned as desired, align the optional visor (10) over the front of the round lamp head and secure by tightening the set screws (11) on the visor.



**9. Turn on electricity** at fuse or circuit breaker box and verify success of installation.

**10. Apply silicone caulking** (not included) around the perimeter of the fixture where it contacts the mounting surface for moisture seal.

**See next pages for MOTION SENSOR SET UP INSTRUCTIONS**

After installing your motion activated light you are ready to set/aim the motion sensor. Make sure the wall switch is in ON position

Do **NOT** use with dimmers or timers or on multiple switch circuits.  
Do **NOT** install on the same circuit with an electric motor (i.e. appliances, HVAC equipment, washer/dryer garage door openers, etc.)

**1. Slide the TIME/TEST switch in TEST position** to disable the photocell and allow light to come on during daylight hours.

**2. Turn the SENSITIVITY knob fully clockwise to maximum sensitivity.**

**3. Aim the MOTION SENSOR HEAD level and at least 10° downward** and across the traffic pattern you want to detect.

**CAUTION - RISK OF SHOCK**

AIM MOTION DETECTOR 10° BELOW HORIZONTAL. MAKE SURE CONTROL KNOBS AND SWITCHES FACE TOWARDS THE GROUND. WATER MAY ACCUMULATE INSIDE MOTION DETECTOR IF NOT POSITIONED PROPERLY.

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

**Note:** If fixture is mounted higher than 8ft (2.4m), the distance and downward sensitivity will be reduced. The detector is less sensitive to motion directly towards it.

**Avoid aiming the control at:**

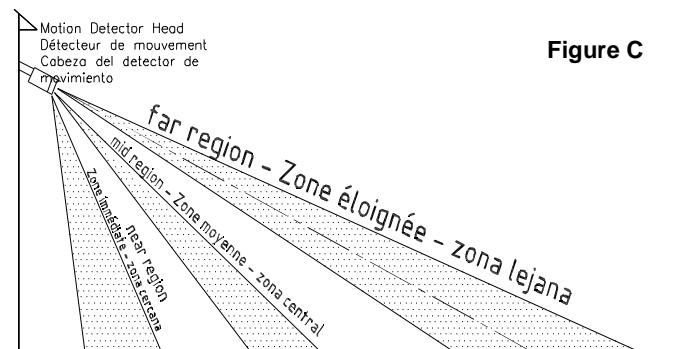
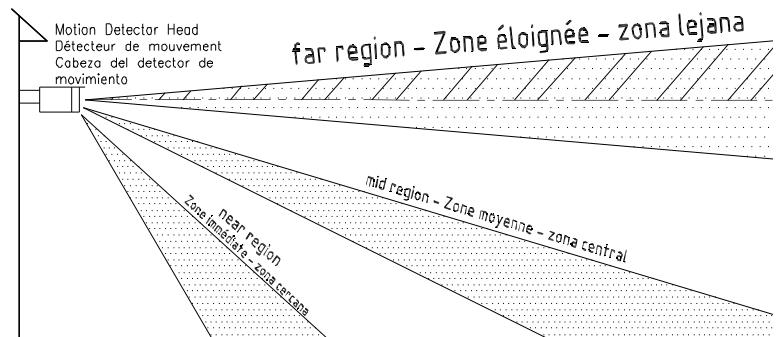
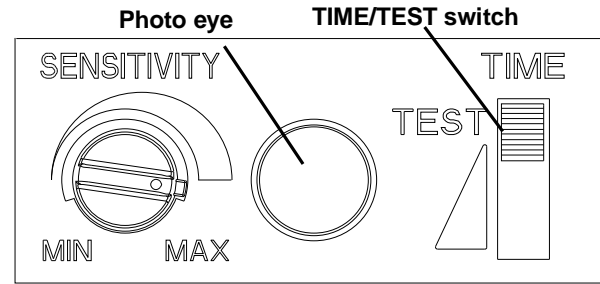
- Objects that change temperature rapidly, such as **heating vents and air conditioners**. These heat sources could cause false triggering.
- Areas where **pets or traffic** may trigger the control.
- **Nearby large, light-colored objects** reflecting light may trigger the shut-off feature. Do not point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

**4. Test motion detection zone** by walking across the pattern in the targeted coverage area. A **red LED indicator light** in the motion head will flash when motion is detected and the lights will come on for approximately 4 seconds.

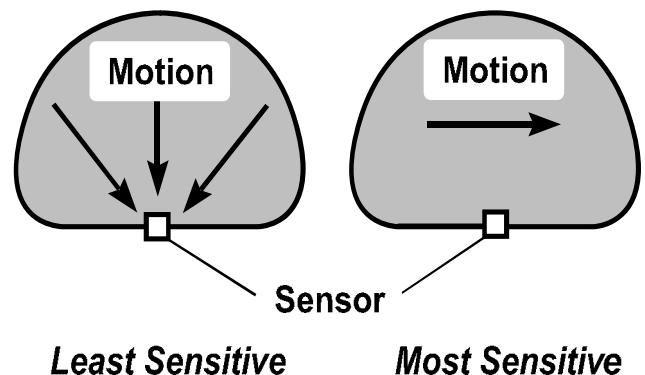
Move to a different spot in the area to be tested and stop all motion for about 8 seconds. The lights should turn off. Start walking again to see if your motion is detected in the new spot.

Repeat the walk test in other spots to determine the coverage area. Your motion sensor looks for motion in 3 different regions as pictured in Fig. C, the far, mid, and near region. Be sure to walk through the entire area to test the coverage in all regions.

As distance from the sensor increases, it will take more movement to be detected. The sensitivity can be adjusted to increase or decrease detection if desired. Adjust the sensitivity as needed. Sensitivity set too high may cause false triggering.



**Figure C**



**Note:** Walk in a zigzag direction. Walking up to the motion detector in a straight line may keep you in between detection regions, and your light will not come on.

**MOTION DETECTOR SET UP NOTES**

If the lights stay on all the time: the sensitivity may be too high or the motion detector head might be aimed too high. Try turning the sensitivity down, and try aiming the head slightly lower. **See trouble shooting guide.**

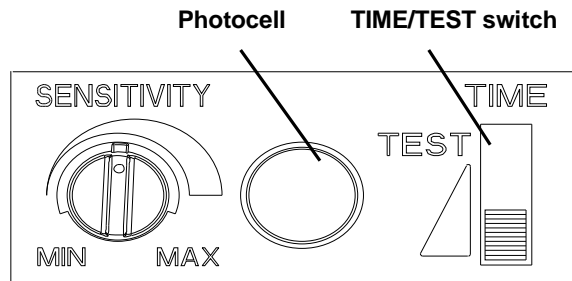
**IMPORTANT SEASONAL CHANGES:**

The motion sensor works by sensing temperature changes across its field of view. The closer the surrounding temperature is to a person's temperature the less sensitive the sensor will appear. The greater the temperature difference, the more sensitive the sensor will appear. The range may need to be readjusted with the sensitivity dial as temperature changes for different seasons. This is a normal part of the light sensor's operation.



**5. SET ON TIME**

When you are satisfied with the area of coverage, slide the TIME/TEST switch to the opposite end to take the motion detector out of TEST mode. Now you can slide the switch to set the ON time. The TIME setting switch will let you adjust the time that the light will stay on after motion is detected from approx 1 to 10 minutes.



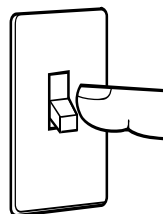
**MANUAL OVERRIDE**

To disable the motion sensor and keep the light continuously on for the night, flip the wall switch off for 3 seconds and then back on.

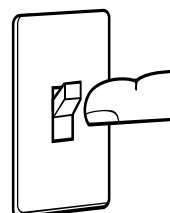
To reset to Security mode, flip the switch off again for 3 seconds and then back on.

If you leave the light on all night it will automatically turn off at dawn and reset to Security mode.

**NOTE:** If you get confused while switching modes, turn the power at the breaker or walls witch off for one minute, then back on. After the calibration time, the control will be in the Security mode.



**3 Seconds OFF then...**



**...back on**

If this fixture fails to operate properly, use the guide below to diagnose and correct the problem.

