



MS80 (Bronze)
 MS80W (White)

PACKAGING CONTENTS / CONTENIDO DEL PAQUETE

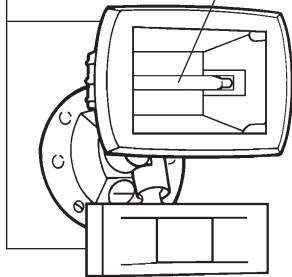
A. Motion detector and light fixture
 Detector de movimiento y artefacto de luz

B. 150 watt quartz halogen bulb (preinstalled)
 Foco halógeno de cuarzo de 150 vatios (preinstalado)

C. Coverplate gasket
 Junta de la placa de cubierta

D. (2) #6 and (2) #8 mounting screws (use the size that fits your junction box)
 (2) Tornillos #6 y (2) tornillos #8 de montaje (utilice el tamaño que mejor se adecue a su caja de conexión)

E. (3) Wire nuts
 (3) Tuercas para alambre



ENGLISH

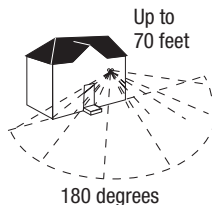
ITEMS REQUIRED

(Purchase separately)

- Phillips screwdriver
- Flathead screwdriver
- Hammer
- Outdoor weatherproof silicone caulking

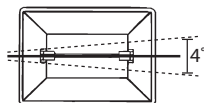
HOW IT WORKS

Your motion activated floodlight senses heat images from objects such as people, large animals and automobile engines. When motion is detected, the lights will automatically turn on. Once motion has stopped, the lights will turn off after a preselected time delay. Your motion activated floodlight may also be used as a standard floodlight.



WARNINGS AND CAUTIONS

- Follow all instructions.
- For outdoor use only.
- cULus LISTED for wet locations.
- Connect fixture to a 120 volt, 60 Hz power source. Any other connection voids the warranty.
- Fixture must be mounted to a grounded recessed junction box marked for use in wet locations.
- Suitable for wall mount or eave mount only. NOT suitable for ground mount installation.
- Do not allow sensor head to touch light housing – maintain at least 1 inch space between fixture and sensor.
- Keep away from flammable objects. Do not position fixture within two inches of any combustible materials.
- Do not position lamp housing within two inches of house.
- Bulb gets HOT quickly!
- The bulb and fixture get extremely hot during use. Disconnect power and allow fixture to cool before changing bulb or handling fixture.
- Fixture should be installed by persons with experience in household wiring or by a qualified electrician. The electrical system, and the method of electrically connecting the fixture to it, must be in accordance with the National Electrical Code and local building codes.
- Always replace bulb with the same wattage or lower wattage than included. Installing a bulb of a higher wattage could create a fire hazard. Use of a higher wattage bulb will void the warranty. (Maximum 150 watt halogen bulb.) To meet ENERGY STAR® requirements, maximum lamp wattage cannot exceed 250 watts.
- Never touch the bulb with your bare hands, as oil from your skin can cause premature failure. Always handle bulb with gloves or a soft cloth.
- For proper operation and protection against damage, the motion sensor head adjustment knobs must be facing the ground.
- For maximum bulb life, position fixture so the quartz halogen bulb remains within 4 degrees of horizontal.



- Do not use this apparatus near water.
- Clean only with a dry cloth.
- Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- Disassembly of your fixture will void the warranty.
- Your fixture is prewired and preassembled for easy installation.
- MINIMUM 90° C SUPPLY CONDUCTORS.
- If lens is replaced, use only tempered safety glass of equal thickness per UL requirements.
- This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Under Part 15 of the FCC Rules, any changes or modifications to the motion detector described in this instruction sheet that are not expressly approved by Cooper Lighting, LLC could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: 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 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:

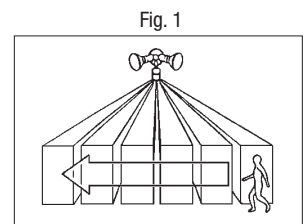
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

WARNING: FCC Regulations state that any unauthorized changes or modifications to this equipment not expressly approved by the manufacturer could void the user's authorization to operate this equipment.

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

FOR BEST RESULTS

- Install the motion sensor/transmitter 8-12 feet above the ground. (Motion sensor is less sensitive above 12 feet.)
- Locate motion sensor so motion moves across detection zone (Fig. 1).
- Locate sensor away from heat producing sources to prevent false triggering. Also be very careful not to include objects such as windows, white walls and water in the detection zone.



- Locate sensor away from moving objects such as trees, large shrubs and street traffic.
- Do not install more than one motion activated floodlight on one wall switch.

