

Congratulations on your purchase of a Newport Coastal ‘Carousel Wall Light with Motion Detection’. You have purchased a safe, dependable, and easy-to-install security lighting system. You can use this fixture at home for outdoor lighting applications.

WHAT’S INCLUDED: A - Lantern Base B - Wire Connector (2) C - Mounting Bracket w/ ground screw D - Fixture Mounting Screws (2) E - Lens Housing F - EZ-N-StallTM Connector
G - Nut Caps (2) H - Mounting Bracket Screws (2) J - Motion Sensor
Tools Required: Phillips Screwdriver, Silicone Sealant or Caulk

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

THIS PRODUCT MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH ALL APPLICABLE INSTALLATION CODES.

- IF YOU ARE NOT FAMILIAR WITH ELECTRICAL WIRING, IT IS RECOMMENDED THAT YOU SECURE THE SERVICES OF A WELL-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 PRIOR TO INSTALLATION OR REPLACING 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.
- This fixture should be mounted to a grounded junction box marked for use in wet locations.
- The electrical system and the method of connecting the fixture to the system must be in accordance with local, state, and national electric codes.
- 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.
- This fixture is suitable for wet locations.
- Do not use near or around flammable/combustible material or liquids.
- When replacing the lamp (bulb), use only Candelabra base lamp (bulb) - 40 watts maximum. 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. Lamp (bulb) not included.
- The lamp (bulb) and fixture can get hot during use. Turn off the power and allow the fixture to cool down for at least 10 minutes prior to working on the unit.
- Do not attempt to open the fixture housing. There are no serviceable parts inside.
- It is recommended fixture be installed 7 feet above the ground to optimize motion detection.
- Fixture is to be mounted upright only (Integrated Motion Sensor on bottom) in order to avoid short detection results.

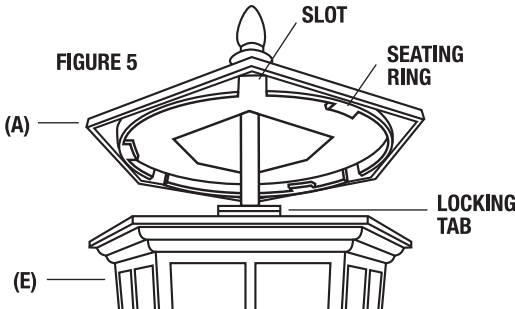
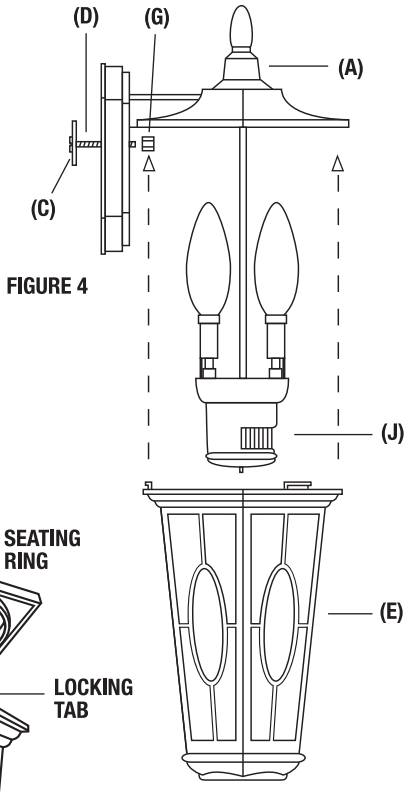
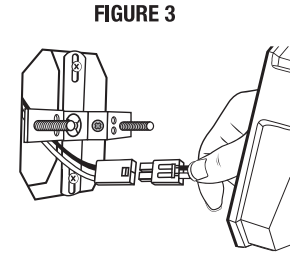
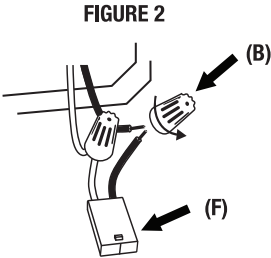
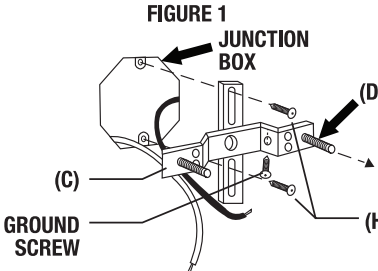
PRIOR TO INSTALLATION: Carefully read through the entire installation instructions before installing this security light fixture.

