

allen + roth.

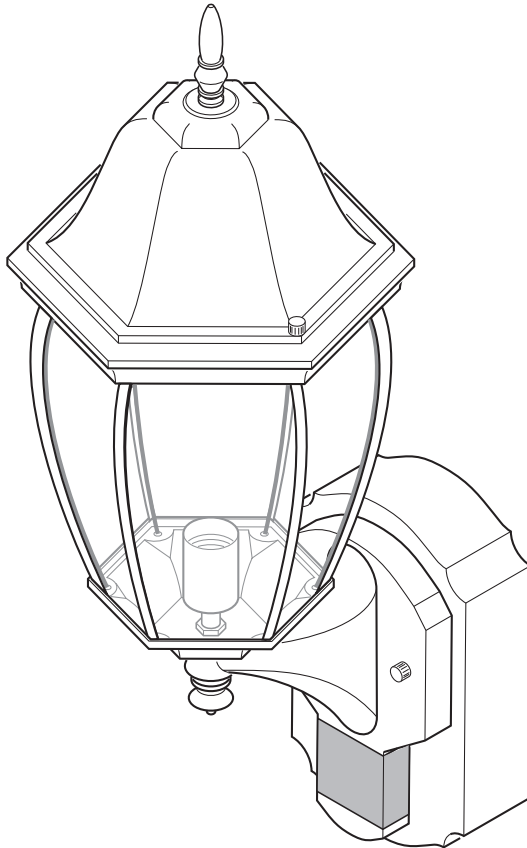
ALLEN+ROTH and logo design are trademarks or registered trademarks of LF, LLC. All rights reserved.

ITEM #67208
MODEL #SH-4192-WH4-G

17-IN WALL LIGHT

Español p. 15

ATTACH YOUR RECEIPT HERE



Serial Number _____

Purchase Date _____

Thank you for purchasing this ALLEN+ROTH product.

Questions, problems or missing parts?

Before returning, contact us on:

866-439-9800, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday or ascs@lowes.com.

SG24967

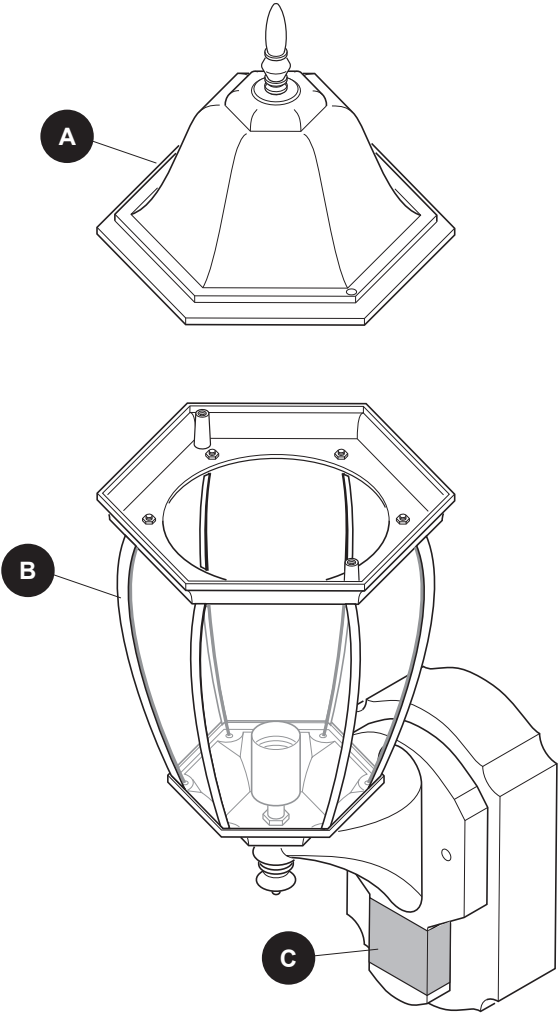
TABLE OF CONTENTS

Package Contents.....	3
Hardware Contents.....	4
Safety Information.....	5
Preparation.....	5
Installation Instructions.....	6
Optional Wiring.....	10
Operating Instructions.....	11
Care and Maintenance	13
Troubleshooting.....	13
Three Years Limited Warranty.....	14
Technical Service.....	14

PRODUCT SPECIFICATIONS

SPECIFICATIONS	SPECIFICATIONS
Range: Up to 30 ft. (9.1 m) [varies with surrounding temperature]	Operating Modes: TEST, AUTO, and MANUAL MODE
Sensing Angle: Up to 180°	ON-Timer: 1, 5, 10 minutes
Electrical Load: Up to 100 Watt Maximum	Auto Bright Timer: Off, 3, 6 hours, dusk-to dawn
Bulb Type: Medium Base, Type “A”, 100 Watt Maximum Dimmable	Test Timer: 5 Seconds
Sensor Capacity: Up to 360 Watt (3.0 A) Maximum	Manual Mode Timer: Dusk-to-Dawn
Power Requirements: 120 VAC, 60 Hz	

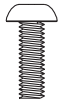
PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Fixture Cap	1
B	Light Fixture	1
C	Motion Sensor	1

HARDWARE CONTENTS (shown actual size)

AA



Mounting
Bracket
Screw

Qty. 2

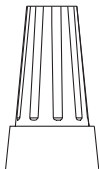
BB



Decorative
Nut
(pre-installed)

Qty. 2

CC



Wire
Connectors

Qty. 3

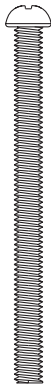
DD



Decorative
Screw

Qty. 2

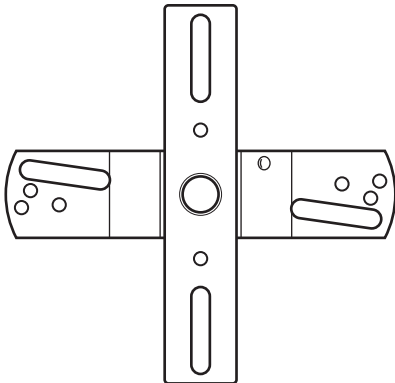
EE



Fixture
Mounting
Screw
(pre-installed)

Qty. 2

FF



Mounting
Bracket
(pre-installed,
not to scale)

Qty. 1

SAFETY INFORMATION

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate or install the product. This light fixture requires 120-volts AC. All wiring must be in accordance with the National Electrical Code (Canadian Electrical Code in Canada). Some local electrical codes require installation by a qualified electrician.

WARNING

- Turn power off at circuit breaker or fuse when wiring fixture or replacing bulbs. Place tape over circuit breaker switch and verify power is off at the fixture.

CAUTION

- Do not cut any wires that have factory installed wire connectors or remove the wire connectors.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING

- Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Responsible Party:

Globe Electric
2264 East 6th Street
San Bernardino, CA 92410
www.globe-electric.com

CAN ICES (B) / NMB (B)

PREPARATION

Before beginning assembly of product, make sure all parts are present. Compare parts with package contents list and hardware contents list. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble the product. For easy installation and to operate the light using Manual mode, replace an existing light fixture operated by a wall switch. Do not connect to dimmers or timers.

Estimated Assembly Time: 30 minutes

Tools Required for Assembly (not included): Phillips and flathead screwdrivers, pliers, wire strippers/cutters, multi-meter, electrical tape, silicone sealant, safety glasses, work gloves, and ladder.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

For best performance, mount the fixture about 6 feet (1.8 m) above the ground.

1. Remove two decorative nuts (BB) to release mounting bracket (FF) from the light fixture.

NOTE: If fixture mounting screws (EE) are loose, tighten them finger tight.

Hardware Used

BB

Decorative Nut



x 2

EE

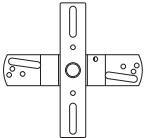
Fixture Mounting Screw



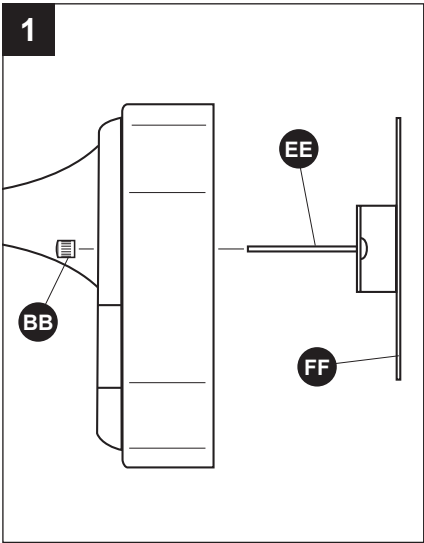
x 2

FF

Mounting Bracket



x 1



2. Attach mounting bracket (FF) to junction box using the mounting bracket screws (AA).

NOTE: We recommend having an assistant help hold the lantern assembly during the wiring process.