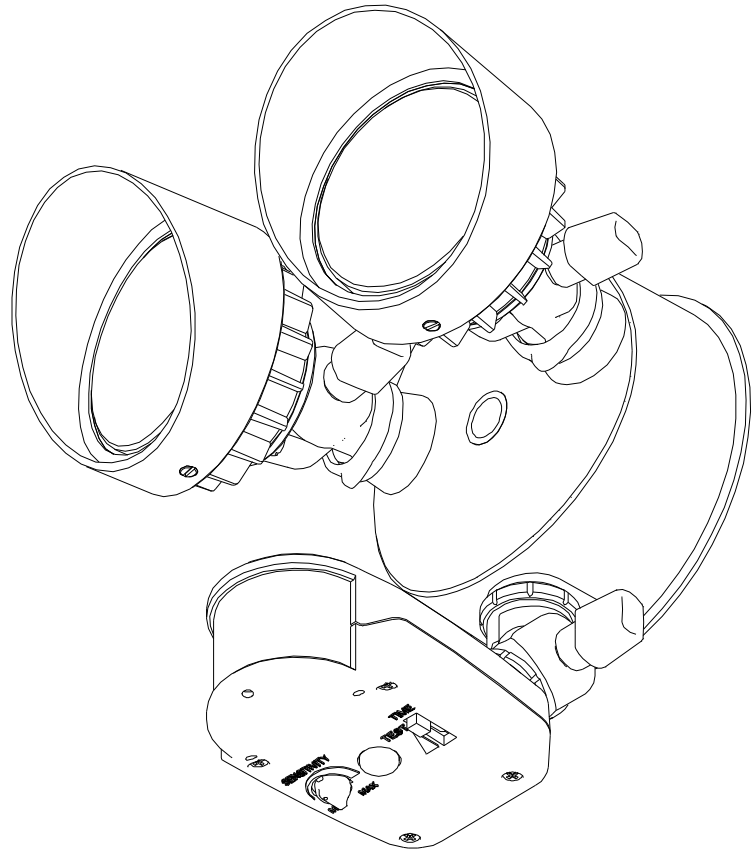
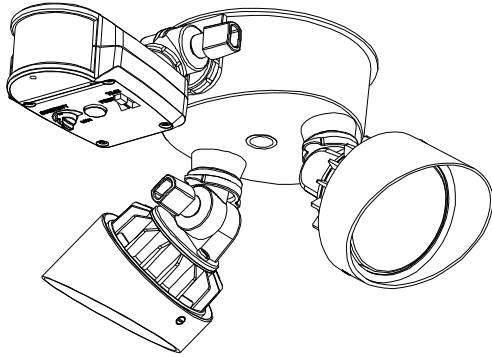
SYMPTOM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Lights will not come on	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Light switch is turned off.</li> <li>2. Fuse is blown or circuit breaker is turned off.</li> <li>3. Incorrect circuit wiring.</li> <li>4. Outdoor temperature is getting warmer.</li> <li>5. Photocontrol does not work.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Turn light switch on.</li> <li>2. Replace fuse or turn circuit breaker on.</li> <li>3. Verify wiring is correct.</li> <li>4. Increase sensitivity.</li> <li>5. Slide the TIME/TEST switch in Test position to test if photocontrol works properly.</li> </ol>
Lights come on in daylight	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sensor may be located in a relatively dark location.</li> <li>2. Sensor is in TEST mode.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fixture is operating normally under these conditions.</li> <li>2. Slide TIME/TEST switch in Time position.</li> </ol>
Lights come on for no apparent reason.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sensor maybe detecting small animals or cars.</li> <li>2. Sensitivity set too high.</li> <li>3. The outdoor temperature is getting cooler.</li> </ol>	Reduce sensitivity (see seasonal changes).
Lights stay on continuously	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sensor is in Manual Override mode.</li> <li>2. Coverage area may be too large.</li> <li>3. The sensor may be picking up a heat source like an air vent, dryer vent, or brightly painted, heat-reflective surface.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Follow manual override instructions to reset.</li> <li>2. Adjust the motion sensor downward.</li> <li>3. Reduce sensitivity.</li> </ol>
Lights flash on and off (strobing)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Heat or light from the lamps may be turning the light control on and off.</li> <li>2. Heat being reflected from other objects may be affecting the sensor.</li> <li>3. Sensor is in Test mode.</li> <li>4. Lights controlled by sensor shine or reflect into the photocell.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reposition the lamp heads away from the sensor.</li> <li>2. Reduce Sensitivity.</li> <li>3. While in TEST mode, light only stays on for 5 seconds.</li> <li>4. Reposition sensor in small increments.</li> </ol>
Range appears limited	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sensor is not level.</li> <li>2. Sensor is mounted too high.</li> <li>3. Movement is directly towards sensor.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Position sensor exactly level from side to side</li> <li>2. If mounted above 20 feet, much of the usable range will be lost. Mount at 6 to 10 feet for max. range.</li> <li>3. Move Sensor. Sensor will see movement across detection pattern more quickly. Move sensor in ¼" increments.</li> </ol>
Lights will not trigger with motion	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sensitivity may be set too low.</li> <li>2. Motion Head not aimed correctly.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Turn up sensitivity in small steps</li> <li>2. See section for aiming and setting motion Sensor.</li> </ol>

If further technical assistance is required, contact: Technical Support at: (800) 748-5070

This LED light provides low maintenance service with no bulbs to change. Clean surfaces with mild soap and water. Do not use abrasive materials such as scouring pads or powders, steel wool or abrasive paper.

**WARNING:** There are no user serviceable parts inside fixture.

### L.E.D. DE SEGURIDAD CON DETECTOR DE MOVIMIENTO



**Model Number(s):**  
**OLF 2RH 40K 120 MO**

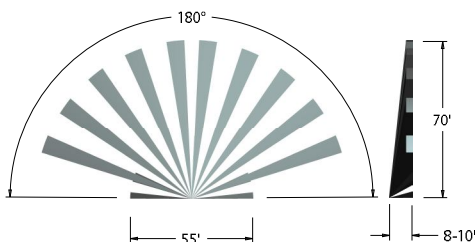
Antes de instalar, lea estas instrucciones cuidadosamente y guárdelas para futura referencia. Fecha Instalada: \_\_\_\_\_

#### ¿CÓMO FUNCIONA EL SENSOR DE MOVIMIENTO?

El sensor infrarrojo del detector de movimiento "observa" los cambios pequeños de temperatura causados por el movimiento de personas o automóviles dentro de la zona de detección y enciende las luces automáticamente. Los animales grandes o alguna fuente infrarroja fuerte, como los faros de un vehículo o la luz solar que se refleja en una ventana, también pueden activar el sensor.

#### ¿CUÁL ES LA EXTENSIÓN DE LA ZONA DE DETECCIÓN?

Los sensores pueden detectar el movimiento hasta a 70 ft en un ángulo hacia adelante de 180 grados. A medida que la distancia desde el sensor se incrementa, la detección requerirá de un movimiento más grande. Por ejemplo: a 10 ft, será suficiente la mitad de un paso, mientras que a 50 ft serán necesarios varios pasos para que se active la detección.



#### ¿CUÁNTO TIEMPO PERMANECEN ENCENDIDAS LAS LUCES?

Las luces permanecen encendidas mientras haya algún movimiento dentro de la zona de detección. Una vez que la zona queda desocupada, se pueden ajustar las luces para que permanezcan encendidas aproximadamente de 1 a 10 minutos.

#### ¿SE PUEDEN ENCENDER/APAGAR LAS LUCES POR MEDIO DE UN INTERRUPTOR DE LUZ?

Las luces se pueden encender o apagar de manera manual (solo en la noche) con el interruptor o disyuntor en modo de control manual.

Los sensores funcionan mejor cuando la dirección del movimiento esperado se realiza transversalmente respecto de su patrón de detección, y no hacia el sensor. Monte a una altura de 6 a 12 ft para un óptimo rango y detección. A medida de que la distancia desde el sensor aumenta, se necesitará que el movimiento sea mayor para que pueda detectarse. El patrón de detección estándar se ampliará 70 pies, y su ancho será de 180 grados.

### LEA Y SIGA LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN.

- Para reducir el riesgo de muerte, lesiones personales o daño a la propiedad que pueda surgir de incendios, choques eléctricos, cortes, abrasiones, caída de partes y otros peligros lea todas las advertencias e instrucciones incluidas en la caja o su interior, además de las etiquetas del montaje.
- Antes de instalar o revisar el equipo, o realizar mantenimiento de rutina, siga estas precauciones generales.
- La instalación, la revisión y el mantenimiento comerciales de las luminarias debe ser realizada por un electricista calificado autorizado.
- En el caso de instalaciones residenciales: Si no está seguro sobre la instalación o el mantenimiento de las luminarias, consulte a un electricista calificado autorizado y verifique el código eléctrico local.
- Este montaje ha sido diseñado para conectarse a una caja de unión aprobada por UL debidamente instalada y puesta a tierra.
- Cada tanto será necesario limpiar la parte externa del refractor y de la lente. La frecuencia de la limpieza dependerá del nivel de polvo del ambiente y de la potencia de la luz mínima aceptable para el usuario. El refractor/la lente se debe lavar con una solución de agua tibia y detergente de uso doméstico suave no abrasivo, enjuagar con agua limpia y secar. Si el montaje óptico se ensuciara por dentro, limpie el refractor o la lente como se indicó anteriormente; de ser necesario, reemplace las juntas dañadas.
- **NO INSTALE EL PRODUCTO SI ESTÁ DAÑADO**
- Reciclado: Para obtener información sobre cómo reciclar productos electrónicos LED, visite [www.epa.gov](http://www.epa.gov).
- Estas instrucciones no pretenden cubrir todos los detalles o las variaciones de los equipos ni abarcar todas las posibles eventualidades relacionadas con la instalación, el funcionamiento o el mantenimiento. Si necesita más información o surgen problemas específicos que no están debidamente cubiertos en la información del producto, remítase a Acuity Brands Lighting, Inc.



#### **ADVERTENCIA RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO**

- ▶ Desconecte o interrumpa la energía eléctrica antes de realizar la instalación o la reparación.
- ▶ Verifique que el voltaje de alimentación sea correcto; compárelo con la información de la etiqueta de la luminaria.
- ▶ Realice todas las conexiones eléctricas y a tierra en cumplimiento del Código Eléctrico Nacional y de los requisitos del código local vigente.
- ▶ Todas las conexiones de cableado deben cubrirse con conectores para cable reconocidos y aprobados por UL.



#### **PRECAUCIÓN RIESGO DE LESIONES**

- ▶ Use gafas y guantes de protección en todo momento al retirar la luminaria de la caja, al instalarla, repararla o realizar operaciones de mantenimiento.
- ▶ Una vez encendida la fuente de luz, evite la exposición directa con los ojos.



