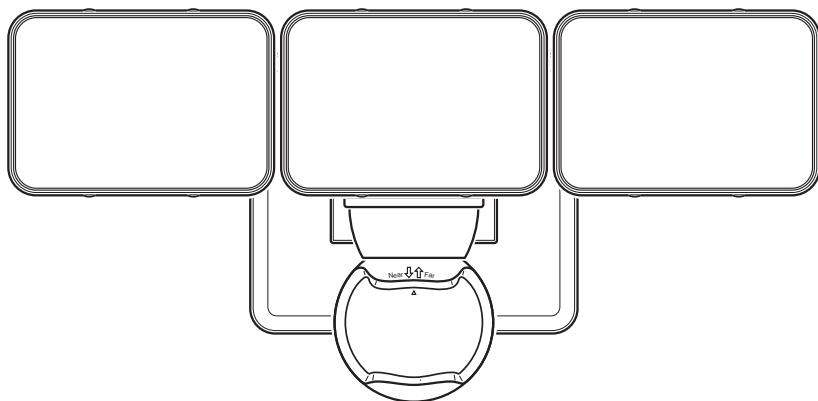


DEFIANT®

Item #1007129533
1007129477
Model #DFI-8853-BZ-G
DFI-8853-WH-G

USE AND CARE GUIDE

MOTION SECURITY LIGHT



Questions, problems, missing parts?

Before returning to the store, call Defiant Customer Service
8 a.m.-7 p.m., EST, Monday-Friday, 9 a.m. - 6 p.m., EST, Saturday

1-866-308-3976

HOMEDEPOT.COM

THANK YOU

We appreciate the trust and confidence you have placed in Defiant through the purchase of this motion security light. We strive to continually create quality products designed to enhance your home. Visit us online to see our full line of products available for your home improvement needs. Thank you for choosing Defiant!

Table of Contents

Table of Contents	2	Tools Required	3
Safety Information	2	Hardware Included	4
Warranty	2	Package Contents	4
5-Year Limited Warranty	2	Installation	5
Pre-Installation	3	Operation	9
Planning Installation	3	Care and Cleaning	10
Specifications	3	Troubleshooting	11

Safety Information

PRECAUTIONS

- Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, install, or operate this light fixture.
- This light fixture requires a 120-Volt AC power source.
- Some codes require installation by a qualified electrician.
- This light fixture must be properly grounded.
- This light fixture should be installed outdoors to a wall or eave.
- The light fixture should be mounted approximately 8 ft. (2.4 m) above the ground. If the light fixture is mounted higher than recommended, aiming the sensor down will reduce the coverage area.



WARNING: Turn the power off at the circuit breaker or fuse. Place tape over the circuit breaker switch and verify power is off at the light fixture.



WARNING: Risk of fire. Keep the lamp heads at least 2 in. (51 mm) from combustible materials.



CAUTION: To avoid water damage and the risk of electrical shock, the motion sensor controls must be facing the ground when the installation is complete.



CAUTION: Burn hazard. Allow the light fixture to cool before touching.



NOTICE: Do not connect this light fixture to a dimmer switch or timer.

Warranty

5-YEAR LIMITED WARRANTY

WHAT IS COVERED

This product is guaranteed to be free of factory defective parts and workmanship for a period of 5 years from the date of purchase. Purchase receipt is required for all warranty claims.

WHAT IS NOT COVERED

This guarantee does not include repair service, adjustment and calibration due to misuse, abuse or negligence, or LEDs. 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. This warranty is not extended to other equipment and components that a customer uses in conjunction with this product. The manufacturer 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.

No service parts available for this product.

Contact the Customer Service Team at 1-866-308-3976 or visit www.homedepot.com.

Model: DFI-8853-WH-G

Pre-Installation

PLANNING INSTALLATION

Before installing the light fixture, ensure that all parts are present. Compare parts with the *Hardware Included* and *Package Contents* sections. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble, install, or operate this light fixture.

