

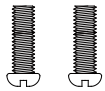
ASSEMBLY AND INSTALLATION INSTRUCTIONS

T0696 / T0697

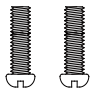
WARNING: TO AVOID RISK OF ELECTRICAL SHOCK, BE SURE TO SHUT OFF POWER BEFORE INSTALLING OR SERVICING THIS FIXTURE.

NOTES: 1. Before installing, consult local electrical codes for wiring and grounding requirements.
2. READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS.

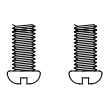
Hardware Package (included):



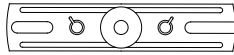
Mounting Screw X2
#8/32X1/2 in



Mounting Screw X2
#6/32 X1/2 in



Mounting Screw X2
#10/24 X1/4 in



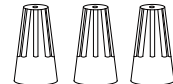
Mounting Strap



Decorative cover



Fixture Mounting Screw

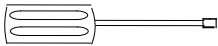


Wire Connector



Gasket

Tools Needed:



(1) Phillips-head Screwdriver

1. Phillips-head screwdriver for attaching mounting screws to mounting strap, mounting bracket and fixture to mounting bracket.

Important to Know:

1. If you are not familiar with state and local electrical codes, it is recommended that you consult with a qualified electrician.
2. This fixture requires a 120 VAC, 60 Hz power source.
3. For general safety and to avoid any possible damage to the sensor, be sure the power is switched "off" before adjustment.

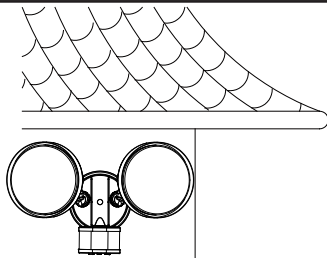
Maximum Wattage: 2-150 W (bulb not included)

Working Temperature Range: - 13°F ~ 113°F

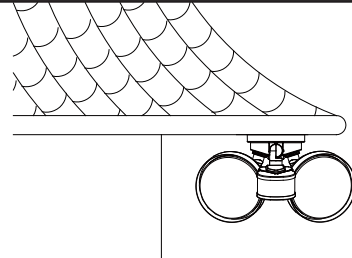
Features:

1. Motion sensor: turns light ON automatically when motion is detected and turns light OFF or remains in low-level brightness when motion stops.
2. Photocell keeps the light OFF during daylight hours.

Note: Fixture can be wall mounted or eave mounted.



Wall Mounted



Eave Mounted

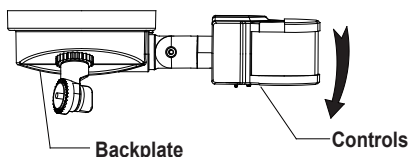
Read notes section on page 4 for additional information about mounting location of fixture.

Light fixture and sensor should be mounted as shown above when installed (depending upon type of installation)

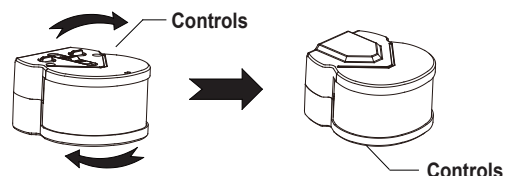
Before installing the light fixture under an eave, the sensor head must be rotated as shown in the next two steps for proper operation and to avoid the risk of electrical shock.

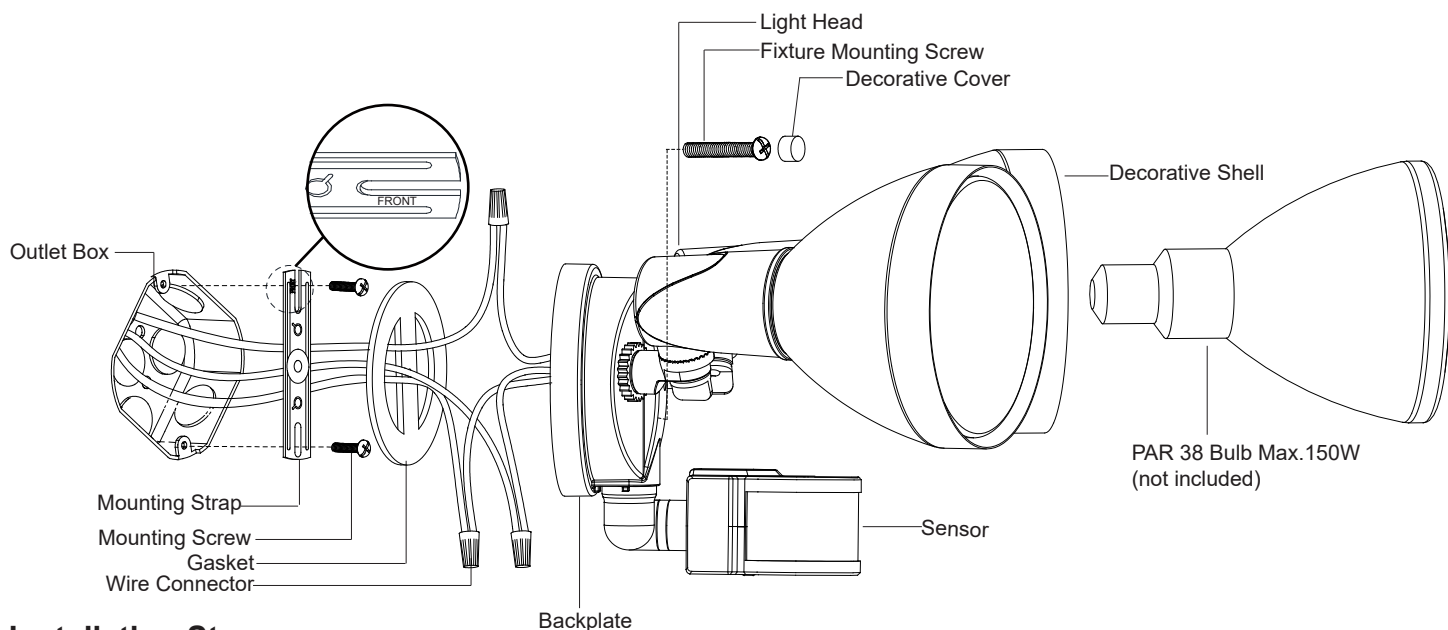
For eave mounted only:

- ⦿ Rotate the sensor head towards the back plate.