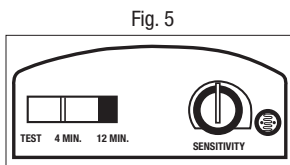
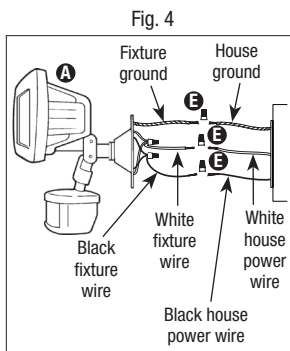
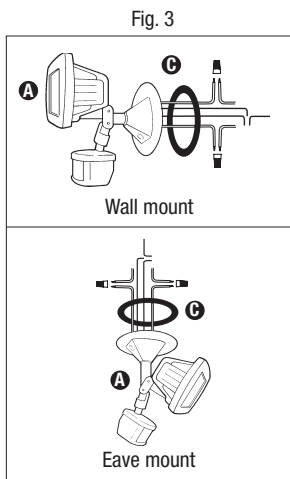
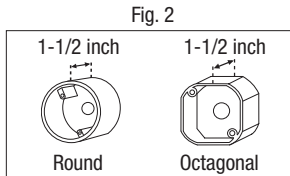
MOUNTING AND WIRING YOUR FIXTURE

WARNING: Risk of electric shock. Disconnect power at fuse or circuit breaker before installing or servicing.

NOTE: Fixture can be wall or eave mounted.

NOTE: Junction box must be at least 1-1/2 inch in depth for proper installation (Fig. 2).

1. Match up screws on the floodlight coverplate (C) with the junction box screw holes. (If necessary, lightly tap selected coverplate holes with a hammer and screwdriver to open them.)
2. Thread fixture wires through coverplate gasket (C) (Fig. 3).
3. Position the gasket (C) on the coverplate and connect the black wire from the fixture to the black house supply wire and the white wire from the fixture to the white supply wire using the wire nuts (E) provided. Attach the ground wire coming from your house to the copper ground wire from the fixture using wire nut (E) provided. If no house ground wire is available, attach the copper ground wire from the fixture to the junction box if it is metal and grounded. If junction box is not metal and no house ground wire is available, an alternative ground source must be used for safe operation (Fig. 4).
4. Attach fixture (A) to the junction box with two of the screws (D) provided. Either (2) #6 or (2) #8 screws will work with most standard junction boxes.
5. Apply silicone caulk around the edges of the coverplate to provide a watertight seal from rain and moisture.
6. Turn on power at mainfuse/breaker box.



OPERATING YOUR FIXTURE

1. Move slide switch on bottom of the sensor to "TEST". Set sensitivity knob to medium (halfway) (Fig. 5).
2. Turn on the power to fixture. Allow fixture to warm up approximately 90 seconds before testing. (Lights may not come on during warm-up period.)
3. Aim sensor head toward desired detection area, maintaining a 15° down angle to allow moisture to drain.

NOTE: Maintain air spacing between lamps and sensor head, at least 1 inch. Make sure sensor head is positioned with control switches facing towards the ground.

4. Walk across the detection zone at the farthest distance you wish your detector to detect motion.
5. Adjust sensitivity until you get desired results. Light will turn off 4 seconds after all motion stops.

NOTE: For maximum range performance, allow fixture to operate in any mode (with power to the unit) for at least 48 hours.

6. Move slide switch to 4 min. or 12 min. (AUTO mode). Light may turn on for the selected time, and then will operate at dusk in the AUTO setting.

NOTE: Do not position lamp housing within two inches of house.

REPLACING THE BULBS

NOTE: Disconnect power and allow fixture to cool before removing burned-out bulbs.

1. Remove screws from behind lens frame.
2. Push old bulb into spring-loaded socket and pull opposite end out of the other socket.
3. Using a clean cloth or gloves, remove new bulb from package and protective wrap.

NOTE: Never touch bulb with bare hands as oil from your skin can cause premature failure.

4. To install bulb, position bulb into spring-loaded socket and push bulb toward socket until it depresses. Position other end of bulb into stationary socket (opposite socket). Be sure each end of bulb is securely positioned against the socket.

5. Replace glass lens cover. Insert and tighten the screws that secure the glass lens cover.

NOTE: Make sure your lamp housing is not positioned within two inches of house.

CAUTION: When replacing bulb in fixture, always replace with the same wattage bulb or a lower wattage bulb. **DO NOT** replace with a bulb of greater wattage than specified on the fixture.

To do so could create a fire hazard and/or shorten the life of the bulb.

ENERGY STAR®



ENERGY STAR® is sponsored by the U.S. Environmental Protection Agency & U.S. Department of Energy. Visit www.energystar.gov to learn more.

To meet ENERGY STAR® requirements, the photo sensor control knob must be in the "Auto" mode to prevent operation during full daylight. Maximum lamp wattage cannot exceed 250 watts.

