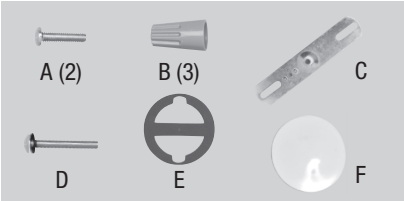


MOUNTING HARDWARE INCLUDED:

- A - Mounting Screw (2)
- B - Wire Connectors (3)
- C - Mounting Crossbar
- D - Fixture Screw
- E - Gasket
- F - Rubber Hole Plug



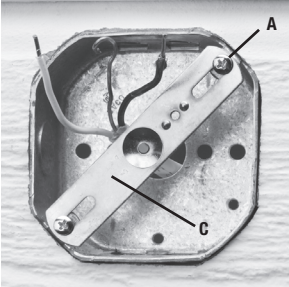
IMPORTANT SAFETY INFORMATION

- IF YOU ARE NOT FAMILIAR WITH ELECTRICAL WIRING, IT IS RECOMMENDED THAT YOU SECURE THE SERVICES OF A QUALIFIED ELECTRICIAN WHO CAN ASSURE THAT THIS INSTALLATION MEETS LOCAL, STATE, AND NATIONAL CODES.
- BE SURE POWER IS TURNED OFF AT THE MAIN POWER PANEL OR FUSE BOX BEFORE INSTALLING OR REPLACING THE FIXTURE.
- Before installing this fixture, be sure to check with local ordinances regarding approved outdoor lighting. This fixture style may not be allowed in some areas.
- This fixture is for outdoor use only.
- The electrical system and the method of connecting the fixture to the system must be in accordance with local, state, and national electrical codes.
- This fixture is to be connected to a 120 Volts, 60 Hz power source. Connecting to a different power source may create a hazard and will void the warranty.
- This fixture should be mounted to a grounded junction box marked for use in wet locations.
- Do not use near or around flammable/combustible material or liquids.
- Do not attempt to open the motion sensor housing. There are no serviceable parts inside.
- Performance may be affected by temperature.

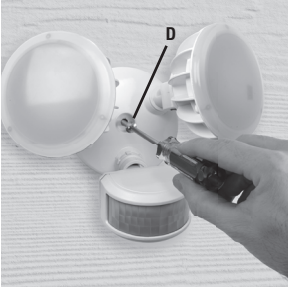
THIS PRODUCT MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE INSTALLATION CODE BY A PERSON FAMILIAR WITH THE CONSTRUCTION AND OPERATION OF THE PRODUCT AND THE HAZARDS INVOLVED.

STEP 1:

INSTALLING YOUR NEW SECURITY FLOODLIGHT.
TURN OFF THE POWER AT FUSE/BREAKER BOX.
Remove old lighting fixture. If installing at a new location, contact qualified electrician.
For optimal performance, fixture should be mounted on a wall at least 8 feet above ground.



Pull the supply (house) wires over the Mounting Crossbar (C). Install the Mounting Crossbar onto the junction box using the two Mounting Screws (A).



Secure base plate to junction box using the Fixture Screw (D). Press in rubber hole plug (F). Apply a weatherproof silicone caulk or sealant around the fixture base.



Position lamp holders downward at a minimum 45° and away from fixture housing a minimum of 2 inches. Aim the motion sensor at the center of the desired detection area.

STEP 2:

MOTION SENSOR CONTROLS
See STEP 3 for more details on setting these controls.

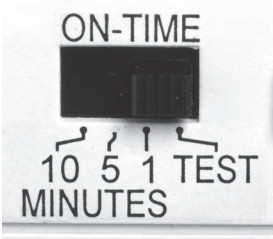


Observe the two controls on the bottom of the sensor. The **RANGE** (sensor sensitivity) control is located on the bottom left. The **ON-TIME** (duration) switch is located on the bottom center.



RANGE (Sensor Sensitivity)

Sets the sensitivity of the motion sensor. Turn the dial clockwise to increase the sensitivity (range). Turn the dial counter-clockwise to decrease the sensitivity (range). The RANGE control should – in most cases, be set at the maximum setting. However, the sensitivity (range) may need to be set lower to avoid false triggering (small animals, cars, or nearby lighting) may require range setting to be dialed down.