Estimated installation time: 30 minutes

SPECIFICATIONS

Range	Up to 50 ft. (15.2 m) (Varies with surrounding temperature)
Sensing angle	Up to 240°
Electrical load - LED	36 Watts
LED Lumens	Hi (3000), Med (2250), Lo (1500), Eco (600), Default (3000)
Power requirements	120 VAC, 60 Hz
LED color temperature	4000K
Operating modes	Test, Motion activated, Manual
Time delay	20 seconds, 1 minute, 5 minutes (wired only)
Brightness settings	High (Hi), Medium (Med), Low (Lo), Eco, Default

TOOLS REQUIRED



Phillips
screwdriver



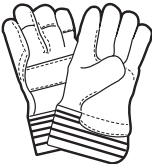
1/8 in. Flathead
screwdriver



Wire strippers/
cutters



Circuit tester



Work gloves



Silicone sealant



Ladder



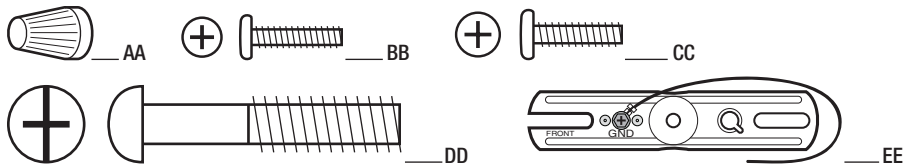
Safety goggles

Pre-Installation (continued)

HARDWARE INCLUDED

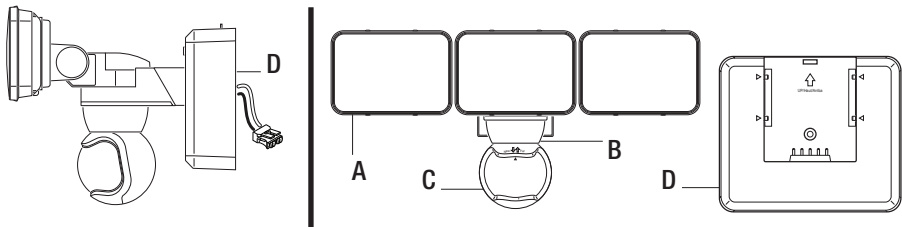


NOTE: Hardware shown to actual size.



Part	Description	Quantity
AA	Wire connector	1
BB	Mounting bracket screw - #6-32	2
CC	Mounting bracket screw - #8-32	2
DD	Mounting bolt	1
EE	Mounting bracket (not to scale)	1

PACKAGE CONTENTS



Light fixture and mounting base are pre-assembled in the box.

Light fixture and mounting base shown disassembled for installation.

Part	Description	Quantity
A	Lamp head	3
B	Light fixture	1
C	Motion sensor	1
D	Mounting base (wired)	1

Installation

1 Determining the mounting location

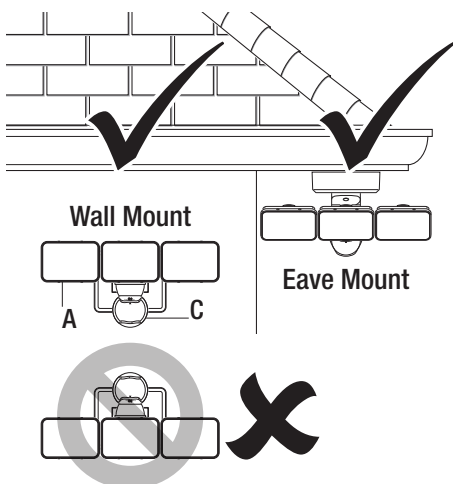


NOTE: The light fixture should be mounted approximately 8 ft. (2.4 m) above the ground. If the light fixture is mounted higher than recommended, aiming the sensor down will reduce the coverage area.



NOTE: Make sure there is enough space around the mounting base to allow the light fixture to be installed.

- Determine the mounting location – wall or eave mount.
- Position the lamp heads (A) in the general direction of the desired light coverage.

