

## CARE AND MAINTENANCE

- Periodically clean the fixture and diffuser using a mild, non-abrasive cleaner and soft cloth. When cleaning the fixture, make sure the power is turned off. Do not spray cleaner directly onto any part of the fixture or LEDs.

## TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Security light cycles ON and OFF continuously	1. Dusk-to-Dawn sensor is sensing reflected light from the security light.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Change the position of the light head, aim light away from the reflecting surfaces.</li> <li>2. Put a small piece of black electrical tape over the Dusk-to-Dawn sensor.</li> <li>3. Relocate the security light to a different location where it no longer causes reflected light.</li> </ol>

## LIMITED WARRANTY

This product is warranted to be free from defects in workmanship and materials for up to 5 years from date of purchase. If the product fails within the warranty period, please return it to the retailer where it was purchased. You may also contact Feit Electric at [info@feit.com](mailto:info@feit.com) or [feit.com/contact-us](http://feit.com/contact-us). REPLACEMENT OR REFUND IS YOUR SOLE REMEDY. EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ANY IMPLIED WARRANTIES ARE LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THIS WARRANTY. LIABILITY FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES IS HEREBY EXPRESSLY EXCLUDED. Some jurisdictions do not allow the exclusion 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 jurisdiction to jurisdiction.

MODEL: S13SFL/850/DD/BZ/PS



# LED Security Flood Light Instructions

## READ BEFORE INSTALLATION

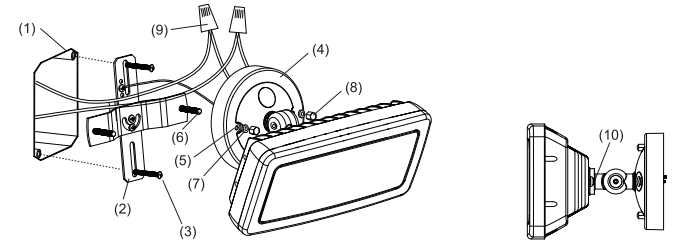
SAVE THESE INSTRUCTIONS



**WARNING:** This product may present a possible shock or fire hazard if improperly installed or attached in any way. Product should be installed in accordance with the owners manual, current electrical codes and/or the current National Electric Code (NEC).  
**RISK OF ELECTRIC SHOCK: TURN OFF THE MAIN POWER AT THE CIRCUIT BREAKER BEFORE INSTALLING.**

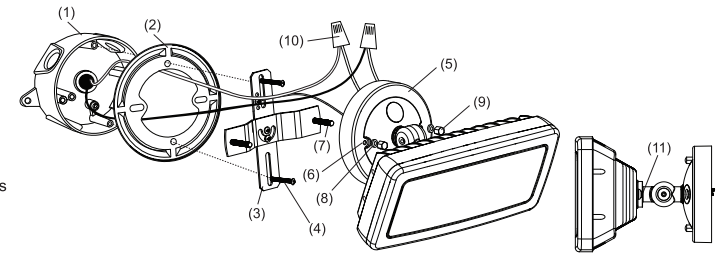
### FLUSH J-BOX INSTALLATION

1. J-Box (not included)
2. Fixture Cross Bar
3. J-Box Mounting Screws
4. Canopy
5. Canopy Holes
6. Fixture Mounting Screws
7. Rubber Washers
8. Canopy Mounting Nuts
9. Wire Nuts
10. Photocell Sensor



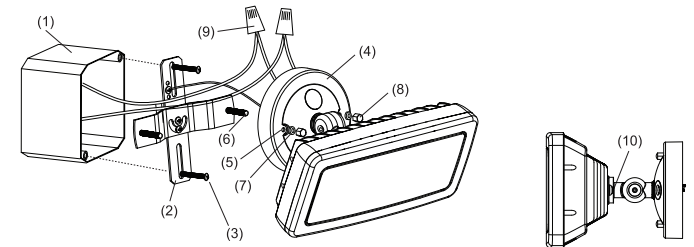
### 4" ROUND EXTERNAL J-BOX INSTALLATION

1. J-Box (not included)
2. Round Plate
3. Fixture Cross Bar
4. J-Box Mounting Screws
5. Canopy
6. Canopy Holes
7. Fixture Mounting Screws
8. Rubber Washers
9. Canopy Mounting Nuts
10. Wire Nuts
11. Photocell Sensor