ON-TIME (Duration)

Sets how long the light will stay on after motion is detected (1, 5, or 10 minutes). Slide the ON TIME switch to the desired time duration. The TEST mode allows the motion sensor to activate during daylight.

STEP 3:

SETTING THE MOTION SENSOR CONTROLS

SETTING UP OR MAKING ADJUSTMENTS TO THE MOTION SENSOR

1. Turn the power OFF to the floodlight.
2. Aim the motion sensor to the approximate center of the desired detection range. Caution: Do not aim the sensor above the horizon as direct sunlight may cause damage to the sensor circuitry.
3. Slide the ON TIME switch to the TEST position.
4. Turn the RANGE control (sensitivity dial) to the full clockwise rotation.
5. Turn the power back ON to the floodlight.
6. Set the RANGE of the motion sensor.
 - a. Have a person move around at the furthest distance of the desired detection area.
 - b. If the RANGE dial is at the maximum clockwise rotation and the light still has not turned on, it may be necessary to re-aim the motion sensor or the desired detection zone may be too far away. The sensor range is designed for up to 70 feet.
 - c. When the lights do turn on, have the person stand still until the light goes off. Once the lights are off, have the person move again to confirm the settings.
 - d. To reduce false triggerings, decrease the RANGE (sensitivity).
7. Slide the ON TIME switch to increase or decrease the time the light stays ON after motion is detected. The setting choices are 1, 5, or 10 minutes. NOTE: When making this adjustment during daylight in test mode, the light will remain ON for the set time duration you have selected and then turn OFF. Once the light is OFF, it will not turn ON again until motion is detected.

MANUAL OVERRIDE FEATURE

If the security floodlight is connected to a wall switch, the Manual Override Feature is available. The Manual Override Feature allows the unit to be turned ON or OFF manually during the night, bypassing the motion sensor.

Manual Operation

To manually turn the floodlight ON, turn the wall switch OFF and then ON again immediately within 2 seconds. The floodlights will turn ON and remain ON until the wall switch is turned OFF. If the wall switch was previously turned OFF for a period of time, turn the wall switch ON for at least 5 seconds and then use the OFF- ON procedure above to turn the floodlight ON manually. To manually turn the floodlight OFF, simply turn the wall switch OFF. The unit will not activate as long as the wall switch is in the OFF position.

Resetting to Automatic Operation

To return the security floodlight to automatic operation, turn the wall switch OFF for at least 5 seconds and then turn the switch back ON. The security floodlight will come ON for the time duration set and then turn OFF. The floodlight will now activate according to the settings on the motion sensor. Leave the wall switch in the ON position to operate the floodlight in automatic mode.

TROUBLESHOOTING

SYMPTOM	REMEDY
Does not function at all.	Make sure wall switch (if installed), is ON. Check that the circuit breaker, fuse and main circuit breaker or main power switch are on. Be sure sensor head is pointed downward towards the target area.
Floodlight cycles ON and OFF.	Redirect security floodlight away from heat sources such as a street, active sidewalk, barbecue grill, etc. Direct floodlight in a slightly different direction than sensor. Turn RANGE (Sensor sensitivity) control more counterclockwise.
Floodlight is continuously ON.	Turn wall switch OFF for at least 5 seconds and then turn switch to ON again. This will reset the fixture to normal (automatic) operations. If there is no wall switch, set circuit breaker OFF for at least 5 seconds and then turn circuit breaker ON again.

QUESTIONS: For further assistance or more information, please call 1-800-562-5625, 8 am – 5 pm (Pacific Time), Monday – Friday.

LIMITED LIFETIME WARRANTY – This product is warranted to be free from defects in material and workmanship for life of product. If a defect occurs, call 1-800-562-5625 for instructions on how to have defective product repaired or replaced free of charge. **LIMITATIONS** - This warranty only covers Brink's assembled lighting products and accessories and is not extended to other components, Lamp Bulb(s), or equipment used on the product. Warranty extends to original purchaser of product. Receipt or other approved proof of purchase required for warranty service. **NOT LIABLE FOR INCIDENTAL, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.** Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. **NOT COVERED** - Product failure not relating to faulty material or workmanship, corrosion of brass components, reimbursement for installation or unauthorized service.