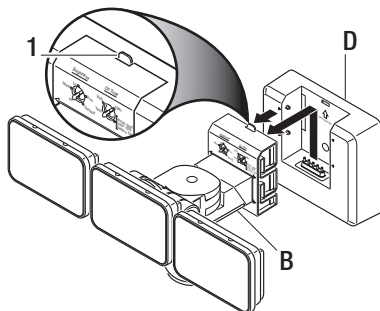


2 Removing the mounting base



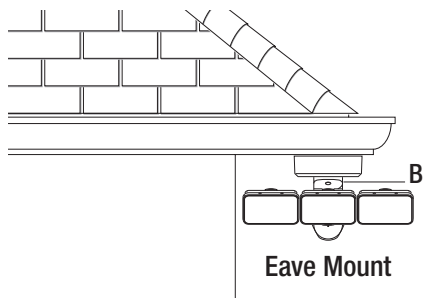
NOTE: This fixture comes with a mounting base. It is pre-assembled on the light fixture for shipping.

- Press the tab (1) on the top of the fixture toward the lamp heads (A).
- Slide the light fixture (B) up and out of the mounting base (D).

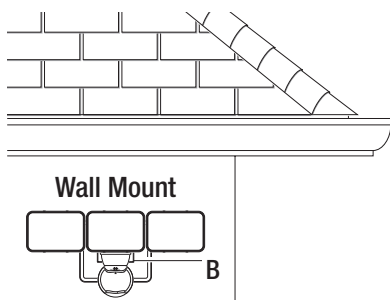


Installing the mounting base

If installing the light (B) to an eave, proceed with step 3, page 6.



If installing the light (B) to a wall, proceed to step 4, page 6.

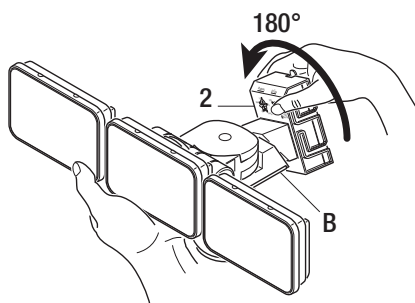


Installation (continued)

3 Preparing the light for eave mounting

IMPORTANT: The light fixture and control module will only rotate one direction. Do NOT FORCE the control module if it does not turn.

- While holding the light fixture (B) in both hands, carefully twist the light fixture's control module (2) 180 degrees as shown.
- Proceed to step 4, Installing the mounting bracket.



4 Installing the mounting bracket

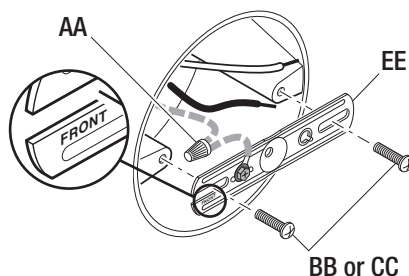


WARNING: Turn the power off at the circuit breaker or fuse. Place tape over the circuit breaker switch and verify power is off at the light fixture.



NOTE: Four mounting bracket screws (BB or CC) of various sizes are included. The installation will only require two. Discard the unused mounting bracket screws after installation.

- Remove the existing light fixture.
- Connect the ground wire on the mounting bracket (EE) to the house ground wire using a wire connector (AA).
- Install the mounting bracket (EE) with the stamped word “FRONT” facing away from the junction box. Use the mounting bracket screws (BB or CC) that best fit the junction box. If necessary, use the screws that were removed from the existing light fixture.
- Firmly pull on the mounting bracket (EE) to verify it is securely mounted to the junction box.



