

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™ outdoor High Pressure Sodium area 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 IS INCLUDED:
- A – Main Fixture Housing

B – Wiring Cover plate

C – Reflector/Lens Assembly

D – 70 Watt High Pressure Sodium Lamp Bulb

E – Fixture Mounting Lag Screws (3)

F – Wiring Cover plate Screws (with washers and nuts) (2)

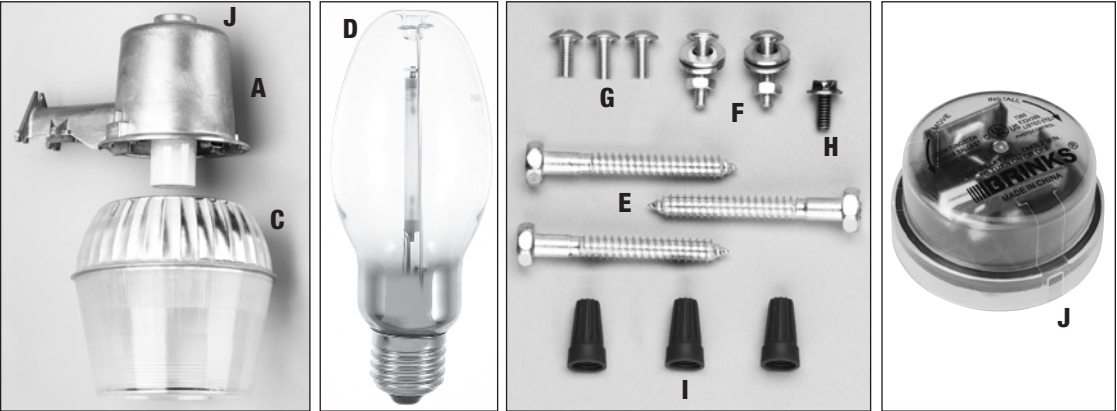
G – Lens Assembly Screws (Pre-installed) (3)

H – Green Ground Screw (1)

I – Wire Connectors (3)

J – Photocell (Model No. 7265)

- TOOLS YOU WILL NEED:
- Screwdriver, power drill with a 3/16” drill bit, and adjustable wrench.



- 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.
- DO NOT USE THIS FIXTURE WITH A DIMMING CIRCUIT.
- 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 for WALL MOUNTING 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.

• To prevent electric shock, match wide blade of plug to wide slot of outlet.

• This fixture is suitable for wet locations.

• Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) protection is to be provided on the circuit(s) or outlet(s) to be used for the wet location portable luminaires. Receptacles are available having built-in GFCI protection and are able to be used for this measure of safety.

• Do not touch hot lens, guard, or enclosure.

• When replacing the lamp (bulb), use only a 70 watt high pressure sodium lamp (bulb) of the same size.

• Lamp (bulb) gets HOT quickly.

• Do not look directly at lighted lamp (bulb).

• 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.
- SAVE THESE INSTRUCTIONS

- PRIOR TO INSTALLATION
- Carefully read through the entire installation instructions before installing this security light fixture.
- Make sure all installation parts are included. Compare parts with package contents list above. If any part is missing or damaged, do not attempt to install product. Please contact customer service for replacement parts.

- LOCATION
- Select a location on a structurally sound, flat wall 10-25 feet above the ground.

• Fixture should be located on wall at least 18” below any overhang or other structural detail.