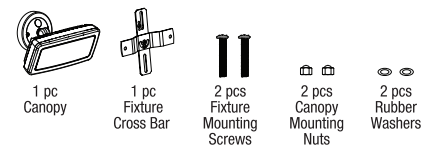


### EXTERNAL J-BOX INSTALLATION

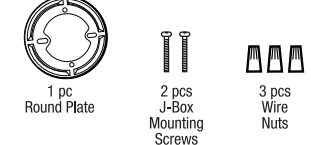
1. J-Box (not included)
2. Fixture Cross Bar
3. J-Box Mounting Screws
4. Canopy
5. Canopy Holes
6. Fixture Mounting Screws
7. Rubber Washers
8. Canopy Mounting Nuts
9. Wire Nuts
10. Photocell Sensor



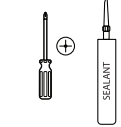
### HARDWARE THAT IS PRE-INSTALLED



### PARTS IN THE BAG



### TOOLS REQUIRED (NOT INCLUDED)

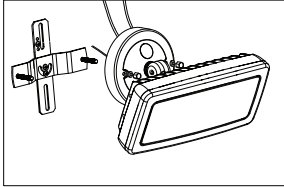


## PRE-INSTALLATION (FOR ALL INSTALLATION METHODS)

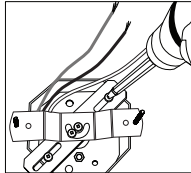
Turn the power OFF at the switch box and fusebox or the circuit breaker. Remove the existing light fixture and disconnect house power supply wires.

### FLUSH J-BOX INSTALLATION

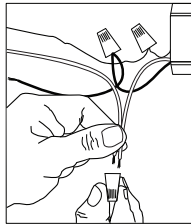
1. Unscrew canopy mounting nuts and remove fixture crossbar.



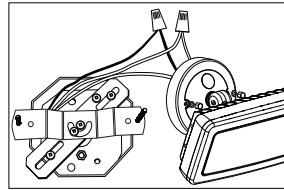
2. Pull power supply wires to the side and install fixture crossbar onto J-box with the screws provided.



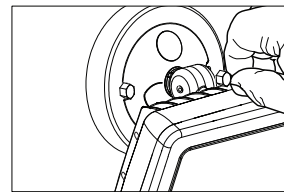
3. Using the wire nuts provided, connect grounding wire from the fixture to the house ground. Connect the white fixture wire to the neutral house wire. Connect the black fixture wire to the power supply wire.



4. Adjust crossbar fixture screws and tighten center swivel screws. Insert canopy holes through fixture mounting screws.



5. Position into place and place rubber washers onto fixture then tighten nuts.

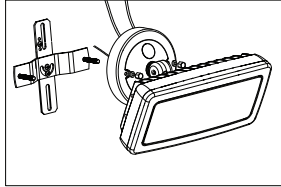


### 6. CAULKING AROUND THE FIXTURE

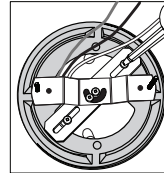
Caulk between the Light Fixture and the wall surface with silicone sealant (not included).

### 4" ROUND EXTERNAL J-BOX INSTALLATION

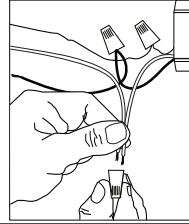
1. Unscrew canopy mounting nuts and remove fixture crossbar.



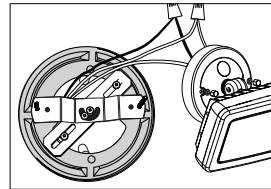
2. Before installing round plate add silicone sealant between the rear of the round plate and J-box. Pull power supply wires through round plate and install round plate along with crossbar onto J-box with the screws provided.



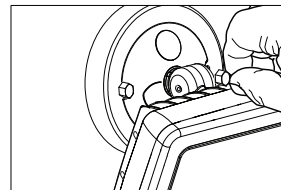
3. Using the wire nuts provided, connect grounding wire from the fixture to the house ground. Connect the white fixture wire to the neutral house wire. Connect the black fixture wire to the power supply wire.