SELECTING YOUR DESIRED FEATURE

Mode of Operation	MODE Knob Adjustment	How to Set Power Switch
"Auto" Setting (motion activated) Lights should turn ON with motion only at night and should turn OFF after 4-12 minutes of no motion.	AUTO 4 MIN or AUTO 12 MIN	Keep the power to the fixture ON.
Dusk-to-Dawn Setting (activated only at night) Lights should stay ON from dusk to dawn and then reset to "Auto" setting at the next dawn.	AUTO 4 MIN or AUTO 12 MIN	Turn the power OFF-ON-OFF-ON within 3 seconds.
Standard Floodlight Setting Lights should stay ON continuously both day and night (must be reset manually).	TEST	Turn the power OFF-ON-OFF-ON within 3 seconds.
Test Setting Lights should turn ON with motion both day and night. Lights should turn OFF after 4 seconds.	TEST	Keep the power to the fixture ON.
Return to "Auto" (motion activated) Setting from any of the above settings.	AUTO 4 MIN or AUTO 12 MIN	Turn the power OFF for at least 90 seconds and then back ON.

TROUBLESHOOTING

Outdoor Light Comes On For No Apparent Reason At Night	<p>There is motion in the detection zone.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Make sure the sensor is not picking up moving objects such as trees, traffic, etc. <p>TEST FOR YOURSELF:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cover the sensor lens with cardboard to prevent sensor from detecting motion. If the light stays off, something in the detection zone is triggering the sensor. • If this is the case, reduce the sensitivity. • Reposition the sensor. * If the light stays on with the sensor lens covered, contact customer service.
Light Stays On At Night And Does Not Turn Off	<p>There is motion in the detection zone.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Make sure the sensor is not picking up moving objects such as trees, traffic, etc. • Reduce the sensitivity. • Reposition the sensor. <p>Unit is in override mode (if there is no motion).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Turn the light switch to the OFF position for 90 seconds, and then turn back to the ON position. This will send the unit back into the "Auto" mode. * If the light stays on with the sensor lens covered, contact customer service.

Problem	Cause / Solution
Outdoor Light Does Not Come On With Motion At Night	No power to the fixture. <ul style="list-style-type: none"> • Check if circuit breaker tripped. • Confirm wall switch is ON. Bulb is faulty. <ul style="list-style-type: none"> • Replace bulb. Surrounding external ambient light is too bright. (If so, the unit may think it is daytime.) <ul style="list-style-type: none"> • Re-aim the head. • Relocate or reposition the unit away from the light. TURN OFF POWER BEFORE CONTINUING Wiring to the unit is loose. <ul style="list-style-type: none"> • Check wiring, and reconnect if necessary using wire nuts (E) provided.
Light Continuously Blink On and Off At Night	The light given from the unit's own lamp is affecting the motion sensor. <ul style="list-style-type: none"> • Re-aim the lamp. • Reposition motion sensor.
Light Is On During The Day	The controls on the bottom of the motion sensor are in the test mode. <ul style="list-style-type: none"> • Move the switch to the AUTO 4 or 12 position. The motion detector is shadowed. <ul style="list-style-type: none"> • Reposition motion sensor.
Cannot Activate Dusk to Dawn Mode At Night (Override)	Surrounding external ambient light is too bright. (If so, the unit may think it is daytime.) <ul style="list-style-type: none"> • Re-aim the head. • Relocate or reposition the unit away from the light. Not enough time is allowed to enter the dusk to dawn mode. <ul style="list-style-type: none"> • Turn power OFF-ON-OFF-ON within 3 seconds. There is more than one fixture on an indoor wall switch. <ul style="list-style-type: none"> • If so, put them on separate switches.

2-YEAR LIMITED WARRANTY

THE FOLLOWING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, WHETHER EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE.

Cooper Lighting, LLC ("Cooper Lighting") warrants to customers that, for a period of two years from the date of purchase, Cooper Lighting's products will be free from defects in materials and workmanship. The obligation of Cooper Lighting under this warranty is expressly limited to the provision of replacement products. This warranty is extended only to the original purchaser of the product. A purchaser's receipt or other proof of date of original purchase acceptable to Cooper Lighting. This is required before warranty performance shall be rendered. This warranty does not apply to Cooper Lighting products that have been altered or repaired or that have been subjected to neglect, abuse, misuse or accident (including shipping damages). This warranty does not apply to products not manufactured by Cooper Lighting which have been supplied, installed, and/or used in conjunction with Cooper Lighting products. Damage to the product caused by replacement bulbs or corrosion or discoloration of brass components are not covered by this warranty.