- ⦿ Rotate the sensor head clockwise 180° so the controls face down.





Installation Steps

Turn off the power at fuse or circuit box.

1. Install the mounting strap to the outlet box with the stamped word "FRONT" facing away from the outlet box, using two mounting screws that best fit the outlet box. Back plate should sit flush against wall surface when secured. (Choose one matching pair of suitable mounting screws from the 3 pairs provided)
2. Fixture wires thread through gasket, then attach the gasket into back plate.
3. Pull out the source wires from the outlet box. Make wire connections using wire connectors as follows:
 - Connect the black wire from the fixture to the "hot" wire from the power source. (black)
 - Connect the white wire from the fixture to the neutral wire from the power source. (white)
 - Connect the grounding wire from the fixture to the grounding wire from the power source. (green / yellow insulation)
 Carefully tuck the wires back into the outlet box.
4. Attach the back plate of the light fixture to the mounting strap, secure it with the fixture mounting screw.
5. Push the decorative cover firmly into the fixture mounting screw hole on the light.
6. Align the three slots in the decorative shell with the light head pins. Push the shell in and then twist clockwise to lock. Repeat for the other shell.
7. Install bulbs (not included). See relamping label at socket area or packaging for maximum allowed wattage.
8. With silicone caulking compound, caulk completely around where the back plate meets the wall surface.

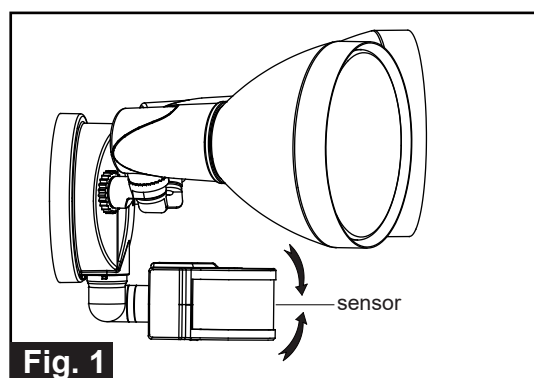
CAUTION: Be sure to caulk completely where the back plate meets the wall surface to prevent water from seeping into the outlet box.

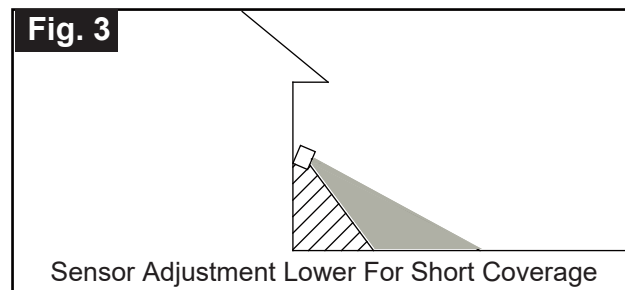
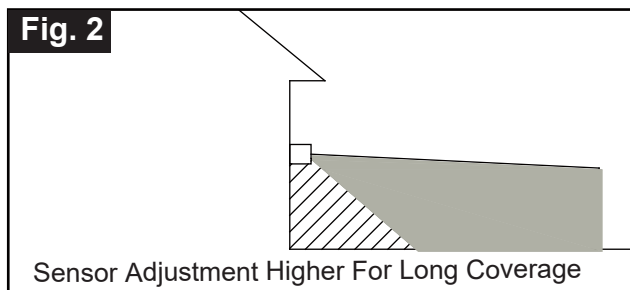
Turn on the power at fuse or circuit box.

Adjusting the Sensor Head:

1. Aim sensor head toward desired detection area, maintaining a 5° - 40° downward angle to allow moisture to drain.

Note: Make sure sensor head is positioned with controls facing toward the ground.
 2. You can move the sensor head up and down to change the coverage area. (See Fig. 1)
- Note: Range set too high may increase false triggering.**
(See Fig. 2 and Fig. 3 on Page 3)



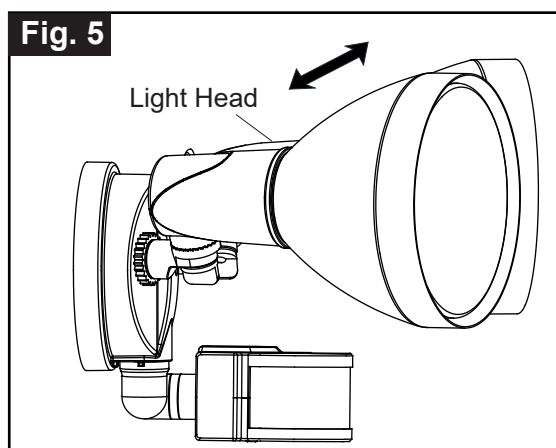
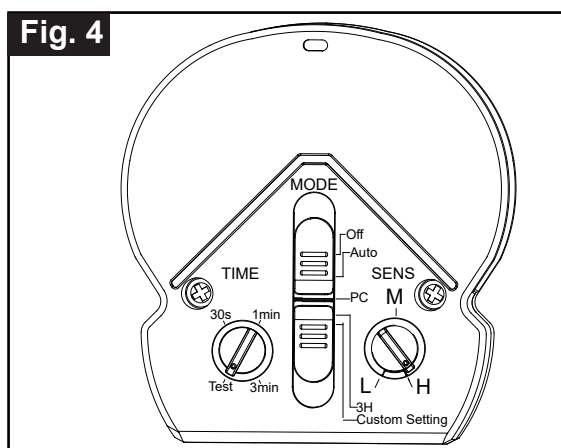


Sensitivity of Motion Sensor

- You can adjust the sensitivity of the motion sensor by using the “SENS” knob located on the right side of the bottom surface of the sensor. (See Fig. 4)
- Adjust motion sensor sensitivity to achieve desired performance.
- Approximate range for each setting from 10ft to 85ft.

