

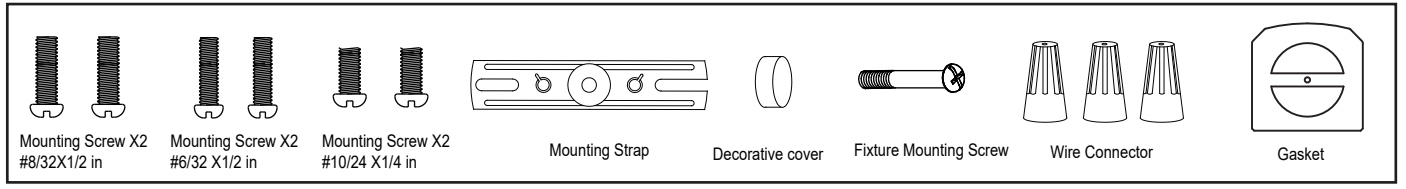
ASSEMBLY AND INSTALLATION INSTRUCTIONS

T0788

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):



Tools Needed:



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

Important to Know:

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

Maximum Wattage: 28 W

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

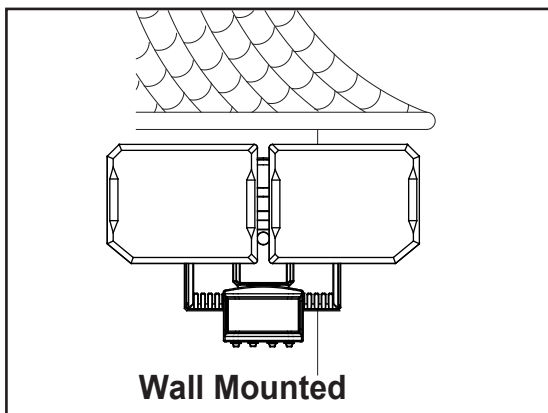
GFCI Rated Current: 15A

GFCI Rated Current is 15A suitable for through wiring on 20A branch circuits

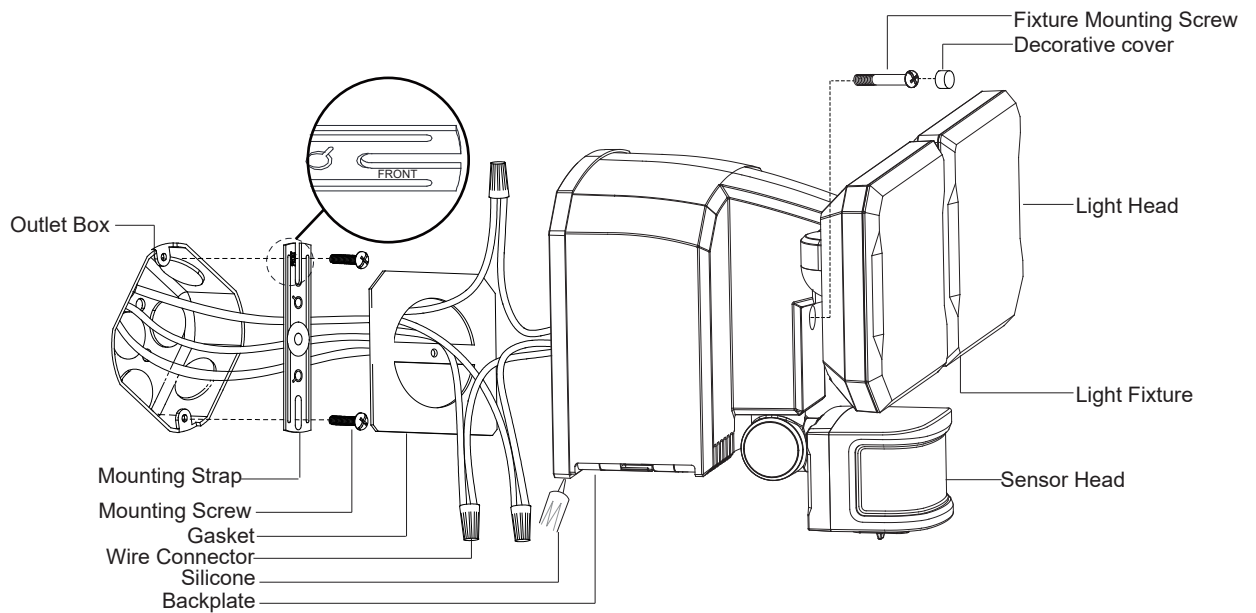
Features:

1. Energy saving LED fixture.
2. Motion sensor: turns light ON automatically when motion is detected and turns light OFF or remains in low-level brightness when motion stops.
3. Photocell keeps the light OFF during daylight hours.
4. When in manual override mode, use wall switch to keep the light ON full brightness during the night.

Note: Fixture can be wall mounted.



Light fixture and sensor should be mounted as shown above when installed.



Installation Steps

Turn off the power at fuse or circuit box

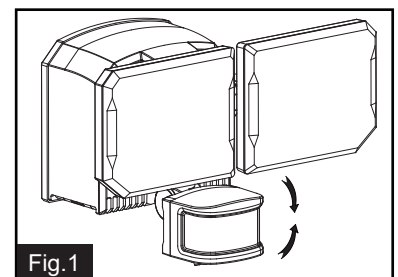
1. Install the mounting strap to the outlet box with the stamped word "FRONT" facing away from the outlet box, using two mounting screws that best fit the outlet box. (Choose one matching pair of suitable mounting screws from the 3 pairs provided)
2. Thread the fixture wires through gasket, then attach the gasket into backplate of the fixture.
3. Connect the house ground wire and the fixture ground wire (green) using a wire connector. Connect a fixture black wire to the house black wire and the fixture white wire to the house white wire using wire connectors provided. Carefully tuck the wires back into the outlet box.
4. Attach the backplate of the light fixture to the mounting strap, then secure it with the fixture mounting screw. Push the decorative cover firmly into the fixture mounting screw hole on the light fixture.
5. With silicone caulk compound (not included), caulk completely around where the backplate of the fixture meets the wall surface.

CAUTION: Be sure to caulk completely where the backplate meets the wall surface to prevent water from seeping into the light fixture and outlet box.

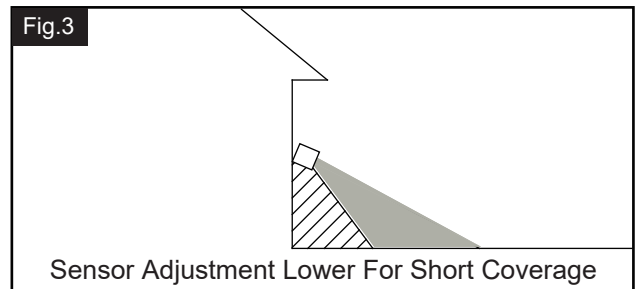
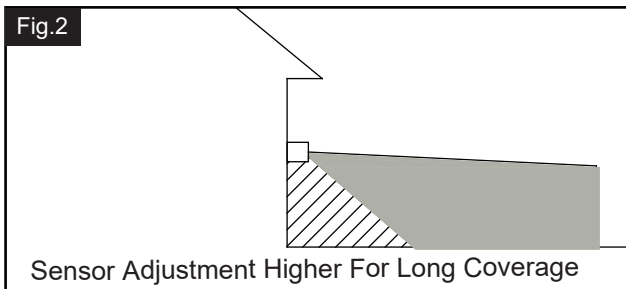
Turn on the power at fuse or circuit box

Adjusting the Sensor Head:

1. a: 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 control knob facing towards the ground.
- b: You can rotate the sensor head up and down to change the coverage area. (See Fig.1)



2. Note: Range set too high may increase false triggering. (See Fig.2, Fig.3)

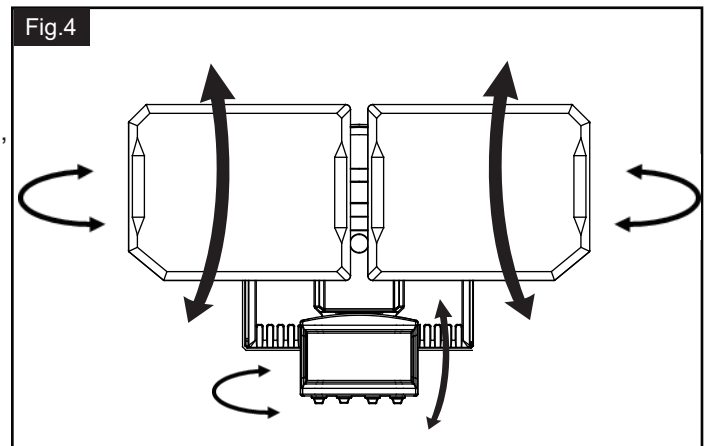


Sensitivity of Motion Sensor

- You can adjust the sensitivity of the motion sensor by using the "SENS" selector located on the right side of the sensor head. (See Fig.4)
- Adjust motion sensor sensitivity to HIGH (H), MEDIUM (M), or LOW (L) to achieve desired performance.
- Approximate range for each setting: 70 ft. (H), 45 ft. (M), 20 ft. (L).

Adjusting the Light Head:

1. Adjust the light head up or down, left or right for desired area. Keep the light heads at least 1" (25mm) away from the sensor. (See Fig.4)
2. Keep the light heads (B) face down around 30 degrees angle to avoid water damage and electrical shock.



FUNCTION AND OPERATION

Choose a mode by sliding the switch on the bottom of the sensor of the fixture. (See Fig.5)

Note: When power is first applied, the light will be on and warm up lasts 15 seconds.