#### **ADVERTENCIA RIESGO DE QUEMADURAS**

- ▶ Antes de manipular el montaje, déjelo enfriar. No toque la carcasa ni la fuente de iluminación.
- ▶ No supere el voltaje máximo señalado en la etiqueta de la luminaria.
- ▶ Respete todas las advertencias, recomendaciones y restricciones que proporciona el fabricante para: tipo de conductor, posición de funcionamiento, puntos o métodos de montaje, reemplazo y reciclado.
- ▶ Use sólo lámparas que cumplan los estándares ANSI.



#### **PRECAUCIÓN RIESGO DE INCENDIO**

- ▶ Mantenga lejos de la luminaria y de las lámparas/lentes, los materiales combustibles y de otro tipo que se puedan incendiar.
- ▶ No las encienda cerca de personas, materiales combustibles o sustancias inflamables.



#### **PRECAUCIÓN RIESGO DE DAÑO PARA EL PRODUCTO**

- ▶ Jamás conecte componentes bajo carga.
- ▶ No monte estos montajes de manera que puedan cortar el revestimiento exterior o dañar el aislamiento de los cables.
- ▶ A menos que las especificaciones del producto individual consideren lo contrario: jamás conecte un producto LED directamente a un paquete de reducción de intensidad de la luz, sensores de ocupación, dispositivos de temporización ni demás dispositivos de control relacionados. Los montajes LED se deben apagar directamente de un circuito de interruptores.
- ▶ A menos que las especificaciones del producto individual consideren lo contrario: no limite la ventilación del montaje. Deje un poco de espacio alrededor del montaje. Evite cubrir los montajes LED con aislación, goma u otro material que evitará la convección o el enfriamiento de la conducción.
- ▶ A menos que las especificaciones del producto individual consideren lo contrario: no supere la temperatura ambiente máxima para el montaje.
- ▶ Use el montaje sólo en la ubicación para la que está diseñado.
- ▶ Los productos LED son sensibles a la polaridad. Asegure la correcta polaridad antes de la instalación.
- ▶ Descarga electrostática (DES): la DES puede dañar los montajes LED. Durante la instalación o reparación de la unidad se debe usar siempre equipo personal conectado a tierra.
- ▶ No toque componentes eléctricos individuales ya que esto puede causar DES, reducir la vida útil de la lámpara o alterar el funcionamiento.
- ▶ Es posible que algunos componentes dentro del montaje no se puedan reparar. En el caso improbable de que su unidad requiera reparación, deje de usar la unidad inmediatamente y comuníquese con un representante de ABL para obtener ayuda.
- ▶ Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por Acuity Brands Lighting pueden anular la autoridad del usuario para usar el equipo.
- ▶ Lea siempre las instrucciones de instalación completa de montaje antes de la instalación para verificar si hay advertencias específicas de montaje adicionales.

Este equipo se ha probado y se ha encontrado para conformarse con los límites para un dispositivo de la clase B digital, conforme a la parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites se diseñan para proporcionar la protección razonable contra interferencia dañosa cuando están utilizados en una instalación residencial. Este equipo genera, las aplicaciones y puede irradiar energía de la radiofrecuencia. Si no instalado y utilizado de acuerdo con el manual de la instrucción, este equipo puede causar interferencia dañosa a las comunicaciones por radio. La operación está conforme a las dos condiciones siguientes.

Sin embargo, no se puede garantizar que no se produzcan interferencias perjudiciales para la recepción de las señales de radio o televisión, las que pueden detectarse al encender y apagar el equipo, el usuario debe intentar corregirlas por medio de una de las siguientes medidas:

- Orientar la antena receptora en otra dirección o ubicarla en otro sitio.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente del que esté conectado al receptor.
- Solicitar ayuda al comerciante o a un técnico experto en radio/TV.

#### **GARANTÍA LIMITADA POR 5 AÑOS**

El incumplimiento de alguna de estas instrucciones puede anular la garantía del producto. Para obtener la lista completa de los términos y las condiciones respecto al producto, visite [www.acuitybrands.com](http://www.acuitybrands.com). Acuity Brands Lighting, Inc. no se hace responsable por los reclamos que puedan surgir de la instalación o manipulación inadecuada o negligente de sus productos.



### LISTA DE EMBALAJE

Descripción	Cantidad
1) Lámpara LED Placa de Montaje .....	1
2) Cabeza del Sensor de Movimiento .....	1
3) Tornillos 3/4" #6, #8, #10* .....	6
4) Barra Transversal .....	1
5) Capuchones de Alambre* .....	3
6) Tornillo 1-5/8" .....	1
7) Enchufe de goma* .....	1
8) Empaquetadura* .....	2
9) Perilla de ajuste .....	2
10) Visor .....	2
11) Tornillo de sujeción .....	4
12) Gancho de soporte* .....	1

\*Contenido en el paquete de piezas

**Herraje de Montaje Incluido  
Requiere Sellador de Silicona**

### HERRAMIENTAS REQUERIDAS:



1. Quite los componentes del luminario y el paquete de piezas. Verifique que todas las piezas estén incluidas. **Nota:** Tenga cuidado con las piezas pequeñas y destruya el material de embalaje, ya que pueden ser peligrosos si están al alcance de niños.

### 2. ¡Apague la electricidad en la caja de rtacircuitos!

**ATENCIÓN:** No se confíe de cortar la corriente en el interruptor mural solamente.

**Nota:** Luminario esta destinado para montaje a Pared o Alero para una altura de mas de 4 pies (1.2m) solamente. ¡No lo monte en el suelo!

3. **Instale la Barra Transversal a la caja** de ensambladura usando dos Tornillos de 3/4". **Ver Fig. A.**

### PRECAUCIÓN: OPERACIÓN DEL LUMINARIO Y ALAMBRADO

Cerciórese que la fuente de alimentación eléctrica este apagada.

4. Cuelgue un extremo del gancho de soporte (12) de la barra transversal y cuelgue el montaje de luz en el otro extremo del gancho de soporte para sujetar temporalmente el montaje para el cableado. Consulte la Fig. A.

5. **Para poner a tierra el luminario**, utilice una Tuerca de Alambres para conectar el alambre de tierra de suministro de la casa y el alambre (cobre) de tierra del luminario (verde).

**Nota:** Si el alambrado de la casa no incluye un alambre de Conexión a Tierra, consulte su código eléctrico local para métodos aprobados para conectar a tierra.

### 6. CONEXIÓN DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO

Use capuchones de alambres (5) para conectar los dos alambres negro del luminario al alambre negro del suministro de electricidad de la casa y los dos alambres blanco del luminario al blanco (neutral) del suministro de electricidad de la casa.

**Para una conexión apropiada, coloque el capuchón de alambre sobre los alambres y gire en el sentido de las agujas del reloj hasta que este apretado.**

### 7. INSTALACIÓN DE LA LÁMPARA

Instale el tornillo de montaje (6) de 1-5/8 in en el orificio central de la parte posterior del montaje (1). Alinee el montaje sobre la caja de unión y fije en la barra transversal ajustando el tornillo de montaje. Cubra la cabeza del tornillo de montaje con un tapón de goma (7).

**Nota:** Los cabezales de lámpara deben estar colocados encima

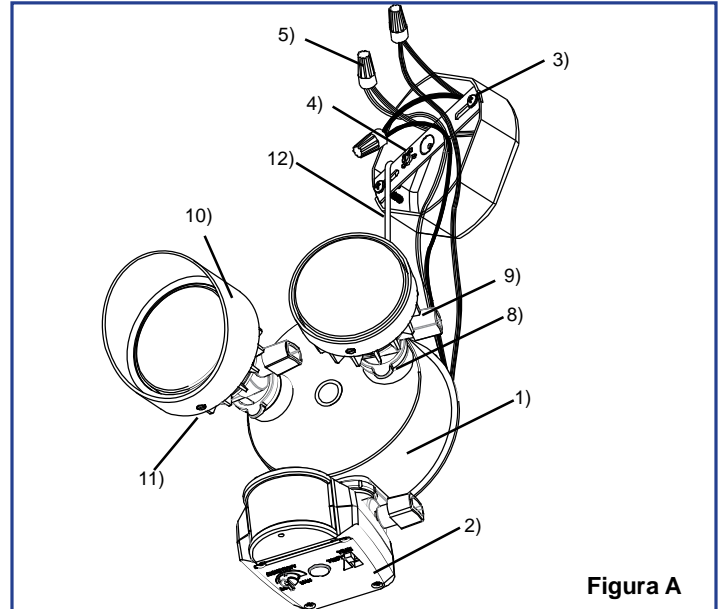


Figura A

del cabezal del sensor de movimiento y sus controles deben mirar al suelo.

8. **Dirija los cabezales de la lámpara e instale los visores opcionales** Cada cabezal se puede colocar en múltiples direcciones a través de la perilla de ajuste (9) y la arandela de bloqueo (11). **Nota:** Asegúrese de ajustar firmemente todas las arandelas de bloqueo y las perillas de ajuste después de realizar los ajustes finales para evitar que ingrese agua.

**ATENCIÓN: RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO:** Dirija la cabeza de la lámpara hacia abajo 20 grados bajo la horizontal a fin de evitar que se acumule agua en su interior.

Después de colocar los cabezales de la lámpara como se desea, alinee el visor por encima de la parte delantera del cabezal y asegure apretando el tornillo de sujeción del visor.