4. Adjust crossbar fixture screws and tighten center swivel screws. Before installing fixture canopy, add silicone sealant between the front of the round plate and fixture canopy. Insert fixture canopy holes through fixture mounting screws.



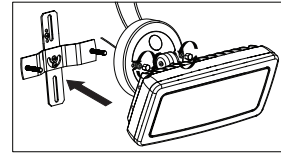
5. Position into place and place rubber washers onto fixture then tighten nuts.



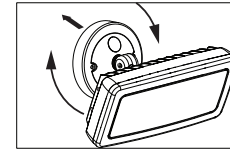
### WEATHERPROOF COVER OR 1/2" KNOCKOUT INSTALLATION

1. Check the weatherproof cover hole size before starting any installation. The knuckle flood light has 1/2" screw thread.

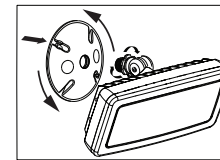
2. Unscrew canopy mounting nuts and remove fixture crossbar.



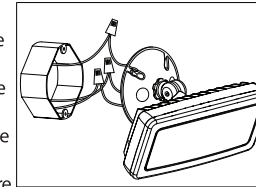
3. Remove / detach the canopy from the lamp fixture by turning the canopy in a clockwise direction.



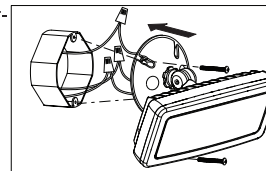
4. Install the lamp fixture into the weatherproof cover (not included) or any other 1/2 in threaded knockout. Tighten the nut on the lamp fixture to secure it from moving.



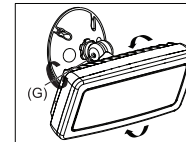
5. Using the wire nuts provided, connect bare grounding wire from the fixture to the house ground. Connect the white fixture wire to the neutral house wire. Connect the black fixture wire to the power supply wire.



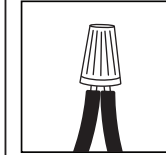
6. Mount the weatherproof cover with knuckle floodlight attached to it onto the J-Box.



7. To adjust the lamp fixture light aiming angle, untighten the adjustable screw on the lamp fixture. Do not completely disengage. Hold the lamp fixture at a selected angle and tighten the screw firmly.



### IMPORTANT WIRING INFORMATION



Hold stripped ends next to each other and align frayed strands (do not twist wires).

Push wires firmly into wire nut. Using your fingers, twist wire nut clockwise until tight. Check for tightness by pulling wires.

### CAUTION

**WARNING:** Risk of fire. Use only on 120 volt 60Hz circuits. Suitable for wet locations. Do not use with dimmers. Before installing your lighting fixture, thoroughly review enclosed installation manual. If you do not have sufficient electrical wiring experience, please refer to a do-it-yourself wiring handbook or have your fixture installed by a qualified licensed electrician. All electrical connections must be in accordance with Local and National Electrical Code (NEC) Standards. Reliable operating temperature is 0°F –120°F. For more information visit [www.feit.com](http://www.feit.com) or call our toll free number 1-866-326-BULB.

## POST-INSTALLATION (FOR ALL INSTALLATION METHODS)

Turn the power ON at the switch box and fusebox or the circuit breaker and check for proper operation.

## CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- Limpie periódicamente el aparato y el difusor con un limpiador no abrasivo y un paño suave. Cuando limpie el dispositivo, asegúrese de que esté apagado. No rocíe limpiador directamente sobre ninguna parte del dispositivo o LED.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	ACCIÓN CORRECTIVA
La luz de seguridad se enciende y apaga continuamente	1. Sensor de fotocélula está detectando el reflejo de luz emitida por la luz de seguridad.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cambie la posición del cabezal de la luz, apunte la luz lejos de las superficies reflectantes.</li> <li>2. Coloque un pequeño trozo de cinta aislante negra sobre el sensor de fotocélula.</li> <li>3. Reubique la luz de seguridad en un lugar diferente donde ya no genere luz reflejada.</li> </ol>