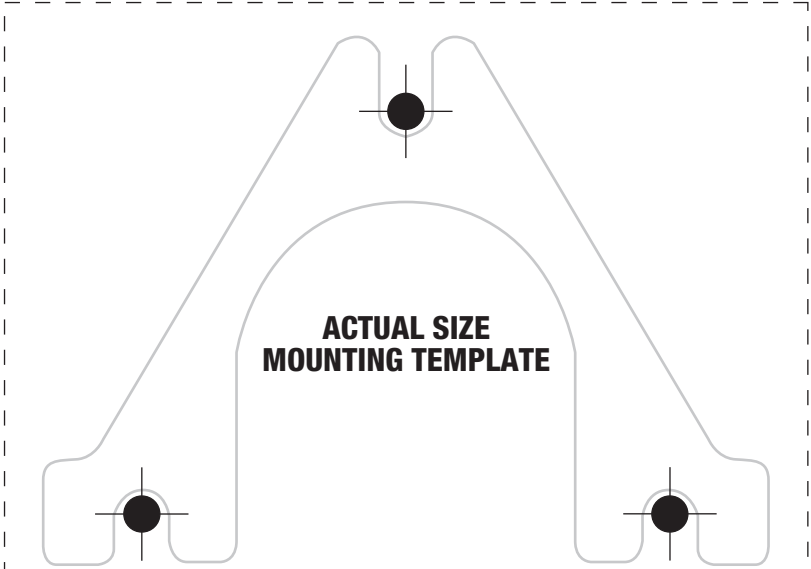
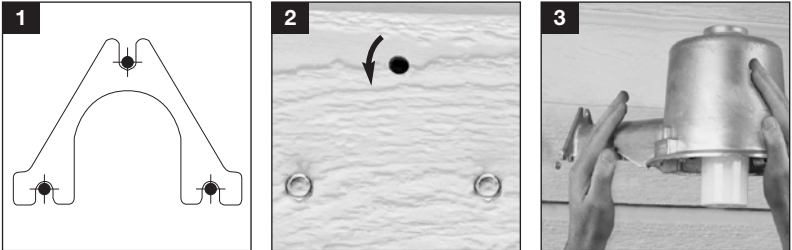
• Fixture should not be recessed and must be positioned with bulb in vertical position with bulb socket base up.

• 120 Volts, 60 Hz power must be available at the desired location. If not, have a qualified electrician route power to that location.

- MOUNTING (For New Installations)
1. Using mounting template as a guide, mark the 3 mounting holes locations (Figure 1). Drill 3/16” pilot holes for lag screws (E).

2. Install 2 bottom lag screws first (Figure 2). Screw in the lag screws (E) so that there is about 3/8” of space under the head.

3. Place the end of the housing arm on the 2 bottom lag screws (E) (Figure 3). Install the top lag screw then tighten the other 2 screws.



WIRING

1. Thread wires from the conduit or junction box through one of the “knock out” holes in the wiring cover plate (Figure 4).

2. Secure the outdoor cable or flexible conduit to cover plate (B) with a fitting in accordance with local, state, and/or national electrical codes.

3. Thread wires from fixture through pre-existing hole in the wiring cover plate (B) (Figure 5).

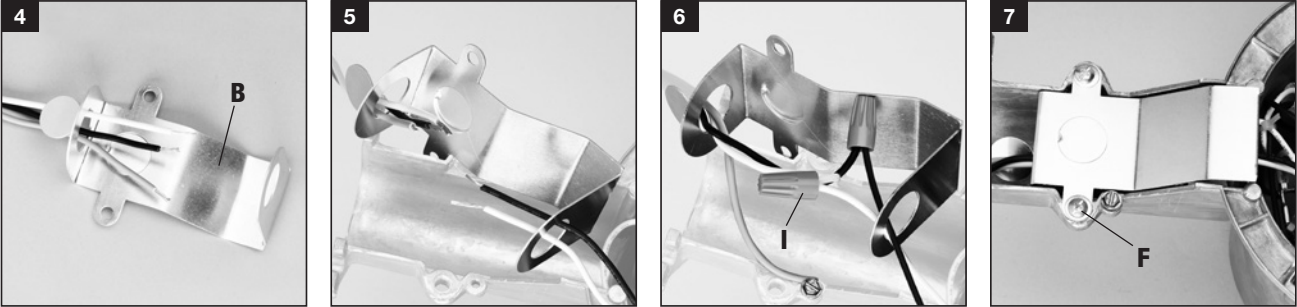
4. Wire fixture by connecting wires from the conduit or junction box with same colored wire from the fixture using supplied wire connectors (I).

a. Connect black fixture wire to black supply wire.

b. Connect white fixture wire to white supply wire.

c. Connect green fixture wire to green (or bare) supply grounding wire.