1. TEST MODE (daytime and nighttime operation.)

- Slide the "TIME" switch on the sensor head to the "Test" position.
- The light turns to high-level brightness (5000K) when motion is detected, and stays on as long as the motion continues. Then it reverts back to low-level brightness (2700K) about 5 seconds after motion is no longer detected.

2. OFF MODE (nighttime operation only)

- In "OFF" mode, slide the "TIME" switch to the desired time (30s/1min/3min). At dusk, the light stays off. the light turns to high-level brightness (5000K) 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)

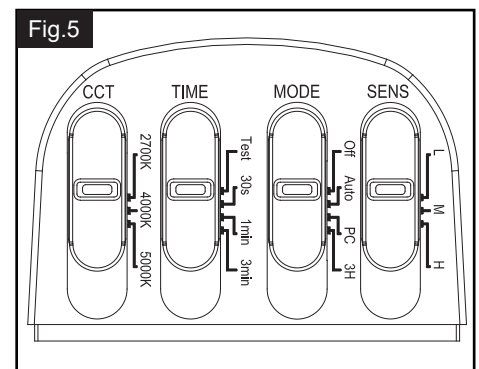
- In "AUTO" mode, slide the "TIME" switch to the desired time setting (30s/1min/3min). At dusk, the light turns on to low-level brightness. When motion is detected, the light turns to high-level brightness (5000K) and stays on as long as motion continues. When the motion is no longer detected, the light at high-level brightness (5000K) remains on for the predetermined time you set (30s/1min/3min), then switches back to low-level brightness automatically.
- The light turns off automatically at dawn.

Note: You can adjust the low-level brightness color temperature (2700K/4000K/5000K) by using the "CCT" slider switch on the sensor head. (See Fig.5)

4. PC MODE (nighttime operation only)

- In "PC" mode, the light turns on at full brightness at dusk and remains on until dawn.

Note: You can adjust the full brightness color temperature (2700K/4000K/5000K) by using the "CCT" slider switch on the sensor head. (See Fig.5)



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

- In "3H" mode, the light turns to high-level brightness at preselected color temperature (2700K/4000K/5000K) in dusk, and stays "ON" for 3 hours, then it turns to low-level brightness at preselected color temperature (2700K/4000K/5000K). It turns to high-level brightness (5000K) 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 predetermined low level brightness automatically.
- The light turns off automatically at dawn.

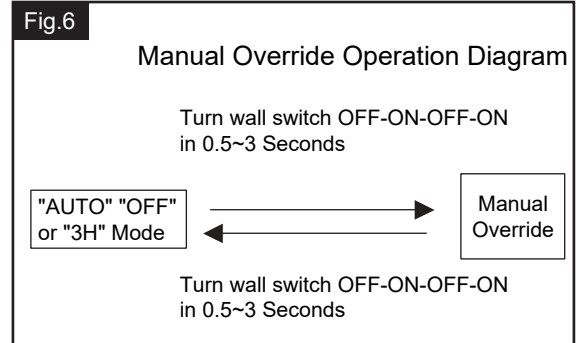
Note: You can adjust the CCT color (2700K/4000K/5000K) by using the "CCT" slider switch on the sensor head. (See Fig.5)

6. 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).



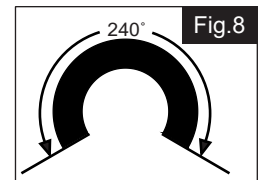
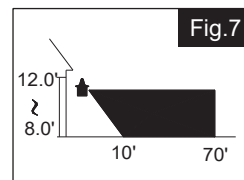
Customization Options:

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 pushing the Time slider switch so it points to the desired time setting (30s/1min/3min).

Where you install your fixture is important:

Be sure the light is mounted straight on the wall or eave; otherwise, the detection distance may be limited.



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 70 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.

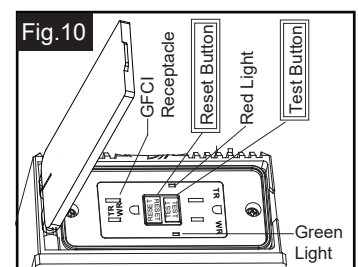
Please follow these steps to test the GFCI to work properly. (See Fig.10)

Step 1: Press the RESET button on the GFCI receptacle, the RESET button will stay in, the indicator light will illuminate in green and the power is on.

Step 2: Press the TEST button. The indicator light will turn off, the flow of electricity for the GFCI receptacle will shut off, the RESET button will pop out from its "ON" position.

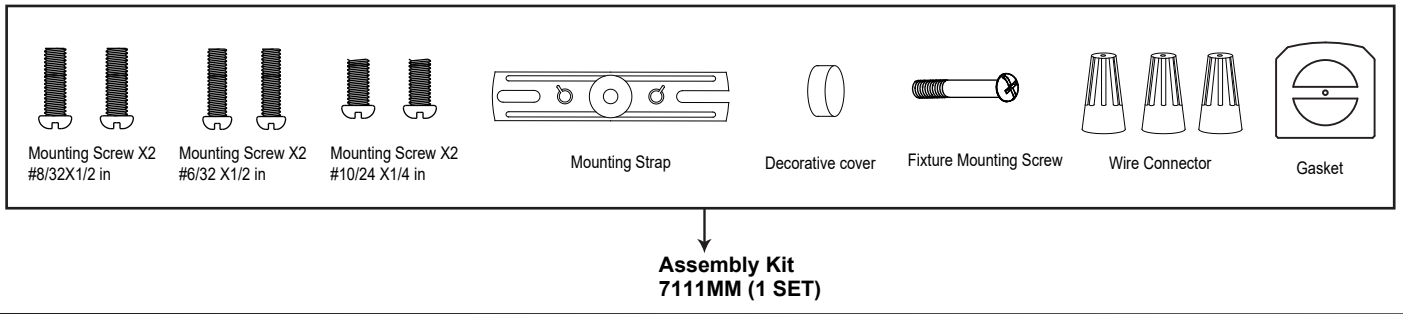
Step 3: Press the RESET button to restore power, the GFCI receptacle will work properly.

Note: Red light life end alarm.



The following parts are available for reorder if damaged or missing.

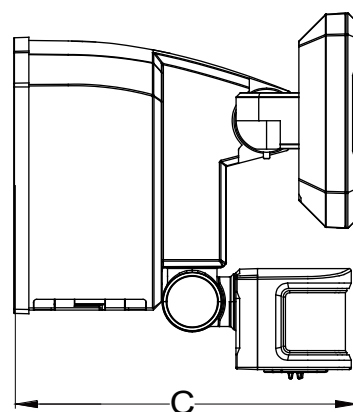
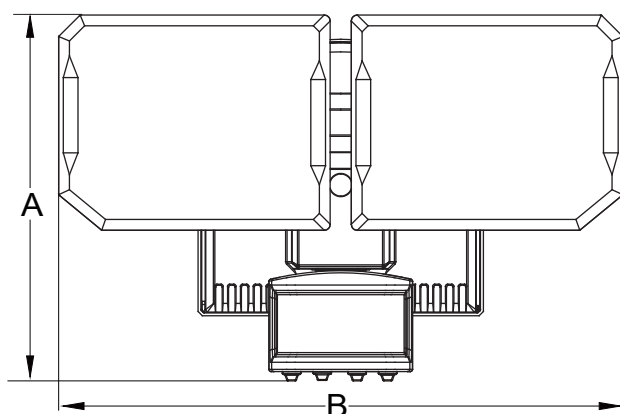
Spare Parts List:



TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Solution
The light does not work.	☐ The light switch is turned off. ☐ The fuse is blown or the circuit breaker is turned off. ☐ Daylight turn-off (photocell) is in effect. ☐ The circuit wiring is incorrect (if this is a new installation). ☐ The motion sensor is aimed in the wrong direction. ☐ The outside air temperature is close to the same as a person's body heat.	☐ Turn the light switch on. ☐ Replace the fuse or turn the circuit breaker on. ☐ Recheck after dark. ☐ Verify the wiring is correct. ☐ Re-aim the motion sensor to cover the desired area. ☐ Increase the "SENS" setting.
The light comes on during the day.	☐ The motion sensor may be installed in a relatively dark location. ☐ The "TIME" switch is in the "TEST" position.	☐ The light fixture is operating normally under these circumstances ☐ Set the "TIME" switch to the 30s, 1min, 3min setting.
The light comes on for no apparent reason.	☐ The motion sensor may be sensing small animals or automobile traffic. ☐ The "SENS" switch is set too high. ☐ The outside temperature is much warmer or cooler than a person's body heat (summer or winter). ☐ The light fixture is wired through a dimmer or timer.	☐ Decrease the "SENS" setting or reposition the motion sensor. ☐ Decrease the "SENS" setting. ☐ Decrease the "SENS" setting. ☐ 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 lights turn off too late in the PC setting.	☐ The light fixture may be installed in a relatively dark location.	☐ Relocate the light fixture.