LIMITATION OF LIABILITY:

IN NO EVENT SHALL COOPER LIGHTING BE LIABLE FOR SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (REGARDLESS OF THE FORM OF ACTION, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR IN TORT INCLUDING NEGLIGENCE), NOR FOR LOST PROFITS; NOR SHALL THE LIABILITY OF COOPER LIGHTING FOR ANY CLAIMS OR DAMAGE ARISING OUT OF OR CONNECTED WITH THESE TERMS OR THE MANUFACTURE, SALE, DELIVERY, USE, MAINTENANCE, REPAIR OR MODIFICATION OF COOPER LIGHTING PRODUCTS, OR SUPPLY OF ANY REPLACEMENT PARTS THEREFORE, EXCEED THE PURCHASE PRICE OF COOPER LIGHTING PRODUCTS GIVING RISE TO A CLAIM. NO LABOR CHARGES WILL BE ACCEPTED TO REMOVE OR INSTALL FIXTURES.

To obtain warranty service, please contact Cooper Lighting, LLC, at 1-800-334-6871, press option 2 for Customer Service, or via e-mail ConsumerProducts@cooperlighting.com and include the following information:

- Name, address and telephone number
- Date and place of purchase
- Catalog and quantity purchase
- Detailed description of problem

All returned products must be accompanied by a Return Goods Authorization Number issued by the Company and must be returned freight prepaid. Any product received without a Return Goods Authorization Number from the Company will be refused.

Cooper Lighting, LLC is not responsible for merchandise damaged in transit. Repaired or replaced products shall be subject to the terms of this warranty and are inspected when packed. Evident or concealed damage that is made in transit should be reported at once to the carrier making the delivery and a claim filed with them.

Reproductions of this document without prior written approval of Cooper Lighting, LLC are strictly prohibited.

For assistance, call 1-800-334-6871 or e-mail us at ConsumerProducts@cooperlighting.com

Printed in China

ESPAÑOL

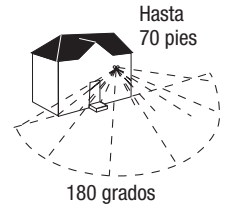
ARTÍCULOS NECESARIOS

(se compran por separado)

- Destornillador en cruz (Phillips)
- Destornillador de cabeza plana
- Martillo
- Calafateo de silicona resistente a la intemperie

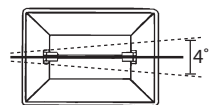
CÓMO FUNCIONA

La lámpara de alta intensidad activada por movimiento detecta imágenes térmicas de objetos tales como personas, animales grandes y motores de automóviles. Cuando se detecte movimiento, la luz se encenderá automáticamente. Una vez que el movimiento haya cesado, la luz se apagará después de un tiempo de retardo preseleccionado. Esta lámpara de alta intensidad activada por movimiento también puede ser utilizada como una lámpara de alta intensidad estándar.



ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

- Siga todas las instrucciones.
- Sólo para uso en exteriores.
- cULus para ubicaciones mojadas.
- El portalámparas debe estar conectado a una fuente de energía de 120 Voltios, 60 Hz. Cualquier otro tipo de conexión anula la garantía.
- Debe montar el artefacto sobre una caja de conexiones empotradas con toma de tierra marcada para usar en lugares húmedos.
- Adecuado para instalarse en la pared o en aleros solamente. No es adecuado para instalarse montándolo en el suelo.
- No permita que el sensor toque el alojamiento de la lámpara – mantenga por lo menos 1 pulgada (2,54 cm) de espacio entre el portalámparas y el sensor.
- Manténgalo alejado de objetos inflamables. No coloque el artefacto en posición dentro de dos pulgadas (5 cm) de cualquier material combustible.
- No coloque la lámpara a menos de dos pulgadas (5 cm) de la casa.
- ¡La bombilla se CALIENTA rápidamente!
- La lámpara y el artefacto se calientan extremadamente durante el uso. Antes de intentar reponer el artefacto, deje que se enfríe totalmente.
- El portalámparas debe ser instalado por personas con experiencia en cableado doméstico o por un electricista calificado. El sistema eléctrico y el método de conexión eléctrica del portalámparas debe cumplir con el Código eléctrico nacional y los códigos locales sobre edificios.
- Reemplace siempre la bombilla con una del mismo vatiaje o más bajo que el marcado. Si instala lámparas de mayor potencia, puede crear riesgo de incendio. Si usa lámparas de mayor potencia, se anula la garantía. (Utilice una bombilla de halógeno de un máximo de 150 W.) Para cumplir con los requerimientos de ENERGY STAR®, la potencia máxima de la bombilla no debe exceder 250 W.
- No toque la bombilla con las manos desnudas, ya que el aceite natural de la piel puede ocasionar el fallo prematuro de la bombilla. Coja la bombilla con guantes o con un trapo suave.
- Para un funcionamiento y protección adecuados contra posibles daños, los botones de ajuste de la cabeza del sensor de movimiento se deben ajustar en dirección al piso.
- Para que el foco dure el mayor tiempo posible, coloque la luz de manera que el foco halógena quede a 4 grados de la línea horizontal.
- No use este aparato cerca de agua.
- Limpie únicamente con un trapo seco.
- No obstruya las aberturas de ventilación. Instale de conformidad con las instrucciones del fabricante.
- No instale cerca de fuentes de calor tales como radiadores, rejillas de aire caliente, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
- Use únicamente acoplamientos/accesorios especificados por el fabricante.
- Si desarma el artefacto, se anula la garantía.
- La lámpara es percableada y ensamblado para facilitar la instalación.
- UTILICE CONDUCTORES DE SUMINISTRO QUE SOPORTEN UN MÍNIMO DE 90°C.
- Si se reemplaza el vidrio, utilice solo vidrio de seguridad compactado de igual grosor a los requisitos de UL.
- Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de los E. U. de A. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar toda interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pueda causar un funcionamiento indeseado. Según la Parte 15 de las Reglas de la FCC, todo cambio o modificación al detector de movimiento descrito en esta hoja de instrucciones que no esté expresamente aprobado por Cooper Lighting, LLC podría anular la autorización del usuario para operar el equipo.