Hardware Used

AA

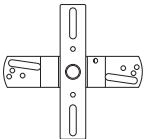
Mounting Bracket Screw



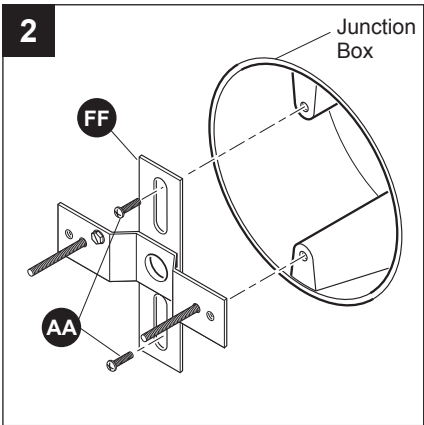
x 2

FF

Mounting Bracket



x 1



INSTALLATION INSTRUCTIONS

3. Wiring the light fixture for ONE motion light.

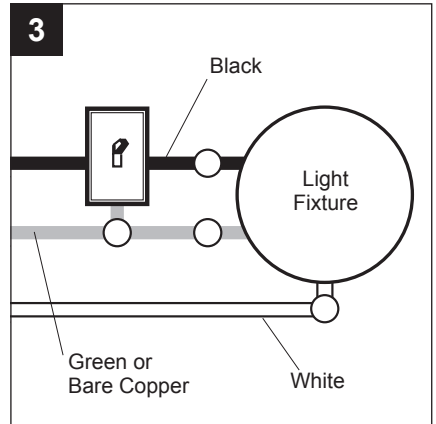
⚠ WARNING

- Turn power off at circuit breaker or fuse.

NOTE: All wiring must be run in accordance with the National Electrical Code through conduit or another acceptable means. Contact a qualified electrician if there is any question as to the suitability of the system.

CAUTION

- DO NOT connect the RED wire unless you want to control other lights from the motion sensor (see optional wiring on page 10).



4. Wiring the light fixture for TWO motion lights.

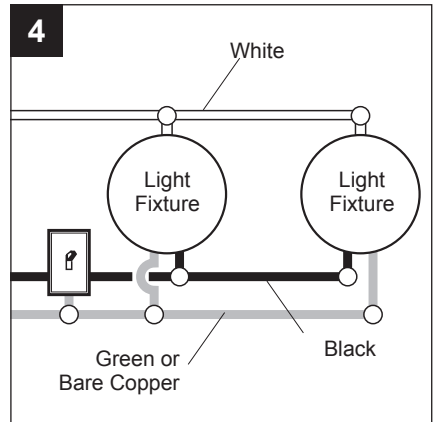
⚠ WARNING

- Turn power off at circuit breaker or fuse.

NOTE: All wiring must be run in accordance with the National Electrical Code through conduit or another acceptable means. Contact a qualified electrician if there is any question as to the suitability of the system.

CAUTION

- DO NOT connect the RED wire unless you want to control other lights from the motion sensor (see optional wiring on page 10).

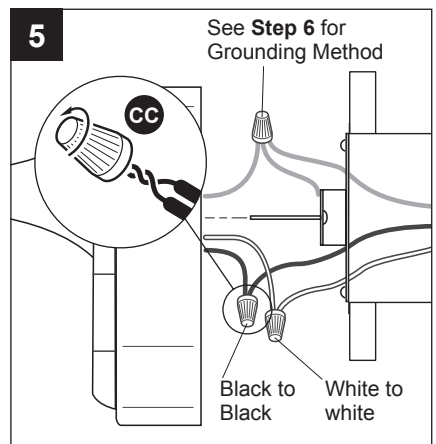


5. Connect the fixture wires to the wires in the junction box.

Twist the wires together and secure with wire connectors (CC). See Step 6 for recommended grounding method.

Hardware Used

CC Wire Connectors



INSTALLATION INSTRUCTIONS

6. Recommended Grounding Method

Use a green ground “pigtail” (not provided) and twist one end together with the bare fixture wire and the box ground wire. Secure with a wire connector (CC). Secure the other end of the “pigtail” with the GND screw on the mounting bracket (FF).

If you have a metal junction box, you may not need the green “pigtail”. If you are unsure about the grounding method, consult your local building code.

Hardware Used

CC

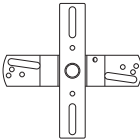
Wire Connectors



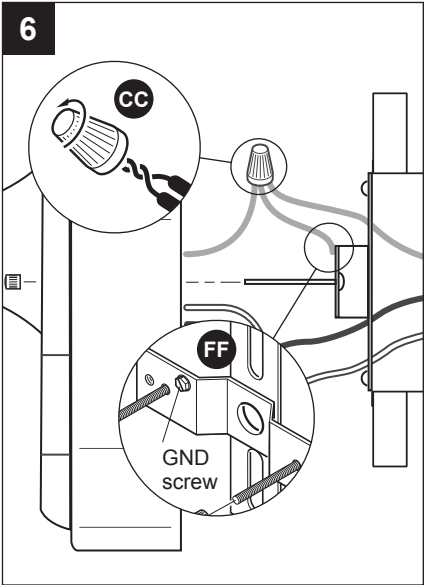
x 1

FF

Mounting Bracket



x 1



7. Make sure wire connectors and wires are inside the junction box.

Slide the fixture onto the fixture mounting screws (EE). Tighten decorative nuts (BB) securely onto the fixture mounting screws (EE) to secure fixture base to the mounting bracket (FF).

Hardware Used

BB

Decorative Nut



x 2

EE

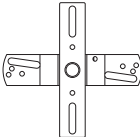
Fixture Mounting Screw



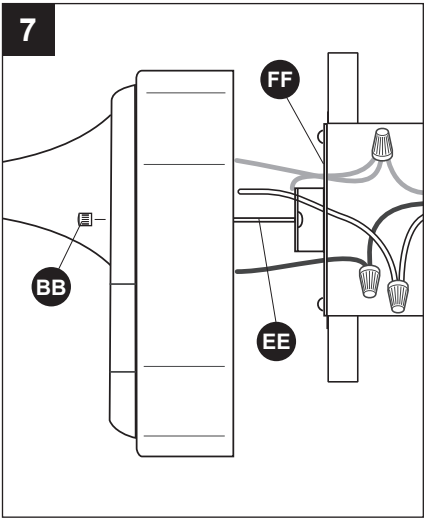
x 2

FF

Mounting Bracket



x 1



INSTALLATION INSTRUCTIONS

8. Install one medium base light bulb, dimmable, type "A", 100 watt maximum.

Remove the two decorative screws (DD) on top of fixture cap and remove fixture cap.

Install one medium base light bulb, dimmable, type "A", 100 watt maximum.

Replace fixture cap onto fixture and secure with decorative screws (DD).

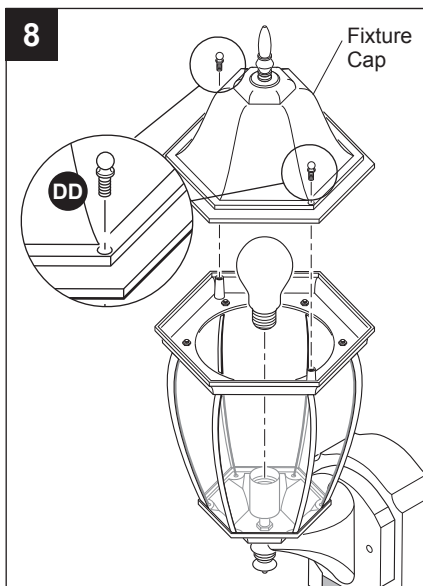
NOTE: Use Step 8 for bulb replacement.