Problem	Possible Cause	Solution
The lights stay on continuously.	☐ The motion sensor may be picking up a heat source, such as an air vent, dryer vent, or brightly painted, heat-reflective surface. ☐ The motion sensor is in manual mode. ☐ The light fixture is wired through a dimmer or timer. ☐ The light fixture is on the same circuit as a motor, transformer, or fluorescent bulb.	☐ Decrease the "SENS" setting or reposition the motion sensor. ☐ Switch the motion sensor to auto. See Using manual mode on page 5. ☐ Do not use a dimmer or timer to control the light fixture. Replace the dimmer or timer with a standard on/off wall switch. ☐ Install the light fixture on a circuit without motors, transformers, or fluorescent bulbs.
The lights flash on and off.	☐ Heat or light from the lamp heads may be turning the motion sensor on and off. ☐ Heat is being reflected from other objects and may be turning the motion sensor on and off. ☐ The motion sensor is in "TEST" mode and warming up.	☐ Reposition the lamp heads away from the motion sensor. ☐ Decrease the "SENS" setting or reposition the motion sensor. ☐ While in "TEST" mode, the light only stays on for 5 seconds. Set the "TIME" switch to 30s, 1min, 3min.
The lights flash once then stay off in manual mode.	☐ The motion sensor is detecting light from the lamp heads.	☐ Reposition the lamp heads to keep the area below the motion sensor relatively dark.
The GFCI box will not work.	☐ There may be a poor connection between the fixture light and supply wires inside the outlet box. ☐ The screw in the GFCI is loose. ☐ RESET button was not pressed.	☐ Check supply wire connections. ☐ Make sure the screw is tight. ☐ Press the RESET button.



A: 6-3/4"

B: 10-1/2"

C: 6-1/2"

5 Year Limited Warranty

Vaxcel warrants all of our products against defects in workmanship and finishes for one year following the date of shipment.

In addition:

- Any product with an integrated motion sensor or dusk-to-dawn photocell is supported by a 5-year warranty for the functionality of the product.
- Any product with integrated LED modules is covered by a 5-year warranty on the LED functionality.

Exclusions: This warranty does not include the failure of products from extreme acts of nature; environmental conditions not suited for the products intended use; operation in temperatures outside of the range specified in the instruction manual; usage with improper power supply, power surges or dips. For coastal locations, some corrosion is considered normal for the environment.

Vaxcel reserves the right to repair, replace or issue a credit for any properly installed product, provided it is returned per RMA instruction. This warranty is limited to the cost of the product only and does not extend to transportation, installation or replacement costs.

How can warranty service be obtained?

info@vaxcel.com

1-800-482-9235

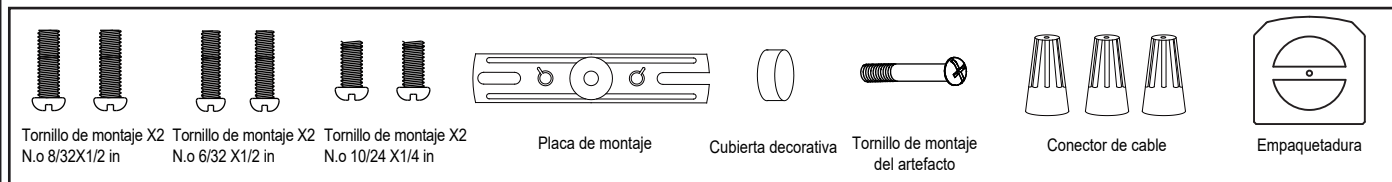
INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE E INSTALACIÓN

T0788

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:



Destornillador Phillips

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. Este artefacto requiere una fuente de energía de CA de 120 V y 60 Hz.
2. 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.
3. Si no está familiarizado con los códigos de electricidad estatales y locales, se recomienda que consulte a un electricista calificado.
4. No conecte este artefacto de iluminación a un atenuador o temporizador.

Vataje máximo: 28 W

Rango de temperatura de funcionamiento:
-13 °F ~ 113 °F

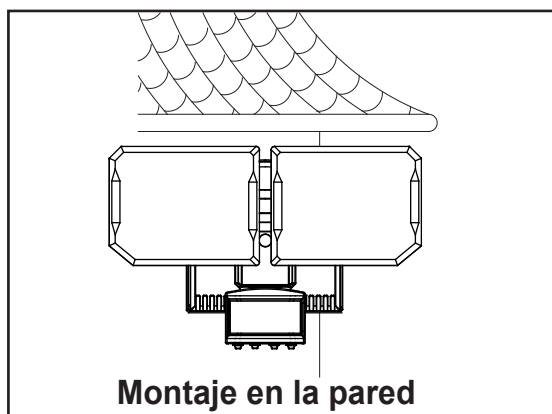
Corriente nominal del GFCI: 15 A

La corriente nominal del GFCI es de 15 A, adecuada para el cableado de circuitos derivados de 20 A.

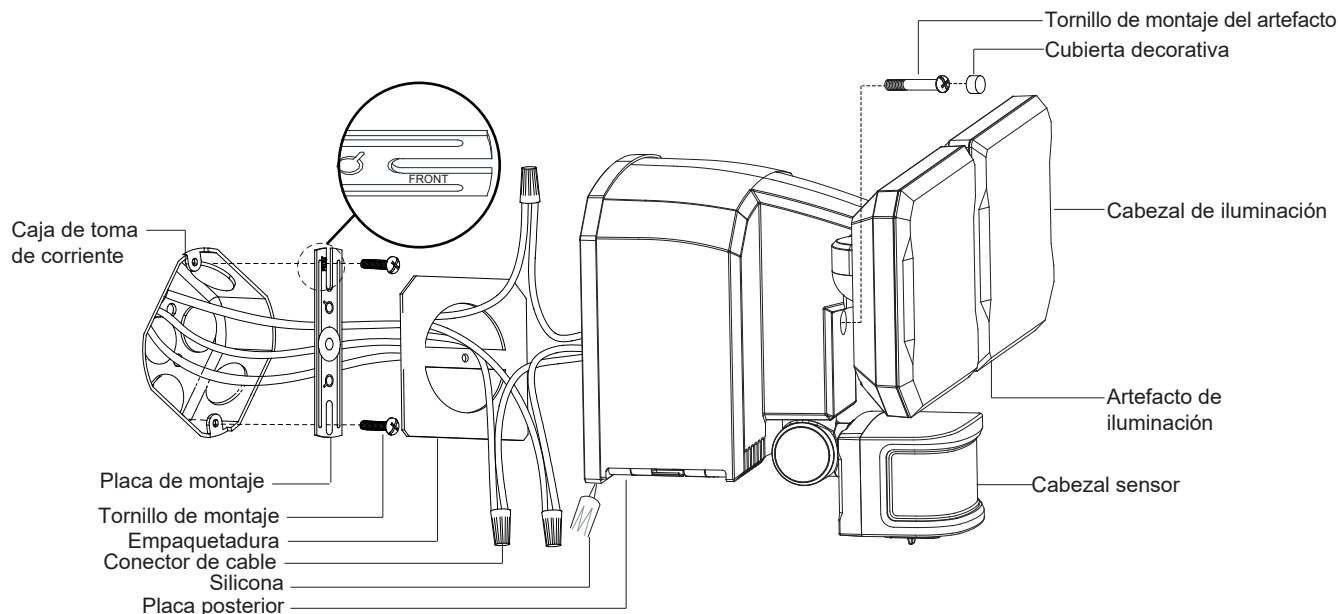
Características:

1. Artefacto LED de ahorro de energía.
2. 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.
3. La fotocélula mantiene apagada la luz durante las horas diurnas.
4. Cuando está en el modo de desactivación manual, use el interruptor de pared para mantener la luz encendida con el brillo máximo durante la noche.

Nota: El artefacto se puede instalar en la pared.



El artefacto de iluminación y el sensor deben montarse como se muestra arriba cuando se instalen.



Pasos de la instalación

Apague la corriente en la caja de fusibles o caja 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. (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 posterior del artefacto.
3. Conecte el cable de descarga a tierra de la casa y el cable de descarga a tierra del artefacto (verde) usando un conector de cable. Conecte el cable negro del artefacto al cable negro de la casa y el cable blanco del artefacto al cable blanco de la casa usando los conectores de cable proporcionados. Vuelva a poner con cuidado los cables nuevamente en la caja de toma de corriente.
4. Adjunte la placa posterior del artefacto de iluminación a la placa de montaje, asegúrela con el tornillo de montaje del artefacto. Presione la cubierta decorativa firmemente en el orificio del tornillo de montaje del artefacto en el artefacto de iluminación.
5. Con compuesto de silicona para calafatear (no incluido), calafatee completamente alrededor donde la placa posterior del artefacto se une a la superficie de la pared.

PRECAUCIÓN: Asegúrese de calafatear completamente donde la placa posterior se une a la superficie de la pared para evitar que se filtre agua hacia el artefacto de iluminación y la caja de toma de corriente.

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

Ajuste del cabezal sensor:

- a: 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 la perilla de control orientada al suelo.
- b: Puede girar el cabezal sensor hacia arriba y hacia abajo para cambiar la zona de cobertura. (Vea la Fig. 1)

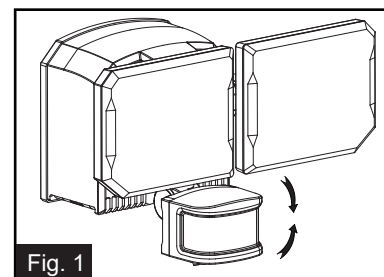
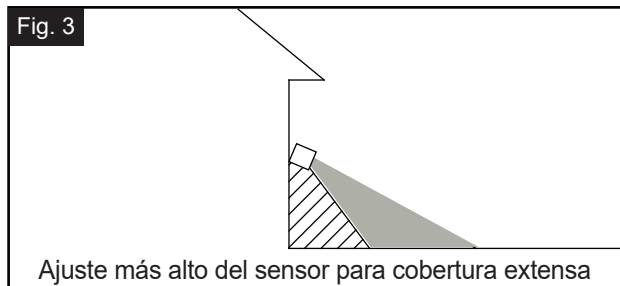
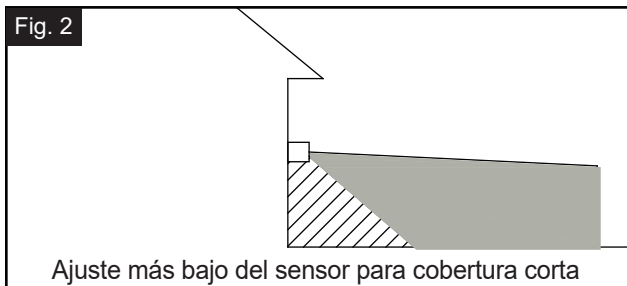


Fig. 1

2. Nota: Si el rango se ajusta demasiado alto puede aumentar las instancias de falsa activación. (Vea la Fig. 2 y la Fig. 3).

