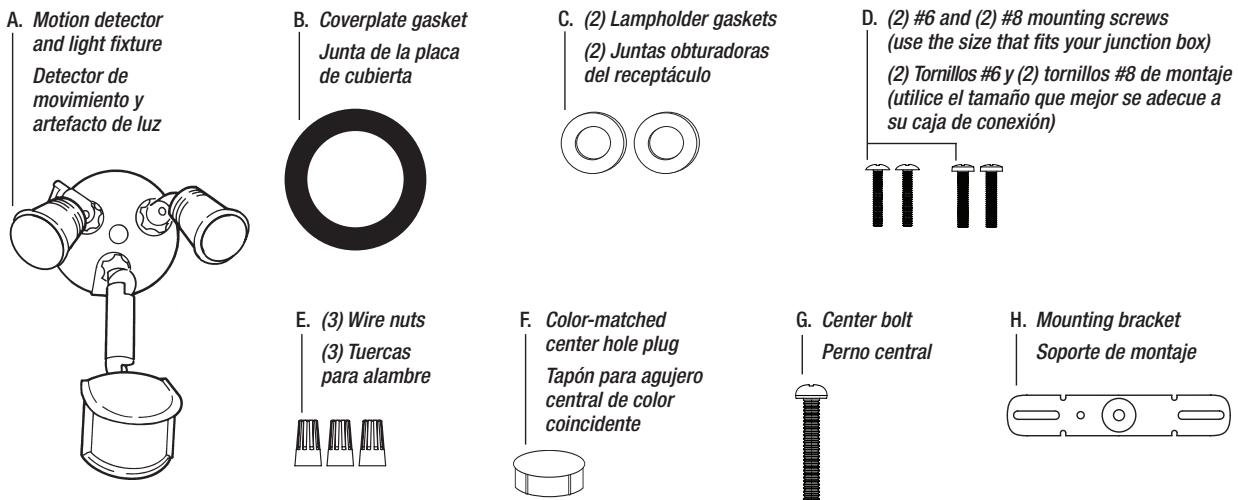




MS185 (Bronze)
MS185W (White)

PACKAGING CONTENTS/CONTENIDO DEL PAQUETE

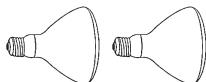


ENGLISH

ITEMS REQUIRED

(Purchase separately)

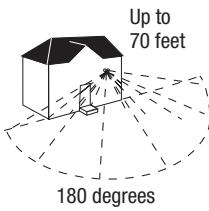
- Phillips screwdriver
- Outdoor weatherproof silicone caulk
- (2) 100 watt (MAX) PAR 38 floodlight bulbs



NOTE: This fixture was designed to work with up to 150 watt maximum PAR halogen flood bulbs. For improved energy efficiency, lower wattage PAR halogen flood bulbs may be used. Compact Fluorescent (CFL) bulbs contain electronics which may interfere with the motion sensing function of your fixture and are not recommended. To meet ENERGY STAR® requirements, maximum lamp wattage can not exceed 250 watts.

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

- Read these instructions.
- Keep these instructions.
- Heed all warnings.
- 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 should be mounted to a grounded recessed mounted standard 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 in. space between fixture and sensor.
- 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 can not exceed 250 watts.
- For proper operation and protection against damage, the motion sensor head adjustment knobs must be facing the ground.
- Keep away from flammable objects. Do not position fixture within 2 in. of any combustible materials.



- Disassembly of your fixture will void the warranty.
- Your fixture is prewired and preassembled for easy installation.
- **MINIMUM 90° C SUPPLY CONDUCTORS.**
- 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:

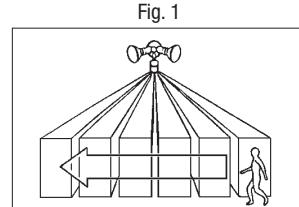
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

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: Coverplate mounts to recessed mounted standard junction boxes (Fig. 2). Junction box must be at least 1-1/2 in. in depth for proper installation for recessed mount application.