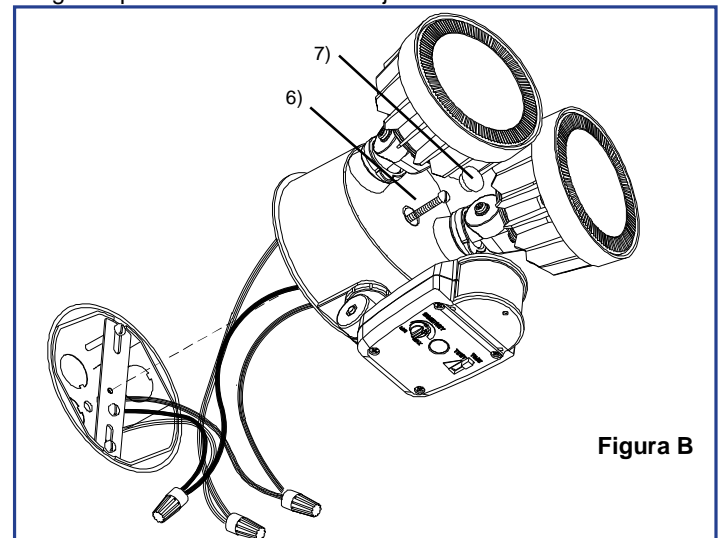


Figura B

9. **Encienda la electricidad en la caja de fusibles** o caja de cortacircuitos y verifique el éxito de la instalación.

10. **Aplice calafatea de silicona (no incluida)** alrededor del perímetro de la Placa Trasera para Un sello contra la humedad.

**Consulte las INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DEL SENSOR DE MOVIMIENTO** en las páginas siguientes.

Después de instalar su luz activada de movimiento, estará preparado para establecer/dirigir el detector de movimiento. Asegúrese de que el interruptor de pared esté en la posición ENCENDIDO

**NO** use con reductores de intensidad de luz o temporizador en circuitos de interruptores múltiples.

**NO** instale en el mismo circuito con un motor eléctrico (por ejemplo: electrodomésticos, equipo de calefacción/aire acondicionado, lavadora/secadora, dispositivos para abrir la puerta del garaje, etc.).

**1. Deslice el interruptor TIEMPO/PRUEBA a la posición PRUEBA** para desactivar la célula fotoeléctrica y permitir que la luz se encienda durante el horario diurno. (Ver Figura C).

**2. Gire la perilla SENSIBILIDAD completamente a la derecha para establecer la máxima sensibilidad.**

**3. Dirija el CABEZAL DEL DETECTOR DE MOVIMIENTO 10 grados como mínimo hacia abajo por debajo del horizontal. PRECAUCIÓN - RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO. Dirija el CABEZAL DEL DETECTOR DE MOVIMIENTO 10 grados como mínimo hacia abajo por debajo del horizontal. Gire el cabezal de modo que los controles miren al piso. Si el cabezal está invertido, el detector de movimiento puede dañarse a causa de la lluvia.**

**PRECAUCIÓN:** Parte de la región lejana busca por encima de la línea de tapa, por tanto, no dirija el cabezal demasiado alto. Dirigir el cabezal a alturas elevadas puede dar lugar a falsas activaciones. (Ver Figura C).

**Nota:** Si monta el montaje por encima de los 8 ft (2,4 m), se reducirá la distancia y la sensibilidad hacia abajo. El detector es menos sensible al movimiento que se produce directamente hacia él.

**Evite dirigir el control hacia lo siguiente:**

- Objetos que cambian de temperatura de manera rápida, como **conductos de ventilación y equipos de aire acondicionado**. Estas fuentes de calor podrían causar falsas activaciones.
- Áreas donde las **mascotas o el tráfico** puedan activar el control.
- **Objetos cercanos grandes y de colores claros** que reflejen la luz, ya que pueden activar la función de apagado. No dirija el sensor hacia otras luces.

**4. Prueba la detección de movimiento;** para hacerlo, camine en el área de cobertura objetivo. Si se detecta movimiento, la luz indicadora LED roja en el cabezal de movimiento parpadeará y las luces se encenderán durante aproximadamente 4 segundos. Muévase a un punto diferente del área que debe probar y deje de moverse durante unos 8 segundos. Las luces deben apagarse. Comience a caminar otra vez para comprobar si se detecta movimiento en el nuevo lugar. Repita esta prueba en otros lugares para determinar el área de cobertura. El detector de movimiento busca movimiento en 3 regiones diferentes, como puede ver en las Figura C, la región lejana, media y cercana. No olvide caminar por toda el área para probar la cobertura en todas las regiones.

A medida que la distancia desde el sensor aumenta, se necesitará que el movimiento sea mayor para que pueda detectarse. Si lo desea, puede ajustar la sensibilidad para aumentar o reducir la capacidad de detección. Ajuste la sensibilidad como sea necesario. Si la sensibilidad se configura a un grado demasiado alto, podrían producirse falsas activaciones.

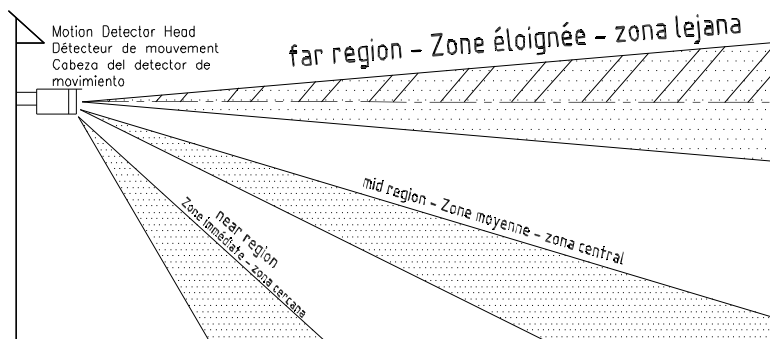
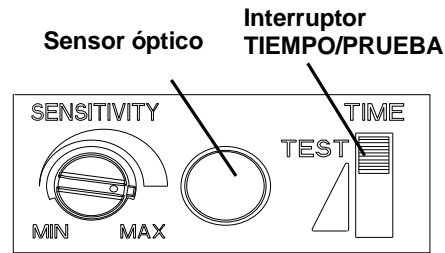
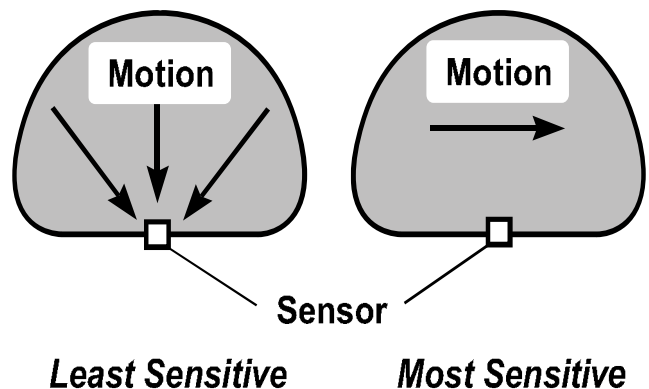
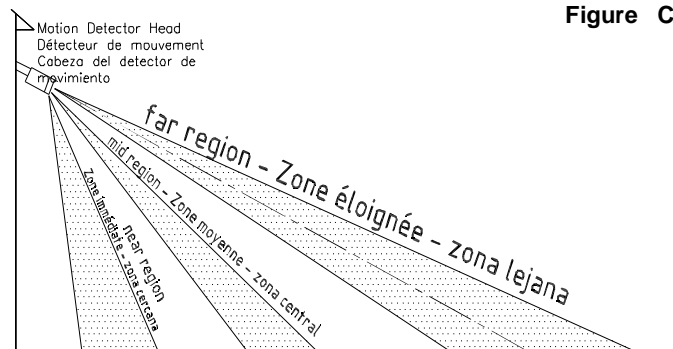


Figure C



**Nota:** Camine en zigzag. Caminar hasta el detector de movimiento en línea recta probablemente lo haga permanecer entre regiones de detección y es posible que la luz no se encienda.

### NOTAS DE INSTALACIÓN DEL DETECTOR DE MOVIMIENTO

Si las luces permanecen encendidas en todo momento: La sensibilidad puede ser demasiado alta o posiblemente se haya dirigido el detector de movimiento a alturas demasiado elevadas. Intentar bajar la sensibilidad y bajar un poco la dirección del cabezal.

Para obtener la guía para la solución de problemas, consulte la página 12.

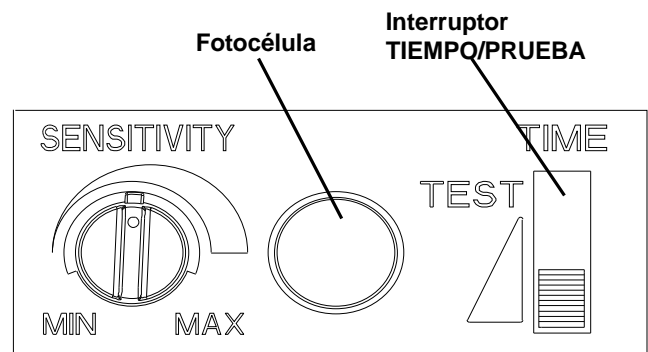
### Cambios importantes según las estaciones:

El sensor de movimiento funciona con los cambios de temperatura en todo su campo de visualización. Cuanto más próximo esté la temperatura del ambiente a la temperatura de una persona, el sensor será menos sensible. Cuanto mayor sea la diferencia de temperaturas, el sensor será más sensible. Posiblemente el rango se deba reajustar con el dial de sensibilidad a medida que la temperatura cambia en las diferentes estaciones. Esta es una parte normal para el funcionamiento del sensor de luz.



### 5. TIEMPO DE ENCENDIDO

Una vez satisfecho con el área de cobertura, deslice el interruptor TIEMPO/PRUEBA al extremo opuesto para sacar al detector de movimiento del modo PRUEBA. Ahora puede deslizar el interruptor para configurar la hora de ENCENDIDO. El interruptor de ajuste TIEMPO le permite ajustar el tiempo en que la luz permanecerá encendida después de detectar movimiento, de 1 a 10 minutos aproximadamente.