5. Install the wiring cover plate (B) onto housing arm and secure with 2 screws, washers, and nuts (F) provided.
- Make sure that all connections are encapsulated and that no wires are pinched by the cover plate (B).



Conduit and Junction Box not shown

REFLECTOR/LENS INSTALLATION

1. Align large holes in the base of reflector/lens (C) with screws heads.

2. Push reflector/lens (C) until seated into the main fixture housing (A).

3. Rotate reflector/lens counterclockwise to engage keyed holes with the screws (G).

4. Tighten screws (G). Be careful not to over tighten.

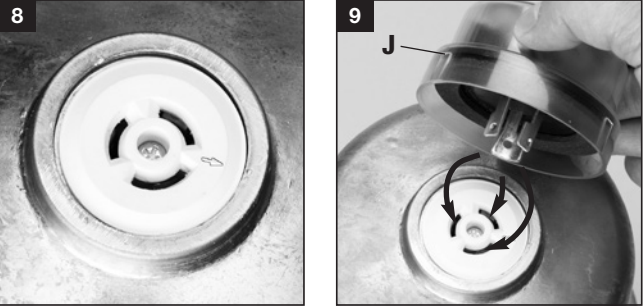
PHOTOCELL INSTALLATION

1. Align photocell prongs with the photocell socket (Figure 8). It will only plug in one way. Plug in and twist clockwise until it stops (Figure 9).

2. Photocell (J) should be firmly seated.

Note: The “North” directional arrow that may be printed on the top of the photocell is not applicable when being installed onto this Brink’s high pressure sodium light. This directional arrow is provided only as a reference for use on certain other compatible light fixture models.

When power is initially turned on, the light may come on even in daylight. If this occurs, the light will turn off after two or three minutes and will automatically reactivate at dusk. If an artificial light source (e.g. automobile headlights) should accidentally activate the photocell and turn off the unit, the unit may take approximately 5 minutes to cool down before turning back on.



BULB INSTALLATION AND RE-LAMPING (Changing the lamp bulb)

Caution: Prior to installing check that the bulb (D) is of the proper type and wattage. Observe bulb manufacturer’s recommendations on lamp operation, ballast type, and burning positions.

1. Be sure power is OFF.

2. Remove old bulb by unscrewing counterclockwise.

3. Place bulb into bulb socket and screw bulb securely into bulb socket until it is firmly seated.

4. Turn power ON.

CLEANING

Caution: Be sure fixture temperature is cool enough to touch. **Be sure power is OFF.**

Clean reflector and front housing with mild soap or household type detergent. Do not use acid, ammonia, or any other caustic solvent based cleaners.

TROUBLE SHOOTING CHECKLIST

If this fixture fails to operate properly, check to make sure that...