Hardware Used

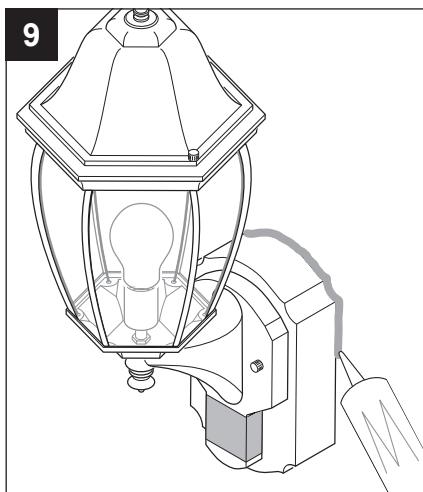
DD Decorative Screw



x 2



9. Caulk around fixture base with silicone weather sealant.



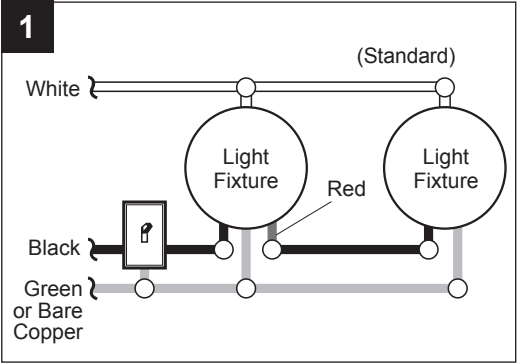
OPTIONAL WIRING

This fixture is provided with a sensor rated for 360 Watts. Since the fixture is only rated 100 Watts, 260 Watts of additional lighting may be controlled by this sensor.

When determining what a fixture is rated for, do not simply look at the rating on the light bulb in the fixture. Look at the marking which specifies the maximum bulb wattage for which the fixture is suitable. Once you have selected the fixtures to be connected and determined their maximum ratings, add these ratings up. For instance, if you have 3 fixtures rated 100 Watts, 150 Watts, and 75 Watts respectively, you have a total load of 325 Watts.

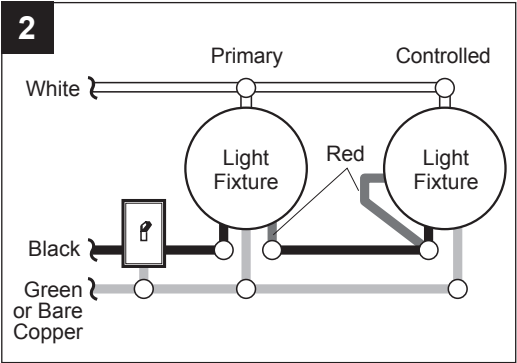
Wiring Diagram 1

When wiring to control a standard light fixture: Strip the motion sensor's **red** wire and connect to the standard light's **black** wire. Connect all white wires together. Total fixture ratings must not exceed 360 Watts (3.0 A).



Wiring Diagram 2

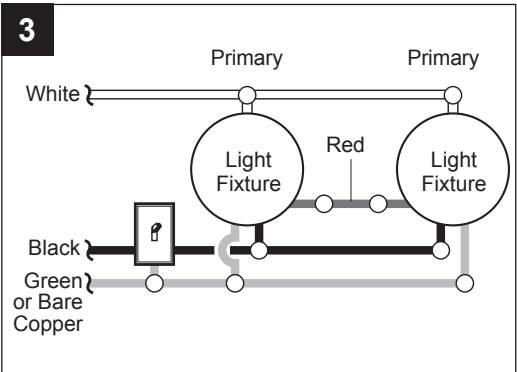
When wiring to control another motion sensing light fixture (Primary / Controlled): Strip the **red** wire in both light fixtures. Connect the **red** wire of the controlling (Primary) fixture to the **red and black** wires of the controlled (Controlled) fixture. Connect all white wires together. Total fixture ratings must not exceed 360 Watts (3.0 A).



Wiring Diagram 3

When wiring so either motion light turns on the both motion lights (Primary / Primary): Strip the **red** wire in both light fixtures. Connect the **red** wire of one fixture to the **red** wire of the second fixture.

NOTE: In most installations, an additional wire (same gauge as existing house wire) will have to be installed in the house to connect the two fixtures as Primary / Primary. Connect all white wires together and all black wires together. Total fixture ratings must not exceed 360 Watts (3.0 A).



OPERATING INSTRUCTIONS

TESTING AND ADJUSTMENTS

This light fixture is designed to automatically turn on when the sensor detects a temperature difference moving across the front of the motion sensor. The light will turn off automatically after a set amount of time.

Operating Modes Chart

MODE	ON-TIME	Works: Day Night	
Test	5 Seconds	x	x
Auto	1, 5, or 10 Minutes		x
Accent	3, 6 Hour, To Dawn		x
Manual	To Dawn*		x

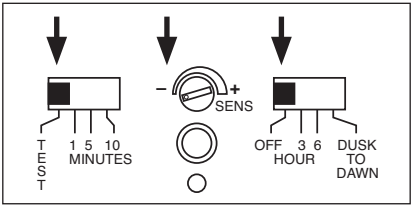
* resets to Auto Mode at dawn.

Setting the sensor for testing

The TEST mode overrides the photocell (daylight shutoff feature) and allows the light fixture to be tested day or night. The motion sensor will need to completely warm up (90 seconds) before beginning the setup process.

NOTE: When the ON-TIME switch is in the TEST position. The light will stay on for 5 seconds after all motion has stopped.

- 1. Turn the Auto Bright control to OFF.
- 2. Set the ON-TIME control to TEST.
- 3. Set sensitivity control (SENS) to “-” position.
- 4. Turn on the circuit breaker or fuse and the light switch.

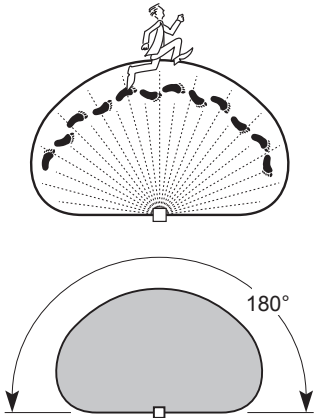
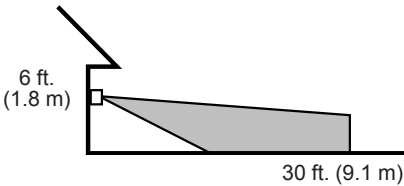


Determine the motion sensor coverage area

Perform a “walk test”: walk in an arc in front of the motion sensor.

NOTE: Range is up to 30 ft. (9.1 m) and Sensing Angle is up to 180°

- 1. Watch the light. The light will come on when motion has been detected.
- 2. Stop, wait for the light to turn off, and then begin walking again.
- 3. Continue this process until the detection zone has been established.

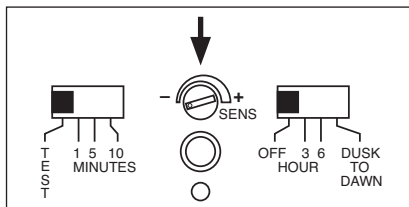


OPERATING INSTRUCTIONS

Adjusting the SENS control

Adjust the sensitivity (SENS) to increase or decrease the range as needed. Too much sensitivity may cause false triggering due to heat sources in the coverage area.

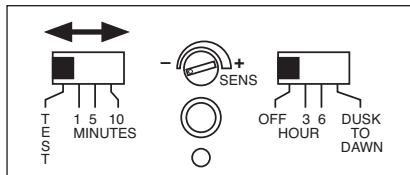
1. To increase the detection zone, turn the “SENS” control toward the “+” position.
2. To decrease the detection zone, turn the “SENS” control toward the “-” position.



Adjusting the ON-TIME switch

Set the amount of ON-TIME you want the light to stay on after motion is detected. The ON-TIME control should be set to 1, 5, or 10 minute setting and the wall switch should be left in the ON position at all times.

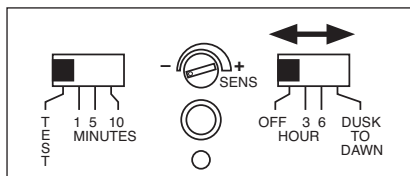
1. Set the “ON-TIME” switch to the 1, 5, or 10 minute position.



Adjusting the Auto Bright switch

This optional feature allows the light fixture to turn on at a lower light level after dusk (sunset) for the amount of time selected. When motion is detected, the lights will turn on full bright. This feature can be turned OFF and the motion sensor will continue to work in AUTO mode.

1. Set the Auto Bright switch to off, 3 hours, 6 hours, or dusk-to-dawn.



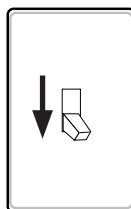
Using Manual Mode

This light can be activated to stay on full bright after dusk (sunset) for only one night at a time. It automatically resets to motion sensing at dawn (sunrise). Manual mode must be re-activated each night.