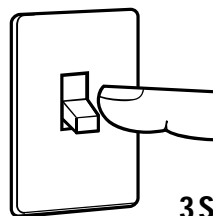
### CONTROL MANUAL

Para desactivar el sensor de movimiento y mantener la luz encendida continuamente durante la noche, apague el interruptor de pared por 3 segundos y vuelva a encenderlo.

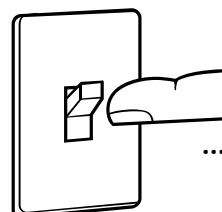
Para restablecer el modo de Seguridad, apague el interruptor otra vez por 3 segundos y vuelva a encenderlo.

Si deja la luz encendida toda la noche se apaga automáticamente al amanecer y se restablece al modo de Seguridad.

**NOTA:** Si se confunde al intercambiar los modos, desconecte la energía eléctrica por un minuto, luego vuelva a encender. Después del tiempo de calibración, el control quedará en modo Seguridad.



3 Seconds OFF then...



...back on

Si este luminario falla de operar apropiadamente, use la siguiente guía para diagnosticar y corregir el problema.

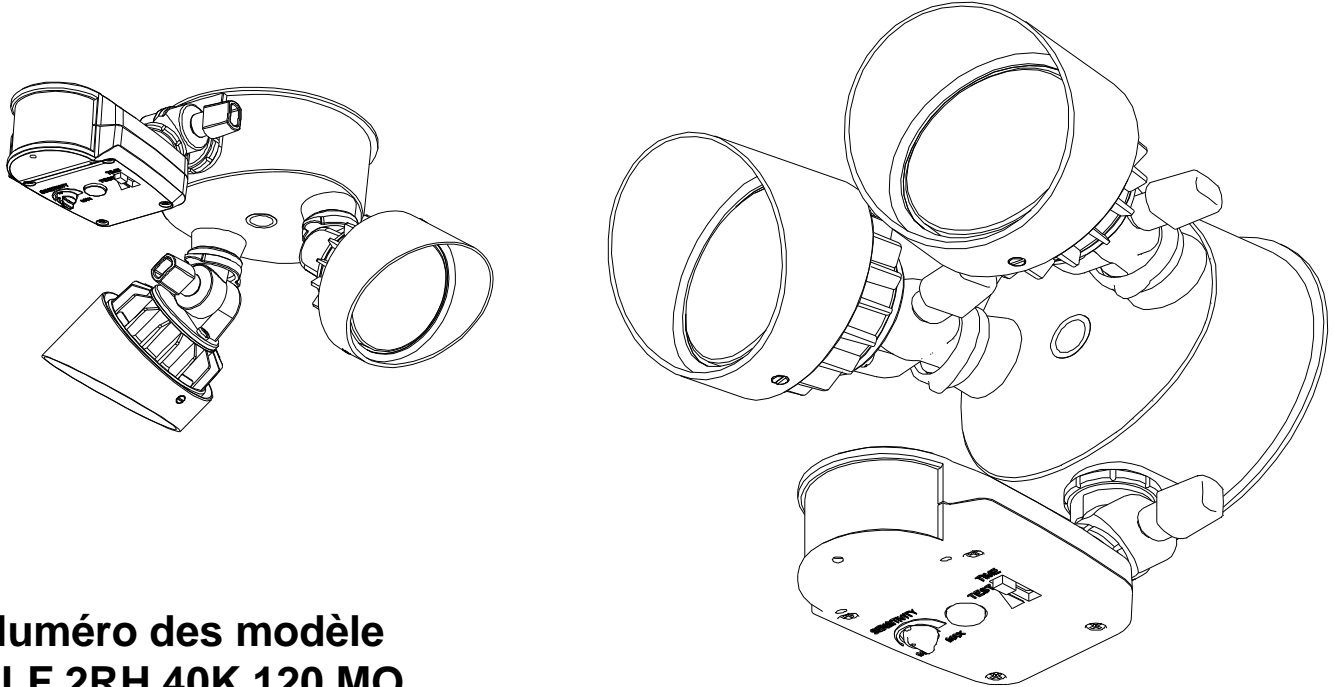
PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
Las luces no se encienden.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El interruptor está desconectado.</li> <li>2. El fusible se fundió o el disyuntor está apagado.</li> <li>3. Cableado incorrecto del circuito.</li> <li>4. La temperatura exterior se está incrementando.</li> <li>5. El control del sensor óptico no funciona.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conecte el interruptor de luz.</li> <li>2. Reemplace el fusible o encienda el disyuntor.</li> <li>3. Verifique que el luminario este conectado tierra correctamente</li> <li>4. Aumente la sensibilidad.</li> <li>5. Deslice el interruptor TIEMPO/PRUEBA en la posición de PRUEBA para probar si el control del sensor óptico funciona correctamente.</li> </ol>
Las luces se encienden en el día.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sensor puede estar colocado en un lugar relativamente oscuro.</li> <li>2. El sensor está en modo de PRUEBA.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El montaje funciona normalmente en estas condiciones.</li> <li>2. Deslice el interruptor TIEMPO/PRUEBA en la posición Tiempo.</li> </ol>
Las luces se encienden sin ningún motivo aparente.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Posiblemente el sensor detecte animales pequeños o automóviles.</li> <li>2. La SENSIBILIDAD puede estar ajustada muy alta.</li> <li>3. La temperatura exterior está disminuyendo.</li> </ol>	Disminuya la SENSIBILIDAD en etapas pequeñas. (Consulte los cambios según la estaciones).
Las luces permanecen continuamente encendidas.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sensor está en modo Control manual.</li> <li>2. El área de cobertura puede ser demasiado amplia.</li> <li>3. Posiblemente el sensor detecta una fuente de calor como conductos de ventilación, conductos de secadora, o una superficie pintada de color claro que refleja el calor.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Siga las instrucciones del control manual para restablecerlo.</li> <li>2. Ajuste el sensor de movimiento hacia abajo.</li> <li>3. Reduzca la sensibilidad.</li> </ol>
Las luces se encienden y se apagan (luz estroboscópica)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El calor y la luz de las lámparas pueden encender y apagar el control de luz.</li> <li>2. Es posible que el calor reflejado por otros objetos esté afectando el sensor.</li> <li>3. El sensor está en modo de Prueba.</li> <li>4. Las luces controladas por el sensor brillan o se reflejan en la fotocélula.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Coloque nuevamente los cabezales de la lámpara alejados del sensor.</li> <li>2. Reduzca la sensibilidad.</li> <li>3. Mientras está en modo de PRUEBA, la luz solo permanece encendida por 5 segundos.</li> <li>4. Coloque nuevamente el sensor en incrementos pequeños.</li> </ol>
El rango parece ser limitado.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El sensor no está nivelado.</li> <li>2. El sensor está montado a una altura demasiado alta.</li> <li>3. El movimiento se realiza directamente frente al sensor.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Coloque el sensor exactamente en forma nivelada, de lado a lado.</li> <li>2. Si monta por encima de los 20 ft, se perderá gran parte del rango que se puede usar. Monte de 6 a 10 ft para un rango máximo.</li> <li>3. Mueva el Sensor. El sensor detectará el movimiento en todo el patrón de detección con más rapidez. Mueva el sensor en incrementos de ¼ in.</li> </ol>
La luz no se activa con movimiento:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Puede que la SENSIBILIDAD esté en un ajuste muy bajo.</li> <li>2. El detector de movimiento no está orientado correctamente.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aumente la SENSIBILIDAD en etapas pequeñas.</li> <li>2. Ver Orientación y programación del Detector de Movimiento.</li> </ol>

Si necesita obtener más ayuda técnica, comuníquese con: Soporte técnico al: (800) 748-5070

Esta lámpara LED con detector de movimiento necesita muy poco mantenimiento y no es necesario cambiar los focos. Limpie las superficies con un limpiador suave no abrasivo.

**ADVERTENCIA:** La cabeza de la lámpara no contiene piezas que el usuario puede reparar.

### L.E.D. LAMPE DE SÉCURITÉ À DÉTECTEUR DE MOUVEMENT À DEL



**Numéro des modèle  
OLF 2RH 40K 120 MO**

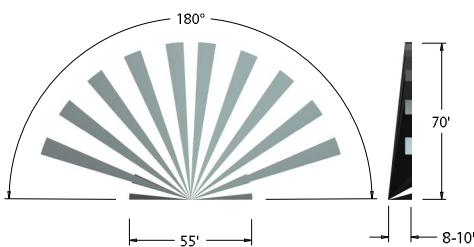
**Pour votre propre protection. Avant de procéder à l'installation, veuillez lire attentivement ces directives et les conserver pour référence ultérieure. Date de l'installation : \_\_\_\_\_**

#### COMMENT LE DÉTECTEUR DE MOUVEMENT FONCTIONNE-T-IL?

Le détecteur de mouvement à capteur infrarouge « détecte » les faibles changements de température provoqués par le mouvement des personnes ou des voitures dans sa zone de détection et allume les lumières automatiquement. Les animaux de grande taille ou une forte source d'infrarouge telle que les phares d'un véhicule ou la lumière du soleil se reflétant dans une fenêtre peuvent aussi activer le détecteur.