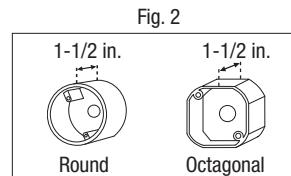


Fig. 2

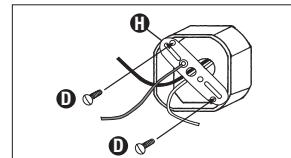


Fig. 3

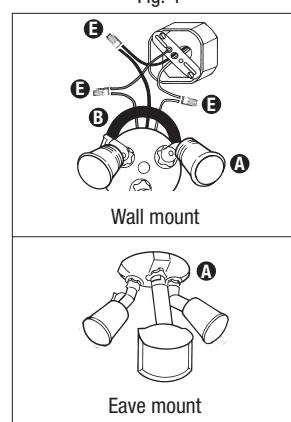


Fig. 4

- Line up the holes on the mounting bracket (H) with the holes on your junction box. Using either (2) #6 screws or (2) #8 screws (D) (depending on size of the holes in your junction box), attach the mounting bracket (H) to your junction box (Fig. 3).
- Thread fixture wires through coverplate gasket (B) (Fig. 4).
- Connect fixture black wire to house black wire, fixture white wire to house white wire, and copper colored ground wire (coming from the fixture coverplate) to house ground wire using wire nuts (E) provided.
- Attach fixture (A) to the mounting bracket (H) using the center bolt (G) provided. Be sure no loose wires remain sticking out from underneath the coverplate. Insert plastic color-matched plug (F) in center bolt hole for finished appearance (Fig. 5).
- Apply silicone caulk around the edges of the coverplate to provide a watertight seal from rain and moisture.
- Insert lampholder gaskets (C) into lampholder assembly, tightly against lampholder, and screw bulbs into each lampholder (Fig. 6). (Do not overtighten bulbs.)
- Turn on power at main fuse/breaker box.

OPERATING YOUR FIXTURE

- Move slide switch on bottom of the sensor to "TEST". Set sensitivity knob to medium (halfway) (Fig. 7).
- Turn on the power to fixture. Allow fixture to warm up approximately 40 seconds before testing. (Lights may not come on during warm-up period.)
- 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 in. Make sure sensor head is positioned with control switches facing towards the ground.

- Walk across the detection zone at the farthest distance you wish your detector to detect motion.
- 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.

- Move slide switch to 4 min. or 12 min. (AUTO mode). At dusk lights will operate in the AUTO setting.

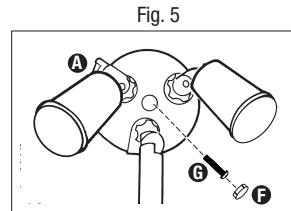


Fig. 5

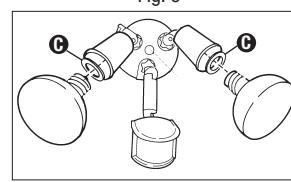


Fig. 6

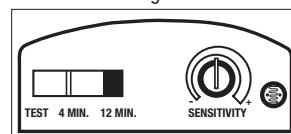


Fig. 7

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 photosensor control knob must be in the "Auto" mode to prevent operation during full daylight. Maximum lamp wattage can not 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 40 seconds and then back ON.

TROUBLESHOOTING

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.
Outdoor Light Comes On For No Apparent Reason At Night	There is motion in the detection zone. <ul style="list-style-type: none"> Make sure the sensor is not picking up moving objects such as trees, traffic, etc.
TEST FOR YOURSELF.	<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	There is motion in the detection zone. <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. Unit is in override mode (if there is no motion). <ul style="list-style-type: none"> Turn the light switch to the OFF position for 40 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.
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.

