INSTALLATION INSTRUCTIONS
MODEL 7166
CORDED 240º MOTION SECURITY LIGHT

NOTE: IF FOR ANY REASON YOUR PURCHASE OF THIS PRODUCT HAS NOT BEEN A POSITIVE EXPERIENCE, PLEASE CALL OUR CUSTOMER CARE HOTLINE AT 1-800-562-5625 BEFORE RETURNING YOUR PRODUCT. WE WANT YOUR FEEDBACK AND AN OPPORTUNITY TO PROVIDE YOU THE CUSTOMER SERVICE YOU ARE ENTITLED TO WITH OUR PRODUCTS.

Congratulations on your purchase of a Brink's™ Portable Security Lighting fixture. You have purchased a safe, dependable, easy-to-install security lighting system. You can use this fixture at home for outdoor lighting applications.

WHAT'S INCLUDED:
A - Light Fixture B - Lamp Hood C - Fixture Mounting Plate
D - Mounting Screws (2) E - Wall Anchors (2)

TOOLS REQUIRED:
Screwdriver, Power Drill, 3/16" Drill Bit

PRIOR TO INSTALLATION
Carefully read through the entire installation instructions before installing this security light fixture.

IMPORTANT SAFETY INFORMATION
THIS PRODUCT MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH ALL APPLICABLE INSTALLATION CODES.
- 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.
- This fixture is to be connected to a 120 volt, 60 Hz power source. Connecting to a different power source may create a hazard and will void the warranty.
- Do not use near or around flammable/combustible material or liquids.
- The bulb and fixture can get extremely hot during use. Turn off the power and allow the fixture to cool down for at least 20 minutes before working on the unit.
- When replacing the lamp (bulb), use only PAR 38 outdoor floodlight lamp (bulb) - 120 watts maximum in each lampholder. Lamp holder may say 150W. Never use a lamp (bulb) with a higher wattage than the stated maximum allowed on the fixture. Using a higher wattage lamp (bulb) may cause a fire hazard and/or damage to the unit. Lamps (bulbs) are not included.
- Do not attempt to open the fixture housing. There are no serviceable parts inside.
- Always use safety precautions. Safety glasses and gloves should be worn during installation.
- Motion Sensor performance may be affected by temperature.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

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

WARNING: FIXTURE MUST BE PLUGGED INTO A GROUNDED, OUTDOOR RATED OUTLET THAT MEETS LOCAL, STATE, AND NATIONAL SAFETY CODES. IF YOU ARE NOT FAMILIAR WITH THE SAFETY RATING OF YOUR OUTLET, IT IS RECOMMENDED THAT YOU SECURE THE SERVICES OF A WELL QUALIFIED ELECTRICIAN WHO CAN ASSURE THE OUTLET MEETS THE LOCAL, STATE, AND NATIONAL SAFETY REGULATIONS REQUIRED.

FIXTURE SHOULD BE MOUNTED ON A WALL AT LEAST 8 FEET ABOVE THE GROUND FOR OPTIMAL PERFORMANCE.

INSTALLATION INSTRUCTIONS
1. Attach Fixture Mounting Plate **(C)** at desired location using two Mounting Screws **(D)**. - **FIGURE 1**

NOTE: Depending on the mounting surface of choice, it may be necessary to use the Wall Anchors **(E)** with the Mounting Screws **(D)**.

2. Install the Lamp Hood **(B)** onto the lampholder.
3. Install two PAR 38 outdoor floodlight bulbs (120 watts max). Position lamp holders downward at a minimum 45º and away from fixture housing a minimum of 2 inches.
4. Place Security Light Fixture **(A)** onto Fixture Mounting Plate **(C)**. **- FIGURE 2**
5. Plug fixture into grounded outlet.

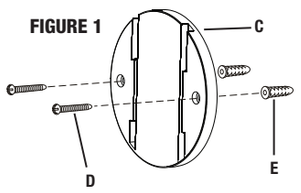


FIGURE 1

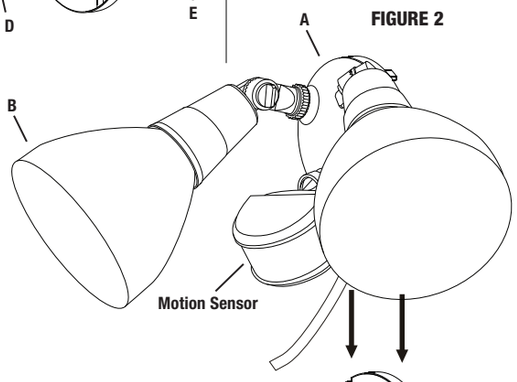


FIGURE 2

FIXTURE ADJUSTMENT - FIGURE 3
- To rotate lamp head up or down, carefully turn thumbscrew counter-clockwise to release ratchet and allow lamp head arm to rotate
- Set lamp head to desire location.
- Re-tighten thumbscrew by turning clockwise. Do not over-tighten

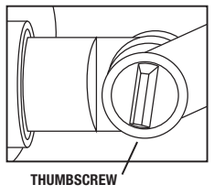


FIGURE 3

MOTION SENSOR CONTROLS - FIGURE 4
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.