dispositivo digital Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados a fin de proveer una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radio frecuencia, y si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no vaya a producirse interferencia en una instalación en particular. Si este equipo efectivamente causa una interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagándolo y encendiéndolo, se recomienda al usuario que trate de corregir la interferencia por medio de una o más de las siguientes medidas:

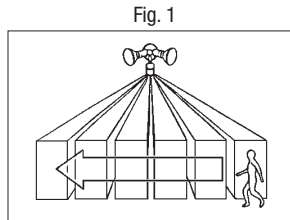
- Reoriente o cambie de lugar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en un tomacorriente que esté en un circuito diferente de aquél al que se conecta el receptor.
- Consulte a su proveedor, o a un técnico de radio / TV experimentado, para que le ayuden.

ADVERTENCIA: Las Reglamentaciones de la FCC establecen que todo cambio o modificación no autorizados en este equipo, que no estén aprobados expresamente por el fabricante, podrían anular la autorización del usuario para operar el equipo.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

PARA OBTENER LOS MEJORES RESULTADOS

- Instale el sensor de movimiento / transmisor a 2,45 – 3,65 m (8 – 12 pies) de altura sobre el suelo (por encima de 3,65 m / 12 pies, el sensor de movimiento es menos sensible).
- Coloque el portalámparas de manera que se mueva por toda la zona de detección (Fig. 1).
- Coloque el sensor lejos de fuentes que produzcan calor, a fin de evitar falsos disparos. Además, medida de lo posible, tenga mucho cuidado de no incluir objetos tales como ventanas, paredes blancas y agua, en la zona de detección.
- Coloque el sensor lejos de objetos móviles, como por ejemplo árboles, arbustos grandes y tráfico callejero.
- No instale más de un detector de movimiento en un interruptor de pared o circuito.



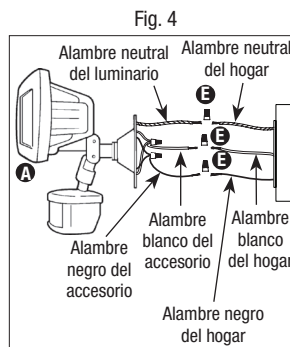
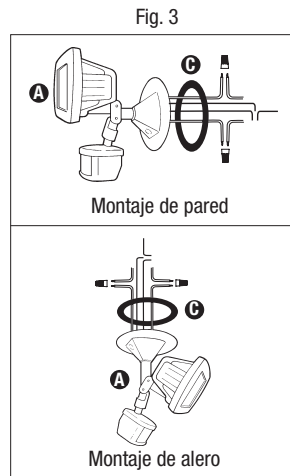
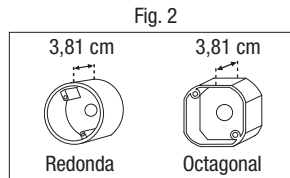
MONTAJE Y CABLEADO DEL ACCESORIO

ADVERTENCIA: Riesgo de choque eléctrico. Antes de la instalación o reparación, desconecte la alimentación eléctrica en el fusible o interrupto automático.

NOTA: El accesorio puede ser montado en la pared o el alero.

NOTA: La caja eléctrica debe tener una profundidad mínima de 3,81 cm (1-1/2 in.) para asegurar una instalación adecuada en aplicaciones empotradas (Fig. 2).