#### QUELLES SONT LES DIMENSIONS DE LA ZONE DE DÉTECTION?

Les détecteurs peuvent capter des mouvements jusqu'à une distance de 70 pi (21,5 m) sur 180 degrés. Plus la distance est grande par rapport au capteur, plus les mouvements doivent être grands pour être détectés. Par exemple, à une distance de 10 pi (3 m), un demi-pas suffit, alors que plusieurs pas seraient nécessaires pour une détection à 50 pi (15 m).



#### COMBIEN DE TEMPS LES LUMIÈRES RESTENT-ELLES ALLUMÉES?

Les lumières restent allumées tant qu'il y a un mouvement dans la zone de détection. Une fois la zone dégagée, les lumières peuvent être réglées pour rester allumées entre un temps 1 à 10 minutes.

#### LES LUMIÈRES PEUVENT-ELLES TOUJOURS ÊTRE ALLUMÉES OU ÉTEINTES À L'AIDE D'UN INTERRUPTEUR?

Les lumières peuvent être allumées ou éteintes manuellement (seulement la nuit) à l'aide d'un interrupteur ou d'un disjoncteur en mode de commande manuelle.

Les détecteurs sont plus efficaces lorsque la direction du mouvement traverse leur champ de détection que lorsque le mouvement se fait en direction du capteur. Installez l'appareil entre 6 et 12 pieds (entre 1,8 et 3,6 m) de hauteur pour une détection et une portée optimales. Plus la distance par rapport au capteur augmente, plus les mouvements sont difficiles à détecter. La zone de détection standard est d'une longueur de 70 pieds pour un angle de 180 degrés.

### VEUILLEZ LIRE ET RESPECTER TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ!

- Afin de réduire le risque de blessures personnelles ou de mort, ou d'endommager le matériel en raison d'un incendie, d'un choc électrique, de la chute de pièces, de coupures/abrasions ou de tout autre danger, lisez tous les avertissements et instructions compris dans et sur la boîte de la fixation et toutes ses étiquettes.
- Avant d'installer, d'entretenir ou de réaliser une maintenance de routine sur cet équipement, tenez compte de ces précautions générales.
- L'installation commerciale, l'entretien et les réparations des lampes ne devraient être effectuées que par un électricien diplômé et qualifié.
- Pour les installations résidentielles : Si vous avez des doutes quant à l'installation ou l'entretien des lampes, consultez un électricien diplômé et qualifié et vérifiez votre code de l'électricité local.
- Ce luminaire est conçu pour être connecté à une boîte de jonction certifiée UL, correctement installée et mise à la terre.
- Il sera occasionnellement nécessaire de nettoyer la partie extérieure du réflecteur/de la lentille. Le réflecteur/la lentille doit être lavé(e) dans une solution d'eau tiède et avec un détergent ménager doux et non abrasif, puis rincé(e) à l'eau claire et essuyé(e). En cas d'accumulation de saletés à l'intérieur de l'ensemble optique, essuyez le réflecteur/la lentille et nettoyez comme indiqué ci-dessus, en remplaçant les joints endommagés selon le besoin.
- **N'INSTALLEZ PAS UN PRODUIT ENDOMMAGÉ !**
- Recyclage : pour des informations sur la manière de recycler les produits électroniques à DEL, veuillez vous rendre sur [www.epa.gov](http://www.epa.gov).
- Ces instructions ne sont pas censées couvrir tous les détails ou variations de l'équipement ni fournir toutes les éventualités possibles en ce qui concerne l'installation, l'utilisation ou l'entretien. Si des informations supplémentaires devaient s'avérer nécessaires, ou si des problèmes particuliers se présentent et ne sont pas suffisamment repris pour l'acheteur ou du propriétaire, il conviendra de contacter Acuity Brands Lighting, Inc à ce sujet.



#### AVERTISSEMENT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

- ▶ Débranchez ou coupez l'alimentation avant l'installation ou l'entretien.
- ▶ Vérifiez que la tension d'alimentation est correcte en la comparant avec les informations sur l'étiquette de la lampe.
- ▶ Réalisez tous les raccordements électriques et de masse conformément aux exigences du Code national de l'électricité et de tout code local applicable.
- ▶ Tous les raccordements câblés doivent être faits avec des connecteurs de câbles certifiés UL.



#### ATTENTION RISQUE DE BLESSURE

- ▶ Portez des gants et des lunettes de protection en permanence lorsque vous retirez la lampe du carton et que vous procédez à l'installation, à l'entretien ou à des réparations.
- ▶ Évitez le contact direct des yeux avec la source de lumière lorsqu'elle est allumée.



#### AVERTISSEMENT RISQUE DE BRÛLURE

- ▶ Laissez refroidir la fixation avant de la manipuler. Ne touchez pas l'enceinte ou la source de lumière.
- ▶ Ne dépassez pas la puissance maximum indiquée sur l'étiquette de la lampe.
- ▶ Respectez tous les avertissements, recommandations et restrictions du fabricant de lampe pour le circuit d'attaque, la position de fonctionnement, les méthodes/endroits de montage, le remplacement et le recyclage.
- ▶ Utilisez uniquement les lampes qui sont conformes aux normes ANSI.



#### ATTENTION RISQUE D'INCENDIE

- ▶ Conservez les matériaux combustibles et tout autre élément pouvant prendre feu à l'écart de la lampe/lentille.
- ▶ Ne l'utilisez pas à proximité de personnes, de matériaux combustibles ou de substances affectées par la chaleur.



#### ATTENTION RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DU PRODUIT

- ▶ Ne connectez jamais des composants sous charge.
- ▶ Ne montez ni soutenez pas ces fixations d'une manière qui pourrait sectionner la gaine extérieure ou endommager l'isolation de câble.
- ▶ Sauf si contraire aux spécifications du produit individuel : ne connectez jamais un produit à DEL directement à des packs de gradation de la lumière, des capteurs d'occupation, des dispositifs de minuterie ou d'autres dispositifs de commande liés. Les fixations DEL doivent être alimentées directement hors d'un circuit à interrupteur.
- ▶ Sauf si contraire aux spécifications du produit individuel : Sauf si contraire aux spécifications du produit individuel : ne pas limiter la ventilation de la fixation. Laissez un espace libre suffisant autour de la fixation. Évitez de couvrir les fixations DEL avec de l'isolation, de la mousse ou d'autres matériaux qui empêcheront le refroidissement de convection ou de conduction.
- ▶ Sauf si contraire aux spécifications du produit individuel : ne pas dépasser la température ambiante maximum à laquelle les fixations sont exposées.
- ▶ N'utilisez la fixation que dans l'emplacement prévu à cet effet.
- ▶ Les produits à DEL sont sensibles à la polarité. Assurez-vous que la polarité est correcte avant l'installation.
- ▶ Décharge électrostatique (DES) : les DES peuvent endommager les fixations DEL. Un équipement de mise à la masse personnel doit être porté lors de toute installation ou entretien de l'unité.
- ▶ Ne touchez pas les composants électriques individuels car cela peut causer une DES, réduire la durée de vie de la lampe ou altérer ses performances.
- ▶ Certains composants à l'intérieur de la fixation peuvent ne pas être réparables. Dans le cas peut probable où votre unité aurait besoin d'être réparée, arrêtez immédiatement d'utiliser l'unité et contactez un représentant ABL pour obtenir de l'aide.
- ▶ Les changements ou les modifications qui ne sont pas expressément approuvés par Acuity Brands Lighting pourraient rendre nulle et non avenue l'autorisation d'utiliser ce matériel.
- ▶ Lisez toujours les instructions d'installation complètes des fixations avant l'installation pour les autres avertissements spécifiques de la fixation.

cet équipement a été testé et respecte les limites des normes relatives aux articles numériques de Classe B établies dans la partie 15 du règlement de la FCC. Ces limites ont été établies pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans les installations résidentielles. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radio fréquence. S'il n'est pas installé de manière conforme aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Il n'est toutefois pas garanti que de l'interférence ne se produira pas dans une installation dommée. Si cet équipement cause de l'interférence nuisibles à la réception radiophonique ou télévisuelle, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à suivre l'une ou l'ensemble des mesures suivantes pour corriger l'interférence :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Accroître la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise utilisant un circuit d'alimentation différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Demander l'aide du concessionnaire ou d'un technicien expert dans les la radio et de la télévision.

#### GARANTIE LIMITÉE DE 5 ANS

Tout manquement au respect de ces instructions pourrait rendre nulles les garanties. Pour une liste complète des conditions générales du produit, veuillez vous rendre sur [www.acuitybrands.com](http://www.acuitybrands.com). Acuity Brands Lighting, Inc. n'assume aucune responsabilité pour les réclamations découlant d'une installation ou d'une manipulation incorrectes ou négligentes de ses produits.

### LISTE DES PIÈCES

Description	Quantité
1) Appareil d'éclairage DEL Plaque de montage.....	1
2) Tête du détecteur de mouvement.....	1
3) Vis de 3/4 po* .....	6
4) Traverse .....	1
5) Capuchons de connexion* .....	3
6) Vis de 1-5/8 po .....	1
7) Bouchon en caoutchouc* .....	1
8) Contre-écrou .....	2
9) Bouton de réglage.....	2
10) Visière .....	2
11) Vis de calage.....	4
12) Crochet de support* .....	1

\*Compris dans l'emballage de pièces

**Quincaillerie de montage comprises  
Joint d'étanchéité à la silicone requis**

### OUTILS REQUIS:



1. Retirer les composants de l'appareil et l'emballage des pièces. S'assurer que toutes les pièces sont incluses. **Note:** Faites attention aux petites pièces et détruisez le matériel d'emballage car ils pourraient être dangereux pour les enfants.