SETTING THE MOTION SENSOR CONTROLS
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.

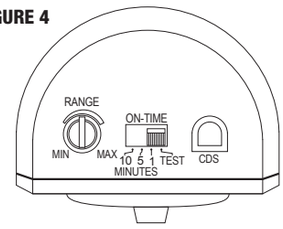
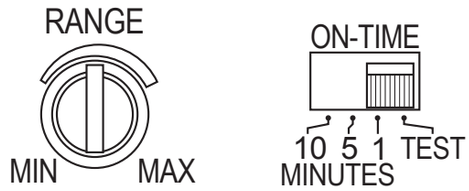


FIGURE 4



MANUAL OVERRIDE FEATURE
If the security floodlight is connected to an outlet controlled by 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 swith back ON.The security floodlight will come ONfor 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. Check the bulb(s) for damage.
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 the assembled lighting products and accessories and is not extended to other components, 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.

Hampton Products International Corp.
50 Icon, Foothill Ranch, CA 92610-3000 USA
www.hamptonproducts.com • 1-800-562-5625

Brink's trademark & copyright work are used with permission.

Made in China
© 2015 Hampton Products International Corp.
999-61140_7166_REVC 06/15

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN
ARTÍCULO 7166
LÁMPARA DE SEGURIDAD DE CORDON CON DETECCIÓN DE MOVIMIENTO DE 240º

NOTA: SI POR CUALQUIER RAZÓN SU COMPRA DE ESTA PRODUCTO NO HA SIDO SATISFACTORIA, SÍRVASE LLAMAR A NUESTRA LÍNEA DIRECTA DE ATENCIÓN AL CLIENTE 1-800-562-5625 ANTES DE DEVOLVER SU PRODUCTO. QUEREMOS SUS COMENTARIOS Y LA OPORTUNIDAD DE PROPORCIONARLE EL SERVICIO AL CLIENTE QUE USTED SE MERECE CON RESPECTO A NUESTROS PRODUCTOS.

Felicitaciones en su compra de un dispositivo de "Iluminación de Seguridad Portátil " de Brink's™. Usted ha comprado un sistema de iluminación de seguridad seguro, confiable y fácil de instalar. Usted puede utilizar este dispositivo en su hogar para iluminar áreas exteriores.

QUÉ INCLUYE:

A - Dispositivo de iluminación B - Campana de la lámpara C - Placa de montaje de dispositivo
D - Tornillos de montaje (2) E - Anclas de pared (2)

HERRAMIENTAS NECESARIAS:

Desarmador, taladro, broca para taladro de 4.7 mm (3/16")

ANTES DE LA INSTALACIÓN

Lea cuidadosamente todas las instrucciones de instalación antes de instalar este dispositivo de iluminación de seguridad.

IMPORTANTE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

ESTE PRODUCTO DEBE SER INSTALADO DE CONFORMIDAD CON TODOS LOS CÓDIGOS DE INSTALACIÓN APLICABLES.

- 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 exteriores únicamente.
- Este dispositivo se debe conectar a una fuente de alimentación de 120 volts, 60 Hz. El hecho de conectar a una fuente de alimentación diferente puede constituir un peligro y anulará la garantía.
- No use en sitios cercanos o alrededor de materiales o líquidos inflamables o combustibles.
- Los reflectores y el dispositivo pueden calentarse de manera extrema durante el uso. Desconecte la alimentación eléctrica y permita que el dispositivo se enfríe durante cuando menos veinte (20) minutos antes de trabajar en la unidad.
- Al reemplazar la lámpara (el foco) use únicamente un reflector para exteriores PAR 38 de 120 watts máximo en cada portarreflector. El portarreflector puede indicar 150 W. Nunca use un foco o reflector con una capacidad en watts superior a la máxima permitida para el dispositivo. El uso de reflectores con mayor capacidad en watts puede constituir un peligro de incendio y/o dañar la unidad. No se incluyen los focos o reflectores.
- No intente abrir la carcasa del dispositivo. No hay piezas en su interior a las que se les pueda dar servicio.
- Siga siempre las precauciones de seguridad. Durante la instalación se deben usar gafas de seguridad y guantes.
- La temperatura puede afectar el rendimiento del Detector de movimiento.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

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

ADVERTENCIA: EL DISPOSITIVO DEBE SER ENCHUFADO EN UN TOMACORRIENTE PARA EXTERIORES CONECTADO A TIERRA QUE CUMPLE CON LOS CÓDIGOS DE SEGURIDAD LOCALES, ESTATALES Y NACIONALES. SI USTED NO ESTÁ FAMILIARIZADO CON LA CAPACIDAD DE SEGURIDAD DE SU TOMACORRIENTE, SE LE RECOMIENDA QUE USTED CONTRATE LOS SERVICIOS DE UN ELECTRICISTA EXPERIMENTADO QUE PUEDA ASEGURAR QUE EL TOMACORRIENTE CUMPLE CON LOS CÓDIGOS DE SEGURIDAD LOCALES, ESTATALES Y NACIONALES CORRESPONDIENTES.