Problem	Cause / Solution
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

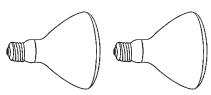
Printed in China

ESPAÑOL

ARTÍCULOS NECESARIOS

(se compran por separado)

- Destornillador en cruz (Phillips)
- Calafateo de silicona resistente a la intemperie
- (2) lámparas para proyector tipo PAR 38 de 100 W (máximo)

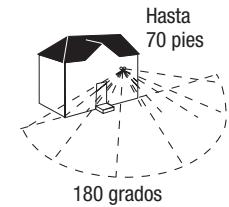


NOTA: Este accesorio fue diseñado para trabajar con bombillas reflectoras de Halógeno PAR de 150 vatios como máximo. Para mayor eficiencia de energía, use bombillas reflectoras Halógeno PAR de menor vataje. No se recomienda el uso de bombillas fluorescentes compactas (CFL) porque tienen partes electrónicas que pueden interferir con las funciones de detección de movimiento de su accesorio. Para cumplir con los requerimientos de ENERGY STAR®, la potencia máxima de la bombilla no debe exceder 250 W.

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

- Lea estas instrucciones.
- Guarde estas instrucciones.
- Atienda todas las advertencias.
- 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.
- 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 vataje 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.
- 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.
- Manténgalo alejado de objetos inflamables. No coloque el artefacto en posición dentro de 2 pulgadas (5 cm) de cualquier material combustible.
- Si desarma el artefacto, se anula la garantía.
- La lámpara es percablada y ensamblado para facilitar la instalación.
- UTILICE CONDUCTORES DE SUMINISTRO QUE SOPORTEN UN MÍNIMO DE 90°C.
- 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.



NOTA: Este equipo ha sido probado, y se ha verificado que cumple con los límites de un 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.

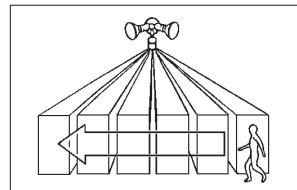
ADVERTENCIA: Las Reglamentaciones de la FCC establecen que todo cambio o modificación no autorizados en este equipo, que no estén aprobados expresamente por el fabricante, podrían anular la autorización del usuario para operar el equipo.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

PARA OBTENER LOS MEJORES RESULTADOS

- Instale el sensor de movimiento / transmisor a 8 – 12 pies (2,45 – 3,65 m) de altura sobre el suelo (por encima de 12 pies / 3,65 m, 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.

Fig. 1



- 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 interruptor automático.

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

NOTA: La cubierta se adapta a las cajas eléctricas empotradas (Fig. 2). La caja eléctrica debe tener una profundidad mínima de 1-1/2 pulgadas (3,81 cm) para asegurar una instalación adecuada en aplicaciones empotradas.

1. Alinee los agujeros del soporte de montaje (H) con los agujeros de su caja de conexiones. Utilizando ya sea (2) tornillos # 6 o (2) tornillos # 8 (D) (dependiendo del tamaño de los agujeros de su caja de conexiones), fije el soporte de montaje (H) a su caja de conexiones (Fig. 3).

2. Pase los cables del artefacto a través de la junta de la placa de cubierta (B) (Fig. 4).

3. Conecte el alambre negro del farol al alambre negro de la casa, el alambre blanco del farol al alambre blanco de la casa, y el alambre de puesta a tierra de color cobre (que sale de la placa de cierre del farol) al alambre de tierra de la casa, usando los conectores de empalme (E) suministrados.

4. Fije el artefacto (A) al soporte de montaje (H), utilizando el perno central (G) suministrado. Asegúrese de que no se salga ningún cable por debajo de la placa cubrecables. Inserte el tapón plástico de color coincidente (F) en el agujero del tornillo para la placa de montaje, para definir el aspecto final (Fig. 5).

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. Inserte juntas (C) en el conjunto del portalámparas, firmemente contra el portalámparas, y enrosque las lámparas en cada portalámparas (Fig. 6). (No apriete demasiado los focos.)

7. 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. 7).

2. Active la energía del portalámparas. Deje que el portalámpara se caliente aproximadamente 40 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 1 pulgada (2,54 cm) 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 apagaran 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). Al anochecer, las luces funcionarán en el modo AUTO.

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.

SELECCIONE LA FUNCIÓN DESEADA

Modo de funcionamiento	Ajuste 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 o 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 o 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 o AUTO 12 MIN	APAGUE (OFF) la corriente por al menos 40 segundos y luego ENCIENDALA (ON) de nuevo.