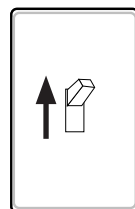
NOTE: If power to the light fixture is off for more than 5 seconds, allow the electronic circuitry in the sensor to calibrate (90 seconds) prior to switching to manual mode.

NOTE: The sensor will also reset to AUTO mode at sunrise.

1. To turn on MANUAL mode, switch the light off at the wall switch for 1 to 2 seconds and then back on.
2. To return to AUTO mode, switch the light off at the wall switch for 1 to 2 seconds and then back on.



Turn Switch OFF
for 1 to 2 seconds



Turn Switch
Back ON

CARE AND MAINTENANCE

- To prolong the original appearance, clean with clear water and a soft damp cloth only.
- Do not use paints, solvents, or other chemicals on this light fixture. They could cause a premature deterioration of the finish. This is not a defect in the finish and will not be covered by the warranty.
- Do not spray with hose or power washer.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Lights will not come on.	1. Light switch is turned off. 2. Light bulb is loose or burned out. 3. Fuse is blown or circuit breaker is turned off. 4. Daylight turn-off is in effect. 5. Sensor not detecting movement. 6. Incorrect circuit wiring, if this is a new installation.	1. Turn light switch on. 2. Check bulb and replace if burned out. 3. Replace fuse or turn circuit breaker on. 4. Recheck after dark. 5. Adjust sensitivity control. 6. Verify wiring is correct.
Lights come on in daylight.	1. Light control may be installed in a relatively dark location. 2. Light control is in TEST.	1. The fixture is operating normally under these conditions. 2. Set control switch to 1, 5, or 10 minutes.
Lights come on for no apparent reason.	1. Light control may be sensing small animals or automobile traffic. 2. Sensitivity is set too high.	1. Reduce sensitivity. 2. Reduce sensitivity.
Lights stay on continuously.	1. The sensor may be picking up a heat source like an air vent, dryer vent, or brightly painted, heat-reflective surface. 2. Light control is in Manual Mode. 3. Light control is in Auto Bright mode. 4. Sensitivity is set too high.	1. Reduce sensitivity. 2. Switch to Auto. 3. Slide Auto Bright switch to OFF position. 4. Reduce sensitivity.
Lights flash on and off.	1. Light control is in the TEST mode and warming up. 2. Heat being reflected from other objects may be affecting the sensor.	1. Flashing is normal under these conditions. 2. Reduce sensitivity.

Seasonal Temperature Changes – The closer the surrounding temperature is to a person's body heat, the less sensitive the sensor will appear. The greater the temperature difference, the more sensitive the sensor will appear. The SENS control might need to be readjusted toward MIN or MAX as the outside temperature changes for the different seasons. This is a normal part of the light sensor's operation.

THREE YEAR LIMITED WARRANTY

This is a "Limited Warranty" which gives you specific legal rights. You may also have other rights which vary from state to state or province to province. For a period of three years from the date of purchase, any malfunction caused by factory defective parts or workmanship will be, at the sole option of Lowes, either repaired or replaced at no charge to you.

Not Covered - Repair service, adjustment and calibration due to misuse, abuse or negligence, light bulbs, batteries, and other expendable items are not covered by this warranty. Any damage to the light fixture resulting from the use of chemicals or a pressure washer machine are not covered by this warranty. Unauthorized service or modification of the product or of any furnished component will void this warranty in its entirety. This warranty does not include reimbursement for inconvenience, installation, setup time, loss of use, unauthorized service, or return shipping charges. Lowes reserves the right to discontinue products and to change specifications at any time without incurring any obligation to incorporate new features in products previously sold.

Finish Warranty Exclusions - Finishes for fixtures installed outdoors are subject to change due to prolonged exposure to sunlight, pollutants, and other environmental conditions. Metal finishes will naturally mature over time, changing in appearance and creating a living finish. Painted finishes on outdoor fixtures may naturally fade over time, depending on the fixture's exposure to the outdoor elements. Thus, any claim for fading, discoloration, or "patina" of a finish on an outdoor fixture is not applicable to the above warranty. See "Care and Maintenance", page 13, for proper cleaning of the fixture.

This warranty covers only Lowes assembled products and is not extended to other equipment and components that a customer uses in conjunction with our products.

THIS WARRANTY IS EXPRESSLY IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY WARRANTY, REPRESENTATION OR CONDITION OF MERCHANT ABILITY OR THAT THE PRODUCTS ARE FIT FOR ANY PARTICULAR PURPOSE OR USE, AND SPECIFICALLY IN LIEU OF ALL SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.

REPAIR OR REPLACEMENT SHALL BE THE SOLE REMEDY OF THE CUSTOMER AND THERE SHALL BE NO LIABILITY ON THE PART OF LOWES FOR ANY SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY LOSS OF BUSINESS OR PROFITS, WHETHER OR NOT FORESEEABLE. Some states or provinces do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

Please keep your dated sales receipt, it is required for all warranty requests.

TECHNICAL SERVICE

If have any questions or problems, please call our customer service department at **866-439-9800**, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday. You may also contact us at ascs@lowes.com.

No service parts available for this product.

Please keep your dated sales receipt, it is required for all warranty requests.

allen + roth.

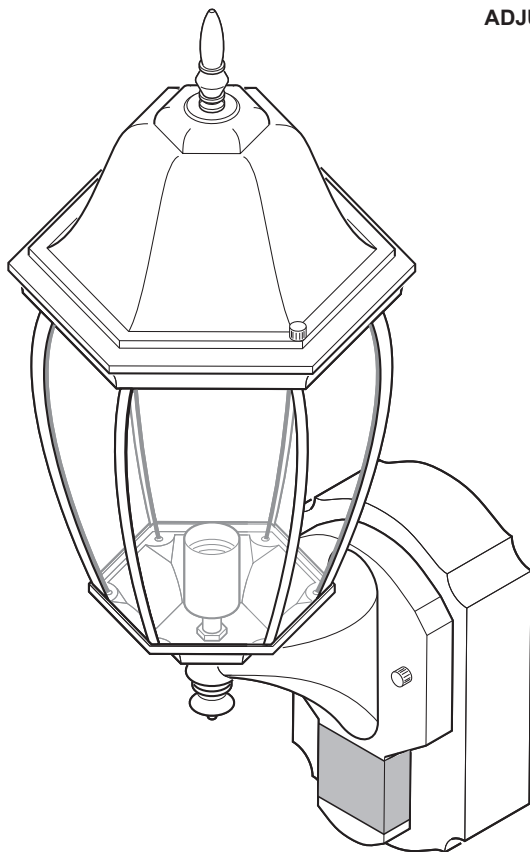
ALLEN+ROTH y el diseño del logotipo son marcas comerciales o marcas registradas de LF, LLC. Todos los derechos reservados.

ARTÍCULO #67208
MODELO #SH-4192-WH4-G

LÁMPARA PARA PARED DE 43.18 CM

English p. 1

ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ



Número de serie _____

Fecha de compra _____

Gracias por comprar este producto ALLEN+ROTH.

¿Tiene preguntas, problemas o piezas faltantes?

Antes de volver a la tienda, póngase en contacto al: **866-439-9800**, de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este, o en ascs@lowes.com.