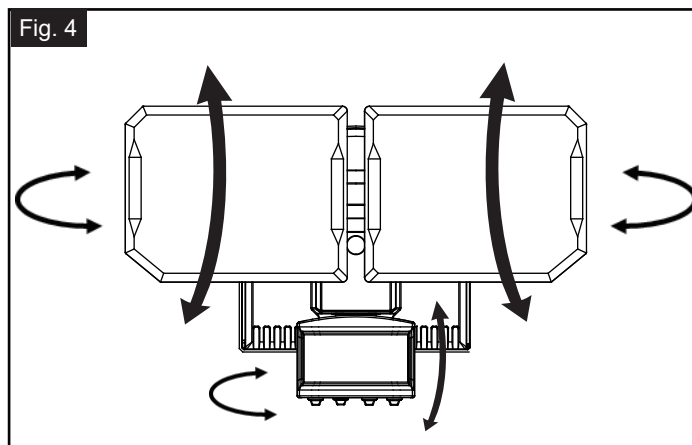


Sensibilidad del sensor de movimiento

- Puede ajustar la sensibilidad del sensor de movimiento usando el selector "SENS" ubicado a la derecha del cabezal sensor. (Vea la Fig. 4)
- Ajuste la sensibilidad del sensor de movimiento en ALTO (H), MEDIO (M) o BAJO (L) para lograr el rendimiento deseado.
- Aproxime el rango para cada ajuste: 70 pies (H), 45 pies (M), 20 pies (L).

Ajuste del cabezal de iluminación:

1. Ajuste el cabezal de iluminación hacia arriba o hacia abajo, a la izquierda o a la derecha para encontrar la zona deseada. Mantenga los cabezales de iluminación a una distancia de al menos 1 pulgada (25 mm) del sensor. (Vea la Fig. 4)
2. Mantenga los cabezales de iluminación (B) orientados hacia abajo en un ángulo de 30° para evitar daños provocados por el agua y el choque eléctrico.



FUNCION Y OPERACIÓN

Deslice el interruptor en la parte inferior del sensor del artefacto para elegir un modo. (Vea la Fig. 5)

Nota: Cuando se aplique la corriente por primera vez, la luz permanecerá encendida y la puesta a punto durará 15 segundos.

1. MODO DE PRUEBA (funcionamiento diurno y nocturno).

- Deslice el interruptor de tiempo ("TIME") que se encuentra en el cabezal sensor a la posición de prueba ("Test").
- La luz se enciende al brillo de nivel alto (5000K) cuando se detecta movimiento, y permanece encendida mientras continúe el movimiento. Luego vuelve al brillo de nivel bajo (2700K) aproximadamente 5 segundos después de que ya no se detecta movimiento.

2. MODO APAGADO (solo funcionamiento nocturno)

- En el modo de apagado ("OFF"), gire el interruptor de tiempo ("TIME") al tiempo deseado (30s/1min/3min). Al anochecer, la luz permanece apagada, la luz se enciende al brillo de nivel alto (5000K) 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.

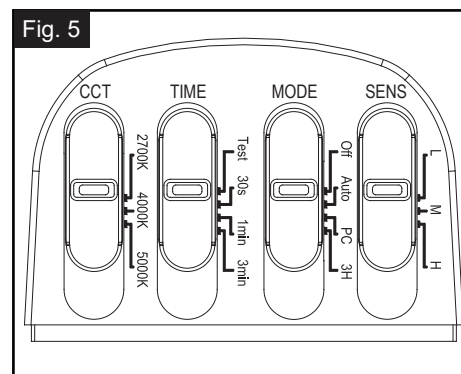
3. MODO AUTOMÁTICO (solo funcionamiento nocturno)

- En el modo automático ("AUTO"), deslice el interruptor de tiempo ("TIME") a la configuración de tiempo deseada (30s/1min/3min). Al anochecer, la luz se enciende al brillo de nivel bajo. Cuando se detecta movimiento, la luz se enciende al brillo de nivel alto (5000K) y permanece encendida mientras continúe el movimiento. Cuando ya no se detecta movimiento, la luz permanece encendida al brillo de nivel alto (5000K) durante el tiempo predeterminado que haya fijado (30s/1min/3min) y luego vuelve a cambiar automáticamente al brillo de nivel bajo.
- La luz se apaga automáticamente al amanecer.

Nota: Puede ajustar la temperatura de color del brillo de nivel bajo (2700K/4000K/5000K) usando el interruptor deslizable "CCT" del cabezal sensor. (Vea la Fig. 5)

4. MODO PC (solo funcionamiento nocturno)

- En el modo "PC", la luz se enciende al brillo máximo al anochecer y permanece encendida hasta el amanecer.
- Nota: Puede ajustar la temperatura de color del brillo máximo (2700K/4000K/5000K) usando el interruptor deslizable "CCT" del cabezal sensor. (Vea la Fig. 5)**



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

- En el modo "3H", la luz pasa al brillo de nivel alto con la temperatura de color seleccionada previamente (2700K/4000K/5000K) al anochecer y permanece encendida durante 3 horas, luego pasa al brillo de nivel bajo con la temperatura de color seleccionada previamente (2700K/4000K/5000K). Se enciende al brillo de nivel alto (5000K) 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 predeterminado automáticamente.
- La luz se apaga automáticamente al amanecer.

Nota: Puede ajustar el color CCT (2700K/4000K/5000K) usando el interruptor deslizante "CCT" del cabezal sensor. (Vea la Fig. 5)

6. 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).

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.
- Puede fijar el retraso de apagado moviendo el interruptor deslizante "Time" para que apunte al ajuste de tiempo deseado (30s/1min/3min).

Notas:

1. 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.
2. Para un mejor rendimiento, instale el artefacto por lo menos a 8 pies por encima del suelo. A esa altura, el artefacto proporcionará una distancia de detección de hasta 70 pies a una temperatura de 77 °F. (Vea la Fig. 7)
3. El sensor detecta movimiento en un rango de detección de 240°. (Vea la Fig. 8).
4. El sensor será más sensible al movimiento dentro de su rango de detección que al movimiento dirigido directamente hacia él. (Vea la Fig. 9)
5. 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.

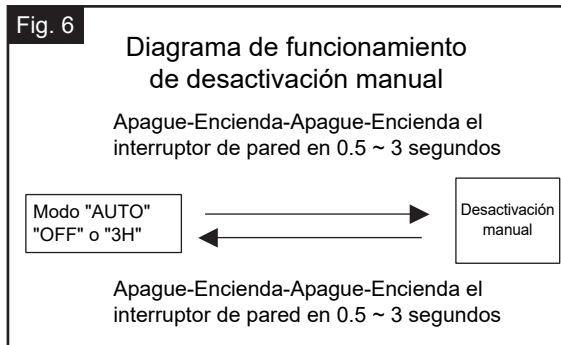
Siga estos pasos para probar que el GFCI funcione correctamente. (Vea la Fig. 10)

Paso 1: Presione el botón RESET en el receptáculo GFCI, el botón RESET permanecerá presionado, la luz de indicación se iluminará en verde y la energía estará encendida.

Paso 2: Presione el botón TEST. La luz de indicación se apagará, el flujo de electricidad para el receptáculo GFCI se desconectará, el botón RESET saldrá de su posición "ON".

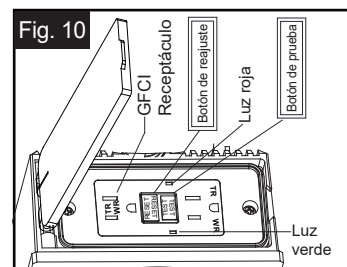
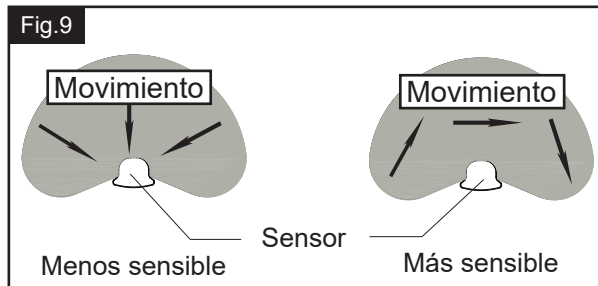
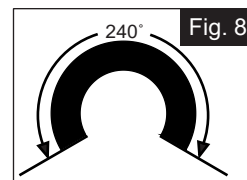
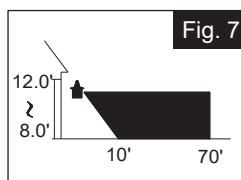
Paso 3: Presione el botón RESET para restablecer la energía, el receptáculo GFCI funcionará correctamente.

Nota: Luz roja de alarma de fin de vida útil.