DIAGNÓSTICO Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa Posible / Acción Correctiva
Las Luces Exteriores No Se Encienden 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.
Las Luces Exteriores Se Encienden 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.

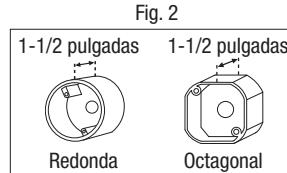


Fig. 2

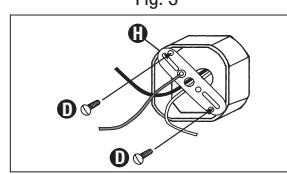


Fig. 3

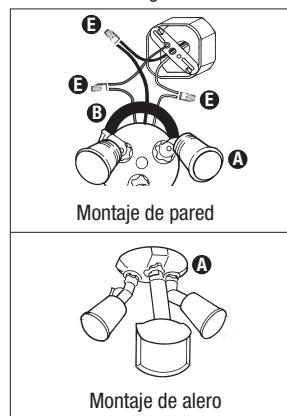


Fig. 4

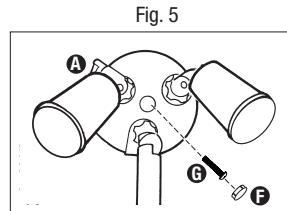


Fig. 5

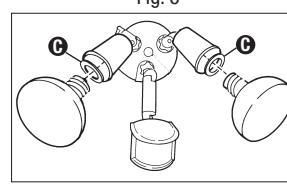


Fig. 6

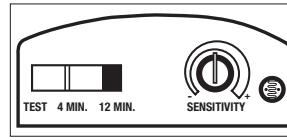


Fig. 7

Problema	Causa Posible / Acción Correctiva
Las Luces Se Encienden Durante La Noche Y No Se Apagan	<p>Hay movimiento en la zona de detección.</p> <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. <p>La unidad está en modo de anulación (si no hay movimiento).</p> <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" (automática). * 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 Y Se Apagan Continuamente Durante La Noche	<p>La luz proveniente de la propia lámpara de la unidad está afectando al sensor de movimiento.</p> <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	<p>Los controles en la base del detector de movimiento se encuentran en el modo de prueba.</p> <ul style="list-style-type: none"> Coloque el interruptor en la modalidad 4 MIN ó 12 MIN. <p>Hay sombra sobre el detector de movimiento.</p> <ul style="list-style-type: none"> Cambie la posición del sensor de movimiento.
No Se Puede Activar La Modalidad De "Atardecer-Amanecer" (Encendido)	<p>La luz ambiental exterior es demasiado brillante. (Sí es así, para la unidad es de día).</p> <ul style="list-style-type: none"> Redirija el cabezal. Cambie la ubicación de la unidad o diríjala en dirección contraria a la luz. <p>No se dejó pasar suficiente tiempo para que el accesorio entrara en el modo de amanecer-atardecer.</p> <ul style="list-style-type: none"> APAGUE (OFF), ENCIENDA (ON), APAGUE (OFF) y ENCIENDA (ON) la corriente en menos de 3 segundos. <p>Más de un accesorio está conectado en un interruptor de pared interior.</p> <ul style="list-style-type: none"> Si es así, conéctelos en interruptores diferentes.

GARANTIA LIMITADA DE 2 AÑOS

LA SIGUIENTE GARANTIA ES EXCLUSIVA Y REEMPLAZA A TODAS LAS DEMAS GARANTIAS, YA SEAN IMPLICITAS, EXPLICITAS O ESTATUTARIAS, INCLUIDAS ENTRE OTRAS, LAS GARANTIAS DE COMERCIALIZACION 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 EXTRACONTRACTUAL INCLUYENDO LA NEGLIGENCIA) TAMPOCO DE LA PÉRDIDA DE GANANCIAS, COOPER LIGHTING TAMPOCO SERÁ RESPONSABLE DES DE 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 rechazarán 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 provoca 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



Customer First Center
1121 Highway 74 South, Peachtree City, GA 30269
www.cooperlighting.com
© 2010 Cooper Lighting, LLC

08/10
825-0448