Adjusting the Light Head:

1. Gently grasp the light heads and tilt them left or right to adjust the light coverage area. Keep the light heads at least 1” (25mm) away from the sensor. (See Fig. 5)
Please adjust the light heads while they are in room temperature.
2. Keep the light heads 30° below horizontal to avoid water damage and electrical shock.



Functions and Operations

Choose a mode by sliding the switch on the bottom of the sensor of the fixture. (See Fig.4)

Note: When power is first applied, the light will be on and warm up lasts 30 seconds.

1. TEST MODE (daytime and nighttime operation.)
 - Rotate “TIME” Delay knob arrow on the left side of the sensor head to the "Test" position.
 - The light turns to high-level brightness when motion is detected, and stays on as long as the motion continues. Then it reverts back to low-level ~ 30% brightness about 5 seconds after motion is no longer detected.
2. OFF MODE (nighttime operation only)
 - In "OFF" mode, slide the “TIME” Delay knob to the desired time (30s/1min/3min). At dusk, the light stays off, the light turns to high-level brightness when motion is detected, and stays on as long as motion continues. When the motion is no longer detected, it remains on for the predetermined shut-off delay time you set (30s/1min/3min), and then turns off automatically.
 - The light turns off automatically at dawn.
3. AUTO MODE (nighttime operation only)
 - To “AUTO” mode, rotate “TIME” Delay knob to the desired time setting (30s/1min/3min). At dusk, the light turns on to low-level ~ 30% brightness. When motion is detected, the light turns to high-level brightness and remains stays on as long as motion continues. When the motion is no longer detected, the light at high-level brightness on for the predetermined time you set (30s/1min/3min), then switches back to low-level ~ 30% brightness automatically.
 - The light turns off automatically at dawn.
4. PC MODE (nighttime operation only)
 - In "PC" mode, the light will turn on at full brightness at dusk and remains on until dawn .

Functions and Operations (continued)

5. 3 HOURS (3H) MODE (nighttime operation only)

- In "3H" mode, the light turns to high-level brightness at dusk, and stays on for 3 hours, then it turns to low-level ~ 30% brightness. It turns to high-level brightness when motion is detected, and stays on as long as motion continues. When motion is no longer detected, it remains on for the predetermined shut-off delay time you set (30s/1min/3min), then returns to the low-level ~ 30% brightness automatically.
- The light turns off automatically at dawn.

6. CUSTOM SETTING MODE (nighttime operation only):

- In "CUSTOM SETTING" mode, the light turn on at dusk and off at dawn automatically.
- Instead of "3H", the motion sensor operation can be set to start at a specific time. Turn the wall switch OFF, and turn it ON twice within 3 seconds. The light will go into motion-sensor operation at the specified time every night. The light turns off automatically at dawn.

For example, a homeowner wants to have the light stay on high-level brightness from dusk to 8pm, and would like the light to go into "AUTO" motion sensor mode.

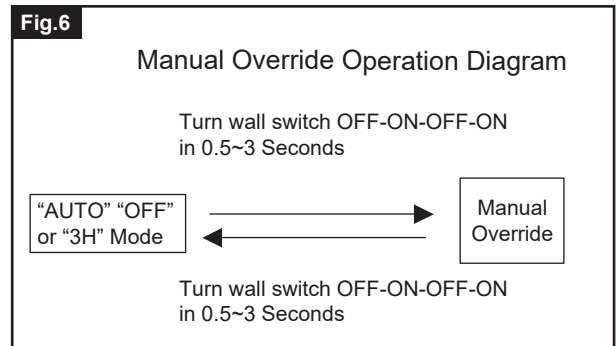
To achieve this, the homeowner will turn the wall switch OFF, and turn it ON twice within 3 seconds. This sets the time the light goes into "AUTO" mode every day, the light will behave the same way.

To revert back to Default, turn the wall switch OFF and then turn it ON after 5 seconds.

7. Manual Override (nighttime operation only)

- To temporarily override the settings in "OFF" or "AUTO" or "3H" mode for on-demand continuous high-level brightness at night, turn the wall switch OFF then turn it ON twice within 3 seconds, the light remains on all night long. To shift back to "OFF" or "AUTO" or "3H" mode, turn the wall switch OFF then turn it ON twice within 3 seconds again. (See Fig.6)
- The light turns off automatically at dawn.

Note: To make sure the above functions operate properly, always keep the wall switch in the ON position (including the daytime).



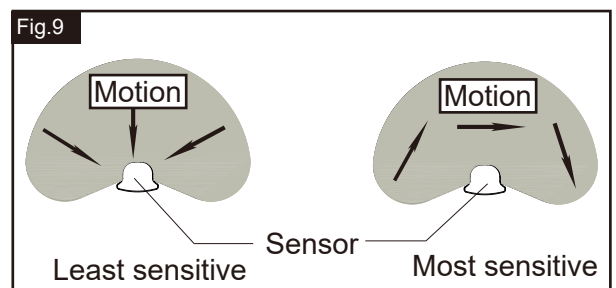
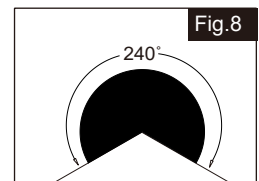
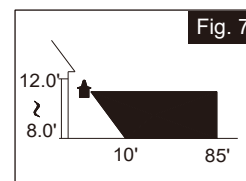
Customization Options:

Shut-off Delay

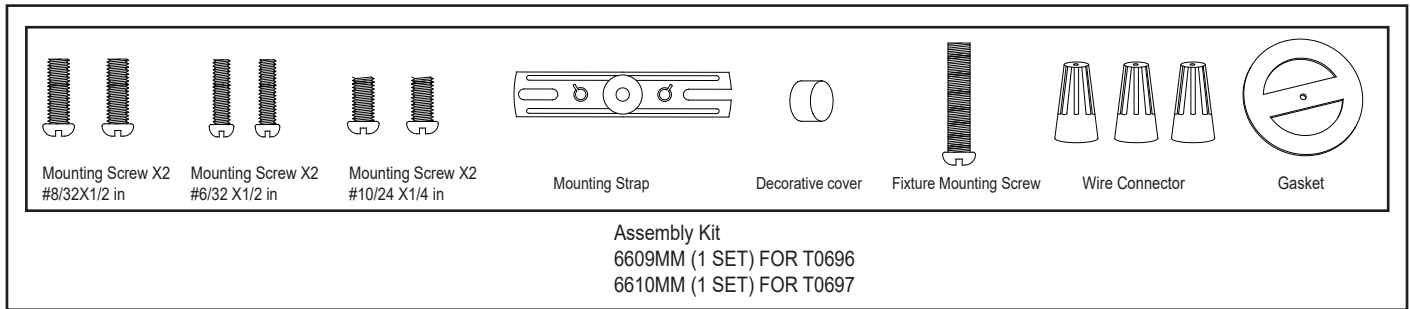
- The shut-off delay is the length of time the light will stay at brightness after motion is detected.
- You can set the shut-off delay by rotating the "TIME" Delay knob arrow so it points to the desired time setting (30s/1min/3min). To increase the shut-off delay, turn the knob clockwise. To decrease the shut-off delay, turn the knob counterclockwise.

Notes:

1. The sensitivity of the motion sensor will increase as the environmental temperature gets cooler. For best performance, gently clean the lens with a soft cloth every 1 or 2 months to ensure maximum sensitivity.
2. For best performance, install fixture at least 8 feet above the ground. At such a height, the fixture will provide a detection distance of up to 85 feet at 77 degrees Fahrenheit. (See Fig.7)
3. The sensor detects movement across a detection range of 240 degrees. (See Fig.8)
4. The sensor will be more sensitive to motion across its detection path than motion directly towards it. (See Fig.9)
5. To reduce possible nuisances, do not mount the fixture near a heat source like an air conditioner, vent or furnace exhaust, or in a direction facing any reflective object or other nearby light source.



The following parts are available for re-order if damaged or missing.



Troubleshooting

---The light does not work.

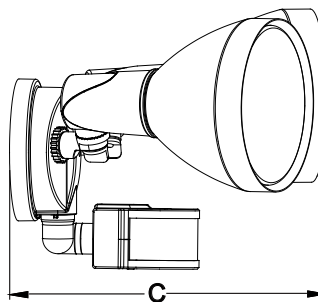
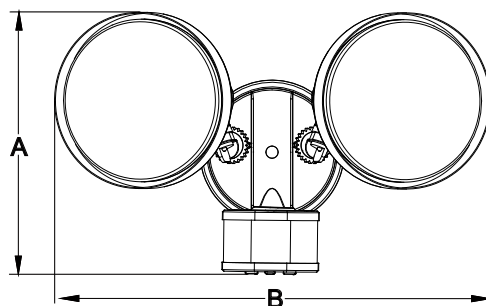
1. Make sure the wall switch and circuit breaker are on.
2. Make sure the wiring is correct.
3. Cover the sensor with dark color cloth to verify that the ambient light level is not too high.

---The light comes on for no apparent reason:

1. Re-aim the motion sensor.
2. Decrease the sensitivity setting.
3. Do not use a dimmer or timer to control the light fixture. Replace the dimmer or timer with a standard on/off wall switch.

---The light flashes on and off:

1. Reposition the bulb away from the motion sensor.
2. Reposition the motion sensor.
3. The motion sensor is in "TEST" mode and warm up.



A: 8"

B: 11-3/4"

C: 8-3/4"

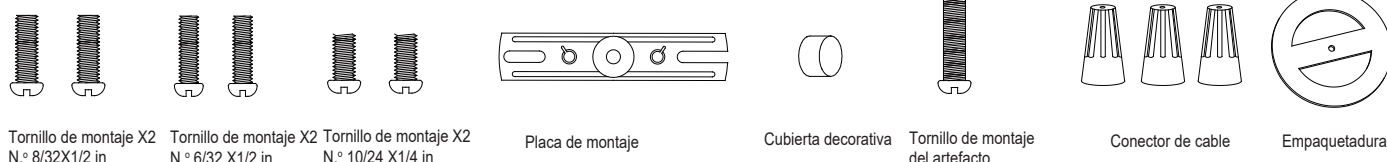
INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE E INSTALACIÓN

T0696 / T0697

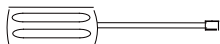
ADVERTENCIA: PARA EVITAR EL RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO, ASEGÚRESE DE APAGAR LA ENERGÍA ANTES DE INSTALAR O HACER EL MANTENIMIENTO DE ESTE ARTEFACTO.

NOTAS: 1. Antes de instalar, consulte los códigos de electricidad locales para ver los requisitos de cableado y conexión a tierra.
2. LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

Paquete de ferretería (incluido):



Herramientas necesarias:



(1) Destornillador Phillips

1. Destornillador Phillips para instalar los tornillos de montaje en la placa de montaje, la ménsula de montaje y el artefacto en la ménsula de montaje.

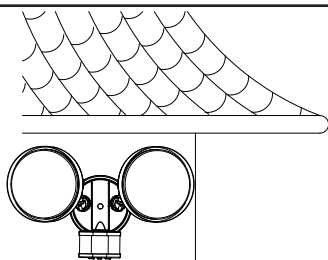
Información importante:

1. Si no está familiarizado con los códigos de electricidad estatales y locales, se recomienda que consulte a un electricista calificado.
 2. Este artefacto requiere una fuente de energía de CA de 120 V y 60 Hz.
 3. Para fines de seguridad en general y para evitar cualquier posible daño al sensor, asegúrese de que la energía esté apagada (posición "off") antes de realizar cualquier ajuste.
- Vataje máximo: 2-150 W (no se incluye la bombilla)**
Rango de temperatura de funcionamiento:
-13 °F ~ 113 °F (-25 °C ~ 45 °C)

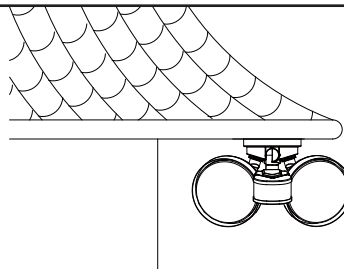
Características:

1. Sensor de movimiento: enciende la luz automáticamente cuando se detecta movimiento y la apaga o la deja en brillo de nivel bajo cuando el movimiento se detiene.
2. La fotocélula mantiene apagada la luz durante las horas diurnas.