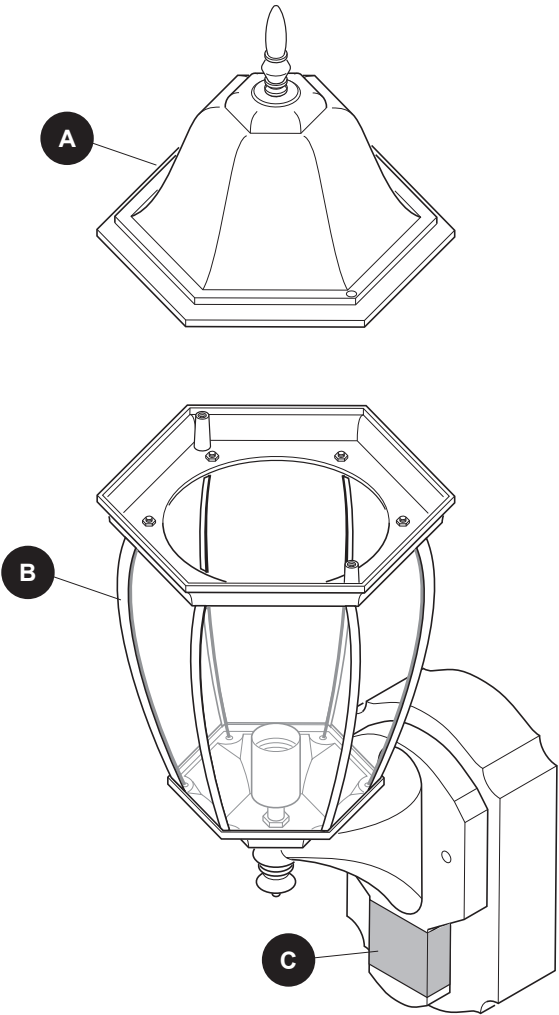
SG24967

ÍNDICE

Contenido del paquete	17
Aditamentos	18
Información de seguridad	19
Preparación	19
Instrucciones de instalación	20
Cableado opcional	24
Instrucciones de funcionamiento	25
Cuidado y mantenimiento	27
Solución de problemas	27
Tres años de garantía limitada	28
Servicio técnico	28

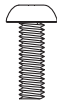
ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

ESPECIFICACIONES	ESPECIFICACIONES
Alcance: hasta 9.14 m (30 pies) [varía según la temperatura ambiente]	Modos de funcionamiento: PRUEBA, AUTOMÁTICO y MODO MANUAL
Ángulo de detección: hasta 180°	Temporizador de encendido: 1, 5, 10 minutos
Carga eléctrica: hasta 100 vatios máximo	Temporizador de brillo automático: apagado, 3, 6 horas, anochecer-amanecer
Tipo de bombilla: base mediana, tipo “A”, 100 vatios como máximo, regulable	Temporizador de prueba: 5 segundos
Capacidad del sensor: hasta 360 vatios (3.0 A) como máximo	Temporizador de modo manual: anochecer-amanecer
Requisitos de alimentación: 120 V CA, 60 Hz	



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Remate de la lámpara	1
B	Ensamble de iluminación	1
C	Detector de movimiento	1

AA



Tornillo para
soporte de
montaje

Cant. 2

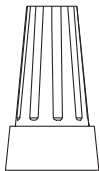
BB



Tuerca
decorativa
(preinstalada)

Cant. 2

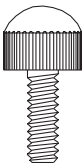
CC



Conectores
de cables

Cant. 3

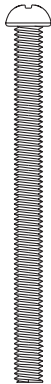
DD



Tornillo
decorativo

Cant. 2

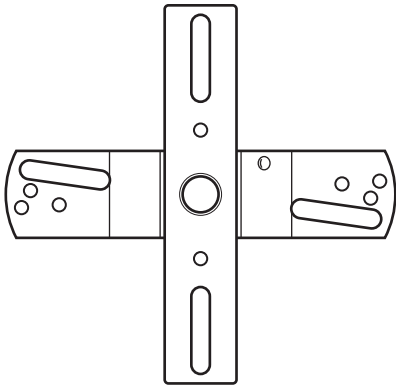
EE



Tornillo
de montaje
de la lámpara
(preinstalado)

Cant. 2

FF



Soporte de
montaje
(preinstalado,
no está a escala)

Cant. 1

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Lea y comprenda completamente este manual antes de intentar ensamblar, usar o instalar el producto. Esta lámpara requiere 120 voltios de CA. Todo el cableado debe ser acorde al Código Eléctrico Nacional (en el caso de Canadá, el Código Eléctrico correspondiente). Algunos códigos eléctricos locales requieren que la instalación la realice un electricista calificado.

ADVERTENCIA

- Apague la energía en el disyuntor o el fusible cuando realice el cableado de la lámpara o reemplace las bombillas. Coloque cinta sobre el interruptor de circuito y verifique que la energía esté apagada en la lámpara.

PRECAUCIÓN

- No corte ningún cable que tenga conectores de alambres instalados de fábrica ni retire los conectores de alambres.

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las reglas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones: (1) este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pudiese causar un funcionamiento no deseado.

ADVERTENCIA

- Los cambios o modificaciones que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

NOTA: Este equipo se probó y se verificó que cumple con los límites para un dispositivo digital de clase B, conforme a la sección 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no se producirán interferencias en una instalación en especial. Si este equipo genera una interferencia perjudicial para la recepción de radio o televisión, que se puede determinar al encender y apagar el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto al que usa el receptor.
- Solicitar ayuda al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio/TV.

Parte responsable de la FCC:

Globe Electric
2264 East 6th Street
San Bernardino, CA 92410
www.globe-electric.com

CAN ICES (B) / NMB (B)

PREPARACIÓN

Antes de comenzar a ensamblar el producto, asegúrese de tener todas las piezas. Compare las piezas con la lista del contenido del paquete y la lista de aditamentos. No intente ensamblar el producto si falta alguna pieza o si alguna está dañada. Para una fácil instalación y para operar la luz en el modo manual, reemplace una lámpara existente operada por un interruptor de pared. No la conecte a atenuadores de ni temporizadores.

Tiempo estimado de ensamblaje: 30 minutos

Herramientas necesarias para el ensamblaje (no incluidas): destornilladores Phillips y de punta plana, alicates, pinzas pelacables/cortadores, multímetro, cinta aislante, sellador de silicona, gafas de seguridad, guantes de trabajo y escalera.

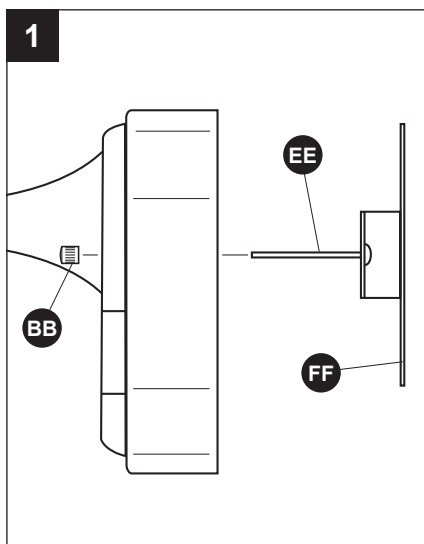
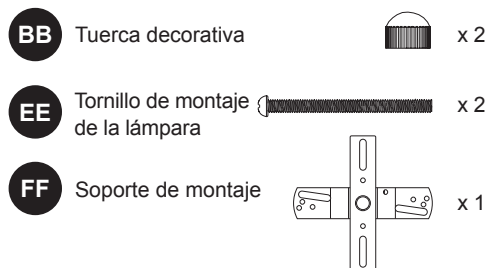
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Para obtener el mejor rendimiento, monte la lámpara a aproximadamente 1.82 m (6 pies) sobre el piso.

1. Retire dos tuercas decorativas (BB) para liberar el soporte de montaje (FF) de la lámpara.

NOTA: si los tornillos de montaje de la lámpara (EE) están flojos, apriételos con los dedos.

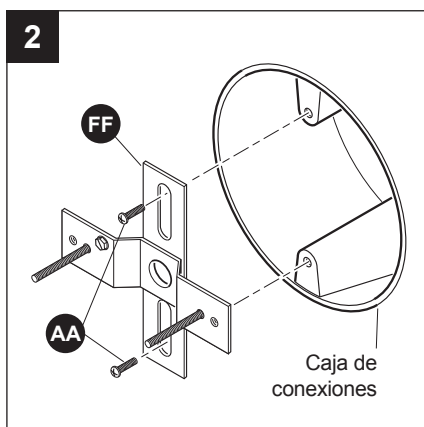
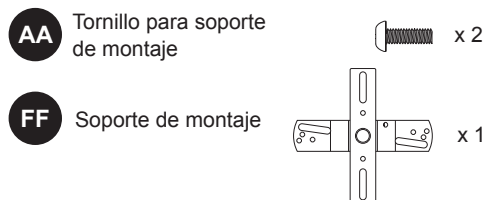
Aditamentos utilizados



2. Fije el soporte de montaje (FF) a la caja de conexiones con los tornillos del soporte de montaje (AA).

NOTA: recomendamos que un asistente ayude a sostener el ensamblaje del farol durante el proceso de cableado .