SE INCLUYEN LOS HERRAJES DE MONTAJE:

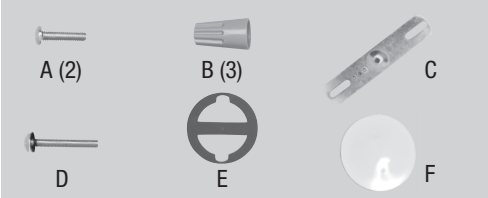
- A - Tornillo de montaje (2)

B - Conectores de cable (3)

C - Barra transversal de montaje
- D - Tornillo de dispositivo

E - Junta

F - Tapón de agujero de caucho



IMPORTANTE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- SI USTED NO ESTÁ FAMILIARIZADO CON CABLEADO ELÉCTRICO, SE RECOMIENDA QUE USTED CONTRATE LOS SERVICIOS DE UN ELECTRICISTA EXPERIMENTADO QUE PUEDA ASEGURAR QUE ESTA INSTALACIÓN CUMPLE CON LOS CÓDIGOS LOCALES, ESTATALES Y NACIONALES.
- ASEGÚRESE QUE SE HA DESCONECTADO LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA EN EL PANEL DE ALIMENTACIÓN PRINCIPAL O EN LA CAJA DE FUSIBLES ANTES DE INSTALAR O REEMPLAZAR EL DISPOSITIVO.
- Asegúrese de verificar los reglamentos locales en cuanto a iluminación exterior aprobada antes de instalar este dispositivo. Este estilo de dispositivo puede no ser permitido en algunas áreas.
- Este dispositivo es para uso en exteriores únicamente.
- El sistema eléctrico y el método utilizado para conectar este dispositivo al sistema debe estar de conformidad con los códigos eléctricos locales, estatales y nacionales.
- Este producto se debe conectar a una fuente de alimentación de 120 volts, 60Hz. El hecho de conectar a una fuente de alimentación diferente puede constituir un peligro y anulará la garantía.
- Este dispositivo debe montarse a una caja de empalmes conectada a tierra y marcada para usarse en sitios húmedos.
- No use en sitios cercanos o alrededor de materiales o líquidos inflamables o combustibles.
- No intente abrir la carcasa del detector de movimiento. No hay piezas en su interior a las que se les pueda dar servicio.
- La temperatura puede afectar al rendimiento.

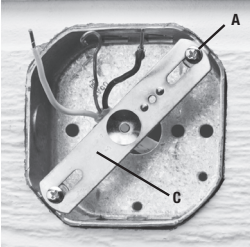
ESTE PRODUCTO DEBE SER INSTALADO DE CONFORMIDAD CON EL CÓDIGO DE INSTALACIÓN CORRESPONDIENTE POR UNA PERSONA FAMILIARIZADA CON EL DISEÑO Y FUNCIONAMIENTO DEL PRODUCTO Y DE LOS PELIGROS QUE CONLLEVA.

PASO 1:

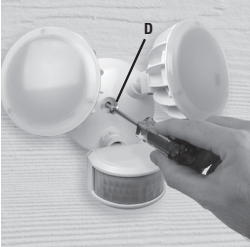
CÓMO INSTALAR SU NUEVO REFLECTOR DE SEGURIDAD.

DESCONECTE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA EN LA CAJA DE FUSIBLES/DISYUNTORES.

Desmonte el dispositivo viejo. Si se instala en un sitio nuevo, la instalación debe ser hecha por un electricista experimentado. El dispositivo debe ser montado en una pared a una altura de cuando menos 2.40 metros (8 pies) por arriba del suelo para obtener un rendimiento óptimo.



Jale los cables de alimentación (de la casa) sobre la Barra de montaje (C). Instale la Barra de montaje sobre la caja de empalmes mediante el uso de los dos Tornillos de montaje (A).



Sujete la placa de la base a la caja de empalmes mediante el uso del Tornillo de dispositivo (D). Inserte el tapón de agujero de caucho (F). Aplique un sellador o masilla de silicona a prueba de la intemperie alrededor de la base del dispositivo.



