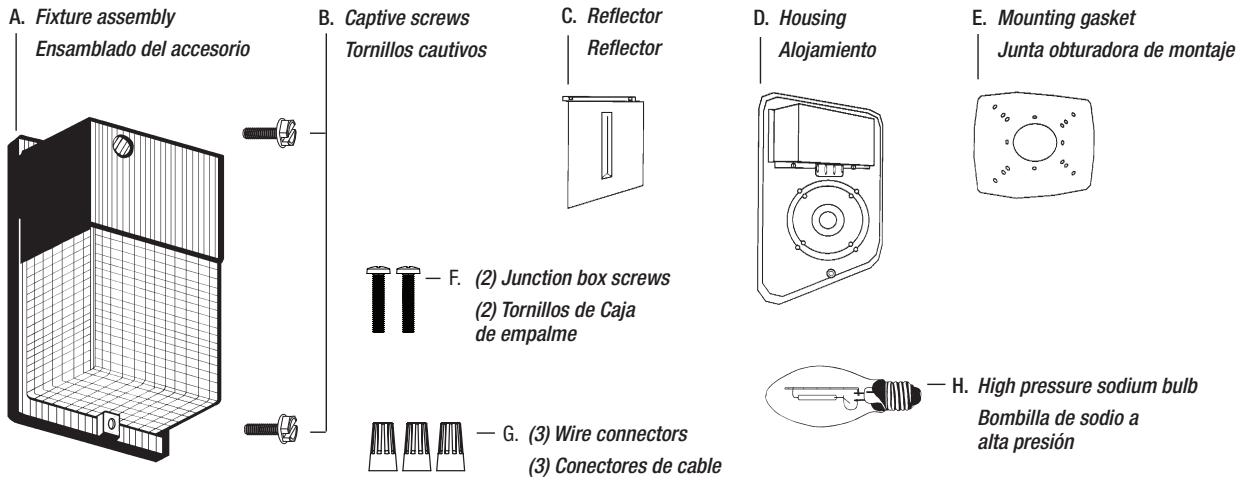




W35HPC
W70HPC

PACKAGING CONTENTS/CONTENIDO DEL PAQUETE



ENGLISH

ITEMS REQUIRED

(Purchase separately)

- Phillips head screwdriver
- Flat head screwdriver
- Drill with 3/16 in. drill bit
- Weatherproof silicone caulk

WARNINGS AND CAUTIONS

- For outdoor use only.
- cULus LISTED for wet location use.
- Fixture designed for wall mount to an outlet box only. Install fixture to outlet box marked for use in wet locations.
- Connect fixture to a 120 volt, 60 Hz power source. Any other connection voids the warranty.
- This fixture is designed for outdoor lighting service only and should not be used in enclosed or improperly ventilated areas with high ambient temperatures.
- Fixture should be installed by persons with experience in household wiring or by a qualified electrician. The electrical system, and the method of electrically connecting the fixture to it, must be in accordance with the National Electrical Code and local building codes.
- Always use same wattage and type of bulb that was included with the fixture. Failure to do so will void the warranty.

Notice: Lamps contain mercury, dispose according to local, state, or federal laws. For more information, visit: www.lamprecycle.org.

MOUNTING

1. TURN POWER OFF AT MAIN FUSE/BREAKER BOX.
 2. Remove the two captive screws (B) that hold the fixture cover (A) to the housing (D).
 3. Remove the bulb (H) and set aside.
 4. Loosen the two screws that fasten the reflector (C) to the housing (D).
 5. Remove the reflector (C) and set aside.
 6. Drill holes on housing (D) to match junction box (not provided).
 7. Peel the paper from the mounting gasket (E).
 8. Feed wires through mounting gasket (E) before securing mounting gasket to housing (D).
- NOTE:** Make sure to align the holes on the mounting gasket with the holes in the housing (D) and junction box before securing to the housing.
9. Wire fixture as described in "Wiring Your Fixture."
 10. Insert and tighten junction box screws through the housing (D) and into the junction box. Make sure the junction box screws are securely tightened and the fixture is straight.
 11. Replace reflector (C) and tighten screws to hold in place.
 12. Install the bulb as described in "Installing the Bulb."
 13. Replace fixture cover (A) and tighten the two captive screws (B) into the housing (D) to hold the fixture cover (A) in place.

14. Add silicone caulk around fixture to help maintain a weather resistant seal.
 15. Turn power back on.
- NOTE:** During daytime installation, the bulb(s) should turn off after 45 seconds to one minute. This is normal operation. The bulb(s) will restart at night and operate until dawn. Should you want to operate the fixture during daylight, cover the light sensor completely with black electrical tape.