1. The correct bulb is properly installed.

2. The bulb is not faulty.

3. The main power or wall switch is ON.

4. The photocell is seated properly.

5. The photocell is not damaged or faulty.

6. There is no light being reflected back into the photocell causing the fixture to turn off.

7. The photocell is not blocked or covered.

8. The line voltage at the fixture is correct.

9. The fixture is wired correctly or that none of the wiring is loose.

10. The fixture is grounded properly.

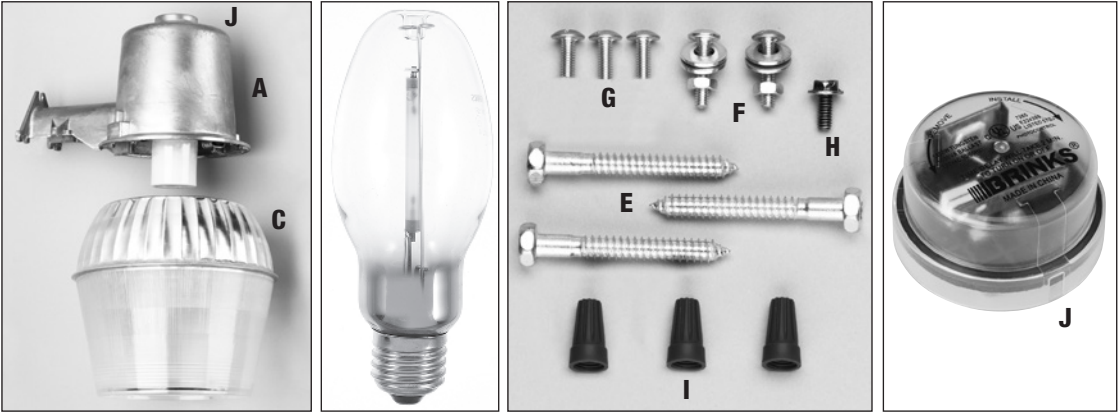
QUESTIONS: For further assistance or more information, please call 1-800-562-5625, 8 am – 5 pm (Pacific Time), Monday – Friday.

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.

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

Felicitaciones por su compra de una Luminaria de seguridad de área de vapor de sodio a alta presión para exteriores de Brink’s™. Usted ha comprado un sistema de iluminación de seguridad seguro, confiable y fácil de instalar. Usted puede utilizar esta luminaria en su hogar para aplicaciones de iluminación de exteriores.

- QUÉ SE INCLUYE:
- A – Carcasa principal de la luminaria
- B – Placa de cubierta de cableado
- C – Conjunto de reflector/lente
- D – Lámpara (bombilla/foco) de lámpara de vapor de sodio a alta presión de 70 Watts
- E – Tornillos gruesos/pijas de montaje de luminaria (3)
- F – Tornillos de la placa de cubierta de cableado (con arandelas y tuercas) (2)
- G – Tornillos del conjunto de lente (preinstalados) (3)
- H – Tornillo verde de conexión a tierra (1)
- I – Conectores de cables (3)
- J – Fotocélula (modelo No. 7265)
- HERRAMIENTAS QUE NECESITARÁ:
- Destornillador/desarmador, taladro eléctrico con una broca de 4.8 mm (3/16 de pulg.) y llave ajustable.



IMPORTANTE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD
SI USTED NO ESTÁ FAMILIARIZADO CON EL CABLEADO ELÉCTRICO, SE RECOMIENDA QUE USTED CONTRATE LOS SERVICIOS DE UN ELECTRICISTA CALIFICADO, QUIEN PUEDA ASEGURAR QUE ESTA INSTALACIÓN SATISFACE 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 ESTA LUMINARIA.
NO USE ESTA LUMINARIA CON UN CIRCUITO DE ATENUACIÓN DE ILUMINACIÓN.

- Antes de instalar esta luminaria, asegúrese de verificar en sus reglamentos/ordenanzas locales sobre iluminación aprobada para exteriores. Este estilo de luminaria puede no ser permitido en algunas áreas.
- Esta luminaria es para uso en exteriores únicamente.
- Esta luminaria es para MONTAJE EN PARED únicamente.
- Esta luminaria deberá ser conectada a una fuente de alimentación eléctrica de 120 Volts, 60 Hz. Conectarla a una fuente de alimentación diferente puede generar un peligro y anulará la garantía.
- Para prevenir descargas eléctricas, iguale la clavija ancha del enchufe con la ranura ancha del tomacorriente.
- Esta luminaria es adecuada para sitios húmedos.
- Se deberá proporcionar la protección de un Interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI, por sus siglas en inglés) en el/los circuito/s o tomacorriente/s a ser utilizados para el emplazamiento de luminarias portátiles en sitios húmedos.
- Se tienen disponibles tomacorrientes con protección GFCI integral los cuales se podrán usar para satisfacer esta medida de seguridad.
- No toque la lente, protector o carcasa calientes.
- Al reemplazar la lámpara (bombilla/foco), utilice únicamente una lámpara (bombilla/foco) de vapor de sodio a alta presión de 70 Watts del mismo tamaño.
- La lámpara (bombilla/foco) se CALIENTA rápidamente.
- No vea directamente hacia una lámpara (bombilla/foco) iluminada.
- No intente abrir la carcasa de la luminaria. No se incluyen piezas reemplazables en su interior.
- Siga siempre las precauciones de seguridad. Durante la instalación se deben usar gafas y guantes de seguridad.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