Nota: El artefacto se puede instalar en la pared o en el alero.



Montaje en la pared

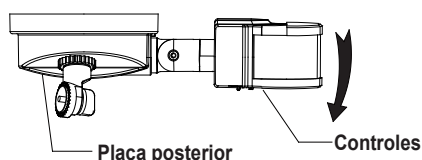


Montaje en el alero

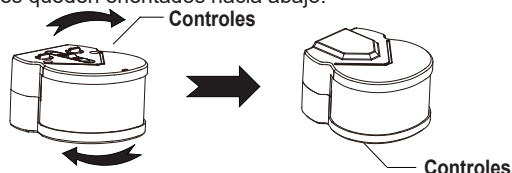
Lea la sección de notas en la página 4 para obtener información adicional sobre la ubicación de montaje del artefacto. El artefacto de luz y el sensor deben montarse como se muestra arriba cuando se instalen (dependiendo del tipo de instalación). Antes de instalar el artefacto de iluminación debajo de un alero, el cabezal sensor debe girarse como se muestra en los siguientes dos pasos para obtener un funcionamiento adecuado y para evitar el riesgo de choque eléctrico.

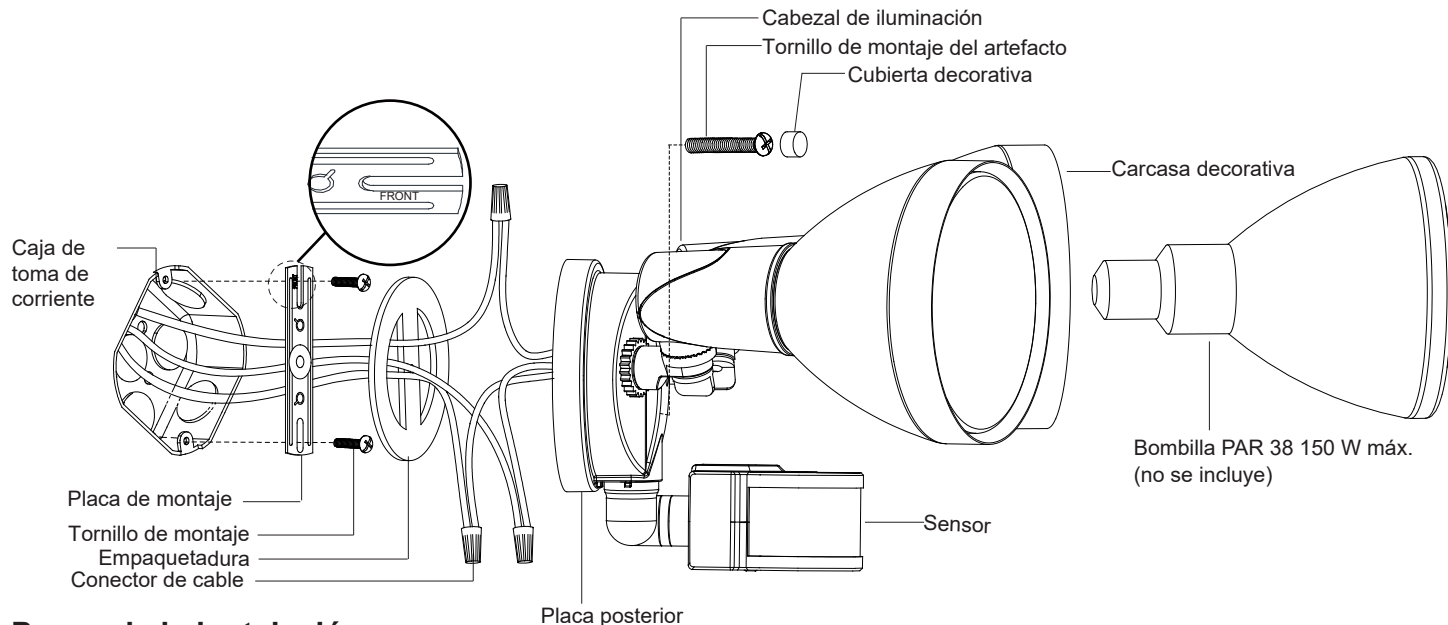
Solo para el montaje en un alero:

- Gire el cabezal sensor hacia la placa trasera.



- Gire el cabezal sensor 180° hacia la derecha para que los controles queden orientados hacia abajo.





Pasos de la instalación

Apague la corriente en la caja de fusibles o de circuitos.