WIRING YOUR FIXTURE

1. TURN POWER OFF AT MAIN FUSE/BREAKER BOX.
2. Connect the black fixture wire to the black supply wire with wire connector (G).
3. Connect the white fixture wire to the white supply wire with wire connector (G).
4. Connect the copper ground fixture wire to an appropriate supply ground or a grounded junction box.

NOTE: Be careful to connect the wires correctly. Make sure no bare strands of wire extend from the wire connector (G) or other approved wire connectors. Improper wiring may result in ballast failure which voids the warranty.

INSTALLING THE BULB

High Pressure Sodium Bulbs:

1. Screw the bulb securely into socket.
2. Back the bulb out one or two turns, then screw bulb back to insure proper position in socket.

NOTE: Bulb should glow dimly at first, building to full power in 5-7 minutes.
NOTE: When replacing the bulb(s), you must always use the same wattage and type of bulb that was originally supplied with the fixture. Failure to do so could result in damage to the fixture and bulb. This will void the warranty. Always turn off or disconnect power before servicing to reduce risk of electrical shock.

REPLACING THE LIGHT SENSOR

1. TURN POWER OFF AT MAIN FUSE/BREAKER BOX.
2. Remove the fixture cover (A).
3. Remove the bulb (H) and set aside.
4. Remove the locknut from the light sensor.
5. Remove the reflector (C) and set aside.
6. Remove ballast cover screw and remove ballast cover.
7. Locate light sensor black wire and remove wire connector (G).
 - Remove black light sensor wire and replace with new black light sensor wire with wire with wire connector.
8. Locate light sensor red wire and remove wire connector (G).
 - Remove red light sensor wire and replace with new red light sensor wire with wire connector.
9. Locate light sensor white wire and remove wire connector (G).
 - Remove white light sensor wire and replace with new white light sensor wire with wire connector.

NOTE: When you remove the light sensor, remove the spacer and reinstall it with the new light sensor.

10. Reinstall the light sensor.
11. Reinstall locknut on light sensor.
12. Reinstall ballast cover.
13. Reinstall reflector (C).
14. Reinstall bulb (H).
15. Reinstall fixture cover (A).
16. Turn power back on.

TROUBLESHOOTING

| Problem | Cause / Solution |
|--|---|
| Light Does Not Come On | <p>No power to the fixture.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Check if circuit breaker tripped. • Confirm wall switch is ON. <p>Bulb is not screwed in properly.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Refer to "Installing the Bulb" instructions. <p>Bulb is faulty.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Replace bulb. <p>Light sensor is not able to determine darkness.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cover light sensor with black electrical tape. Wait 2-3 minutes to see if light turns on. If it does, fixture is receiving too much light. Partially cover the light sensor to block out the reflected light. <p>Wiring to the unit is loose.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Confirm wiring is properly secured. <p>Caution: Turn off power before checking.</p> |
| Light Stays On Or Light Comes On Randomly | <p>Light sensor is in a shaded area.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Shine a flashlight into the light sensor for 2-3 minutes. If the light turns off, the fixture is mounted in an area that does not allow enough light to enter the light sensor. <p>Light sensor is faulty.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Shine a flashlight into the light sensor for 2-3 minutes. If the light does not turn off, refer to: "Replacing the Light Sensor" |

2-YEAR LIMITED WARRANTY

THE FOLLOWING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, WHETHER EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE.

Cooper Lighting, LLC ("Cooper Lighting") warrants to customers that, for a period of two years from the date of purchase, Cooper Lighting's products will be free from defects in materials and workmanship. The obligation of Cooper Lighting under this warranty is expressly limited to the provision of replacement products. This warranty is extended only to the original purchaser of the product. A purchaser's receipt or other proof of date of original purchase acceptable to Cooper Lighting. This is required before warranty performance shall be rendered.

This warranty does not apply to Cooper Lighting products that have been altered or repaired or that have been subjected to neglect, abuse, misuse or accident (including shipping damages). This warranty does not apply to products not manufactured by Cooper Lighting which have been supplied, installed, and/or used in conjunction with Cooper Lighting products. Damage to the product caused by replacement bulbs or corrosion or discoloration of brass components are not covered by this warranty.