## GARANTÍA LIMITADA

Este producto está garantizado contra defectos de mano de obra y materiales hasta por 5 años a partir de la fecha de compra. Si el producto falla dentro del periodo de garantía, devuélvalo a la tienda donde lo compró. También puede comunicarse con Feit Electric en [info@feit.com](mailto:info@feit.com) o [feit.com/contact-us](http://feit.com/contact-us). EL REEMPLAZO O EL REEMBOLSO ES SU ÚNICO REMEDIO. EXCEPTO EN LA MEDIDA EN QUE LO PROHÍBA LA LEY APLICABLE, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA TIENE UNA DURACIÓN LIMITADA A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA. POR LA PRESENTE SE EXCLUYE EXPRESAMENTE LA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES. Algunas jurisdicciones no permiten la exclusión de daños incidentales o consecuentes, por lo que es posible que la limitación o exclusión anterior no se aplique en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y también puede tener otros derechos que varían de una jurisdicción a otra.

MODELO: S13SFL/850/DD/BZ/PS



## Instrucciones de Luz de Inundación con Montaje de Nudillo Roscado

### LEA ANTES DE INSTALAR GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

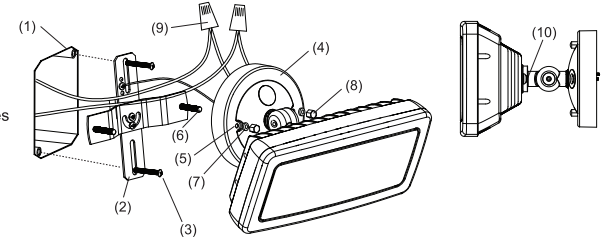


**ADVERTENCIA:** Este producto puede presentar un posible riesgo de descarga o incendio si no se instala o fija de manera adecuada. El producto debe instalarse de acuerdo con el manual del propietario, los códigos eléctricos vigentes y / o el Código Eléctrico Nacional (NEC) vigente.

**RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA:** APAGUE LA ENERGÍA PRINCIPAL EN EL DISYUNTOR ANTES DE INSTALAR.

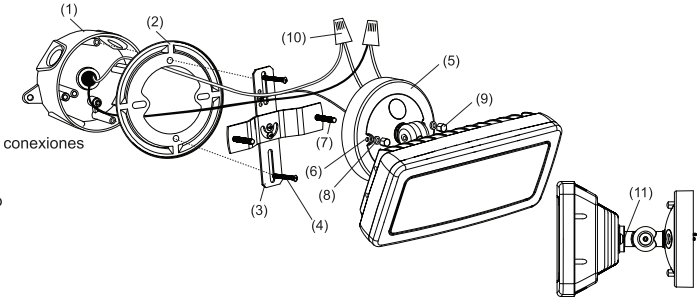
#### INSTALACIÓN CON CAJA DE CONEXIONES EMPOTRADA

1. Caja de conexiones (no incluida)
2. Barra transversal del accesorio
3. Tornillos de montaje de la caja de conexiones
4. Dospel
5. Agujeros del dospel
6. Tornillos de montaje del accesorio
7. Arandelas de goma
8. Tuercas de montaje del dospel
9. Tuercas para cables
10. Sensor de fotocélula



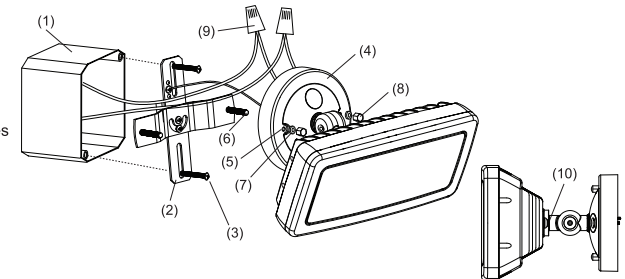
#### INSTALACIÓN CON CAJA DE CONEXIONES EXTERNA REDONDA DE 4"

1. Caja de conexiones (no incluida)
2. Placa redonda
3. Barra transversal del accesorio
4. Tornillos de montaje de la caja de conexiones
5. Dospel
6. Agujeros del dospel
7. Tornillos de montaje del accesorio
8. Arandelas de goma
9. Tuercas de montaje del dospel
10. Tuercas para cables
11. Sensor de fotocélula