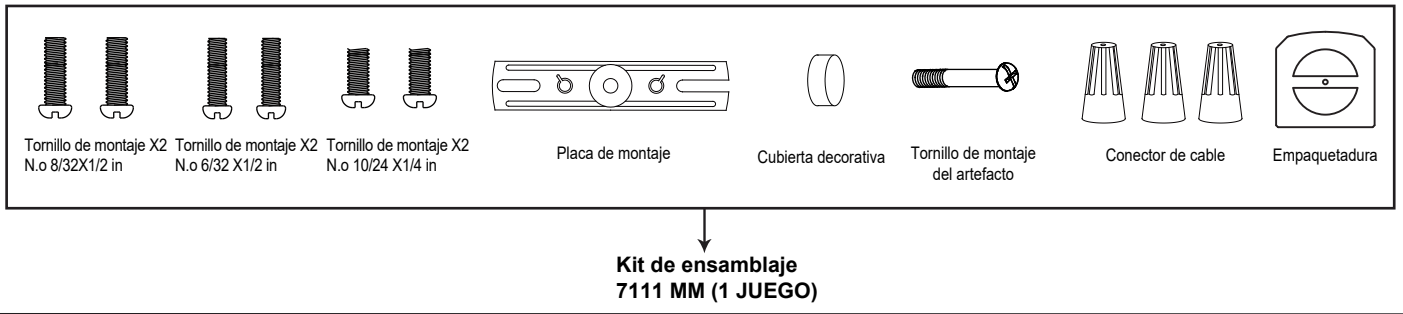
El lugar donde instale el artefacto es importante:

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



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

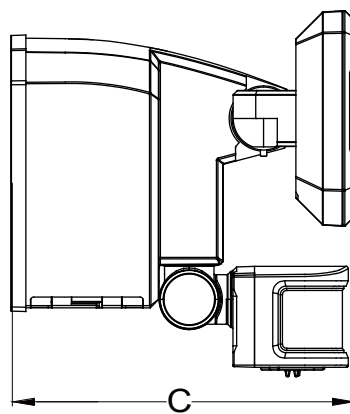
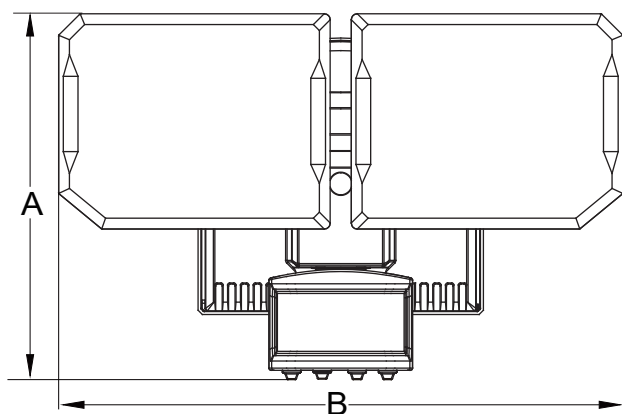
Lista de piezas de repuesto:



RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa	Solución
La luz no funciona.	☐ El interruptor de la luz está apagado. ☐ El fusible está fundido o la llave disyuntora está apagada. ☐ La desconexión por luz diurna (fotocélula) está activada. ☐ El cableado del circuito es incorrecto (si se trata de una instalación nueva). ☐ El sensor de movimiento está apuntando a la dirección incorrecta. ☐ La temperatura del aire exterior es cercana a la del calor corporal de una persona.	☐ Encienda el interruptor de la luz. ☐ Reemplace el fusible o encienda la llave disyuntora. ☐ Verifique otra vez cuando anochezca. ☐ Verifique que el cableado sea el correcto. ☐ Ajuste la dirección del sensor de movimiento para cubrir la zona deseada. ☐ Aumente el ajuste del selector "SENS".
La luz se enciende durante el día.	☐ El sensor de movimiento puede estar instalado en una ubicación relativamente oscura. ☐ El interruptor de tiempo ("TIME") se encuentra en la posición de prueba ("TEST").	☐ El artefacto de iluminación está funcionando con normalidad en estas circunstancias. ☐ Configure el interruptor de tiempo ("TIME") en 30s, 1min o 3min.
La luz se enciende sin ningún motivo aparente.	☐ El sensor de movimiento puede estar detectando animales pequeños o tránsito de automóviles. ☐ El selector "SENS" está ajustado a un valor demasiado alto. ☐ La temperatura exterior es mucho más cálida o más fría que el calor corporal de una persona (verano o invierno). ☐ El artefacto de iluminación está conectado a través de un atenuador o un temporizador.	☐ Disminuya el ajuste del selector "SENS" o reubique el sensor de movimiento. ☐ Aumente el ajuste del selector "SENS". ☐ Aumente el ajuste del selector "SENS". ☐ No use un atenuador o temporizador para controlar el artefacto de iluminación. Reemplace el atenuador o temporizador con un interruptor de pared de encendido/apagado estándar.
Las luces se apagan demasiado tarde con el ajuste "PC".	☐ El artefacto de iluminación puede estar instalado en una ubicación relativamente oscura.	☐ Reubique el artefacto de iluminación.

Problema	Posible causa	Solución
La luz permanece encendida continuamente.	☐ El sensor de movimiento puede estar captando una fuente de calor, como una ventilación de aire, el conducto de ventilación de una secadora o una superficie que refleja el calor pintada de un color brillante. ☐ El sensor de movimiento está en el modo manual. ☐ El artefacto de iluminación está conectado a través de un atenuador o un temporizador. ☐ El artefacto de iluminación está en el mismo circuito que un motor, un transformador o una bombilla fluorescente.	☐ Disminuya el ajuste del selector "SENS" o reubique el sensor de movimiento. ☐ Cambie el sensor de movimiento al modo automático. Vea el uso del modo manual en la página 5. ☐ No use un atenuador o temporizador para controlar el artefacto de iluminación. Reemplace el atenuador o temporizador con un interruptor de pared de encendido/apagado estándar. ☐ Instale el artefacto de iluminación en un circuito sin motores, transformadores o bombillas fluorescentes.
La luz destella.	☐ El calor o la luz de los cabezales de las lámparas pueden estar encendiendo y apagando el sensor de movimiento. ☐ Otros objetos están reflejando calor y esto podría estar encendiendo y apagando el sensor de movimiento. ☐ El sensor de movimiento está en el modo de prueba ("TEST") y puesta a punto.	☐ Reubique los cabezales de las lámparas alejados del sensor de movimiento. ☐ Disminuya el ajuste del selector "SENS" o reubique el sensor de movimiento. ☐ Mientras está en el modo de prueba ("TEST"), la luz solo permanece encendida durante 5 segundos. Configure el interruptor de tiempo ("TIME") en 30s, 1min o 3min.
La luz destella una vez y luego permanece apagada en modo manual.	☐ El sensor de movimiento detecta luz de los cabezales de las lámparas.	☐ Reubique los cabezales de las lámparas para mantener la zona por debajo del sensor de movimiento relativamente oscura.
La caja con GFCI no funciona.	☐ Puede haber una mala conexión entre el artefacto de iluminación y los cables de alimentación adentro de la caja de toma de corriente. ☐ El tornillo del GFCI está flojo. ☐ No se presionó el botón RESET.	☐ Compruebe las conexiones de los cables de alimentación. ☐ Asegúrese de ajustar el tornillo. ☐ Presione el botón RESET.



A: 6-3/4"

B: 10-1/2"

C: 6-1/2"

Garantía limitada de 5 años

Vaxcel ofrece una garantía de un año en todos sus productos contra defectos de fabricación y acabado a partir de la fecha de envío.

Además:

- Cualquier producto con un sensor de movimiento integrado o una fotocélula crepuscular está respaldado por una garantía de 5 años para la funcionalidad del producto.
- Cualquier producto con módulos LED integrados está cubierto por una garantía de 5 años sobre la funcionalidad de los LED.

Exclusiones: Esta garantía no incluye el fallo de los productos debido a sucesos extremos de la naturaleza; condiciones ambientales no adecuadas para el uso previsto de los productos; funcionamiento a temperaturas fuera del rango especificado en el manual de instrucciones; uso con suministro de corriente inadecuado, sobretensiones o caídas de energía. En las zonas costeras, una cierta corrosión se considera normal para el medio ambiente.

Vaxcel se reserva el derecho de reparar, reemplazar o emitir un crédito por cualquier producto instalado correctamente, siempre que se devuelva según las instrucciones de RMA. Esta garantía se limita únicamente al costo del producto y no cubre los gastos de transporte, instalación o reemplazo.

¿Cómo se puede obtener el servicio de garantía?

info@vaxcel.com

1-800-482-9235

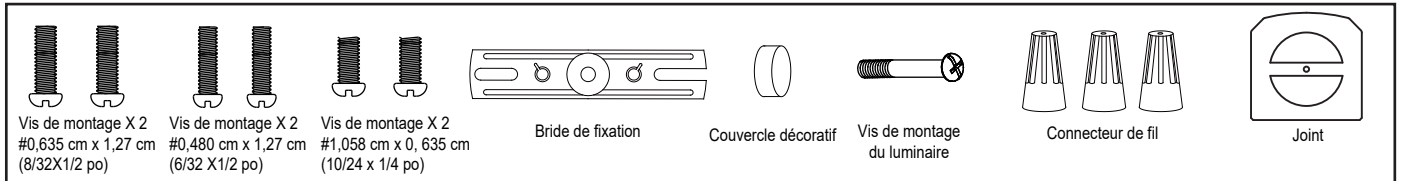
INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET D'INSTALLATION

T0788

AVERTISSEMENT : POUR ÉVITER TOUT RISQUE D'ÉLECTROCUTION, VEILLEZ À COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT L'INSTALLATION OU L'ENTRETIEN DE CE LUMINAIRE.