LIMITATION OF LIABILITY:

IN NO EVENT SHALL COOPER LIGHTING BE LIABLE FOR SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (REGARDLESS OF THE FORM OF ACTION, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR IN TORT INCLUDING NEGLIGENCE), NOR FOR LOST PROFITS; NOR SHALL THE LIABILITY OF COOPER LIGHTING FOR ANY CLAIMS OR DAMAGE ARISING OUT OF OR CONNECTED WITH THESE TERMS OR THE MANUFACTURE, SALE, DELIVERY, USE, MAINTENANCE, REPAIR OR MODIFICATION OF COOPER LIGHTING PRODUCTS, OR SUPPLY OF ANY REPLACEMENT PARTS THEREFORE, EXCEED THE PURCHASE PRICE OF COOPER LIGHTING PRODUCTS GIVING RISE TO A CLAIM. NO LABOR CHARGES WILL BE ACCEPTED TO REMOVE OR INSTALL FIXTURES.

To obtain warranty service, please contact Cooper Lighting, LLC, at 1-800-334-6871, press option 2 for Customer Service, or via e-mail ConsumerProducts@cooperlighting.com and include the following information:

- Name, address and telephone number
- Date and place of purchase
- Catalog and quantity purchase
- Detailed description of problem

All returned products must be accompanied by a Return Goods Authorization Number issued by the Company and must be returned freight prepaid. Any product received without a Return Goods Authorization Number from the Company will be refused.

Cooper Lighting, LLC is not responsible for merchandise damaged in transit. Repaired or replaced products shall be subject to the terms of this warranty and are inspected when packed. Evident or concealed damage that is made in transit should be reported at once to the carrier making the delivery and a claim filed with them.

Reproductions of this document without prior written approval of Cooper Lighting, LLC are strictly prohibited.

For assistance, call 1-800-334-6871 or e-mail us at ConsumerProducts@cooperlighting.com

Printed in China

ESPAÑOL

ARTÍCULOS NECESARIOS

(se compran por separado)

- Destornillador en cruz (Phillips)
- Destornillador de cabeza plana
- Taladro con broca de 3/16 pulgadas [4.763mm]
- Calafatear con silicona impermeable

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

- Se debe utilizar en exteriores solamente.
- Catalogado por cULus para uso en ubicaciones húmedas.
- Portalámparas diseñado para instalar en la pared solamente en cajas de distribución. Instale el portalámparas en una caja de distribución para uso en área húmedas.
- El portalámparas debe estar conectado a una fuente de energía de 120 Voltios, 60 Hz. Cualquier otro tipo de conexión anula la garantía.
- Este portalámparas está diseñado sólo para dar iluminación al aire libre y no se debe utilizar en zonas cerradas o ventiladas inadecuadamente con altas temperaturas de ambiente.
- El portalámparas debe ser instalado por personas con experiencia en cableado doméstico por un electricista calificado. El sistema eléctrico y el método de conexión eléctrica del portalámparas debe cumplir con el Código eléctrico nacional y los códigos locales sobre edificios.
- Utilice siempre el mismo vatiaje y tipo de bombilla que se incluye con el portalámparas. Si no lo hace se anulará la garantía.

NOTA: Las bombillas contienen mercurio y se deben desechar de acuerdo a las leyes federales, estatales o locales. Para más información, visite: www.lamprecycle.org

MONTAJE

1. DESCONECTE LA ENERGÍA ELÉCTRICA en la caja principal del desconector automático/fusibles.
 2. Quite los dos tornillos cautivos (B) que sujetan la cubierta del portalámparas (A) a la caja (D).
 3. Extraiga la bombilla (H) y déjela a un lado.
 4. Desajuste los dos tornillos que sujetan el reflector (C) a la caja (D).
 5. Quite el reflector (C) y déjelo a un lado.
 6. Realice orificios con un taladro en la caja (D) de manera que coincidan con la caja de conexiones (no provista).
 7. Quite el papel de la junta de montaje (E).
 8. Pase los cables a través de la junta de montaje (E) antes de sujetarla a la caja (D).
- NOTA:** Asegúrese de alinear los orificios en la junta de montaje con los orificios en la caja (D) y la caja de conexiones antes de sujetarla a la caja. Afloje los dos tornillos que sujetan el reflector (C) dándole una vuelta completa.
9. Coloque los cables en el portalámparas como se describe en "Cableado Del Portalámparas".
 10. Inserte y ajuste los tornillos de la caja de conexiones a través de la caja (D) y en la caja de conexiones. Asegúrese de que los tornillos de la caja de conexiones estén ajustados firmemente y que el portalámparas esté derecho.
 11. Reemplace el reflector (C) y ajuste los tornillos en su lugar.
 12. Coloque la bombilla como se describe en "Instalación De La Bombilla".
 13. Reemplace la cubierta del portalámparas (A) y ajuste los dos tornillos cautivos (B) en la caja (D) para sujetar la cubierta del portalámparas (A) en su lugar.
 14. Agregue masilla de siliconas alrededor del portalámparas para ayudar a mantener un sellado resistente al clima.
 15. Conecte de nuevo la alimentación.