WARNING: BE SURE POWER IS OFF AT MAIN POWER PANEL/FUSE BOX BEFORE INSTALLING OR REPLACING FIXTURE. 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.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

BE SURE POWER IS TURNED OFF AT THE MAIN POWER PANEL OR FUSE BOX PRIOR TO INSTALLATION OR REPLACING FIXTURE.

1. Remove old lighting fixture. If installing at a new location, contact a qualified electrician.
2. Insert two (2) Fixture Mounting Screws (D), as shown in Figure 1, through back of Mounting Bracket (C).
3. Pull out all wires (Black, White, and Ground – if applicable) from junction box.
4. Install Mounting Bracket (C) onto the junction box using two Mounting Bracket Screws (H). Pull the supply wires from the junction box and past the Mounting Bracket (C) in preparation for wiring.
5. If there is a ground wire, connect to green ground screw located on Mounting Bracket (C).
6. **WIRING** – See Figure 2 & 3
 - a. Connect the Black wire from the EZ-N-StallTM Connector (F) to the Black wire of the supply circuit using Wire Connectors (B).
 - b. Connect the White wire from the EZ-N-StallTM Connector (F) to the White wire of the supply circuit using Wire Connectors (B).



7. Install two (2) Candelabra base lamp bulb into socket housings. Bulb wattage NOT to exceed 40 watts each. See ‘Installing or Replacing Lamp’ Section.
8. Insert Lens Housing (E) up into Lantern Base (A) as shown in Figure 4. Be careful when pushing Motion Sensor (J) through hole at bottom of Lens Housing (E).
9. Line up locking tabs of Lens Housing (E) so they sit just inside the slot openings of seating ring on Lantern Base (A) as shown in Figure 5. Once flush, twist Lens Housing (E) clockwise until it snaps into place.
10. Plug the EZ-N-StallTM Connector (F) into mating connector from fixture as shown in Figure 3.
11. Insert wires into junction box.
12. Attach Lantern Base (A) to junction box by placing over two (2) Fixture Mounting Screws (D) – which you installed onto Mounting Bracket (C) earlier, then secure using two (2) Nut Caps (G). Tighten Nut Caps clockwise.
13. **IMPORTANT:** Apply a weatherproof silicone caulk or sealant around the fixture base to reduce chance of water leaking into the fixture body.
14. Turn ON the power.

INSTALLING OR REPLACING LAMPS

- **WARNING:** Turn off the power and allow the fixture to cool down for at least 10 minutes prior to working on the unit.
- Remove Lens Housing (E) by twisting counterclockwise slightly until it becomes free from Lantern Base (A). Carefully remove - taking care when sliding Lens Housing (E) past Motion Sensor (J).
- When replacing the lamp (bulb), use only a Candelabra base lamp bulb - 40 watts maximum, in lamp (bulb) socket.
- To remove existing lamp (bulb) gently twist lamp counterclockwise until it becomes free of fixture. Install new lamp (bulb) by turning clockwise. Do not over-tighten lamp (bulb).
- Re-attach Lens Housing (E) as noted in the Installation Instructions.

MOTION SENSOR SETTINGS - Observe the two (2) controls on the bottom of Motion Sensor (J) – Figure 6.

INITIAL SET-UP

1. This unit requires a warm-up of approximately 40 seconds after power is applied for the system’s circuit to stabilize.
2. Adjust the **TIME** adjustment knob fully counterclockwise to minimize the time the light will be activated (approximately 5 seconds). Adjust the **SENS** adjustment knob fully counterclockwise.
3. Have a person stand in the approximate center of target area and instruct to move slightly.
4. Slowly rotate the **SENS** adjustment knob clockwise until the light goes on. The **SENS** knob can be rotated either way to the desired sensitivity level.
5. Turn **TIME** adjustment knob clockwise to increase desired length of time the light will stay on after motion is detected. Maximum setting is approximately 6 minutes.

SENS (Sensitivity)

- Sets the sensitivity of the Motion Sensor – Figure 6. **SENS** should be set at maximum. Turning **SENS** adjustment knob clockwise will increase motion sensor sensitivity. Counterclockwise will decrease sensor sensitivity. A lower setting would reduce false triggering by small animals.

TIME (Duration)

- Sets how long the light will stay on after motion is detected (between 5 seconds to 6 minutes). Turn the dial **TIME** adjustment knob counterclockwise to decrease the time duration. Turn clockwise to increase time duration. Every time motion is detected, the timer will restart and turn the light off at the end of time setting. The light will remain on until the last movement is detected.
- Allow 40 second warm-up time before sensor resumes normal activity.