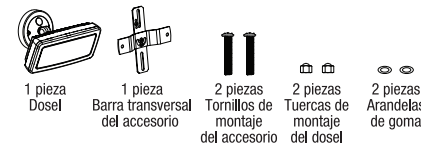


#### INSTALACIÓN CON CAJA DE CONEXIONES EXTERNA

1. Caja de conexiones (no incluida)
2. Barra transversal del accesorio
3. Tornillos de montaje de la caja de conexiones
4. Dospel
5. Agujeros del dospel
6. Tornillos de montaje del accesorio
7. Arandelas de goma
8. Tuercas de montaje del dospel
9. Tuercas para cables
10. Sensor de fotocélula



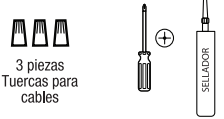
#### EQUIPO PREINSTALADO



#### PIEZAS EN LA BOLSA



#### HERRAMIENTAS NECESARIAS (NO INCLUIDAS)

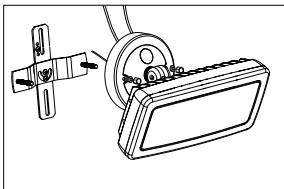


## PREINSTALACIÓN (PARA TODOS LOS MÉTODOS DE INSTALACIÓN)

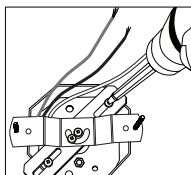
Apague la energía en la caja de interruptores y fusibles o en el disyuntor. Retire el artefacto de iluminación existente y desconecte los cables de alimentación de la casa.

### INSTALACIÓN CON CAJA DE CONEXIONES EMPOTRADA

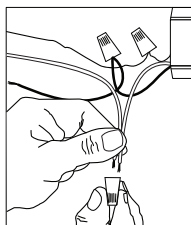
1. Desatornille las tuercas de montaje de la cubierta y retire la barra transversal del accesorio.



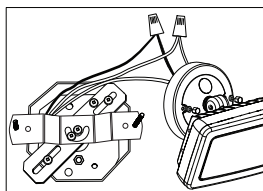
2. Jale los cables de la fuente de alimentación hacia un lado e instale la barra transversal del accesorio en la caja de conexiones con los tornillos provistos.



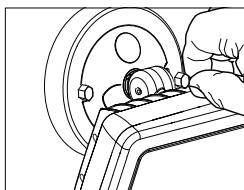
3. Usando las tuercas para cables provistas, conecte el cable de tierra del aparato a la tierra de la casa. Conecte el cable blanco del accesorio al cable neutral de la casa. Conecte el cable negro del accesorio al cable de la fuente de alimentación.



4. Ajuste los tornillos del accesorio de la barra transversal y apriete los tornillos giratorios centrales. Inserte los agujeros del dosel a través de los tornillos de montaje del accesorio.



5. Colóquelo en su lugar y coloque las arandelas de goma en el accesorio y apriete las tuercas.

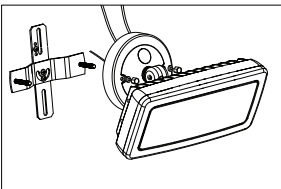


### 6. CALAFATEO ALREDEDOR DEL ACCESORIO

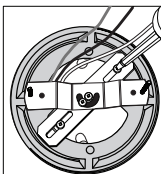
Calafatee entre el accesorio y la superficie de la pared con sellador de silicona (no incluido).

### INSTALACIÓN CON CAJA DE CONEXIONES EXTERNA

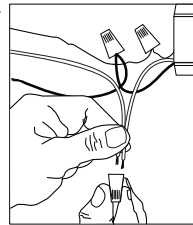
1. Desatornille las tuercas de montaje de la cubierta y retire la barra transversal del accesorio.



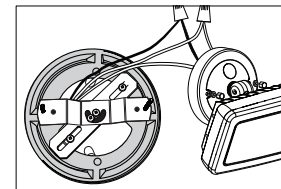
2. Antes de instalar la placa redonda, agregue sellador de silicona entre la parte posterior de la placa redonda y la caja de conexiones. Pase los cables de alimentación a través de la placa redonda e instale la placa redonda junto con la barra transversal en la caja de conexiones con los tornillos proporcionados.