Aditamentos utilizados



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

3. Cableado de la lámpara para UNA luz con detector de movimiento.

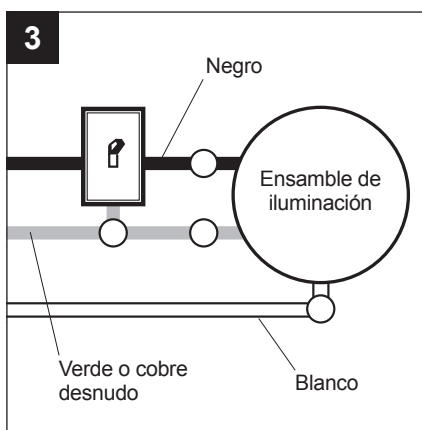
⚠ ADVERTENCIA

- Desconecte la alimentación en el interruptor de circuito o el fusible.

NOTA: todo el cableado se debe tender de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional (en el caso de Canadá, el Código Eléctrico correspondiente), mediante conductos u otros medios aceptables. Póngase en contacto con un electricista calificado si tiene alguna pregunta sobre la aptitud del sistema.

PRECAUCIÓN

- NO conecte el cable ROJO a menos que desee controlar otras luces desde el detector de movimiento (consulte el cableado opcional en la página 24).



4. Cableado de la lámpara para DOS luces con detector de movimiento.

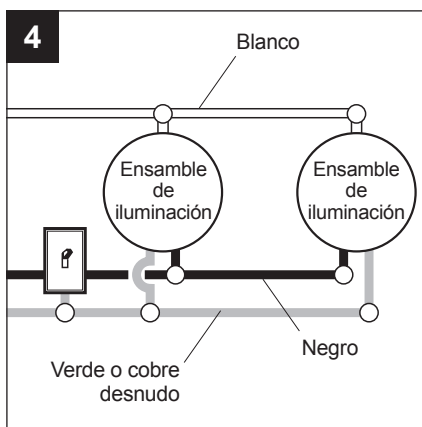
⚠ ADVERTENCIA

- Desconecte la alimentación en el interruptor de circuito o el fusible.

NOTA: todo el cableado se debe tender de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional (en el caso de Canadá, el Código Eléctrico correspondiente), mediante conductos u otros medios aceptables. Póngase en contacto con un electricista calificado si tiene alguna pregunta sobre la aptitud del sistema.

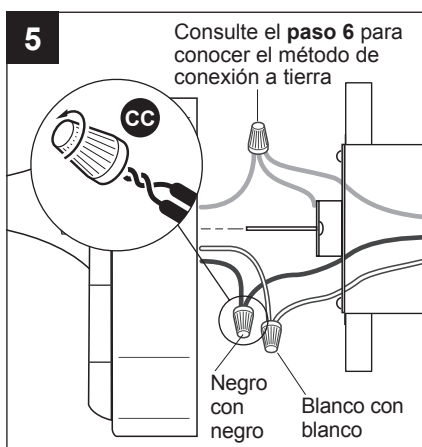
PRECAUCIÓN

- NO conecte el cable ROJO a menos que desee controlar otras luces desde el detector de movimiento (consulte el cableado opcional en la página 24).



5. Conecte los conductores de la lámpara a los conductores de la caja de conexiones.

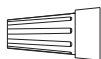
Gire los cables para unirlos y asegúrelos con conectores de cables (CC). Consulte el paso 6 para conocer el método de conexión a tierra recomendado.



Aditamentos utilizados



Conectores de cables



x 3

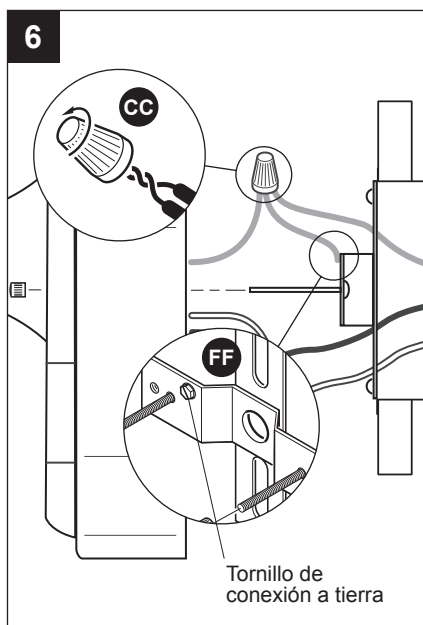
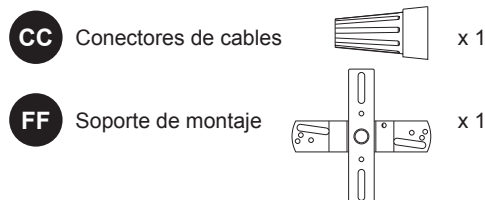
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

6. Método de conexión a tierra recomendado

Utilice un conector enroscable de conexión a tierra verde (no se incluye) y tuerza un extremo junto con el cable desnudo de la lámpara y el cable de conexión a tierra de la caja. Asegure con un conector de cables (CC). Asegure el otro extremo del conector enroscable con el tornillo de conexión a tierra de la placa de montaje (FF).

Si tiene una caja de conexiones de metal, es posible que no necesite el conector enroscable verde. Si no está seguro del método de conexión a tierra, consulte el código de construcción local.

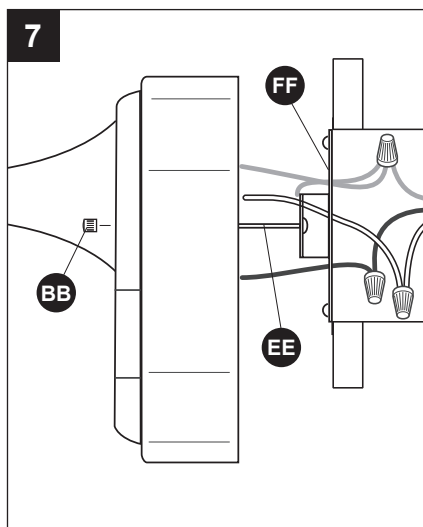
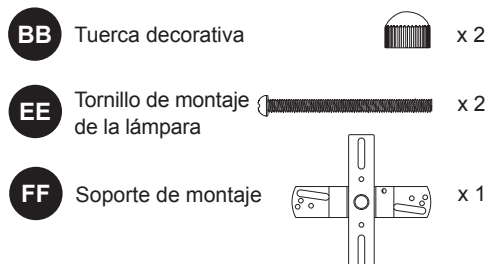
Aditamentos utilizados



7. Asegúrese de que los conectores de cables y los conductores estén dentro de la caja de conexiones.

Deslice la lámpara sobre los tornillos de montaje de la lámpara (EE). Apriete firmemente las tuercas decorativas (BB) en los tornillos de montaje de la lámpara (EE) para asegurar la base de la misma al soporte de montaje (FF).

Aditamentos utilizados



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

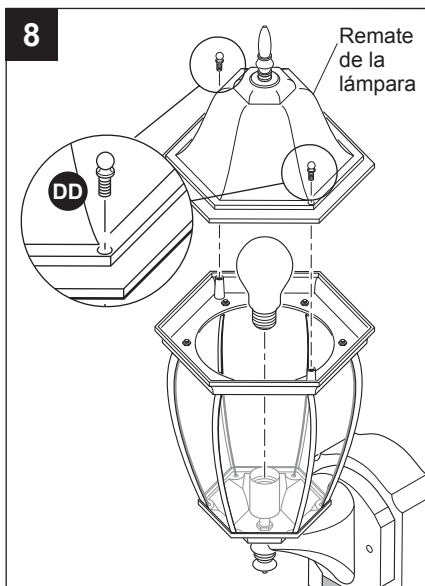
8. Instale una bombilla de base mediana, regulable, tipo "A", de 100 vatios como máximo.

Retire los dos tornillos decorativos (DD) en la parte superior de la tapa de la lámpara y retire la tapa de la lámpara. Instale una bombilla de base mediana, regulable, tipo "A", de 100 vatios como máximo. Vuelva a colocar la tapa de la lámpara en la lámpara y asegúrela con tornillos decorativos (DD).

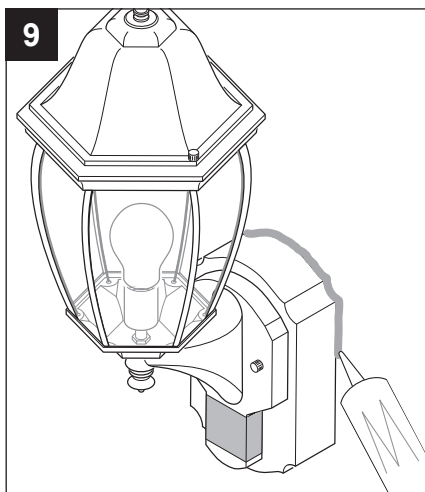
NOTA: utilice el paso 8 para reemplazar la bombilla.