REMARQUES : 1. Avant l'installation, consultez les codes électriques locaux pour connaître les exigences en matière de câblage et de mise à la terre.
2. Lisez et conservez ces instructions.

Matériel (inclus) :



Outils nécessaires :



Tournevis cruciforme

Tournevis cruciforme pour fixer les vis de montage à la bride de fixation, le support de montage et le luminaire au support de montage.

Important à savoir :

1. Ce luminaire nécessite une source d'alimentation de 120 V c.a., 60 Hz.
2. Pour des raisons de sécurité et pour éviter d'endommager le détecteur, assurez-vous que l'alimentation est coupée avant de procéder au réglage.
3. Si vous n'êtes pas familiarisé avec les codes électriques locaux et nationaux, il est recommandé de consulter un électricien qualifié.
4. Ne connectez pas ce luminaire à un variateur ou à une minuterie.

Puissance maximale : 28 W

Plage de température de fonctionnement :
- 25°C ~ 45°C (- 13°F ~ 113°F)

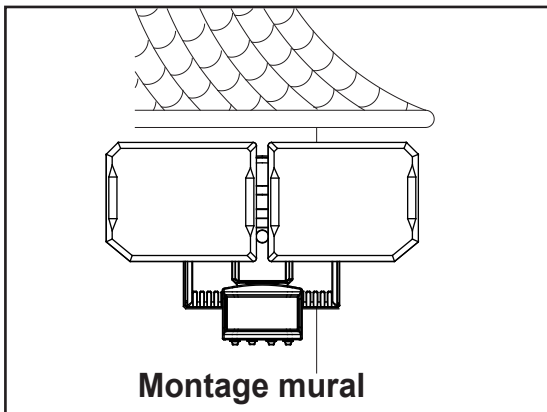
Courant nominal du DDFT : 15 A

Le courant nominal du DDFT est de 15 A,
adapté au câblage traversant sur des circuits
de dérivation de 20 A

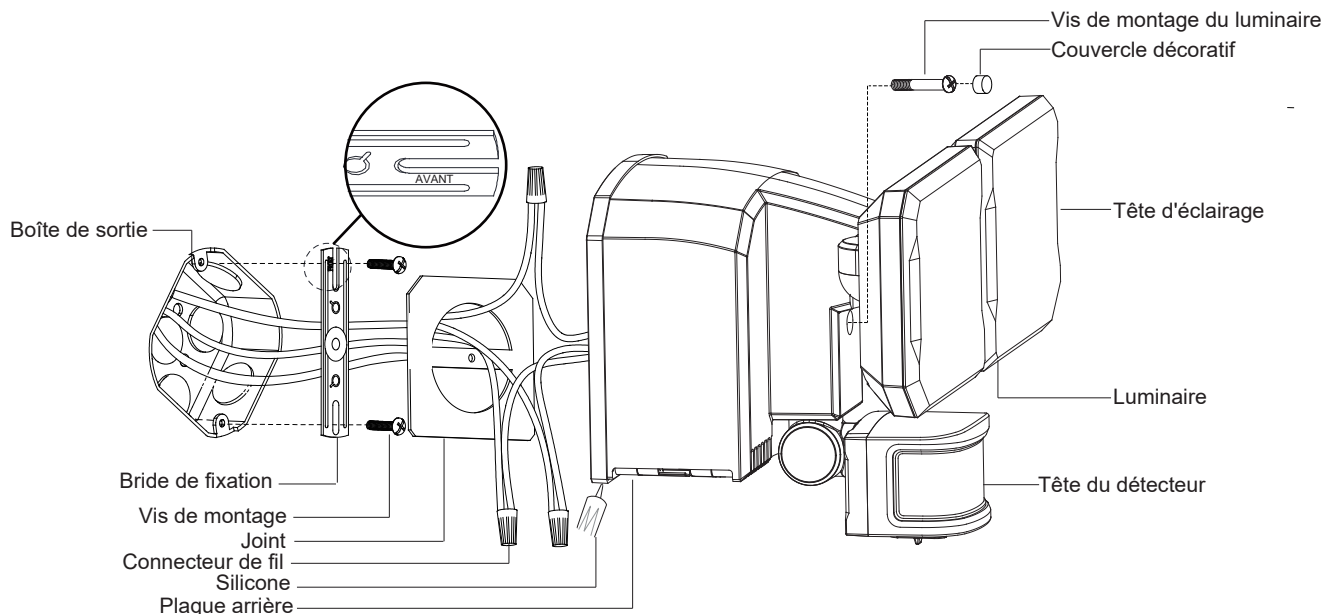
Caractéristiques :

1. Luminaire DEL à faible consommation d'énergie.
2. Détecteur de mouvement : allume (ON) automatiquement la lumière lorsque le mouvement est détecté et éteint (OFF) la lumière ou reste en faible luminosité lorsque le mouvement s'arrête.
3. La cellule photoélectrique maintient la lumière éteinte (OFF) pendant la journée.
4. En mode Arrêt manuel, utilisez l'interrupteur mural pour maintenir la lumière ON (ALLUMÉE) en luminosité maximale pendant la nuit.

Remarque : Le luminaire peut être fixé au mur.



Le luminaire et le détecteur doivent être montés comme indiqué ci-dessus lors de l'installation.



Étapes d'installation

Coupez le courant au niveau du coffret de fusibles ou du boîtier de disjoncteurs

1. Installez la bride de fixation sur la boîte de sortie en plaçant le mot « FRONT » vers l'avant, du côté opposé à la boîte de sortie, à l'aide de deux vis de montage qui conviennent le mieux à la boîte de sortie. (Choisissez une paire de vis de montage correspondante parmi les 3 paires fournies).
2. Faites passer les fils du luminaire à travers le joint, puis fixez ce dernier à la plaque arrière du luminaire.
3. Connectez le fil de terre de la maison et le fil de terre (vert) du luminaire à l'aide d'un connecteur de fil. Connectez un fil noir du luminaire au fil noir de la maison et le fil blanc du luminaire au fil blanc de la maison à l'aide des connecteurs fournis. Rentrez soigneusement tous les fils dans la boîte de sortie.
4. Fixez la plaque arrière du luminaire à la bride de fixation, puis fixez-la à l'aide de la vis de montage du luminaire. Poussez fermement le couvercle décoratif dans le trou de la vis de montage du luminaire sur la lampe.
5. Avec un composé de calfeutrage en silicone (non inclus), calfeutrez complètement autour de l'endroit où la plaque arrière du luminaire rencontre la surface du mur.

MISE EN GARDE : Veillez à calfeutrer complètement l'endroit où la plaque arrière rejoint la surface du mur pour empêcher l'eau de s'infiltrer dans le luminaire et la boîte de sortie.

Coupez le courant au niveau du coffret de fusibles ou du boîtier de disjoncteurs

Réglage de la tête du détecteur :

1. a : Orientez la tête du détecteur vers la zone de détection souhaitée, en maintenant un angle de 5° à 40° vers le bas pour permettre à l'humidité de s'écouler.
Remarque : Veillez à ce que la tête du détecteur soit positionnée de manière à ce que la commande soit orientée vers le sol.
- b : Vous pouvez faire pivoter la tête du détecteur de haut en bas pour modifier la zone de couverture. (Voir Fig. 1)

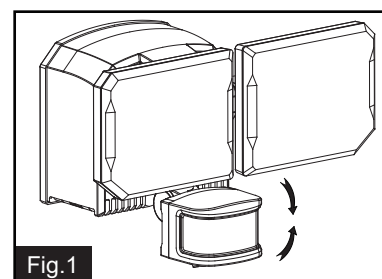
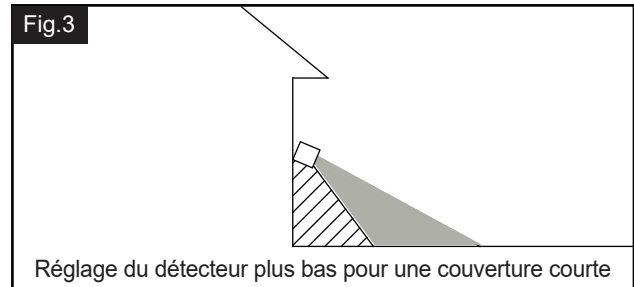
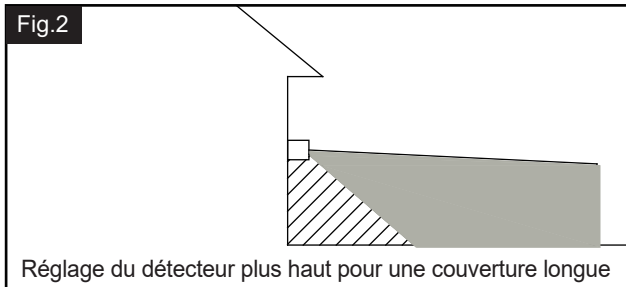


Fig.1

2. Remarque : La portée réglée trop haut peut augmenter les déclenchements intempestifs. (Voir Fig. 2, Fig. 3).

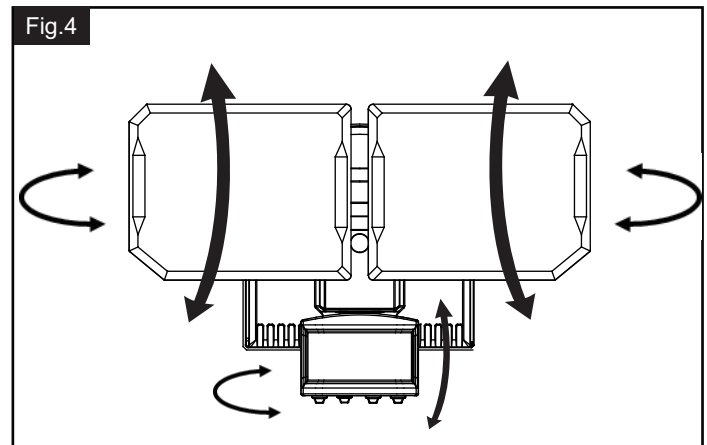


Sensibilité du détecteur de mouvement

- Vous pouvez régler la sensibilité du détecteur de mouvement en utilisant le sélecteur « SENS » situé sur le côté droit de la tête du détecteur. (Voir Fig. 4)
- Réglez la sensibilité du détecteur de mouvement sur HIGH (H), MEDIUM (M) ou LOW (L) pour obtenir les performances souhaitées.
- Portée approximative pour chaque réglage : 15,25 m (70 pi) (H), 9,75 m (45 pi) (M), 4,87 m (20 pi) (L).