NOTA: Durante la instalación de día, la/las bombilla(s) se deben apagar después de los 45 segundos a un minuto. Así es el funcionamiento normal. La/las bombilla(s) se volverán a encender a la noche y funcionarán hasta el amanecer. En caso de que quiera encender el portalámparas durante el día, cubra el sensor de luz completamente con cinta aislante negra.

CABLEADO DEL PORTALÁMPARAS

1. DESCONECTE LA ENERGÍA ELÉCTRICA en la caja principal del desconector automático/fusibles.
2. Conecte el cable negro del portalámparas al cable negro de suministro con el cable conector (G).
3. Conecte el cable blanco del portalámparas al cable blanco de suministro con el cable conector (G).
4. Conecte el cable a tierra de cobre del portalámparas a una conexión a tierra adecuada o a una caja de conexiones conectada a tierra.

NOTA: Compruebe que los cables estén conectados correctamente. Asegúrese de que no haya alambres descubiertos del cable a lo largo del cable conector (G) o de otros cables conectores aprobados. Una conexión inadecuada de los cables puede dar como resultado una falla del balastro, lo que anula la garantía.

INSTALACIÓN DE LA BOMBILLA

Bombillas de sodio de alta presión:

1. Enrosque bien la bombilla en el casquillo.
2. Desajuste la bombilla con uno o dos giros, luego ajústela nuevamente para garantizarla a posición adecuada dentro del socket.

NOTA: La bombilla debe alumbrar tenuemente al principio, aumentando hasta la potencia total en 5-7 minutos.

NOTA: Cuando reemplace la/las bombilla(s), siempre debe utilizar la misma potencia en vatios y el tipo de bombilla que originalmente se suministró junto con el portalámparas. No hacer esto podría dar como resultado un daño al portalámparas y a la bombilla. Esto anulará la garantía. Siempre apague o desconecte el suministro de energía antes de realizar reparaciones para disminuir el riesgo de una descarga eléctrica.

PARA REEMPLAZAR EL FOTOSENSOR

1. Conecte la alimentación en la caja principal de fusibles.
2. Extraiga la cubierta del portalámparas (A).
3. Extraiga la bombilla (H) y déjela a un lado.
4. Desenrosque la tuerca de seguridad del sensor de luz.
5. Quite el reflector (C) y déjelo a un lado.
6. Quite el tornillo de la cubierta del balastro y extraiga la cubierta del balastro.
7. Ubique el cable negro del sensor de luz y quite el cable conector (G).
 - Extraiga el cable negro del sensor de luz y reemplácelo con un nuevo cable negro de sensor de luz con el cable conector.
8. Ubique el cable rojo del sensor de luz y quite el cable conector (G).
 - Extraiga el cable rojo del sensor de luz y reemplácelo con un nuevo cable negro de sensor de luz con el cable conector.
9. Ubique el cable blanco del sensor de luz y quite el cable conector (G).
 - Extraiga el cable blanco del sensor de luz y reemplácelo con un nuevo cable negro de sensor de luz con el cable conector.

NOTA: Cuando extraiga el sensor de luz, quite el separador y vuélvalo a instalar con el nuevo sensor de luz.

10. Vuelva a instalar el sensor de luz.
11. Vuelva a enroscar la tuerca de seguridad en el sensor de luz.
12. Vuelva a colocar la cubierta del balastro.
13. Vuelva a instalar el reflector (C).
14. Coloque nuevamente la bombilla (H).
15. Vuelva a colocar la cubierta del portalámparas (A).
16. Conecte de nuevo la alimentación.

DIAGNOSTICO Y SOLUCION DE PROBLEMAS

| Problema | Causa Posible/Acción Correctiva |
|--|--|
| La luz no se enciende | <p>No llega electricidad al accesorio.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Revise si el interruptor de circuito ha saltado. • Confirme que el interruptor de pared esté encendido. <p>La bombilla no está enroscada adecuadamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Refiérase a "Instalación De La Bombilla". <p>La bombilla está defectuosa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cambie de la bombilla. <p>El detector de luz está detectando reflejos de luz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cubra el detector de luz con cinta de electricista. Espere de 2 a 3 minutos para ver si la luz se enciende. Si lo hace, el accesorio está recibiendo reflejos de luz. Cubra parcialmente la fotocelda para bloquear los reflejos de luz. <p>El cableado hacia la unidad está flojo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Confirme que el accesorio esté conectado a tierra adecuadamente. <p>Precaución: Desconecte la corriente eléctrica antes de comprobarlo.</p> |
| La luz se queda ENCENDIDA o se enciende de manera aleatoria | <p>El detector de luz está en un área sombreada.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dirija la luz de una linterna hacia el detector de luz de 2 a 3 minutos. Si la luz se apaga, el accesorio está colocado en un área sin suficiente luz para que el detector funcione. <p>El detector de luz está defectuoso.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dirija la luz de una linterna hacia el detector de luz de 2 a 3 minutos. Si la luz no se apaga, el detector de luz no está funcionando. Refiérase a "Para Reemplazar El Fotosensor". |