1. Haga que los tornillos de la placa de la cubierta del portalámparas (C) coincidan con los agujeros de los tornillos de la caja de empalmes. (Si fuera necesario, golpee ligeramente con un martillo y un destornillador los agujeros seleccionados en la placa de la cubierta para abrirlos.)
2. Pase los cables del artefacto a través de la junta de la placa de cubierta (C) (Fig. 3).
3. Posicione el gasket (C) en la cubierta y conecte el alambre negro del luminario con el alambre negro de la casa y el blanco con el blanco de la casa usando la tuerca de alambre (E) proveído. Conecte el alambre neutral de la casa con el neutral del luminario, usando la tuerca de alambre (E) proveído. Si la casa no tiene alambre neutral disponible, conecte el alambre neutral del luminario a la caja de conexión si es de metal. Una fuente neutral alternativa se debe utilizar en caso que la caja de conexión no es de metal y la casa no tiene alambre neutral (Fig. 4).
4. Sujete el portalámpara (A) a la caja de conexiones con los dos tornillos (D) adjuntos. Ya sean (2) tornillos #6 o (2) #8 funcionarán con la mayoría de cajas de conexiones estándar.
5. Aplique calafateo de silicona alrededor de los bordes de la placa de cubierta y en todo agujero abierto, a fin de proveer un cierre que sea estanco para la lluvia y la humedad.
6. Encienda la electricidad desde la caja de fusibles/ interruptores automáticos.



OPERACIÓN DEL ACCESORIO

1. Mueva el interruptor corredizo que se encuentra en la parte inferior del sensor a "TEST". Ajuste el botón de sensibilidad a la posición media (hasta la mitad) (Fig. 5).
 2. Active la energía del portalámparas. Deje que el portalámparas se caliente aproximadamente 90 segundos antes de hacer las pruebas. (Puede que las luces no se enciendan durante el período de calentamiento.)
 3. Dirija la cabeza del sensor hacia el área de detección deseada, manteniendo un ángulo de 15° hacia abajo, para permitir el drenaje de la humedad.
- NOTA:** Deje un espacio de aire de por lo menos 2,54 cm (1 in.) entre las lámparas y el sensor. Asegúrese de que la cabeza del sensor esté colocada con los interruptores de control en dirección al piso.
4. Camine a través de la zona de detección tan lejos como desee que su detector registre movimiento.
 5. Ajuste la sensibilidad hasta obtener los resultados deseados. Las luces se apagarán 4 segundos después de que todo movimiento se ha detenido.

NOTA: Para obtener un rendimiento de alcance máximo, deje que el aparato funcione en cualquiera de las modalidades (con corriente llegando a la unidad) durante al menos 48 horas.

6. Mueva el interruptor corredizo a 4 MIN o 12 MIN (AUTO modo). La luz puede prenderse el tiempo determinado y después funcionará al crepúsculo en automático (AUTO).

NOTA: No coloque la lámpara a menos de dos pulgadas (5 cm) de la casa.

REEMPLAZO DE LAS BOMBILLAS

NOTA: Desconecte el accesorio y permita que se enfríe antes reemplazar las bombillas.

1. Quite los tornillos detrás del marco del vidrio.
 2. Empuje la bombilla en el portalámparas con resorte y jale el extremo opuesto fuera del otro portalámparas.
 3. Usando un paño limpio o guantes, retire el nuevo foco de su paquete y del envoltorio de protección.
- NOTA:** Nunca toque el foco con las manos ya que el aceite de su piel puede acortar su duración.

4. Para instalar el foco colóquela en el casquillo con muelle y empuje el foco contra el casquillo hasta que éste ceda. Coloque el otro extremo de el foco en el casquillo fijo (el del otro extremo). Asegúrese de que los dos extremos del foco estén bien asegurados en sus casquillos respectivos.
5. Vuelva a colocar la cubierta del vidrio. Inserte y apriete los tornillos que sujetan la cubierta.

NOTA: Asegúrese de que la lámpara no quede a menos de dos pulgadas (5 cm) de la casa.

CUIDADO: Siempre reemplace el foco con el mismo wattage o uno de menos wattage. No instale el foco en el luminario con un wattage más grande. Esto puede crear un peligro de fuego o disminuir la vida del foco.

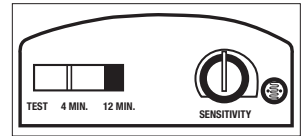
ENERGY STAR®



ENERGY STAR® está patrocinado por la de EE.UU.) y el U.S. Department of Energy (Departamento de Energía de EE.UU.). Visite www.energystar.ca.gov para más información.

Para cumplir con los requerimientos de ENERGY STAR®, la perilla de control del fotosensor debe estar en el modo "Auto" (automático) para evitar que esté en funcionamiento cuando haya suficiente luz de día. La potencia máxima de la bombilla no debe exceder los 250 W.