### 2. Couper l'électricité au fusible ou au disjoncteur!

**ATTENTION:** Ne coupez pas le courant uniquement au niveau de l'interrupteur mural.

**Note:** L'appareil est prévu pour un montage en avant-toit ou mural à plus de 4pi (1,2m) du sol seulement. Ne pas installer directement au sol !

3. Installer la traverse (4) à la boîte de jonction à l'aide des deux vis de 3/4 po (3) (en fonction de la taille des trous dans votre boîte de jonction). Fig. A.

### MISE EN GARDE: CÂBLAGE ET MODE D'EMPLOI DE L'APPAREIL

**Vous assurer de couper le courant avant de procéder au câblage.**

4. Accrochez une des extrémités du crochet de support (12) à la traverse et accrochez le projecteur à l'autre extrémité du crochet pour soutenir temporairement le projecteur pendant le câblage. Voir la figure A.

5. Pour la mise à terre de l'appareil, connecter le fil de terre de l'alimentation (cuivre) au fil de terre (vert) de l'appareil, à l'aide d'un capuchon de connexion.

**Note:** Si le câblage d'alimentation ne comprend pas un fil de mise à la terre, consulter votre code d'électricité ou le code de votre fournisseur de services publics et vérifier les méthodes conformes pour la mise à la terre.

Pour vous assurer d'un bon raccordement, mettre le capuchon sur les fils et tourner dans le sens de rotation horaire jusqu'à ce que la connexion soit solide.

### 6. RACCORDEMENT DE L'ALIMENTATION

Employer des capuchons de connexion (5) pour connecter les deux fils noirs de l'appareil au fil d'alimentation noir et les deux fils blancs au fil blanc (neutre) d'alimentation.

### 7. INSTALLATION DE L'APPAREIL D'ÉCLAIRAGE

Installez les vis de montage (6) de 1 5/8 po dans le trou du milieu au dos du luminaire (1). Alignez le luminaire au-dessus de la boîte de raccordement et le fixez-le à la barre transversale en serrant la vis de montage. Couvrez la tête de la vis de montage avec un bouchon en caoutchouc (7).

**Remarque :** têtes de la lampe doit être positionnée plus haut de la tête de détection de mouvement et de contrôles sur le détecteur

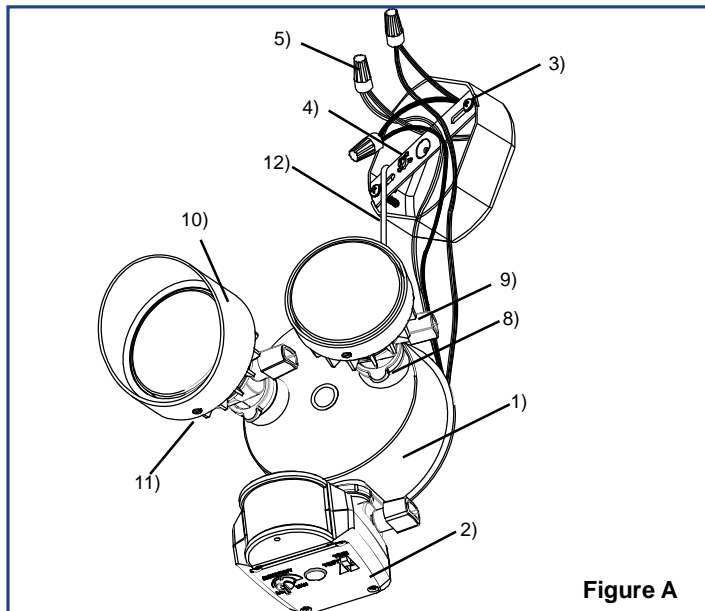


Figure A

de mouvement doivent faire face à la terre.

### 8. Orientez les têtes de lampe et installez les visières en option

Pointez les têtes de lampe et installez les pare-soleils facultatifs. Chaque tête de lampe peut être dirigée dans plusieurs directions grâce au bouton de réglage (9) et au contre-écrou (8). **Remarque :** Assurez-vous de bien serrer tous les contre-écrous et boutons de réglage après avoir effectué les ajustements finaux pour empêcher les entrées d'eau.

### ATTENTION - RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE:

Inclinez le projecteur vers le bas de 20 degrés en dessous de l'horizontale afin que l'eau ne s'accumule pas à l'intérieur.

Une fois les têtes de lampes positionnées comme souhaité, alignez la visière (10) sur l'avant de la tête de lampe et fixez-la en serrant les vis de calage (11) sur la visière.

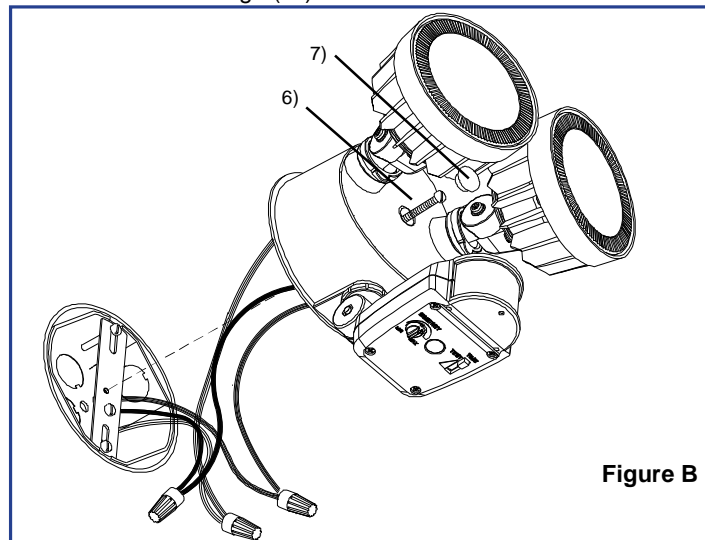


Figure B

9. Rétablir le courant au fusible ou au disjoncteur et vérifier si l'installation est réussie.

10. Appliquez le joint à la silicone (non inclus) sur le périmètre de l'appareil là où il entre en contact avec la surface de montage.

**voir la page suivante pour les INSTRUCTIONS DE MONTAGE DU CAPTEUR DU DÉTECTEUR DE MOUVEMENT**

Après avoir installé votre éclairage à détecteur de mouvement, vous êtes prêt à régler/orienter le détecteur de mouvement. Assurez-vous que le commutateur mural est en position ON

Ne **PAS** utiliser avec des gradateurs ou des circuits à commutateur multiple.

Ne PAS installer sur le même circuit qu'un moteur électrique (électroménager, équipement CVCA, sèche-linge/lave-linge, système d'ouverture de garage, etc.)

**1. Faites glisser le commutateur TIME/TEST (TEMPS/TEST)** en position TEST afin de désactiver la cellule photoélectrique et laissez l'éclairage s'allumer pendant les heures du jour.

**2. Tournez le bouton SENSITIVITY (SENSIBILITÉ)** dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à la sensibilité maximale.

**3. Orientez la TÊTE DU DÉTECTEUR DE MOUVEMENT** d'au moins 10 degrés vers le bas en-dessous de l'horizontale.

### MISE EN GARDE - RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.

Orientez la TÊTE DU DÉTECTEUR DE MOUVEMENT d'au moins 10 degrés vers le bas en-dessous de l'horizontale. Tournez la tête de manière à ce que les commandes fassent face au sol. Si la tête est tournée à l'envers, le détecteur de mouvement peut être endommagé par la pluie!

**MISE EN GARDE :** Une partie de la région éloignée se situe au-dessus du profil de capot, n'orientez donc pas la tête trop vers le haut. L'orientation de la tête trop vers le haut peut aboutir sur des activations erronées.

**Remarque :** Si l'équipement est fixé au-delà d'une hauteur de 8 pi (2,4 m), la sensibilité sera réduite pour les mouvements éloignés ou proches du sol. Le détecteur est moins sensible si le mouvement se fait dans sa direction.

### Évitez d'exposer les commandes aux :

- Objets changeant rapidement de température, tels que les **systèmes de chauffage et conditionneurs d'air**. Ces sources de chaleur peuvent déclencher une activation involontaire.
- Lieux fréquentés par des **animaux ou des véhicules** pouvant activer les commandes.
- **Objets de grande taille et de couleur claire, situés à proximité** et reflétant la lumière, qui pourraient éteindre l'appareil. Ne pas diriger d'autres lumières vers le détecteur.

**4. Testez la détection des mouvements** en marchant dans la zone ciblée de couverture. Un témoin DEL rouge dans la tête de mouvement clignotera quand un mouvement est détecté et les lumières s'allumeront pendant approximativement 4 secondes. Déplacez-vous vers un autre emplacement dans cette zone pour la tester et arrêtez tout mouvement pendant environ 8 secondes. Les lumières devraient s'éteindre. Recommencez à marcher pour voir si vos mouvements sont détectés dans ce nouvel emplacement. Répétez ce test de marche dans d'autres emplacements afin de déterminer la zone de couverture. Votre détecteur de mouvement recherche des mouvements dans 3 régions différentes comme l'illustrent les figures C : zone éloignée, à mi-distance et proche. Assurez-vous de marcher dans toute la zone afin de tester la couverture dans tous les endroits.

Plus la distance par rapport au capteur augmente, plus les mouvements sont difficiles à détecter. Le degré de sensibilité peut être réglé si vous le souhaitez. Réglez la sensibilité selon vos besoins. Une sensibilité trop élevée peut déclencher une activation involontaire.