Réglage de la tête d'éclairage :

1. Réglez la tête d'éclairage vers le haut ou vers le bas, vers la gauche ou vers la droite en fonction de la zone souhaitée. Maintenez les têtes d'éclairage à une distance d'au moins 25 mm (1 po) du détecteur. (Voir Fig. 4)
2. Gardez les têtes d'éclairage (B) tournées vers le bas à un angle d'environ 30 degrés pour éviter les dommages causés par l'eau et un choc électrique.



FONCTION ET FONCTIONNEMENT

Choisissez un mode en faisant glisser l'interrupteur situé sous le détecteur du luminaire. (Voir Fig. 5)

Remarque : Lors de la première mise sous tension, le voyant s'allume et le préchauffage dure 15 secondes.

1. MODE TEST (fonctionnement diurne et nocturne).

- Faites glisser l'interrupteur « TIME » de la tête du détecteur sur la position « Test ».
- La lumière s'allume à un niveau de luminosité élevé (5000 K) lorsqu'un mouvement est détecté, et reste allumée tant que le mouvement continue. Elle revient ensuite à une faible luminosité (2700 K) environ 5 secondes après que le mouvement n'est plus détecté.

2. MODE Off (fonctionnement nocturne uniquement)

- En mode « OFF », faites glisser l'interrupteur « TIME » sur la durée souhaitée (30 s/1 min/3 min). Au crépuscule, la lumière reste éteinte et passe à un niveau de luminosité élevé (5000 K) lorsqu'un mouvement est détecté, et reste allumée tant que le mouvement continue. Lorsque le mouvement n'est plus détecté, elle reste allumée pendant la durée prédéterminée du délai d'extinction que vous avez définie (30 s/1 min/3 min), puis elle s'éteint automatiquement.
- La lumière s'éteint automatiquement à l'aube.

3. MODE AUTO (fonctionnement nocturne uniquement)

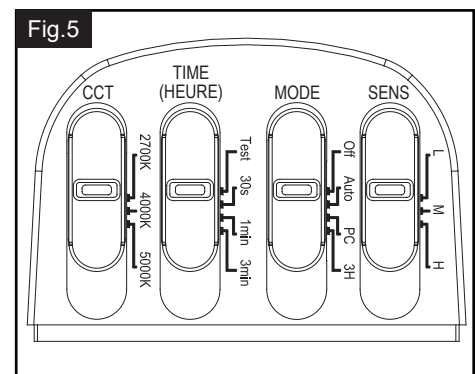
- En mode « AUTO », faites glisser l'interrupteur « TIME » sur la durée souhaitée (30 s/1 min/3 min). Au crépuscule, la lumière s'allume avec une faible luminosité. Lorsqu'un mouvement est détecté, la lumière passe à un niveau de luminosité élevé (5000 K) et reste allumée tant que le mouvement continue. Lorsque le mouvement n'est plus détecté, la lumière à un niveau de luminosité élevé (5000 K) reste allumée pendant la durée prédéterminée que vous avez définie (30 s/1 min/3 min), puis repasse automatiquement au niveau de faible luminosité.
- La lumière s'éteint automatiquement à l'aube.

Remarque : Vous pouvez régler la température de la couleur de faible luminosité (2700 K/4000 K/5000 K) à l'aide de l'interrupteur coulissant « CCT » situé sur la tête du détecteur. (Voir Fig. 5)

4. MODE PC (fonctionnement nocturne uniquement)

- En mode « PC », la lumière s'allume en luminosité maximale au crépuscule et reste allumée jusqu'à l'aube.

Remarque : Vous pouvez régler la température de la couleur de la luminosité maximale (2700 K/4000 K/5000 K) à l'aide de l'interrupteur coulissant « CCT » situé sur la tête du détecteur. (Voir Fig. 5)



5. MODE 3 HEURES (3H) (fonctionnement nocturne seulement)

- En mode « 3H », la lumière passe au niveau de luminosité élevée à une température de couleur présélectionnée (2700 K/4000 K/5000 K) au crépuscule et reste allumée pendant 3 heures, puis passe au niveau de faible luminosité à une température de couleur présélectionnée (2700 K/4000 K/5000 K). La lumière s'allume à un niveau de luminosité élevé (5000 K) lorsqu'un mouvement est détecté, et reste allumée tant que le mouvement continue. Lorsque le mouvement n'est plus détecté, elle reste allumée pendant la durée prédéterminée du délai d'extinction que vous avez définie (30 s/1 min/3 min), puis revient automatiquement au niveau de faible luminosité prédéterminé.
- La lumière s'éteint automatiquement à l'aube.

Remarque : Vous pouvez régler la couleur proximale CCT (2700 K/4000 K/5000 K) à l'aide de l'interrupteur coulissant « CCT » situé sur la tête du détecteur. (Voir Fig. 5)

6. Arrêt manuel (fonctionnement nocturne uniquement)

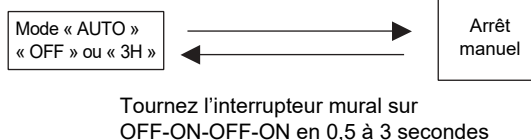
- Pour arrêter temporairement les réglages en mode « OFF » ou « AUTO » ou « 3H » pour une luminosité élevée continue à la demande la nuit, tournez l'interrupteur mural sur « OFF », puis tournez-le sur « ON » à deux reprises en moins de 3 secondes, la lumière reste allumée toute la nuit. Pour revenir au mode « OFF » ou « AUTO » ou « 3H », tournez l'interrupteur mural « OFF » puis tournez-le à nouveau deux fois sur « ON » en moins de 3 secondes. (Voir Fig. 6)
- La lumière s'éteint automatiquement à l'aube.

Remarque : Pour s'assurer que les fonctions ci-dessus fonctionnent correctement, maintenez toujours l'interrupteur mural en position « ON » (y compris pendant la journée).

Fig.6

Schéma de fonctionnement de la commande Arrêt manuel

Tournez l'interrupteur mural sur OFF-ON-OFF-ON en 0,5 à 3 secondes



Options de personnalisation

Délai d'extinction

- Le délai d'extinction correspond à la durée pendant laquelle la lumière reste allumée après la détection d'un mouvement.
- Vous pouvez régler le délai d'extinction en appuyant sur le l'interrupteur coulissant de façon à ce qu'il indique la durée souhaitée (30 s/1 min/3 min).

Remarques :

- La sensibilité du détecteur de mouvement augmente à mesure que la température ambiante se refroidit. Pour un rendement optimal, nettoyez délicatement la lentille avec un chiffon doux tous les 1 ou 2 mois afin de garantir une sensibilité maximale.
- Pour de meilleures performances, installez le luminaire à au moins 2,45 m (8 pi) au-dessus du sol. À cette hauteur, le luminaire fournira une distance de détection allant jusqu'à 21,35 m (70 pi) à 25 degrés Celsius (77 degrés Fahrenheit). (Voir Fig. 7)
- Le détecteur détecte les mouvements sur une portée de détection de 240 degrés. (Voir Fig. 8)
- Le détecteur sera plus sensible aux mouvements qui traversent sa trajectoire de détection qu'aux mouvements qui sont directement dirigés vers lui. (Voir Fig. 9)
- Pour réduire les nuisances possibles, n'installez pas le luminaire près d'une source de chaleur comme un climatiseur, une bouche d'aération ou un échappement de four, ou dans une direction faisant face à un objet réfléchissant ou à une autre source de lumière à proximité.

Veuillez suivre ces étapes pour tester le bon fonctionnement du DDFT. (Voir Fig. 10)

Étape 1 : Appuyez sur le bouton RESET de la prise DDFT, le bouton RESET restera enfoncé, le voyant s'allumera en vert et le système est sous tension.

Étape 2 : Appuyez sur le bouton TEST. Le voyant s'éteindra, puis le flux d'électricité pour la prise DDFT s'éteindra, le bouton RESET sortira de sa position « ON ».

Étape 3 : Appuyez sur le bouton RESET pour rétablir l'alimentation; la prise DDFT fonctionnera correctement.

Remarque : Alarme de fin de vie avec voyant rouge.

L'endroit où vous installez votre luminaire est important :

Veillez à ce que le luminaire soit monté droit sur le mur ou sur l'avancée de toiture, sinon, la distance de détection peut être limitée.