Fig. 5



SELECCIONE LA FUNCIÓN DESEADA

Modo de funcionamiento	Adjuste de la perilla de MODO	Como ajustar interruptor eléctrico
Ajuste Automático (activado por movimiento) Las luces deberán encenderse con el movimiento únicamente durante la noche y apagarse después de 4-12 minutos que cese el movimiento.	AUTO 4 MIN 0 AUTO 12 MIN	Mantenga la alimentación del portalámparas activada.
Ajuste Amanecer-Atardecer (activado sólo durante la noche) Las luces deben permanecer encendidas desde el atardecer hasta el amanecer y luego restituirse a la posición de ajuste automático al amanecer siguiente.	AUTO 4 MIN 0 AUTO 12 MIN	APAGUE (OFF), ENCIENDA (ON), APAGUE (OFF) y ENCIENDA (ON) la corriente en menos de 3 segundos.
Ajuste Estándar de Una Lámpara de Alta Intensidad Las luces deben permanecer encendidas continuamente, durante el día y la noche (se debe ajustar a mano).	TEST	APAGUE (OFF), ENCIENDA (ON), APAGUE (OFF) y ENCIENDA (ON) la corriente en menos de 3 segundos.
Ajuste de Prueba Las luces deben encenderse por el movimiento tanto en el día como en la noche. Las luces deben apagarse después de 4 segundos.	TEST	Mantenga la alimentación del portalámparas activada.
Mueva la perilla al ajuste de activación por movimiento desde cualquiera de los ajustes anteriores.	AUTO 4 MIN 0 AUTO 12 MIN	APAGUE (OFF) la corriente por al menos 90 segundos y luego ENCIENDA (ON) de nuevo.

DIAGNOSTICO Y SOLUCION DE PROBLEMAS

Problema	Causa Posible / Acción Correctiva
La Luce Exterior Se Enciende Durante La Noche Sin Motivo Aparente	Hay movimiento en la zona de detección. <ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que el sensor no esté reaccionando a objetos móviles tales como árboles, tráfico, etc. COMPRUEBELO USTED MISMO. <ul style="list-style-type: none"> Cubra la lente del sensor con un trozo de cartón para evitar que detecte movimiento. Si las luces permanecen apagadas, hay algo en el área de detección que está activando el sensor. <ul style="list-style-type: none"> Si este es el caso, disminuya la sensibilidad. Cambie la posición del sensor de movimiento. * Si las luces permanecen encendidas con la lente del sensor cubierta, póngase en contacto con el servicio de asistencia al cliente.
Las Luces Se Encienden Durante La Noche Y No Se Apagan	Hay movimiento en la zona de detección. <ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que el sensor no esté reaccionando a objetos móviles tales como árboles, tráfico, etc. Si este es el caso, disminuya la sensibilidad. Cambie la posición del sensor de movimiento. La unidad está en modo de anulación (si no hay movimiento). <ul style="list-style-type: none"> Ponga el interruptor de la luz en "OFF" durante 90 segundos y vuelva a colocarlo en "ON". Esto colocará de nuevo la unidad en la modalidad "Auto" (automático). * Si las luces permanecen encendidas con la lente del sensor cubierta, póngase en contacto con el servicio de asistencia al cliente.
La Luce Exterior No Se Enciende Durante La Noche Aunque Haya Movimiento	No llega electricidad al bombilla. <ul style="list-style-type: none"> Revise si el interruptor de circuito ha saltado. Confirme que el interruptor de pared esté encendido. La bombilla está defectuosa. <ul style="list-style-type: none"> Cambie la bombilla. La luz ambiental exterior es demasiado brillante. (Si es así, para la unidad es de día). <ul style="list-style-type: none"> Redirija el cabezal. Cambie la ubicación de la unidad o diríjala en dirección contraria a la luz. DESCONECTE LA ENERGÍA ANTES DE CONTINUAR. El cableado hacia la unidad está flojo. <ul style="list-style-type: none"> Revise los cables y vuélvalos a conectar si fuera necesario usando las tuercas (E) que se incluyen.