1. Instale la placa de montaje a la caja de toma de corriente, con la palabra "FRONT" (frente) hacia afuera, usando dos tornillos de montaje que se ajusten mejor a la caja de toma de corriente. La placa trasera debe quedar apoyada al ras sobre la superficie de la pared una vez que quede asegurada. (Elija un par de tornillos de montaje adecuados iguales entre los 3 pares que se proporcionan).
 2. Pase los cables del artefacto a través de la empaquetadura, luego adjunte la empaquetadura a la placa trasera.
 3. Tire hacia afuera los cables de alimentación de la caja de toma de corriente. Haga las conexiones de los cables usando los conectores de cable de la siguiente manera:
 - Conecte el cable negro del artefacto al cable "vivo" de la fuente de energía. (negro)
 - Conecte el cable blanco del artefacto al cable neutro de la fuente de energía. (blanco)
 - Conecte el cable de descarga a tierra del artefacto al cable de descarga a tierra de la fuente de energía. (aislamiento verde/amarillo)
 Vuelva a poner con cuidado los cables nuevamente en la caja de toma de corriente.
 4. Adjunte la placa trasera del artefacto de luz a la placa de montaje, asegúrela con el tornillo de montaje del artefacto.
 5. Presione la cubierta decorativa firmemente en el orificio del tornillo de montaje del artefacto en el foco.
 6. Alinee las tres ranuras de la carcasa decorativa con los pasadores del cabezal de iluminación. Presione la carcasa hacia adentro y luego gire a la derecha para bloquearla. Repita lo mismo para la otra carcasa.
 7. Instale las bombillas (no se incluyen). Consulte la etiqueta de reposición de lámparas en la zona del portalámparas o empaque para ver el vataje máximo permitido.
 8. Con compuesto de calafateo de silicona, calafatee completamente alrededor donde la placa trasera se une a la superficie de la pared.
- PRECAUCIÓN: Asegúrese de calafatear completamente donde la placa trasera se une a la superficie de la pared para evitar que se filtre agua hacia la caja de toma de corriente.**

Encienda la corriente en la caja de fusibles o de circuitos.

Ajuste del cabezal sensor:

1. Apunte el cabezal sensor hacia la zona de detección deseada, manteniendo un ángulo hacia abajo de 5° a 40° para permitir que la humedad drene.

Nota: Asegúrese de que el cabezal sensor quede posicionado con los controles orientados al suelo.
 2. Puede mover el cabezal sensor hacia arriba y hacia abajo para cambiar la zona de cobertura. (Vea la Fig. 1)
- Nota: Si el rango se ajusta demasiado alto puede aumentar las instancias de falsa activación.**
(Vea la Fig. 2 y la Fig. 3 en la página 3)

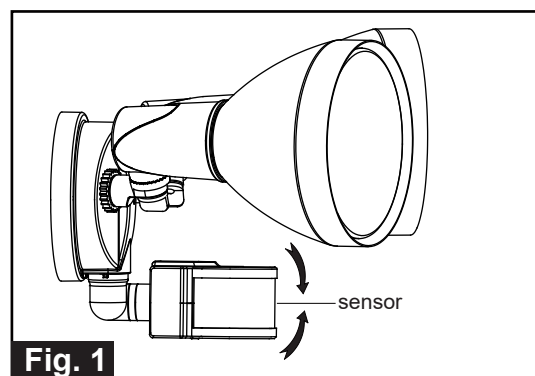
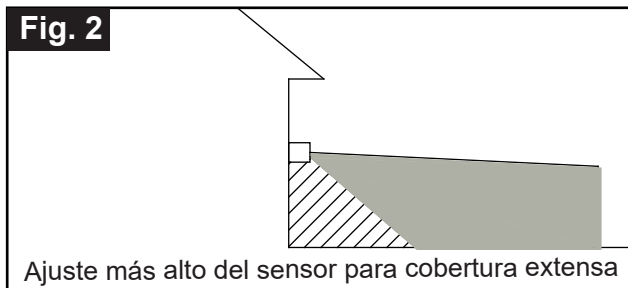
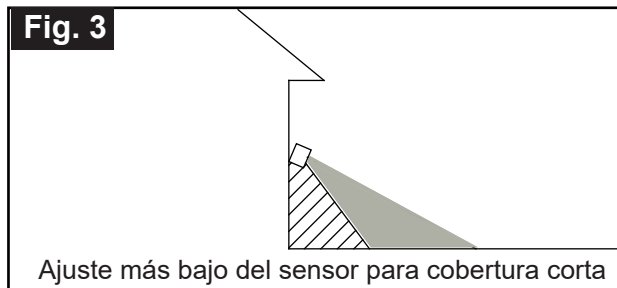


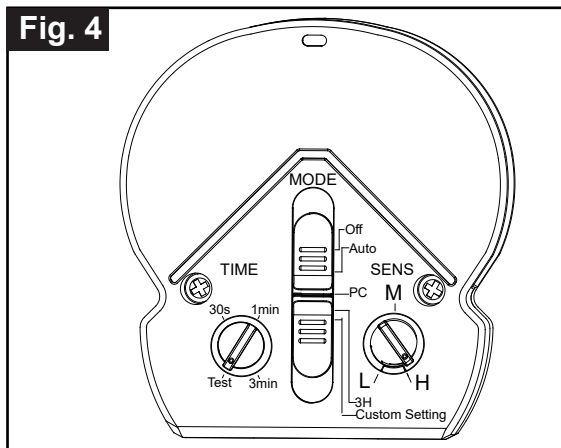
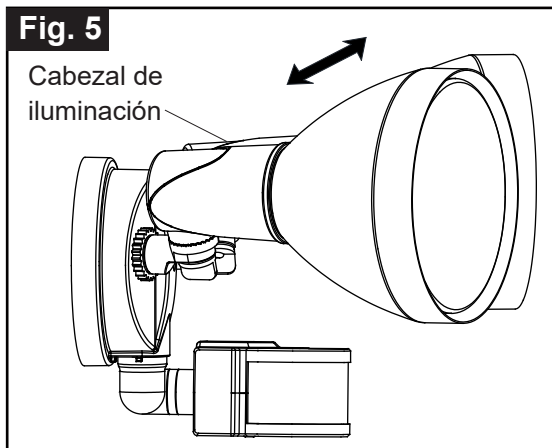
Fig. 2**Fig. 3**

Sensibilidad del sensor de movimiento

- Puede ajustar la sensibilidad del sensor de movimiento usando el selector de "SENSIBILIDAD" ubicado a la derecha en la superficie inferior del sensor. (Vea la Fig. 4)
- Ajuste la sensibilidad del sensor de movimiento para lograr el rendimiento deseado.
- Aproxime el rango para cada ajuste de 10 a 85 ft (3 a 26 m).