Aditamentos utilizados

DD Tornillo decorativo  x 2



9. Selle alrededor de la base de la lámpara con sellador de silicona resistente a la intemperie.



CABLEADO OPCIONAL

Esta lámpara está provista de un sensor con una potencia nominal de 360 vatios. Dado que la lámpara tiene una potencia nominal de solo 100 vatios, este sensor puede controlar 260 vatios de iluminación adicional. Al determinar cuál es la potencia nominal de una lámpara, no basta con mirar la clasificación de la bombilla en la lámpara. Mire el marcador que especifica el vataje máximo de la bombilla para el cual es adecuada la lámpara. Una vez que haya seleccionado las lámparas que se conectarán y haya determinado sus clasificaciones máximas, sume estas clasificaciones. Por ejemplo, si tiene 3 luminarias de 100 vatios, 150 vatios y 75 vatios respectivamente, tendrá una carga total de 325 vatios.

Diagrama del cableado 1

Al realizar el cableado para controlar una lámpara estándar: pele el conductor **rojo** del detector de movimiento y conéctelo al conductor **negro** estándar de la lámpara. Conecte todos los conductores blancos juntos. Las clasificaciones totales de la lámpara no debe superar los 360 vatios (3.0 A).

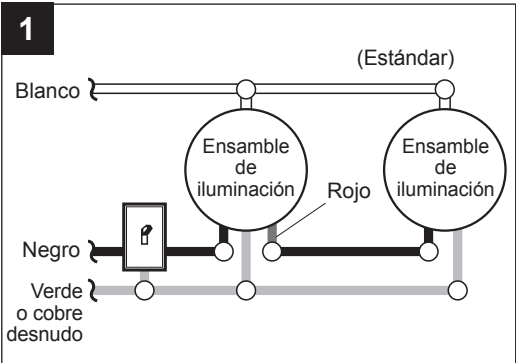


Diagrama del cableado 2

Al realizar el cableado para controlar otra lámpara con detector de movimiento (principal/controlada): pele el conductor **rojo** en ambas lámparas. Conecte el conductor **rojo** de la lámpara de control (principal) a los conductores **rojo y negro** de la lámpara controlada (controlada). Conecte todos los conductores blancos juntos. Las clasificaciones totales de la lámpara no debe superar los 360 vatios (3.0 A).

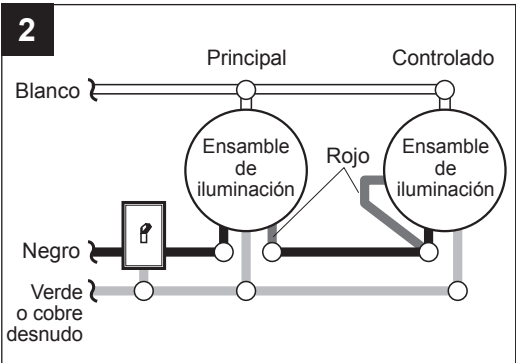
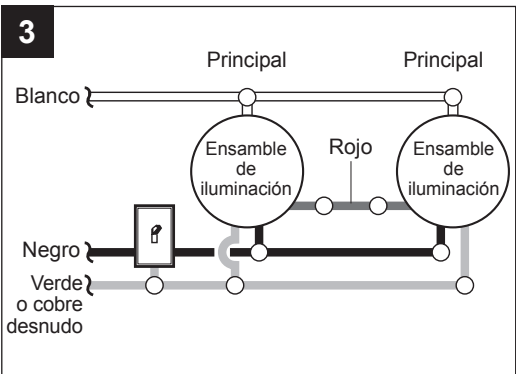


Diagrama del cableado 3

Al realizar el cableado de manera que cada luz con detector de movimiento encienda ambas luces con detector de movimiento (principal/principal): pele el conductor **rojo** en ambas lámparas. Conecte el conductor **rojo** de una lámpara al conductor **rojo** de la segunda lámpara. **NOTA:** en la mayoría de las instalaciones, se deberá instalar un conductor adicional (del mismo calibre que el conductor existente de la casa) en la casa para conectar las dos lámparas como principal/principal. Conecte todos los conductores blancos juntos y todos los conductores negros juntos. Las clasificaciones totales de la lámpara no debe superar los 360 vatios (3.0 A).



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

PRUEBAS Y AJUSTES

Esta lámpara está diseñada para encenderse automáticamente cuando el sensor detecta una diferencia de temperatura que se mueve a través del frente del detector de movimiento. La luz se apagará automáticamente después del tiempo que configure.

Tabla de modos de funcionamiento

MODO	ON-TIME (TIEMPO DE ENCENDIDO)	Funciona: Día Noche	
Prueba (TEST)	5 segundos	x	x
Automático	1, 5 o 10 minutos		x
Decorativo	3, 6 horas, hasta el amanecer		x
Manual	Hasta el amanecer*		x

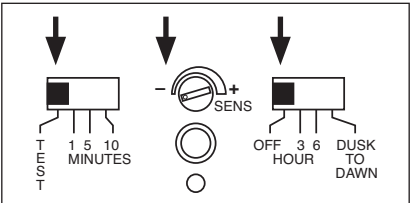
* se reinicia al modo automático al amanecer.

Configuración del sensor para pruebas

El modo PRUEBA anula la fotocélula (función de apagado durante el día) y permite probar la lámpara de día o de noche. el detector de movimiento necesitará calentarse de manera completa (90 segundos) antes de comenzar el proceso de configuración.

NOTA: cuando el interruptor de TIEMPO DE ENCENDIDO está en la posición de PRUEBA. La luz permanecerá encendida durante 5 segundos después de que se haya detenido todo movimiento.

- 1. Gire el control de brillo automático a APAGADO.
- 2. Establezca el control A TIEMPO en PRUEBA.
- 3. Establezca el control de sensibilidad (SENS) a la posición “-”.
- 4. Encienda el interruptor de circuito o fusible y el interruptor de luz.

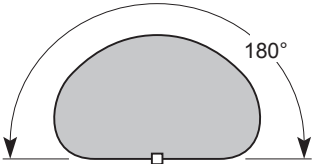
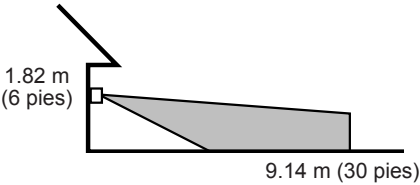
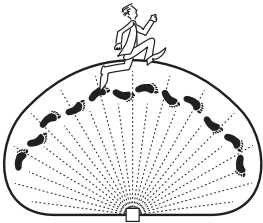


Determine el área de cobertura del detector de movimiento

Realice una “prueba de caminata”: camine en un arco frente al detector de movimiento.

NOTA: el rango es de hasta 9.14 m (30 pies) y el ángulo de detección es de hasta 180°.

- 1. Observe la luz. La luz se encenderá cuando se haya detectado movimiento.
- 2. Deténgase, espere a que se apague la luz y luego comience a caminar nuevamente.
- 3. Continúe este proceso hasta que se haya establecido la zona de detección.

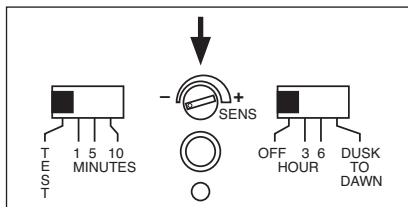


INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Ajuste del control SENS

Regule la sensibilidad (SENS) para aumentar o disminuir el rango según sea necesario. Demasiada sensibilidad puede provocar activaciones falsas debido a fuentes de calor en el área de cobertura.

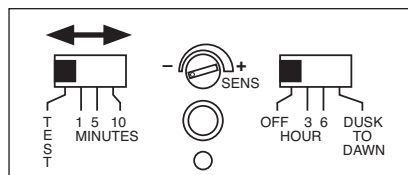
1. Para aumentar la zona de detección, gire el control "SENS" hacia la posición "+".
2. Para disminuir la zona de detección, gire el control "SENS" hacia la posición "-".



Ajuste del interruptor de TIEMPO DE ENCENDIDO

Establezca el TIEMPO DE ENCENDIDO que desea que la luz permanezca encendida después de detectar movimiento. El control de TIEMPO DE ENCENDIDO debe configurarse en 1, 5 o 10 minutos y el interruptor de pared debe dejarse en la posición de ENCENDIDO en todo momento.