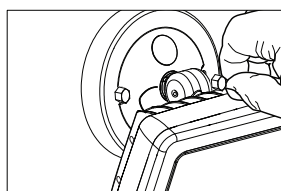
3. Usando las tuercas para cables provistas, conecte el cable de tierra desde el dispositivo a la tierra de la casa. Conecte el cable blanco del accesorio al cable neutral de la casa. Conecte el cable negro del accesorio al cable de la fuente de alimentación.



4. Ajuste los tornillos del accesorio de la barra transversal y apriete los tornillos giratorios centrales. Antes de instalar el dosel del accesorio, agregue sellador de silicona entre el frente de la placa redonda y el dosel del accesorio. Inserte los agujeros de la cubierta del accesorio a través de los tornillos de montaje del accesorio.



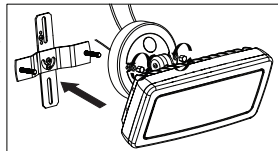
5. Colóquelo en su lugar y coloque las arandelas de goma en el accesorio y luego apriete las tuercas.



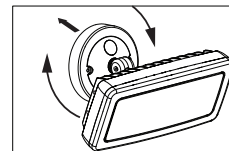
### CUBIERTA RESISTENTE A LA INTEMPERIE O INSTALACIÓN DE AGUJERO CIEGO DE 1/2"

1. Verifique el tamaño del orificio de la cubierta impermeable antes de comenzar cualquier instalación. El reflector de nudillos tiene rosca de 1/2".

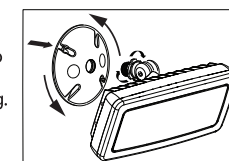
2. Desatornille las tuercas de montaje de la cubierta y retire la barra transversal del accesorio.



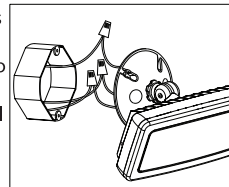
3. Quite / separe el dosel de la lámpara girando el dosel en el sentido de las agujas del reloj.



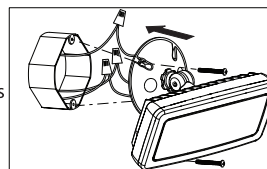
4. Instale la lámpara en la cubierta resistente a la intemperie (no incluida) o en cualquier otro agujero ciego roscado de 1/2 pulg. Apriete la tuerca de la lámpara para evitar que se mueva.



5. Con las tuercas para cables provistas, conecte el cable de conexión a tierra pelado desde el accesorio a la tierra de la casa. Conecte el cable blanco del accesorio al cable neutral de la casa. Conecte el cable negro del accesorio al cable de la fuente de alimentación.

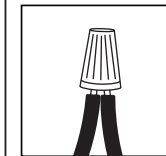


6. Monte la cubierta resistente a la intemperie con el reflector de nudillos adjunto en la caja de conexiones.



7. Para ajustar el ángulo de orientación de la luz de la lámpara, afloje el tornillo ajustable en la lámpara. No se desenganche completamente. Sostenga la lámpara en un ángulo seleccionado y apriete el tornillo firmemente.

### INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE CABLEADO



Mantenga los extremos pelados uno al lado del otro y alinee los hilos deshilachados (no retuerza los cables).

Empuje los cables firmemente en la tuerca para cables. Con los dedos, gire la tuerca de alambre en el sentido de las agujas del reloj hasta que quede apretada. Verifique la tensión tirando de los cables.

### PRECAUCIÓN

**ADVERTENCIA:** Riesgo de incendio. Úselo solo en circuitos de 120 voltios 60 Hz. Adecuado para lugares húmedos. No lo use con atenuadores. Antes de instalar su artefacto de iluminación, revise detenidamente el manual de instalación adjunto. Si no tiene suficiente experiencia en cableado eléctrico, consulte un manual de cableado de bricolaje o haga que un electricista calificado instale su accesorio. Todas las conexiones eléctricas deben estar de acuerdo con los estándares del Código Eléctrico Nacional y Local (NEC). La temperatura de funcionamiento confiable es 0°F -120°F. Para obtener más información, visite [www.feit.com](http://www.feit.com) o llame a nuestro número gratuito 1-866-326-BULB.

## POST-INSTALACIÓN (PARA TODOS LOS MÉTODOS DE INSTALACIÓN)

Encienda la alimentación en la caja de interruptores y la caja de fusibles o en el disyuntor y verifique que funcione correctamente.