5 Wiring the mounting base

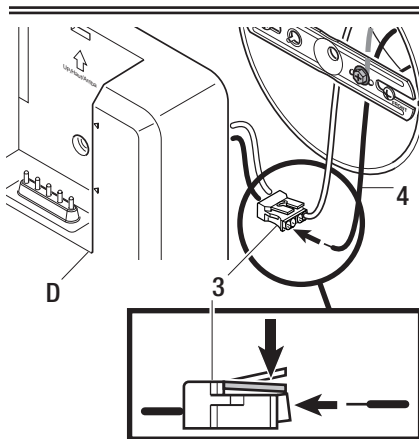
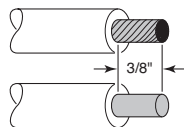


WARNING: Turn the power off at the circuit breaker or fuse. Place tape over the circuit breaker switch and verify power is off at the light fixture.



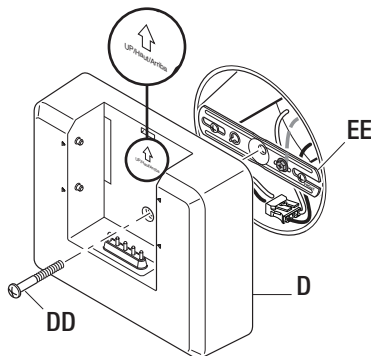
NOTE: If necessary, strip 3/8 in. of insulation from junction box wires.

- Hold down the “paddle” on the top of the pre-installed quick connect (3) located on the back of the mounting base (D).
- Insert the junction box wires (4) into the quick connect (3). Ensure the white (N – Neutral) wire is across from the pre-installed white wire and the black (L – Line) wire is across from the pre-installed black wire.
- Release the “paddle” and gently tug on the wires (4) to ensure that they are securely connected.



6 Installing the mounting base

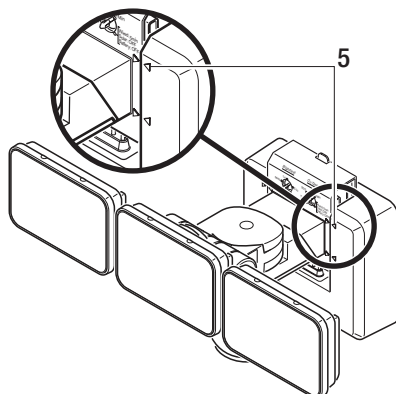
- Place the mounting base (D) against the junction box. Ensure the wires are pushed up into the junction box.
- When mounting to a wall, the “UP” arrow must point upward.
- When mounting to an eave, the “UP” arrow must point toward the building.
- Insert the mounting bolt (DD) through the mounting base (D) hole and thread it into the center hole of the mounting bracket (EE). Tighten the bolt (DD) securely.



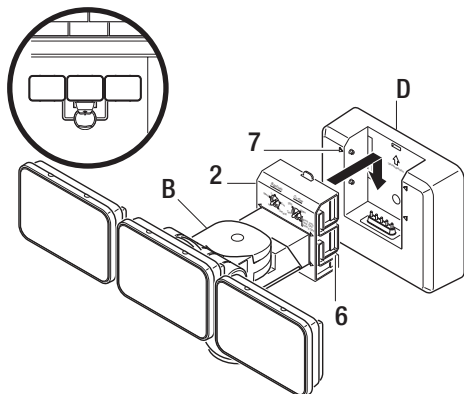
7 Attaching the light fixture

NOTICE: The light fixture must fully snap into place for the light to operate properly.

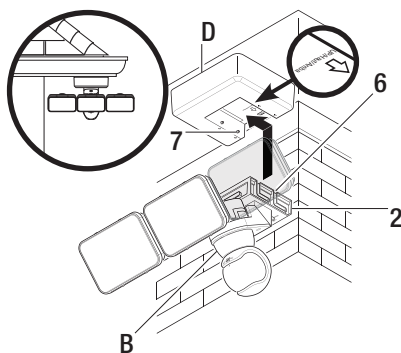
- Using the alignment marks (5), align the two slots (6) on each side of the light fixture's control module (2) with the pins (7) inside the mounting base (D).
- Press the light fixture (B) into the mounting base (D). Slide the light fixture (B) into the mounting base (D) until it snaps into place.
- Turn on the power at the circuit breaker or fuse. Turn on the wall switch and ensure the light (B) is working properly.