Problema	Causa Posible/Acción Correctiva
Las Luces Se Encienden Y Se Apagan Continuamente Durante La Noche	La luz proveniente de la propia lámpara de la unidad está afectando al sensor de movimiento. <ul style="list-style-type: none"> Cambie la dirección de la lámpara. Cambie la posición del sensor de movimiento.
Las Luces Se Encienden Durante El Día	Los controles en la base del detector de movimiento se encuentran en el modo de prueba. <ul style="list-style-type: none"> Mueva la perilla de MODO de la TEST a una selección de tiempo (1m-12m). Hay sombra sobre el detector de movimiento. <ul style="list-style-type: none"> Cambie la posición del sensor de movimiento.
No Se Puede Activar La Modalidad De "Atardecer-Amanecer" (Encendido)	La luz ambiental exterior es demasiado brillante. (Si es así, para la unidad es de día). <ul style="list-style-type: none"> Redirija el cabezal. Cambie la ubicación de la unidad o diríjala en dirección contraria a la luz. No se dejó pasar suficiente tiempo para que el accesorio entrara en el modo de amanecer-atardecer. <ul style="list-style-type: none"> APAGUE (OFF), ENCIENDA (ON), APAGUE (OFF) y ENCIENDA (ON) la corriente en menos de 3 segundos. Más de un accesorio está conectado en un interruptor de pared interior. <ul style="list-style-type: none"> Si es así, conéctelos en interruptores diferentes.

GARANTIA LIMITADA DE 2 AÑOS

LA SIGUIENTE GARANTÍA ES EXCLUSIVA Y REEMPLAZA A TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, YA SEAN IMPLÍCITAS, EXPLÍCITAS O ESTATUTARIAS, INCLUIDAS ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN PARTICULAR.

Cooper Lighting, LLC ("Cooper Lighting") garantiza a sus clientes que los productos de Cooper Lighting no presentarán defectos en los materiales y en la fabricación durante un período de dos años desde la fecha de compra. La obligación de Cooper Lighting según esta garantía se limita expresamente al suministro de los productos de reemplazo. Esta garantía se extiende sólo para el comprador original del producto. Un recibo del comprador u otra prueba de la fecha de compra original aceptable para Cooper Lighting. Esto es necesario para la ejecución de la garantía.

Esta garantía no se aplica a los productos de Cooper Lighting que hayan sido alterados o reparados o que estuvieron sujetos a negligencia, abuso, mal uso o accidente (incluso los daños durante el envío). Esta garantía no se aplica a los productos Cooper Lighting no fabricados por Cooper Lighting que hayan sido suministrados, instalados o utilizados junto con los productos Cooper Lighting. Los daños del producto causados por bombillas de reemplazo, corrosión o decoloración de los componentes de latón no están cubiertos por esta garantía.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD:
COOPER LIGHTING NO SERÁ RESPONSABLE LEGAL EN NINGÚN CASO DE DAÑOS INDIRECTOS, ACCIDENTALES O RESULTANTES (SIN IMPORTAR LA ACCIÓN LEGAL, YA SEA POR CONTRATO, RESPONSABILIDAD ESTRICTA O DE FORMA EXTRA CONTRACTUAL INCLUYENDO LA NEGLIGENCIA) TAMPOCO DE LA PÉRDIDA DE GANANCIAS, COOPER LIGHTING TAMPOCO SERÁ RESPONSABLE DES O DAÑOS QUE SURJAN O ESTÉN CONECTADOS CON ESTOS TÉRMINOS O CON LA FABRICACIÓN, VENTA, ENTREGA, USO, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN O MODIFICACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE COOPER LIGHTING O DEL SUMINISTRO DE CUALQUIER PIEZA DE REPUESTO QUE EXCEDA EL PRECIO DE COMPRA DE LOS PRODUCTOS DE COOPER LIGHTING ORIGINANDO UN RECLAMO. NO SE ACEPTARÁN CARGOS POR MANO DE OBRA PARA QUITAR O INSTALAR LOS ACCESORIOS.

Para obtener el servicio de la garantía comuníquese con Cooper Lighting, LLC, al 1-800-334-6871, presione la opción 2 para el Servicio al Cliente, o por correo electrónico a ConsumerProducts@cooperlighting.com e incluya la siguiente información:

- Nombre, dirección y número de teléfono
- Fecha y lugar de compra
- Catálogo y cantidad de la compra
- Descripción detallada del problema

Todos los productos devueltos deben estar acompañados por un Número de autorización de productos devueltos emitido por la compañía y deben devolverse con flete prepago. Se rechazará todo producto recibido sin un Número de autorización de productos devueltos desde la compañía.

Cooper Lighting, LLC no se hace responsable por la mercancía dañada durante el transporte. Los productos reparados o reemplazados estarán sujetos a los términos de esta garantía y se inspeccionan al ser empacados. El daño evidente y oculto que se provoque durante el transporte se debe informar de inmediato al transportista que realiza la entrega y se debe presentar un reclamo.

La reproducción de este documento sin la aprobación previa por escrito de Cooper Lighting, LLC está estrictamente prohibida. Para solicitar ayuda, llame al 1-800-334-6871 o envíe un correo electrónico a ConsumerProducts@cooperlighting.com Impreso en China

COOPER Lighting

Customer First Center
1121 Highway 74 South, Peachtree City, GA 30269
www.cooperlighting.com

© 2010 Cooper Lighting, LLC

07/10
825-0538