Dirija los portalámparas hacia abajo a un ángulo mínimo de 45° y alejados un mínimo de 5.1 cm (2 pulgadas) de la carcasa del dispositivo. Dirija el detector de movimiento hacia el centro del área de detección deseada.

PASO 2:

CONTROLES DEL DETECTOR DE MOVIMIENTO

Consulte el paso 3 para más detalles sobre la configuración de estos controles.



Tome nota de los dos controles en la parte inferior del detector. El control de **GAMA** o **"RANGE"** (sensibilidad del detector) se localiza en la parte inferior izquierda. El conmutador de **TIEMPO DE ENCENDIDO (ON-TIME)** se localiza en la parte inferior central.



GAMA ("RANGE") (Sensibilidad del detector)

Fija la sensibilidad del detector de movimiento. Gire el dial en el sentido de las manecillas del reloj para incrementar la sensibilidad (gama). Gire el dial en el sentido opuesto a las manecillas del reloj para reducir la sensibilidad (gama). Sin embargo, puede ser necesario ajustar la sensibilidad (gama) a un nivel más bajo para evitar los disparos falsos (animales pequeños, vehículos o iluminación cercana).



TIEMPO DE ENCENDIDO ("ON-TIME") (Duración)

Establece cuánto tiempo la luz permanecerá encendida después de que se detecte movimiento (1, 5, o 10 minutos). Deslice el conmutador de TIEMPO DE ENCENDIDO para la duración que desee. El modo de PRUEBA ("TEST") permite que el sensor de movimiento para activar durante el día.

PASO 3:

CÓMO FIJAR LOS CONTROLES DEL DETECTOR DE MOVIMIENTO

CÓMO ESTABLECER O HACER AJUSTES AL FUNCIONAMIENTO DEL DETECTOR DE MOVIMIENTO

1. Desconecte la alimentación eléctrica (**en "OFF"**) a la lámpara con reflectores.
2. Apunte el detector de movimiento al centro aproximado de la gama deseada de detección. Precaución: No apunte el detector por arriba del horizonte ya que la luz solar directa puede causarle daños a los circuitos del detector.
3. Deslice el conmutador de TIEMPO DE ENCENDIDO (**"ON-TIME"**) a la posición de PRUEBA (**"TEST"**)
4. Gire el control de GAMA o "RANGE" (dial de sensibilidad) a la posición girada totalmente en el sentido de las manecillas del reloj.
5. Vuelva a conectar la alimentación eléctrica (**en "ON"**) de la lámpara con reflectores.
6. Ajuste la GAMA o "RANGE" del detector de movimiento.
 - a. Haga que una persona se mueva alrededor de la mayor distancia dentro del área de detección deseada.
 - b. Si el dial de GAMA o "RANGE" esta colocado en el giro máximo en el sentido de las manecillas del reloj, y la lámpara aún no se ha encendido, podrá ser necesario volver a apuntar el detector de movimiento, o la zona de detección deseada podrá estar situada muy lejos. La gama del detector para este dispositivo es de hasta 21.34 metros (70 pies).
 - c. Cuando los reflectores se enciendan (**en "ON"**), haga que la persona permanezca parada sin desplazarse hasta que los reflectores se apaguen (**en "OFF"**). Una vez que los reflectores se hayan apagado, ordene que la persona se desplace para confirmar los ajustes.
7. Deslice el conmutador de TIEMPO DE ENCENDIDO (**"ON-TIME"**) para incrementar o reducir el tiempo que los reflectores permanecen encendidos (**en "ON"**) después de detectarse un movimiento. La selección de tiempos es de 1, 5 ó 10 minutos. NOTA: Cuando se hace este ajuste durante las horas de luz del día en la modalidad de prueba, la lámpara permanecerá encendida (**en "ON"**) por el periodo de tiempo de encendido seleccionado y luego se apagará (**en "OFF"**). Una vez que la lámpara se apaga, no volverá a encenderse hasta que se detecta movimiento.

FUNCIÓN DE CANCELACIÓN MANUAL

Si se tiene conectada la lámpara de reflectores a un interruptor de pared, entonces se dispone de la función de Cancelación manual. La función de Cancelación manual permite ENCENDER (**en "ON"**) o apagar (**en "OFF"**) manualmente la unidad durante la noche, con lo cual se sobrepasa o deriva el detector de movimiento.