Wall Mount



Eave Mount

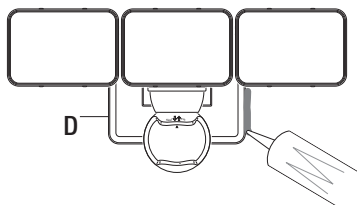


8 Caulking around the mounting base



CAUTION: Failure to completely caulk around the light fixture's mounting base could result in water seepage into the light fixture and/or junction box.

- Once the light (B) is operating correctly, caulk around the mounting base (D) and mounting surface with silicone sealant (not included).



Operation

1 Adjusting the lamp heads

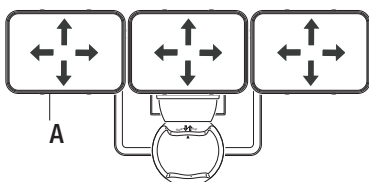


WARNING: Risk of fire. Keep the lamp heads at least 2 in. (51 mm) from combustible materials.



CAUTION: Keep lamp heads 30° below horizontal to avoid water damage and electrical shock.

- Ensure the power is turned on for the light (B).
- If needed, gently grasp the lamp heads (A) and tilt them up or down or side to side to adjust the light coverage area.



2 Setting the sensor for testing

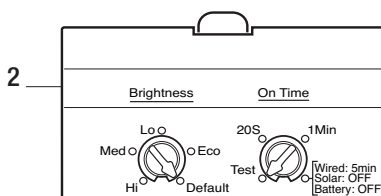


NOTE: When the “ON-TIME” switch is set to the “TEST” position, the light fixture will operate during the day or night. The light will stay on for 8 seconds after all motion is stopped.

- Set the “ON-TIME” switch to the “TEST” position.
- Set the “Brightness” switch to the “Default” position.



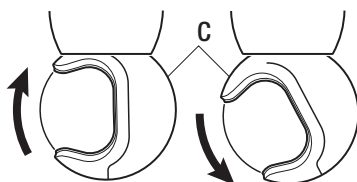
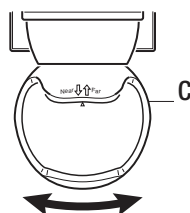
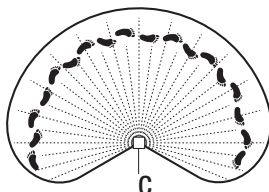
NOTE: The motion sensor will need to completely warm up (60 seconds) before beginning the setup process.



3 Adjusting the motion sensor detection zone

- Perform a “walk test”: walk in an arc across the front of the motion sensor (C).
- Watch the light (B). The light will come on indicating motion has been detected.
- Stop, wait for the light to turn off, and then begin walking again.
- Continue this process until the detection zone has been established.
- If needed, gently grasp the motion sensor (C) and move it from side to side or up and down to adjust the detection zone.
- **Note:** Moving the motion sensor (C) “UP” increases the distance of the detection zone. Moving the motion sensor (C) “DOWN” decreases the distance of the detection zone.

There are built-in stops in the motion sensor (C). Do not rotate the motion sensor (C) past these stops.



Operation (continued)

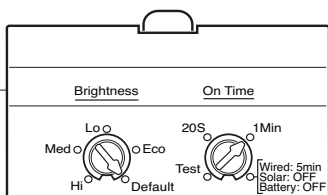
4 Adjusting the ON-TIME switch



NOTE: The “ON-TIME” switch determines the amount of time the light will stay on full bright after all motion has stopped.

- When the “On-Time” switch is set to the “20S” (seconds), “1Min” (minute), or “5Min” (minute) position, the light will function as a motion sensing light.
- Do **NOT** leave the ON-TIME switch in the “TEST” position.

2



5 Adjusting the brightness switch

This light fixture (B) has an adjustable light level (lumen) setting. The higher the lumen number, the brighter the light output. Use the chart below to select the brightness level desired.

Brightness Setting	Lumen Output
Hi (High)	3000
Med (Medium)	2250
Lo (Low)	1500
Eco	600
Default	3000



NOTE: The “Default” and “Hi” brightness settings are the same for this model.