Ajuste del cabezal de iluminación:

1. Tome con cuidado los cabezales de iluminación e inclínelos a la izquierda o a la derecha para ajustar el área de cobertura de la luz. Mantenga los cabezales de iluminación a una distancia de al menos 1 in (25 mm) del sensor. (Vea la Fig. 5). Ajuste los cabezales de iluminación mientras están a temperatura ambiente.
2. Mantenga los cabezales de iluminación 30° por debajo de la horizontal para evitar daños provocados por el agua y choques eléctricos.

Fig. 4**Fig. 5**

Funciones y operaciones

Deslice el interruptor en la parte inferior del sensor del artefacto para elegir un modo. (Vea la Fig. 4)

Nota: Cuando se aplique la corriente por primera vez, la luz permanecerá encendida y la puesta a punto durará 30 segundos.

1. MODO DE PRUEBA (funcionamiento diurno y nocturno)

- Gire la flecha perilla de tiempo de retraso ("TIME") que se encuentra en el lado izquierdo del cabezal sensor a la posición de prueba ("test").
- La luz se enciende al brillo de nivel alto cuando se detecta movimiento y permanece encendida mientras continúe el movimiento. Luego vuelve al brillo de nivel bajo al ~ 30 % aproximadamente 5 segundos después de que ya no se detecta movimiento.

2. MODO APAGADO (solo funcionamiento nocturno)

- En el modo de apagado ("OFF"), gire la perilla de tiempo de retraso ("TIME") al tiempo deseado (30s/1min/3min). Al anochecer, la luz permanece apagada, la luz se enciende al brillo de nivel alto cuando se detecta movimiento y permanece encendida mientras continúe el movimiento. Cuando ya no se detecta movimiento, permanece encendida durante el tiempo de retraso de apagado predeterminado que haya fijado (30s/1min/3min) y luego se apaga automáticamente.
- La luz se apaga automáticamente al amanecer.

3. MODO AUTOMÁTICO (solo funcionamiento nocturno)

- Para el modo automático ("AUTO"), gire la perilla de tiempo de retraso ("TIME") al tiempo deseado (30s/1min/3min). Al anochecer, la luz se enciende al brillo de nivel bajo ~ 30%. Cuando se detecta movimiento, la luz se enciende al brillo de nivel alto y permanece encendida mientras continúe el movimiento. Cuando ya no se detecta movimiento, la luz permanece encendida al brillo de nivel alto durante el tiempo predeterminado que haya fijado (30s/1min/3min) y luego vuelve a cambiar automáticamente al brillo de nivel bajo ~ 30%.
- La luz se apaga automáticamente al amanecer.

4. MODO PC (solo funcionamiento nocturno)

- En el modo "PC", la luz se encenderá al brillo máximo al anochecer y permanecerá encendida hasta el amanecer.

Funciones y operaciones (continuación)

5. MODO de 3 HORAS (3H) (solo funcionamiento nocturno)

- En el modo de "3H", la luz pasa al brillo de nivel alto al anochecer y permanece encendida durante 3 horas, luego pasa al brillo de nivel bajo ~ 30%. Se enciende al brillo de nivel alto cuando se detecta movimiento y permanece encendida mientras continúe el movimiento. Cuando ya no se detecta movimiento, permanece encendida durante el tiempo de retraso de apagado predeterminado que haya fijado (30s/1min/3min) y luego vuelve al brillo de nivel bajo ~ 30% automáticamente.
- La luz se apaga automáticamente al amanecer.

6. MODO DE AJUSTE PERSONALIZADO (solo funcionamiento nocturno)

- En el modo de ajuste personalizado ("CUSTOM SETTING"), la luz se enciende al anochecer y se apaga automáticamente al amanecer.
 - En lugar de "3H", el funcionamiento del sensor de movimiento se puede ajustar para que comience a una hora específica. Apague ("OFF") y encienda ("ON") dos veces el interruptor de pared en un lapso de 3 segundos. Cada noche la luz pasará al funcionamiento del sensor de movimiento a la hora especificada. La luz se apaga automáticamente al amanecer.
- Por ejemplo, el propietario de una vivienda desea que la luz permanezca encendida en el brillo de nivel alto desde el anochecer hasta las 8 p. m. y quiere que luego la luz pase al modo de sensor de movimiento automático "AUTO". Para lograr esto, el propietario de la vivienda apagará ("OFF") y encenderá ("ON") dos veces el interruptor de pared en un lapso de 3 segundos. Esto fija la hora en la que la luz pasa al modo "AUTO" cada día, la luz funcionará de la misma forma.
- Para volver al ajuste predeterminado, apague ("OFF") el interruptor de pared y enciéndalo ("ON") después de 5 segundos.

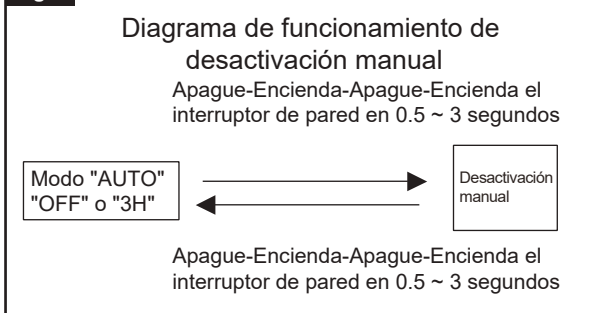
7. Desactivación manual (solo funcionamiento nocturno)

- Para desactivar temporalmente los ajustes en los modos de apagado, automático o de 3 horas para brillo de nivel alto continuo a demanda durante la noche, apague ("OFF") y encienda ("ON") el interruptor de pared dos veces en un lapso de 3 segundos, la luz permanecerá encendida durante toda la noche.
- Para volver al modo de apagado, automático o de 3 horas, vuelva a apagar ("OFF") y encender ("ON") dos veces el interruptor de pared en un lapso de 3 segundos. (Vea la Fig. 6)

- La luz se apaga automáticamente al amanecer.

Nota: Para asegurarse de que las funciones anteriores funcionen correctamente, siempre mantenga el interruptor de pared en la posición de encendido ("ON") (incluso durante las horas diurnas).