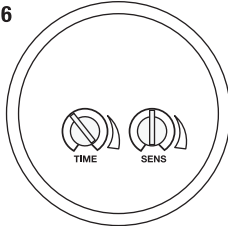
MANUAL OVERRIDE

- Flip the light switch (If applicable) OFF and then ON within 2 seconds. This will put the sensor into Manual Override status – which means the light will be ON and stay ON until dawn. Turn OFF the light switch for 5 seconds and then ON again to place the sensor back to AUTOMATIC status.

FOR OPTIMAL OPERATION

- Unit should be mounted 7 feet above the ground for best operation.
- Unit should be located away from air conditioners, barbecue grills, and other sources of heat the motion sensor may detect.
- Unit works properly in temperatures ranging from -10°C to 40°C. Very hot weather can reduce sensor sensitivity, while colder weather may increase sensitivity.

FIGURE 6



TROUBLESHOOTING

Does not function at all

- Make sure wall switch (if applicable) is ON and that the wiring is correct.
- Check that the circuit breaker, fuse, and main circuit breaker or main power switch are ON.

Light cycles ON and OFF

- Re-locate fixture away from heat sources such as street, active sidewalk, barbecue grill, etc.
- Turn **SENS** (sensitivity) control more counter-clockwise.

Light is continuously ON

- **MANUAL RESET** as noted above or, if there is no wall switch, turn the circuit breaker OFF for at least 2 seconds and then turn circuit breaker back ON again.

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 Newport Coastal 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.