ANTES DE LA INSTALACIÓN

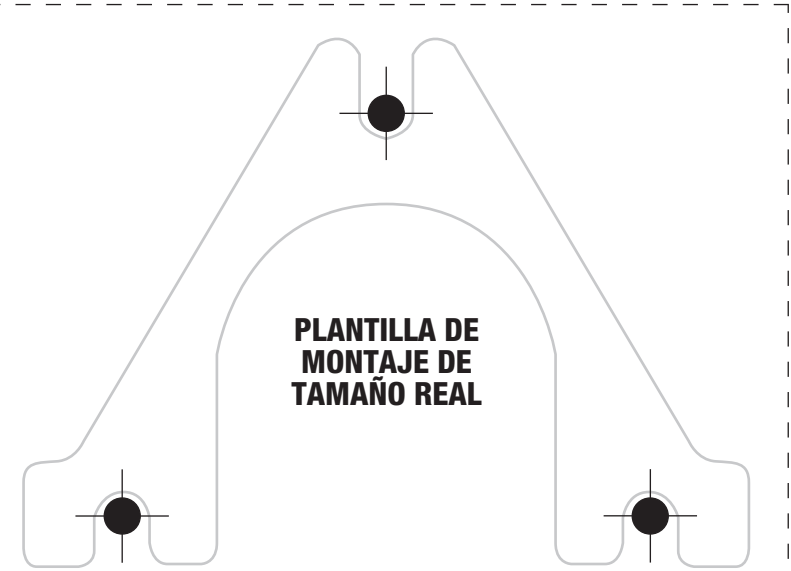
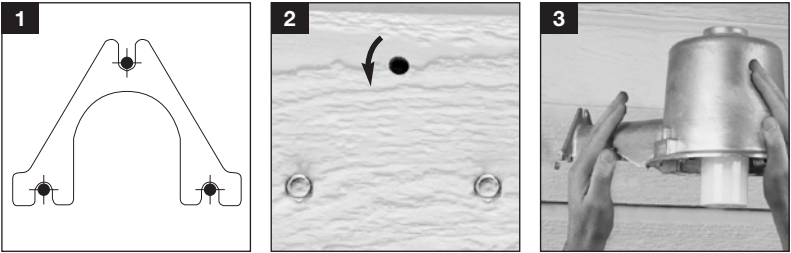
Lea cuidadosamente todas las instrucciones de instalación antes de instalar esta luminaria de seguridad. Asegúrese que se han incluido todas las piezas necesarias para la instalación. Compare las piezas con la lista de contenido del paquete dada anteriormente. Si falta alguna pieza o se tiene una pieza dañada, no intente instalar el producto. Sírvasse contactar al servicio al cliente para obtener piezas de repuesto.

UBICACIÓN

- Seleccione un sitio sobre una pared plan estructuralmente firme a entre 3 y 7,6 m (10 a 25 pies) por arriba del suelo.
- La luminaria deberá ser situada sobre la pared cuando menos a 45 cm (18”) por debajo de cualquier saliente o algún otro detalle estructural.
- La luminaria no debe ser empotrada en huecos y debe ser posicionada con la lámpara (bombilla/foco) en posición vertical con la base del receptáculo de la lámpara (bombilla/foco) hacia arriba.
- Se debe tener disponible en el sitio deseado alimentación eléctrica de 120 Volts, 60 Hz. De no ser así, un electricista calificado debe llevar la alimentación eléctrica hasta dicho sitio.