GARANTÍA LIMITADA DE DOS AÑOS

LA SIGUIENTE GARANTÍA ES EXCLUSIVA Y REEMPLAZA A TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, YA SEAN IMPLÍCITAS, EXPLÍCITAS O ESTATUTARIAS, INCLUIDAS ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN PARTICULAR.

Cooper Lighting, LLC ("Cooper Lighting") garantiza a sus clientes que los productos de Cooper Lighting no presentarán defectos en los materiales y en la fabricación durante un período de dos años desde la fecha de compra. La obligación de Cooper Lighting según esta garantía se limita expresamente al suministro de los productos de reemplazo. Esta garantía se extiende sólo para el comprador original del producto. Un recibo del comprador u otra prueba de la

fecha de compra original aceptable para Cooper Lighting. Esto es necesario para la ejecución de la garantía.

Esta garantía no se aplica a los productos de Cooper Lighting que hayan sido alterados o reparados que estuvieron sujetos a negligencia, abuso, mal uso o accidente (incluso los daños durante el envío). Esta garantía no se aplica a los productos Cooper Lighting no fabricados por Cooper Lighting que hayan sido suministrados, instalados o utilizados junto con los productos Cooper Lighting. Los daños del producto causados por bombillas de reemplazo, corrosión o decoloración de los componentes de latón no están cubiertos por esta garantía.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD:

COOPER LIGHTING NO SERÁ RESPONSABLE LEGAL EN NINGÚN CASO DE DAÑOS INDIRECTOS, ACCIDENTALES O RESULTANTES.(SIN IMPORTAR LA ACCIÓN LEGAL, YA SEA POR CONTRATO, RESPONSABILIDAD ESTRICTA O DE FORMA EXTRA CONTRACTUAL INCLUYENDO LA NEGLIGENCIA) TAMPOCO DE LA PÉRDIDA DE GANANCIAS, COOPER LIGHTING TAMPOCO SERÁ RESPONSABLE DES O DAÑOS QUE SURJAN O ESTÉN CONECTADOS CON ESTOS TÉRMINOS O CON LA FABRICACIÓN, VENTA, ENTREGA, USO, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN O MODIFICACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE COOPER LIGHTING O DEL SUMINISTRO DE CUALQUIER PIEZA DE REPUESTO QUE EXCEDA EL PRECIO DE COMPRA DE LOS PRODUCTOS DE COOPER LIGHTING ORIGINANDO UN RECLAMO. NO SE ACEPTARÁN CARGOS POR MANO DE OBRA PARA QUITAR O INSTALAR LOS ACCESORIOS.

Para obtener el servicio de la garantía comuníquese con Cooper Lighting, LLC, al 1-800-334-6871, presione la opción 2 para el Servicio al Cliente, o por correo electrónico a ConsumerProducts@cooperlighting.com e incluya la siguiente información:

- Nombre, dirección y número de teléfono
- Fecha y lugar de compra
- Catálogo y cantidad de la compra
- Descripción detallada del problema

Todos los productos devueltos deben estar acompañados por un Número de autorización de productos devueltos emitido por la compañía y deben devolverse con flete prepago. Se rechazará todo producto recibido sin un Número de autorización de productos devueltos desde la compañía.

Cooper Lighting, LLC no se hace responsable por la mercancía dañada durante el transporte. Los productos reparados o reemplazados estarán sujetos a los términos de esta garantía y se inspeccionan al ser empacados. El daño evidente y oculto que se provoque durante el transporte se debe informar de inmediato al transportista que realiza la entrega y se debe presentar un reclamo.

La reproducción de este documento sin la aprobación previa por escrito de Cooper Lighting, LLC está estrictamente prohibida. Para solicitar ayuda, llame al 1-800-334-6871 o envíe un correo electrónico a ConsumerProducts@cooperlighting.com Impreso en China



Customer First Center
1121 Highway 74 South, Peachtree City, GA 30269
www.cooperlighting.com

© 2010 Cooper Lighting, LLC

11/10
825-0553