Fig.6



Opciones de personalización

Retraso de apagado

- El retraso de apagado es el lapso de tiempo que la luz permanecerá con el brillo completo después de que se detecte movimiento.
- Gire la flecha de la perilla de tiempo "TIME" para fijar el retraso de apagado para que apunte al ajuste de tiempo deseado (30s/1min/3min). Para aumentar el retraso de apagado, gire la perilla hacia la derecha. Para disminuir el retraso de apagado, gire la perilla hacia la izquierda.

Notas:

- La sensibilidad del sensor de movimiento aumentará a medida que la temperatura ambiente se vuelva más fría. Para un mejor rendimiento, limpie con cuidado el lente con un paño suave cada 1 o 2 meses para asegurar una sensibilidad máxima.
- Para un mejor rendimiento, instale el artefacto por lo menos a 8 ft (2.4 m) por encima del suelo. A esa altura, el artefacto proporcionará una distancia de detección de hasta 85 ft (26 m) a una temperatura de 77 °F (25 °C). (Vea la Fig. 7)
- El sensor detecta movimiento en un rango de detección de 240°. (Vea la Fig. 8)
- El sensor será más sensible al movimiento dentro de su rango de detección que al movimiento dirigido directamente hacia él. (Vea la Fig. 9)
- Para reducir posibles molestias, no instale el artefacto cerca de una fuente de calor como por ejemplo un aire acondicionado, ventilación o escape de estufas, o en una dirección que quede frente a un objeto reflector u otra fuente de luz cercana.

El lugar donde instale el artefacto es importante:

Asegúrese de que la luz se instale directamente sobre la pared o alero, de lo contrario la distancia de detección podría quedar limitada.

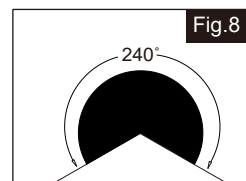
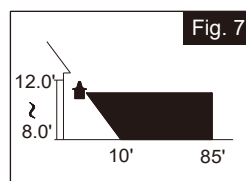
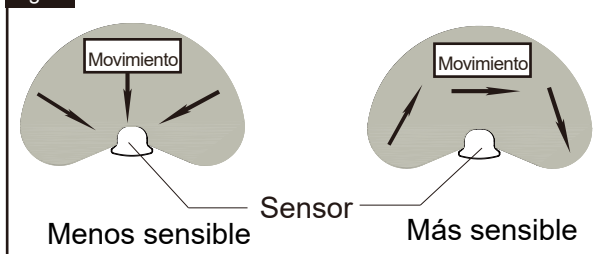
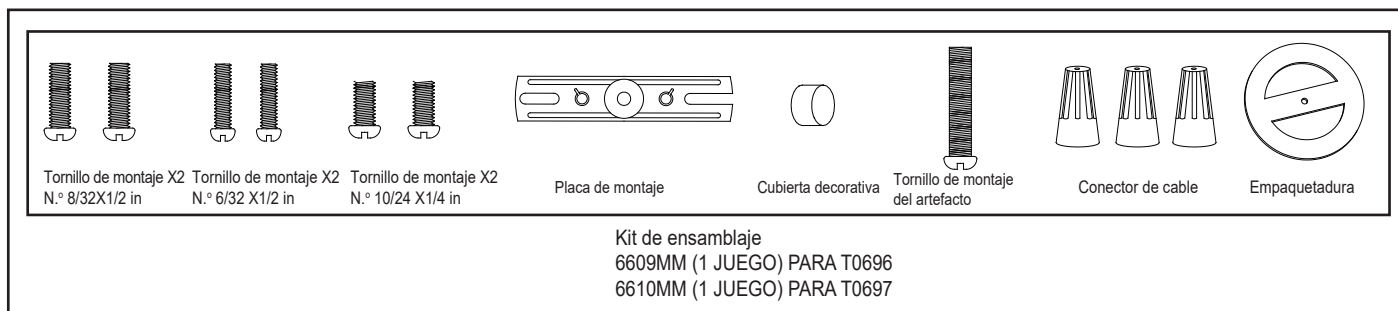


Fig.9



Las siguientes piezas están disponibles para pedido si están dañadas o faltan.



Resolución de problemas

---La luz no funciona:

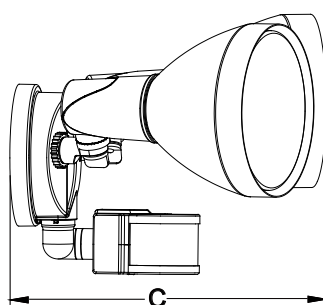
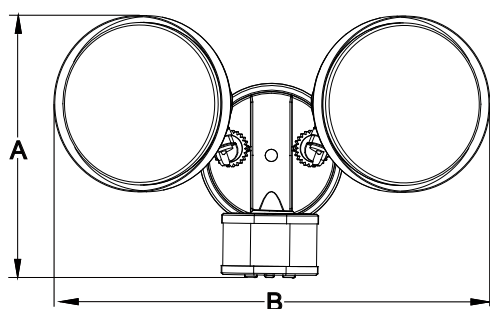
1. Asegúrese de que el interruptor de pared y la llave disyuntora estén encendidos.
2. Asegúrese de que el cableado esté correcto.
3. Cubra el sensor con un paño de color oscuro para verificar que el nivel de luz ambiente no es demasiado alto.

---La luz se enciende sin ningún motivo aparente:

1. Ajuste la dirección del sensor de movimiento.
2. Disminuya el ajuste de sensibilidad.
3. No use un regulador de intensidad o temporizador para controlar el artefacto de luz. Reemplace el regulador de intensidad o temporizador con un interruptor de pared de encendido/apagado estándar.

---La luz destella:

1. Reubique la bombilla alejada del sensor de movimiento.
2. Reubique el sensor de movimiento.
3. El sensor de movimiento está en el modo de prueba ("TEST") y puesta a punto.



A: 8 in (20 cm)

B: 11-3/4 (30 cm)

C: 8-3/4 (22 cm)