Funcionamiento manual

Para encender (**en "ON"**) la lámpara con reflectores, apague (**en "OFF"**) y luego encienda (**en "ON"**) otra vez inmediatamente dentro de dos (2) segundos. Los reflectores se encenderán y permanecerán encendidos hasta que el interruptor sea accionado a apagado (**en "OFF"**). So el interruptor de pared había sido apagado por un periodo de tiempo, accione el interruptor de pared a encendido (**en "ON"**) durante cuando menos cinco (5) segundos y luego utilice el procedimiento de apagado-encendido descrito arriba para encender manualmente los reflectores. Para apagar manualmente los reflectores (**en "OFF"**), sólo tiene que accionar el interruptor de pared a apagado (**en "OFF"**). La unidad no se activará mientras el interruptor se encuentre en la posición de apagado (**en "OFF"**).

Cómo restaurar el funcionamiento automático

Para volver a colocar la lámpara con reflectores de seguridad en funcionamiento automático, accione el interruptor de pared a apagado (**en "OFF"**) durante cuando menos cinco (5) segundos y luego vuelva a colocar el interruptor en encendido (**en "ON"**). Los reflectores de seguridad se encenderán durante el tiempo fijado y luego se apagarán (**en "OFF"**). La lámpara con reflectores ahora se activará de acuerdo con los ajustes en el detector de movimiento. Deje el interruptor de pared en la posición de encendido (**en "ON"**) para hacer funcionar la lámpara con reflectores en modalidad automática.

LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS

SÍNTOMA	REMEDIO
No funciona.	Asegúrese que el interruptor de pared (si se tiene instalado) está en la posición de encendido (en "ON"). Verifique que el disyuntor de circuito o el interruptor principal de alimentación están conectados. Asegúrese que el cabezal del detector está apuntando hacia abajo hacia el área de detección deseada.
La lámpara con reflectores cicla de encendido (en "ON") a apagado (en "OFF").	Cambie la dirección de la lámpara con reflector para alejarla de las fuentes de calor tales como la calle, una acera activa, un asador de carnes, etc. Dirija los reflectores en una dirección algo diferente de la dirección del detector. Gire el control de GAMA o "RANGE" (sensibilidad del detector) más en dirección opuesta a las manecillas del reloj.
La lámpara con reflectores permanece encendida (en "ON") todo el tiempo.	Coloque el interruptor de pared en apagado (en "OFF") durante cuando menos cinco (5) segundos y luego vuelva a colocarlo en encendido (en "ON"). Esto restaurará el dispositivo a funcionamiento normal (automático). Si no se tiene un interruptor de pared, desconecte el disyuntor de circuito (en "OFF") durante cuando menos cinco (5) segundos y luego vuelva a conectar el disyuntor de circuito (en "ON").

PREGUNTAS; Para mayor atención o más información, sírvase llamar al teléfono 1-800-562-5625, de lunes a viernes de las 8:00 a las 17:00 horas (8:00 a.m. a 5:00 p.m.) (Hora del Pacífico).

GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA - Se garantiza que este producto está libre de defectos en materiales y mano de obra durante la vida de servicio del producto. Si se encuentra un defecto en los materiales o en la mano de obra, llame al 1-800-562-5625 para recibir instrucciones sobre cómo repararlo o reemplazarlo sin cargo alguno. **LIMITACIONES** - Esta garantía únicamente cubre productos y accesorios de iluminación ensamblados de Brink's y no se extiende a otros componentes, focos o bombillas o equipos utilizados en este producto. Se requiere la presentación de un recibo de compra u otra prueba de compra aprobada antes de la prestación del servicio bajo la garantía. **NO HAY RESPONSABILIDAD ALGUNA POR DAÑOS INCIDENTALES O INDIRECTOS.** Algunos estados o provincias no permiten la exclusión de daños indirectos o emergentes, por lo que la anterior limitación o exclusión puede no ser aplicable. Esta garantía le otorga derechos específicos, y usted podrá tener otros derechos que varían de estado a estado. **SIN COBERTURA** - La falla del producto no relacionada con materiales o mano de obra defectuosos; el reembolso por la instalación o servicio no autorizado.