NEWPORT Coastal Waterfront Lighting that Lasts		LÁMPARA DE PARED CAROUSEL MOTION INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN MODELO NO. 7972-28	
Felicitaciones en su compra de una “Lámpara de pared Carousel con detección de movimiento” de Newport Coastal. Usted ha comprado un sistema de iluminación seguro, confiable y fácil de instalar. Usted puede utilizar este dispositivo en su hogar para iluminar áreas exteriores. QUE INCLUYE: A - Base de la lámpara B - Conector de cable (2) C - Soporte de montaje con tornillo de tierra D - Tornillos de montaje de dispositivo (2) E - Caja difusora F - Conector EZ-N-Stall™ G - Tapones roscados (2) H - Tornillos del soporte de montaje (2) J - Detector de movimiento Herramientas requeridas: Desarmador de cruz Phillips, sellador o masilla para calafatear de silicona			
IMPORTANTE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD ESTE PRODUCTO DEBE SER INSTALADO DE CONFORMIDAD CON TODOS LOS CÓDIGOS DE INSTALACIÓN APLICABLES. • 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. • Este dispositivo debe montarse a una caja de empalmes conectada a tierra y marcada para usarse en sitios húmedos. • 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 es adecuado para sitios húmedos. • No use en sitios cercanos o alrededor de materiales o líquidos inflamables o combustibles. • Al reemplazar la lámpara (el foco) use únicamente un foco de lámpara de base mediana Tipo Candelabra - máximo de 40 watts. Nunca use un foco con una capacidad en watts superior a la máxima permitida para el dispositivo. El uso de un foco con mayor capacidad en watts puede constituir un peligro de incendio y/o dañar la unidad. No se incluye el foco. • El foco y el dispositivo pueden calentarse demasiado durante el uso. Desconecte la alimentación eléctrica y permita que el dispositivo se enfríe durante cuando menos diez (10) minutos antes de trabajar en la unidad. • No intente abrir la carcasa del dispositivo. No hay piezas en su interior a las que se les pueda dar servicio. • Se recomienda que la lámpara se instale a 2,10 metros (7 pies) arriba del suelo para optimizar la detección de movimiento. • El dispositivo se debe montar únicamente en posición vertical (con el Detector integrado de movimiento en la parte inferior) para evitar resultados de detección de poca distancia.			
ANTES DE LA INSTALACIÓN: Lea cuidadosamente el contenido total de las instrucciones de instalación antes de instalar este dispositivo de iluminación de seguridad. ADVERTENCIA: ASEGÚRESE DE DESCONECTAR LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA EN EL PANEL PRINCIPAL DE DISYUNTORES O EN LA CAJA DE FUSIBLES ANTES DE INSTALAR O REEMPLAZAR ESTE DISPOSITIVO. ESTE PRODUCTO DEBE SER INSTALADO DE ACUERDO CON LOS CÓDIGOS DE INSTALACIÓN CORRESPONDIENTES POR UNA PERSONA FAMILIARIZADA CON LA CONSTRUCCIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL PRODUCTO Y DE LOS PELIGROS QUE CONLLEVA.			
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN ASEGÚRESE DE DESCONECTAR LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA EN EL PANEL PRINCIPAL DE DISYUNTORES O EN LA CAJA DE FUSIBLES ANTES DE INSTALAR O REEMPLAZAR ESTE DISPOSITIVO. 1. Desmonte el dispositivo viejo. Si se instala en un sitio nuevo, contacte a un electricista experimentado. 2. Inserte dos (2) tornillos de montaje del dispositivo (D), según las indicaciones de la Figura 1, a través de la parte posterior del Soporte de montaje (C). 3. Jale todos los cables (Negro, Blanco y de Tierra – si corresponde) de la caja de empalmes. 4. Instale el Soporte de montaje (C) en la caja de empalmes mediante el uso de dos Tornillos para el soporte de montaje (H). Jale los cables de alimentación de la caja de empalmes bajo el Soporte de montaje (C) como preparación para el cableado. 5. Si hay un cable de tierra, conecte este cable al tornillo de tierra verde situado en el Soporte de montaje (C). 6. CABLEADO – Vea la Figura 2 y 3. a. Conecte el cable Negro del Conector EZ-N-Stall™ (F) al cable Negro del circuito de alimentación mediante el uso de los Conectores de cable (B). b. Conecte el cable Blanco del Conector EZ-N-Stall™ (F) al cable Blanco del circuito de alimentación mediante el uso de Conectores de cable (B). FIGURA 1 CAJA DE EMPALMES TORNILLO DE TIERRA FIGURA 2 FIGURA 3 FIGURA 4 FIGURA 5 7. Instale dos (2) focos de lámpara de base de Candelabra en los receptáculos para focos. Los watts de los focos no deben ser superiores a 40 watts cada uno. Vea la sección “Cómo instalar o reemplazar foco”. 8. Inserte la Caja difusora (E) hacia arriba en la Base de la lámpara (A) tal como se muestra en la Figura 4. Tenga mucho cuidado al empujar el Detector de movimiento (J) a través del agujero en el fondo de la Caja difusora (E). 9. Alinee las lengüetas de trabado de la Caja difusora (E) para que se asienten justo dentro de las aberturas de la ranura del aro de asentamiento en la Base de la lámpara (A) tal como se muestra en la Figura 5. Una vez al ras, gire la Caja difusora (E) en el sentido de las manecillas del reloj hasta que entre a presión en su sitio. 10. Enchufe el Conector EZ-N-Stall™ (F) en el conector coincidente tal como se muestra en la Figura 3. 11. Inserte los cables en la caja de empalmes. 12. Fije la Lámpara de pared (A) a la caja de empalmes mediante la inserción de dos (2) Tornillos de montaje de dispositivo (D) – que usted ya había instalado previamente en el Soporte de montaje (C), y luego asegure con los dos (2) Tapones roscados (G). Apriete los Tapones roscados (G) en el sentido de las manecillas del reloj. 13. IMPORTANTE: Aplique un sellador o masilla de silicona a prueba de los elementos alrededor de la base del dispositivo para reducir la posibilidad de que penetre agua al interior de la carcasa del dispositivo. 14. Conecte (en “ON”) la alimentación eléctrica.			