MONTAJE (para instalaciones nuevas)

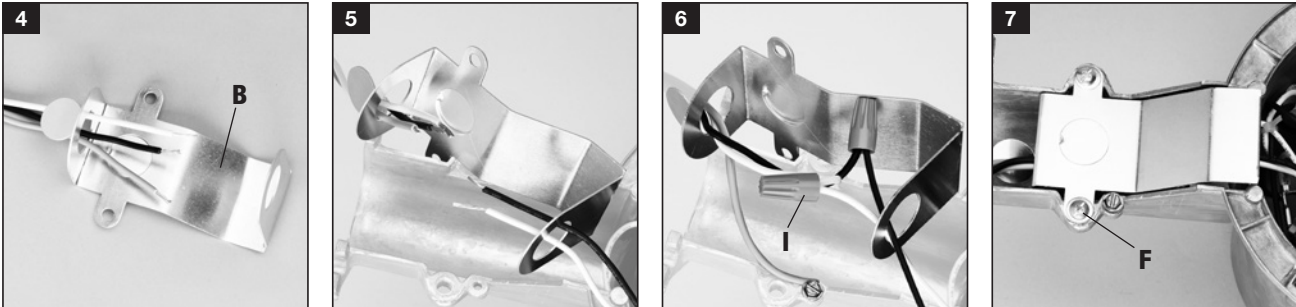
- Mediante el uso de la plantilla de montaje como guía, marque la posición de los tres (3) agujeros de montaje (Figura 1). Perfore agujeros pilotos de 4,8 mm (3/16”) para los tornillos gruesos/pijas. (E).
- Instale los dos (2) tornillos gruesos/pijas inferiores primero. Atomille los tornillos gruesos/pijas (E) de manera tal que haya una separación de aproximadamente 9.5 mm (3/8”) bajo las cabezas de los tornillos.
- Coloque el extremo del brazo de la carcasa sobre los dos (2) tornillos gruesos/pijas (E) inferiores (Figura 3). Instale el tornillo grueso/pija superior y luego apriete los otros dos (2) tornillos.



CABLEADO

- Inserte los cables del tubo eléctrico o “conduit” o caja de empalmes a través de uno de los agujeros “desmontables” en la placa de la cubierta del cableado (Figura 4).
- Fije el cable exterior o tubo eléctrico flexible a la placa de la cubierta (B) con un adaptador conforme a los códigos eléctricos locales, estatales y/o nacionales.
- Inserte los cables de la luminaria a través del agujero ya abierto en la placa de la cubierta de cableado (B) (Figura 5).
- Realice el cableado de la luminaria al conectar los cables del tubo eléctrico o caja de empalmes con los cables del mismo color de la luminaria mediante el uso de los conectores de cables (I).
 - Conecte el cable negro de la luminaria al cable negro de alimentación.
 - Conecte el cable blanco de la luminaria al cable blanco de alimentación.
 - Conecte el cable verde de la luminaria al cable verde (o sin revestimiento) de conexión a tierra de la alimentación.
- Instale la placa de la cubierta de cableado (B) sobre el brazo de la carcasa y fijela con dos (2) tornillos, arandelas, y tuercas (F) provistos.

Asegúrese que todas las conexiones sean encapsuladas y que ningún cable sea comprimido por la placa de cubierta (B).



No se muestran ni el tubo eléctrico o “conduit” ni la caja de empalmes.

INSTALACIÓN DEL REFLECTOR/LENTE

- Alinee los agujeros grandes en la base del reflector/lente (C) con las cabezas de los tornillos.
- Empuje el reflector/lente (C) hasta que se asiente en la carcasa principal de la luminaria (A).
- Gire el reflector/lente en el sentido antihorario para engranar los agujeros de inserción de una sola posición con los tornillos (G).
- Apriete los tornillos (G). Tenga cuidado de no apretar demasiado.