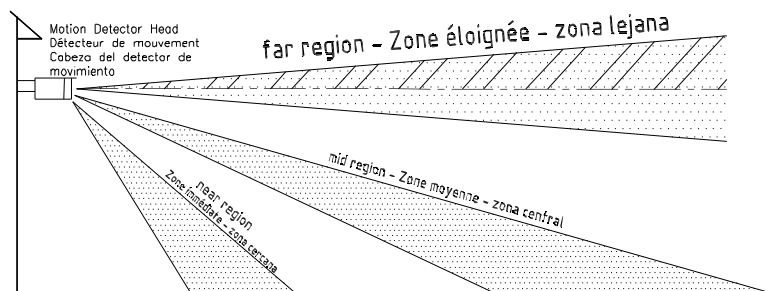
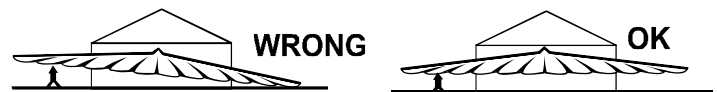
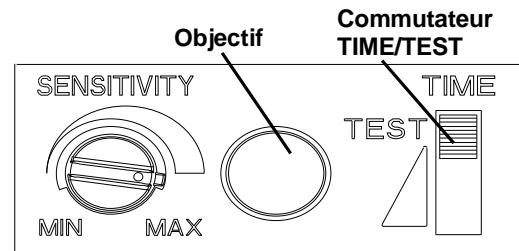
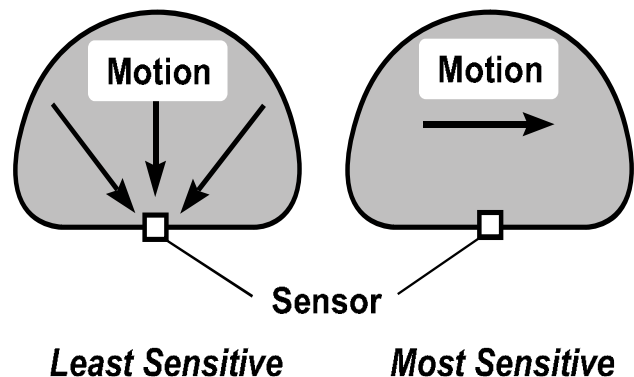
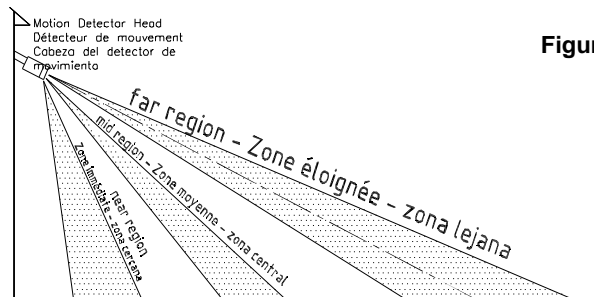


Figure C





**Nota :** Marchez en zigzag ; lorsque vous marchez jusqu'au détecteur de mouvement en ligne droite, vous pouvez rester entre les régions détectées et votre éclairage ne s'allumera pas.

### REMARQUES SUR LE RÉGLAGE DU DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

Si les lumières sont allumées en tout temps : la sensibilité peut être trop élevée ou la tête du détecteur de mouvement peut être orientée trop vers le haut. Essayez de réduire la sensibilité et d'orienter la tête légèrement plus bas. **Voir la page 18 du guide de dépannage**

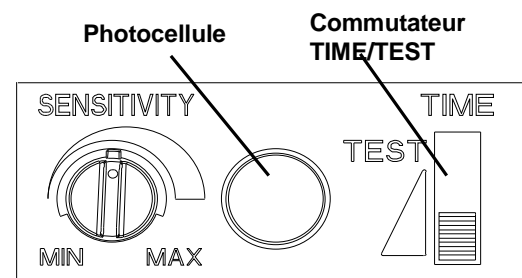


### CHANGEMENTS SAISONNIERS IMPORTANTS :

Le détecteur de mouvement fonctionne en captant les changements de température dans son champ de vision. Plus la température ambiante sera proche de celle du corps humain, moins le détecteur sera sensible à la présence d'une personne. Plus la différence de température est grande, plus le détecteur est sensible. Il peut s'avérer utile de réajuster la portée à l'aide de cadran de sensibilité à mesure que s'opèrent les changements de température saisonniers. Cette démarche fait partie des réglages habituels du capteur de lumière.

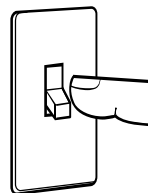
### 5. RÉGLAGE DU TEMPS

Lorsque vous êtes satisfait de la zone de couverture, faites glisser le commutateur TIME/TEST (TEMPS/TEST) vers l'extrémité opposée pour que le détecteur de mouvement ne soit plus en mode TEST. Vous pouvez maintenant faire glisser le commutateur pour régler la durée de MARCHE. Le commutateur de réglage TIME (TEMPS) vous permettra de régler la durée pendant laquelle l'éclairage restera allumé après qu'un mouvement soit détecté, à approx. de 1 à 10 minutes.



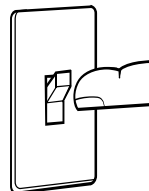
### COMMANDE PRIORITAIRE MANUELLE

Pour désactiver le détecteur de mouvement et laisser la lumière allumée toute la nuit, mettre l'interrupteur à arrêt pendant 3 secondes puis à en marche. Pour rétablir le mode de sécurité, remettre l'interrupteur à arrêt pendant 3 secondes, puis à en marche. Si vous laissez la lumière allumée toute la nuit, elle s'éteindra automatiquement à l'aube et retournera au mode de sécurité



**3 Seconds OFF then...**

**REMARQUE :** Si vous perdez vos repères en changeant les modes, éteignez l'appareil durant une minute, puis rallumez-le. Durant le calibrage, les commandes seront en mode **sécurité**.



**...back on**

Si l'appareil ne fonctionne pas adéquatement, veuillez vous servir du guide ci-dessous afin d'identifier et corriger le problème.

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE :	SOLUTION
Les lumières ne s'allument pas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'interrupteur est en position arrêt.</li> <li>2. Les fusibles ont sauté ou le disjoncteur est éteint.</li> <li>3. Circuit de câblage incorrect.</li> <li>4. La température extérieure augmente.</li> <li>5. Le capteur lumineux ne fonctionne pas.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Allumez l'interrupteur de lampe.</li> <li>2. Remplacez le fusible ou allumez le disjoncteur.</li> <li>3. Vérifiez que le câblage est correct.</li> <li>4. Augmentez la sensibilité.</li> <li>5. Placez le commutateur de réglage TIME/TEST en position Test pour vérifier que le capteur lumineux fonctionne correctement.</li> </ol>
Les lumières s'allument à la lumière du jour.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le capteur est peut-être situé dans un emplacement sombre.</li> <li>2. Le capteur est en mode TEST.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'équipement fonctionne correctement dans ces conditions.</li> <li>2. Placez le commutateur de réglage TIME/TEST en position TIME.</li> </ol>
Les lumières s'allument sans raison apparente.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le capteur détecte peut-être des animaux de petite taille ou des voitures.</li> <li>2. La sensibilité est trop élevée.</li> <li>3. La température extérieure baisse.</li> </ol>	Réduisez la sensibilité (voir changements saisonniers)
Les lumières restent allumées en permanence	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le capteur est en mode de commande manuelle.</li> <li>2. La zone de détection est peut-être trop grande.</li> <li>3. Le capteur détecte peut-être une source de chaleur provenant d'un ventilateur, d'un séchoir ou d'une surface de couleur claire ou réfléchissant la chaleur.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Suivez les instructions de commande manuelle pour réinitialiser l'appareil.</li> <li>2. Ajustez le détecteur de mouvement vers le bas.</li> <li>3. Réduisez la sensibilité.</li> </ol>
Les lumières s'allument et s'éteignent (clignotement)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La chaleur ou la lumière des lampes peut activer et désactiver le mécanisme de commande.</li> <li>2. De la chaleur renvoyée par d'autres objets peut affecter le capteur.</li> <li>3. Le capteur est en mode Test.</li> <li>4. Les lumières du capteur brillent ou se reflètent dans la photocellule.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Repositionnez les têtes de lampe loin du capteur.</li> <li>2. Réduisez la sensibilité.</li> <li>3. En mode TEST, la lumière ne reste allumée que 5 secondes.</li> <li>4. Repositionnez le capteur progressivement.</li> </ol>
La portée semble limitée	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le capteur n'est pas à l'horizontale.</li> <li>2. Le capteur est placé trop haut.</li> <li>3. Le mouvement se fait dans la direction du capteur.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Positionnez le capteur parfaitement à l'horizontale</li> <li>2. Au-delà de 20 pieds, la portée de détection sera grandement réduite. Placez le matériel à une hauteur allant de 6 à 10 pieds pour une portée optimale.</li> <li>3. Déplacez le capteur. Le capteur détectera les mouvements transversaux plus rapidement. Déplacez le capteur par tranches de ¼ po (0,6 cm).</li> </ol>
Les lumières ne s'allument pas en cas de mouvement.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La sensibilité est peut-être trop faible.</li> <li>2. Les têtes de mouvement ne sont pas orientées correctement.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Augmentez la sensibilité petit à petit</li> <li>2. Voir la section concernant l'orientation et l'installation du détecteur de mouvement.</li> </ol>

Pour toute autre assistance, veuillez contacter nos services de support technique: le soutien technique au: (800) 748-5070

Cette lampe à détecteur de mouvement DEL nécessite peu d'entretien et il n'y a aucune ampoule à changer. Nettoyez les surfaces avec un produit doux non abrasif.

**AVERTISSEMENT:** Il n'y a aucune pièce réparable à l'intérieur de chaque projecteur.