CÓMO INSTALAR O REEMPLAZAR FOCOS • ADVERTENCIA: Desconecte la alimentación eléctrica y permita que el dispositivo se enfríe durante cuando menos diez (10) minutos antes de trabajar en la unidad. • Desmonte la Caja difusora (E) girándola levemente en el sentido opuesto a las manecillas del reloj hasta que se separa de la Base de la lámpara (A). Sáquela cuidadosamente, especialmente al deslizar la Caja difusora (E) por el Detector de movimiento (J). • Al reemplazar el foco use únicamente un foco de lámpara de base mediana Tipo Candelabra - máximo de 40 watts en el receptáculo del foco. • Para quitar el foco instalado, gire suavemente el foco en el sentido opuesto a las manecillas del reloj hasta que queda separado del dispositivo. Instale un foco nuevo girándolo en el sentido de las manecillas del reloj. No apriete demasiado el foco. • Vuelva a instalar la Caja difusora (E) siguiendo las instrucciones dadas en las Instrucciones de instalación.			
AJUSTES DEL DETECTOR DE MOVIMIENTO - Observe los dos (2) controles en la parte inferior del Detector de movimiento (J) – Figura 6. CONFIGURACIÓN INICIAL 1. Esta unidad requiere un calentamiento para que se establezca el circuito de aproximadamente 40 segundos después de conectar la alimentación eléctrica. 2. Ajuste la perilla de ajuste de TIEMPO (“TIME”) totalmente en el sentido opuesto a las manecillas del reloj para minimizar el tiempo que la luz se activará (aproximadamente cinco (5) segundos). Ajuste la perilla de ajuste de SENSIBILIDAD (“SENS”) totalmente en el sentido opuesto a las manecillas del reloj. 3. Pare a una persona aproximadamente en el centro del área de barrido del detector e indíquele que se mueva ligeramente. 4. Gire lentamente la perilla de ajuste de SENSIBILIDAD (“SENS”) en el sentido de las manecillas del reloj hasta que se ilumine la lámpara. La perilla de SENSIBILIDAD (“SENS”) puede ser girada en uno u otro sentido hasta obtener el nivel de sensibilidad deseado. 5. Gire la perilla de ajuste de TIEMPO (“TIME”) en el sentido de las manecillas del reloj para incrementar la duración de encendido de la lámpara después de haberse detectado algún movimiento. El ajuste máximo es de aproximadamente seis (6) minutos. SENS (Sensibilidad) • Fija la sensibilidad del Detector de movimiento – Figura 6. El control SENS debe fijarse al máximo. Al girar la perilla de ajuste de SENS en el sentido de las manecillas del reloj se incrementará la sensibilidad del detector de movimiento. El giro en el sentido opuesto a las manecillas del reloj disminuye la sensibilidad. Un ajuste más bajo reduciría los disparos falsos generados por animales pequeños. TIME – TIEMPO (Duración) • Fija qué tanto tiempo permanecerá encendida la luz después de haberse detectado el movimiento (de cinco (5) segundos hasta seis (6) minutos). Gire la perilla de ajuste de TIEMPO (“TIME”) de disco en el sentido opuesto a las manecillas del reloj para disminuir la duración de tiempo. Gire la perilla en el sentido de las manecillas del reloj para incrementar la duración de tiempo. Cada vez que se detecta movimiento, el temporizador volverá a arrancar y apagará la luz al terminarse el ajuste de tiempo. La luz permanecerá encendida hasta que se detecta el último movimiento. • Permita un período de calentamiento de 40 segundos antes de que el detector vuelva a su actividad normal. FIGURA 6			
CANCELACIÓN MANUAL • Mueva el interruptor de luz (si corresponde) a APAGADO (“OFF”) y luego a ENCENDIDO (“ON”) dentro de un período de dos (2) segundos. Esto transfiere al detector a la condición de Cancelación Manual, lo cual quiere decir que la luz estará ENCENDIDA (“ON”) y permanecerá ENCENDIDA (“ON”) hasta el amanecer. APAGUE (en “OFF”) la luz en el interruptor de luz durante cinco (5) segundos y luego vuelva a colocarlo en ENCENDIDO (“ON”) para pasar al detector otra vez a la condición de funcionamiento AUTOMÁTICO. PARA OBTENER UN FUNCIONAMIENTO ÓPTIMO • La unidad debe montarse a 2,10 metros (7 pies) arriba del suelo para obtener el mejor funcionamiento. • La unidad debe situarse alejada de acondicionadores de aire, asadores y otras fuentes de calor que el detector de movimiento pueda detectar. • La unidad funciona correctamente en temperaturas que van de 10°C a 40°C. Las temperaturas muy altas pueden reducir la sensibilidad del detector, mientras que las temperaturas más frías podrán incrementar la sensibilidad. LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS No funciona • Asegúrese de que el interruptor de pared (si se tiene instalado) está en posición de ENCENDIDO (“ON”) y que el cableado ha sido instalado correctamente. • Revise que el fusible del disyuntor de circuito y el disyuntor de circuito principal o el interruptor de alimentación principal están conectados (“ON”). La lámpara cicla de ENCENDIDO (“ON”) a APAGADO (“OFF”) • Desplace la unidad alejándola de fuentes de calor tales como la calle, una acera muy transitada, el asador, etc. • Gire el control de SENS (sensibilidad) más en el sentido opuesto a las manecillas del reloj. La lámpara está ENCENDIDA (“ON”) de manera continua • Realice la operación de REPOSICIÓN MANUAL tal como se indicó arriba. Si no se tiene un interruptor de pared, DESCONECTE (en “OFF”) el disyuntor de circuito durante cuando menos dos (2) segundos y luego vuelva a CONECTAR (en “ON”) el disyuntor de circuito otra vez.			
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 Newport Coastal 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..			
Hampton Products International Corp. 50 Icon, Foothill Ranch, California 92610-3000		Hecho en China © 2010 Hampton Products International Corp. 999-60475_7972-28_REV B 5/10	