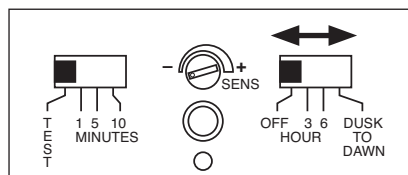
1. Coloque el interruptor "TIEMPO DE ENCENDIDO" en la posición de 1, 5 o 10 minutos



Ajuste del interruptor de brillo automático

Esta función opcional permite que la luminaria se encienda con un nivel de luz más bajo después del anochecer (puesta de sol) durante el tiempo seleccionado. Cuando se detecta movimiento, las luces se encienden por completo. Esta función se puede DESACTIVAR y el detector de movimiento seguirá funcionando en modo AUTOMÁTICO.

1. Configure el interruptor de brillo automático en apagado, 3 horas, 6 horas o anochecer-amanecer.



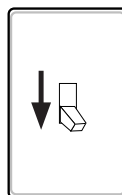
Uso del modo manual

Esta luz se puede activar para que permanezca encendida con máxima intensidad después del anochecer (puesta de sol) solo durante una noche a la vez. Se restablece automáticamente a la detección de movimiento al amanecer (salida del sol). El modo manual debe volver a activarse cada noche.

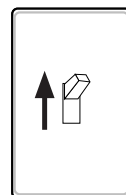
NOTA: si la energía de la lámpara se corta durante más de 5 segundos, deje que el circuito electrónico en el sensor se calibre (90 segundos) antes de cambiar al modo manual.

NOTA: el sensor también se restablecerá al modo AUTOMÁTICO al amanecer.

1. Para activar el modo MANUAL, apague la luz en el interruptor de pared durante 1 a 2 segundos y luego vuelva a encenderla.
2. Para volver al modo AUTOMÁTICO, apague la luz en el interruptor de pared durante 1 a 2 segundos y luego vuelva a encenderla.



Apague el
interruptor durante
1 a 2 segundos



Vuelva a
ENCENDER
el interruptor

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- Para prolongar la apariencia original, limpie solo con agua limpia y un paño suave húmedo.
- No utilice pinturas, solventes ni otros productos químicos en esta lámpara. Podrían provocar un deterioro prematuro del acabado. Esto no es un defecto del acabado y no estará cubierto por la garantía.
- No rocíe con manguera ni equipo de lavado con agua a presión.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
Las luces no se encienden.	1. El interruptor de la luz está apagado. 2. La bombilla está floja o quemada. 3. Se fundió un fusible o el interruptor de circuito está desconectado. 4. El control de apagado de luz diurna está en funcionamiento. 5. El sensor no detecta el movimiento. 6. El cableado de circuito está incorrecto, si se trata de una instalación nueva.	1. Encienda el interruptor de luz. 2. Revise la bombilla y reemplácela si está quemada. 3. Reemplace el fusible o encienda el interruptor de circuito. 4. Vuelva a verificar después de oscurecer. 5. Ajuste el control de sensibilidad. 6. Verifique que el cableado esté correcto.
Las luces se encienden durante el día.	1. Es posible que el control de luces esté instalado en una ubicación relativamente oscura. 2. El control de la luz está en PRUEBA.	1. La lámpara funciona normalmente en estas condiciones. 2. Ajuste el interruptor de control a 1, 5 o 10 minutos.
Las luces se encienden sin razón aparente.	1. El control de la lámpara puede estar percibiendo animales pequeños o el tráfico de automóviles. 2. La sensibilidad está ajustada demasiado alta.	1. Reduzca la sensibilidad. 2. Reduzca la sensibilidad.
Las luces permanecen encendidas constantemente.	1. Es posible que el sensor esté recogiendo una fuente de calor, como una ventila de aire, entradas de ventilación para secadoras o una superficie reflectante del calor con pintura brillante. 2. El control de luz está en modo manual. 3. El control de luz está en modo de brillo automático. 4. La sensibilidad está ajustada demasiado alta.	1. Reduzca la sensibilidad. 2. Cambie a automático. 3. Deslice el interruptor de brillo automático a la posición de APAGADO. 4. Reduzca la sensibilidad.
Las luces parpadean.	1. El control de luz está en el modo PRUEBA y se está calentando. 2. El calor reflejado de otros objetos puede estar afectando al sensor.	1. El parpadeo es normal en estas condiciones. 2. Reduzca la sensibilidad.
Cambios de temperatura estacionales: cuanto más cercana sea la temperatura circundante al calor corporal de una persona, menos sensible parecerá el sensor. Cuando mayor sea la diferencia de temperatura, más sensible parecerá el sensor. Es posible que sea necesario reajustar el control SENS hacia MÍN. o MÁX. a medida que la temperatura exterior cambia según las diferentes estaciones. Esta es una parte normal del funcionamiento del sensor de luz.		

GARANTÍA LIMITADA DE TRES AÑOS

Esta es una "Garantía limitada" que le da derechos legales específicos. También puede tener otros derechos que varían según el estado o la provincia. Por un período de tres años desde la fecha de compra, cualquier falla causada por piezas con defectos de fábrica o con defectos en la mano de obra, a elección únicamente de Lowe's, se reparará o se reemplazará el producto sin cargo.

La garantía no cubre: servicios de reparación, regulación y calibración debido al mal uso, abuso o negligencia, ni las bombillas, las baterías y otros artículos fungibles. Cualquier daño a la lámpara que sea producto del uso de productos químicos o de un equipo de lavado con agua a presión no está cubierto por esta garantía. La reparación no autorizada o la modificación del producto o de cualquiera de los componentes suministrados anularán esta garantía en su totalidad. Esta garantía no incluye reembolsos por inconvenientes, instalación, tiempo de ensamblaje, pérdida de uso, reparación no autorizada o cargos de envío por devolución. Lowe's se reserva el derecho de discontinuar productos y cambiar especificaciones en cualquier momento sin incurrir en ninguna obligación de incorporar nuevas características en productos vendidos previamente.

Exclusiones de la garantía para el acabado: los acabados de las lámparas instaladas en exteriores están sujetos a cambios debido a la exposición prolongada a la luz solar, los contaminantes y otras condiciones ambientales. Los acabados metálicos madurarán naturalmente con el tiempo, cambiando de apariencia y creando un acabado vivo. Los acabados pintados en las lámparas para exteriores pueden decolorarse naturalmente con el tiempo, según la exposición de la lámpara a los elementos exteriores. Por lo tanto, cualquier reclamación por decoloración o "pátina" de un acabado en una lámpara para exteriores no se aplica a la garantía anterior. Consulte "Cuidado y mantenimiento", página 27, para limpiar adecuadamente la lámpara.

Esta garantía cubre solamente los productos Lowe's ensamblados y no se extiende a otros equipos y componentes que un cliente usa en conjunto con nuestros productos.

ESTA GARANTÍA REEMPLAZA EXPRESAMENTE TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDA CUALQUIER GARANTÍA, REPRESENTACIÓN O CONDICIÓN DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD DE LOS PRODUCTOS PARA CUALQUIER PROPÓSITO O USO PARTICULAR Y ESPECÍFICAMENTE EXCLUYE TODOS LOS DAÑOS ESPECIALES, INDIRECTOS, INCIDENTALES O RESULTANTES. LAS REPARACIONES O REEMPLAZOS SERÁN LOS ÚNICOS RESARCIMIENTOS PARA EL CLIENTE Y NO HABRÁ RESPONSABILIDAD ALGUNA DE PARTE DE LOWE'S POR NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INDIRECTO, ACCIDENTAL O RESULTANTE INCLUIDOS, ENTRE OTROS, LA PÉRDIDA DE ACTIVIDAD O LUCRO CESANTE, FUEREN O NO PREVISIBLES.. Algunos estados o provincias no permiten la exclusión o limitación de los daños accidentales o resultantes, por lo tanto puede que la limitación o la exclusión anterior no se aplique en su caso.

Guarde su recibo de compras con fecha, se requiere para todos los pedidos de la garantía.

SERVICIO TÉCNICO

Si tiene alguna pregunta o problema, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al **866-439-9800**, de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros a través de ascs@lowes.com.

No hay piezas de recambio disponibles para este producto.

Guarde su recibo de compras con fecha, se requiere para todos los pedidos de la garantía.