EL DISPOSITIVO DEBE SER MONTADO EN UNA PARED A UNA ALTURA DE CUANDO MENOS 2.44 METROS (8 PIES) POR ARRIBA DEL SUELO PARA OBTENER UN RENDIMIENTO ÓPTIMO.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Fije la Placa de montaje del dispositivo **(C)** en el sitio deseado mediante el uso de dos Tornillos de montaje **(D)**. - FIGURA 1

NOTA: Dependiendo de la superficie de montaje seleccionada, podrá ser necesario el uso de los anclajes de pared con los tornillos de montaje.

2. Instale la Campana de la lámpara **(B)** sobre el portarreflector.
3. Instale dos reflectores para exteriores tipo PAR 38 (120 watts máximo). Dirija los portalámparas hacia abajo a un ángulo mínimo de 45º y alejados un mínimo de 5.1 cm (2 pulgadas) de la carcasa del dispositivo.
4. Coloque el dispositivo de la Lámpara de seguridad **(A)** sobre la Placa de montaje del dispositivo **(C)**. - FIGURA 2
5. Enchufe el dispositivo en un tomacorriente conectado a tierra.

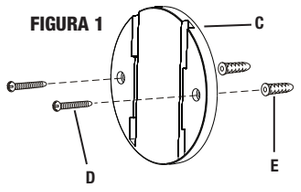


FIGURA 1

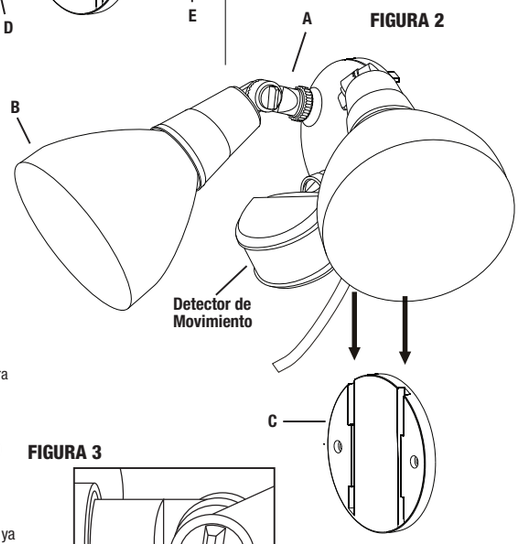


FIGURA 2

AJUSTE DEL DISPOSITIVO - FIGURA 3

- Para girar el cabezal de la lámpara hacia arriba o hacia abajo, gire cuidadosamente el tornillo mariposa en el sentido opuesto a las manecillas del reloj para soltar el trinquete y permitir que el brazo del cabezal de la lámpara gire.
- Fije el cabezal en el sitio deseado.
- Vuelva a apretar el tornillo mariposa girándolo en el sentido de las manecillas del reloj. No lo apriete demasiado..

CONTROLES DEL DETECTOR DE MOVIMIENTO - FIGURA 4

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)** - Fija el tiempo que la lámpara permanecerá encendida después de haber detectado un movimiento (1, 5 ó 10 minutos). Deslice el conmutador de TIEMPO DE ENCENDIDO ("ON TIME") a la duración de tiempo deseada. La modalidad de PRUEBA ("TEST") permite que el detector de movimiento se mantenga activado durante las horas de luz del día.

CÓMO FIJAR LOS CONTROLES 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 período 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.

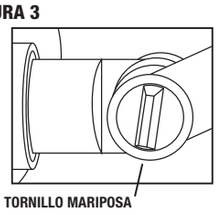


FIGURA 3

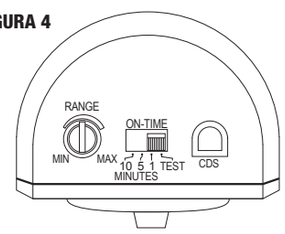


FIGURA 4

FUNCIÓN DE CANCELACIÓN MANUAL

Si se tiene conectada la lámpara de reflectores a un tomacorriente controlada por 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 período 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. Revise si los reflectores están dañados.
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 y no se extiende a otros componentes, 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.

Hampton Products International Corp.
50 Icon, Foothill Ranch, CA 92610-3000 USA
www.hamptonproducts.com • 1-800-562-5625

Se utilizan con autorización la marca registrada y los trabajos con derechos reservados de Brink's.

Hecho en China
© 2015 Hampton Products International Corp.
999-61140_7166_REVC 06/15