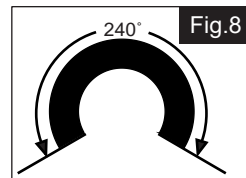
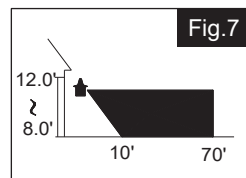


Fig.9

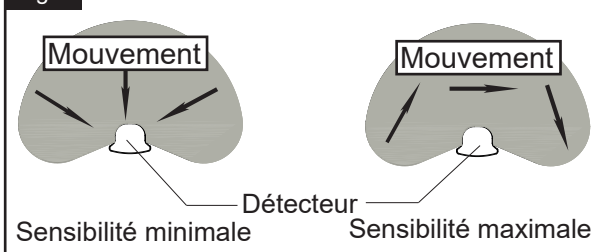
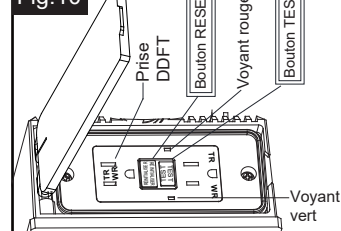
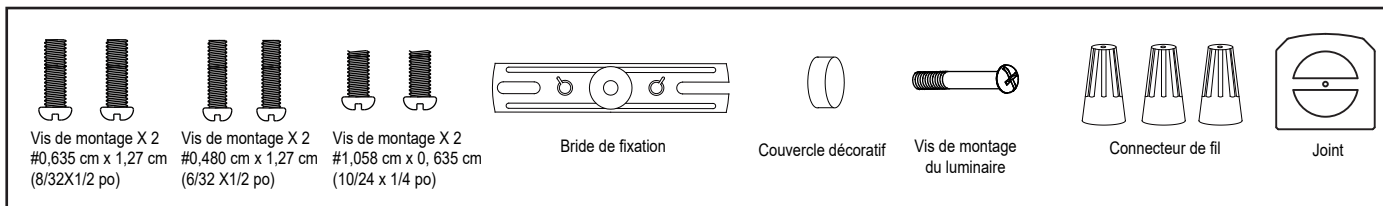


Fig.10



Les pièces suivantes peuvent être commandées si elles sont endommagées ou manquantes.

Liste des pièces de rechange :

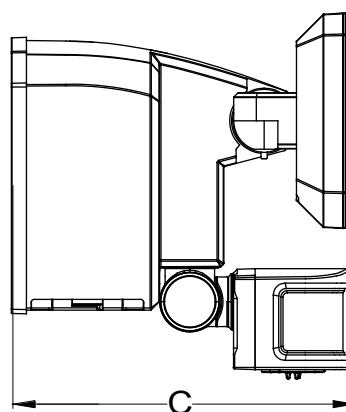
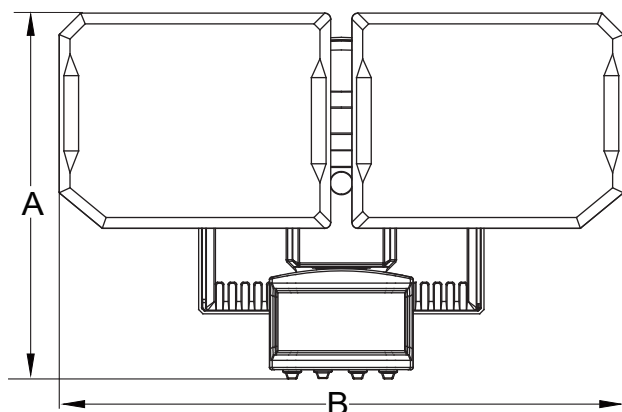


Nécessaire d'assemblage
7111 MM (1 JEU)

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

Problème	Cause possible	Solution
Si la lumière ne fonctionne pas.	☐ L'interrupteur est éteint. ☐ Le fusible a sauté ou le disjoncteur est en position OFF. ☐ L'extinction de la lumière naturelle (cellule photoélectrique) est activée. ☐ Le câblage du circuit est incorrect (s'il s'agit d'une nouvelle installation). ☐ Le détecteur de mouvement est orienté dans la mauvaise direction. ☐ La température de l'air ambiant est proche de celle de la chaleur corporelle d'une personne.	☐ Allumez l'interrupteur. ☐ Remplacez le fusible ou activez le disjoncteur. ☐ Revérifiez après la tombée de la nuit. ☐ Vérifiez que le câblage est correct. ☐ Réorientez le détecteur de mouvement pour couvrir la zone souhaitée. ☐ Augmentez le réglage « SENS ».
La lumière s'allume pendant la journée.	☐ Le détecteur de mouvement est peut-être installé dans un endroit relativement sombre. ☐ L'interrupteur « TIME » est sur la position « TEST ».	☐ Le luminaire fonctionne normalement dans ces conditions. ☐ Réglez l'interrupteur « TIME » sur les positions 30 s, 1 min, 3 min.
La lumière s'allume sans raison apparente :	☐ Le détecteur de mouvement détecte peut-être de petits animaux ou la circulation automobile. ☐ L'interrupteur « SENS » est réglé trop haut. ☐ La température extérieure est beaucoup plus chaude ou plus froide que la température corporelle (été ou hiver). ☐ Le luminaire est câblé via un gradateur ou une minuterie.	☐ Diminuez le réglage « SENS » ou repositionnez le détecteur de mouvement. ☐ Diminuez le réglage « SENS ». ☐ Diminuez le réglage « SENS ». ☐ N'utilisez pas de gradateur ou de minuterie pour contrôler le luminaire. Remplacez le gradateur ou la minuterie par un interrupteur mural marche/arrêt standard.
Les lumières s'éteignent trop tard dans les paramètres du PC.	☐ Le luminaire est peut-être installé dans une zone relativement sombre.	☐ Repositionnez le luminaire.

Problème	Cause possible	Solution
La lumière reste allumée en permanence.	☐ Le détecteur de mouvement peut capter une source de chaleur, telle qu'une bouche d'aération, un évent de sècheuse ou une surface peinte de couleurs vives et réfléchissant la chaleur. ☐ Le détecteur de mouvement est en mode manuel. ☐ Le luminaire est câblé via un gradateur ou une minuterie. ☐ Le luminaire est branché sur le même circuit qu'un moteur, un transformateur ou une ampoule fluorescente.	☐ Diminuez le réglage « SENS » ou repositionnez le détecteur de mouvement. ☐ Mettez le détecteur de mouvement en mode automatique. Consultez « Utilisation du mode manuel » à la page 5. ☐ N'utilisez pas de gradateur ou de minuterie pour contrôler le luminaire. Remplacez le gradateur ou la minuterie par un interrupteur mural marche/arrêt standard. ☐ Installez le luminaire sur un circuit sans moteur, ni transformateur, ni ampoule fluorescente.
Les lumières s'allument et s'éteignent.	☐ La chaleur ou la lumière des têtes de lampe peut allumer et éteindre le détecteur de mouvement. ☐ La chaleur réfléchiée par d'autres objets peut allumer et éteindre le détecteur de mouvement. ☐ Le détecteur de mouvement est en mode « TEST » et chauffe.	☐ Repositionnez les têtes de lampe loin du détecteur de mouvement. ☐ Diminuez le réglage « SENS » ou repositionnez le détecteur de mouvement. ☐ En mode « TEST », la lumière ne reste allumée que 5 secondes. Réglez le commutateur « TIME » sur 30 s, 1 min, 3 min.
Les lumières clignotent une fois, puis restent éteintes en mode manuel.	☐ Le détecteur de mouvement détecte la lumière des têtes de lampe.	☐ Repositionnez les têtes de lampe pour maintenir la zone sous le détecteur de mouvement relativement sombre.
Le boîtier DDFT ne fonctionnera pas.	☐ Il peut y avoir une mauvaise connexion entre le luminaire et les fils d'alimentation à l'intérieur de la boîte de sortie. ☐ La vis du DDFT est desserrée. ☐ Le bouton RESET n'a pas été enfoncé.	☐ Vérifiez les connexions des câbles d'alimentation. ☐ Assurez-vous que la vis est bien serrée. ☐ Appuyez sur le bouton RESET.



**A : 17,15 cm
(6-3/4 po)**

**B : 26,7 cm
(10-1/2 po)**

**C : 16,5 cm
(6-1/2 po)**

Garantie limitée de 5 ans

Vaxcel garantit tous ses produits contre les défauts de fabrication et de finition pendant un an à compter de la date d'expédition.

En outre :

- Tout produit doté d'un détecteur de mouvement intégré ou d'une cellule photoélectrique crépusculaire bénéficie d'une garantie de 5 ans pour la fonctionnalité du produit.
- Tout produit avec des modules DEL intégrés est couvert par une garantie de 5 ans sur la fonctionnalité des DEL.

Exclusions : Cette garantie ne couvre pas les défaillances des produits dues à des actes naturels extrêmes, à des conditions environnementales non adaptées à l'utilisation prévue des produits, à un fonctionnement à des températures en dehors de la plage spécifiée dans le manuel d'instructions, à une utilisation avec une alimentation électrique inappropriée, à des surtensions ou à des baisses de tension. Dans les régions côtières, une certaine corrosion est considérée comme normale pour l'environnement.

Vaxcel se réserve le droit de réparer, de remplacer ou d'accorder un crédit pour tout produit correctement installé, à condition qu'il soit renvoyé conformément aux instructions de l'autorisation de retour d'article. Cette garantie est limitée au coût du produit uniquement et ne s'étend pas aux coûts de transport, d'installation ou de remplacement.

Comment obtenir le service de garantie?

info@vaxcel.com

1-800-482-9235