INSTALACIÓN DE LA FOTOCÉLULA

- Alinee los dientes de la fotocélula con el receptáculo de la fotocélula (Figura 8). Únicamente se enchufará de una sola manera. Enchúfela y gírela en el sentido horario hasta que se detenga (Figura 9).
- La fotocélula (J) debe quedar firmemente asentada.

Nota: la flecha direccional de “North – Norte” que puede estar impresa en la parte superior de la fotocélula no tiene aplicación alguna al ser instalada en esta lámpara de vapor de sodio a alta presión de Brink’s. Esta flecha direccional se proporciona como referencia para usarse en ciertos otros modelos compatibles de luminarias.

Al conectarse la alimentación por vez primera, la lámpara podrá iluminarse aún a la luz del día. Si esto ocurre, la lámpara se apagará después de dos o tres minutos y se reactivará al anochecer. Si una fuente de iluminación artificial (por ejemplo, los faros de un automóvil) activaran accidentalmente a la fotocélula y la unidad se apagara, la unidad podrá tomar aproximadamente cinco (5) minutos para enfriarse antes de volverse a iluminar.

INSTALACIÓN DE LA LÁMPARA (BOMBILLA/FOCO) Y RECAMBIO DE LA LÁMPARA (cambio de la lámpara (bombilla/foco))

Precaución: antes de instalar, verifique que la lámpara (bombilla/foco) (D) es del tipo y capacidad en Watts correctos. Siga las recomendaciones del fabricante de la lámpara (bombilla/foco) sobre el funcionamiento de la lámpara, tipo de estabilizador y posiciones de encendido.

- Asegúrese que se ha desconectado (en “OFF”) la alimentación eléctrica.
- Quite la lámpara (bombilla/foco) viejo al desenroscarla en sentido antihorario.
- Coloque la lámpara (bombilla/foco) nueva en el receptáculo de la lámpara (bombilla/foco) y rosque la lámpara (bombilla/foco) firmemente en el receptáculo de la lámpara (bombilla/foco) hasta quedar perfectamente asentada.
- Vuelva a conectar (en “ON”) la alimentación eléctrica.

LIMPIEZA

Precaución: asegúrese que la temperatura de la luminaria se ha enfriado lo suficiente como para tocarse. Asegúrese que se ha desconectado (en “OFF”) la alimentación eléctrica.

Limpie el reflector y la carcasa delantera con jabón suave o detergente tipo casero. No use ácido, amoníaco ni cualquier otro limpiador cáustico con base disolvente.

LISTA DE VERIFICACIÓN DE DIAGNÓSTICO DE AVERÍAS

Si la luminaria no funciona de manera correcta, verifique que...

- Se ha instalado correctamente la lámpara (bombilla/foco).
- La lámpara (bombilla/foco) no esté defectuosa.
- Se ha conectado (en “ON”) la alimentación eléctrica principal o el interruptor de pared.
- La fotocélula esté asentada correctamente.
- La fotocélula no esté dañada o defectuosa.
- No hay luz que se refleje hacia el interior de la fotocélula lo cual causa que la luminaria se apague.
- La fotocélula no esté bloqueada o cubierta.
- El voltaje de línea en la luminaria es el correcto.
- La luminaria ha sido cableada correctamente o que ninguno de los cables está suelto.
- La luminaria esta correctamente conectada a tierra.

PREGUNTAS: Para mayor apoyo o más información, sírvase llamar al 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. – Tiempo 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, llame al 1-800-562-5625 para recibir instrucciones sobre cómo reparar o reemplazar al productor sin cargo alguno. **LIMITACIONES** - Esta garantía únicamente cubre los productos y accesorios de iluminación ensamblados de Brink’s y no se extiende a otros componentes, lámpara(s), (foco(s), o bombilla(s)) o equipos utilizados en este producto. La garantía se extiende al comprador original del 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 no permiten la exclusión o limitación de daños indirectos o emergentes, por lo que la anterior limitación o exclusión puede no ser aplicable a usted. Esta garantía le otorga derechos legales 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; la corrosión de componentes de bronce; el reembolso por la instalación o servicio no autorizado.