6 Using manual mode

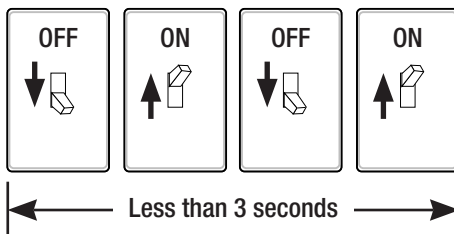


NOTE: Manual mode overrides the motion sensor so the light will operate full bright. This feature only works at night and only for one night at a time. The motion sensor will reset to motion sensing mode after 6 hours or sunrise, whichever comes first. Manual mode can be toggled on and off using a wall switch.

- Ensure the power to the light is ON and the sensor has warmed up (60 seconds).
- To turn manual mode on, switch the power OFF–ON–OFF–ON at the wall switch within 3 seconds.
- To turn manual mode off, switch the power OFF–ON–OFF–ON at the wall switch within 3 seconds.



NOTE: If the power to the light fixture is off for more than 5 seconds, allow the motion sensor to warm up prior to switching to manual mode.



Care and Cleaning

- 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 a hose or power washer.**

Troubleshooting

Problem	Possible Cause	Solution
The light will not come on.	□ The light switch is turned off. □ The fuse is blown or the circuit breaker is turned off. □ The light fixture is not properly attached to the mounting base, if this is a new installation. □ Daylight turn-off (photocell) is in effect. □ The circuit wiring is incorrect (if this is a new installation). □ The motion sensor is aimed in the wrong direction.	□ Turn the light switch on. □ Replace the fuse or turn the circuit breaker on. □ Re-install the light fixture to the base. □ Recheck after dark. □ Verify the wiring is correct. □ Re-aim the motion sensor to cover the desired area.
The light comes on during the day.	□ The light fixture is mounted in a dark location. □ The motion sensor ON-TIME switch is set to the TEST position.	□ The light fixture is operating normally under these circumstances. □ Turn the ON-TIME switch to the 20S (second), 1Min (minute), or 5Min (minute) position.
The light comes on for no apparent reason.	□ The motion sensor may be sensing small animals or automobile traffic. □ The light fixture is wired through a dimmer or timer.	□ Reposition the motion sensor. □ Do not use a dimmer or timer to control the light fixture. Replace the dimmer or timer with a standard on/off wall switch.
The lights stay on continuously.	□ The motion sensor may be picking up a heat source, such as an air vent, dryer vent, or brightly painted, heat-reflective surface. □ The motion sensor is in manual mode. □ The light fixture is wired through a dimmer or timer. □ The light fixture is on the same circuit as a motor, transformer, or fluorescent bulb.	□ Reposition the motion sensor. □ Switch the motion sensor to auto. See <i>Using manual mode</i> on page 10. □ Do not use a dimmer or timer to control the light fixture. Replace the dimmer or timer with a standard on/off wall switch. □ Install the light fixture on a circuit without motors, transformers, or fluorescent bulbs.
The lights flash on and off.	□ Heat or light from the lamp heads may be turning the motion sensor on and off. □ Heat is being reflected from other objects and may be turning the motion sensor on and off.	□ Reposition the lamp heads away from the motion sensor. □ Reposition the motion sensor.
The lights flash once then stay off in manual mode.	The motion sensor is detecting light from the lamp heads.	Reposition the lamp heads to keep the area below the motion sensor relatively dark.

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 to this unit 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 Name: HeathCo LLC
Address: 2445 Nashville Road, Bowling Green, KY 42101 U.S.A.
Telephone Number: 800-858-8501

CAN ICES-005 (B)/NMB-005 (B)

This page intentionally left blank.



Questions, problems, missing parts?

**Before returning to the store, call Defiant Customer Service
8 a.m.-7 p.m., EST, Monday-Friday, 9 a.m. - 6 p.m., EST, Saturday**

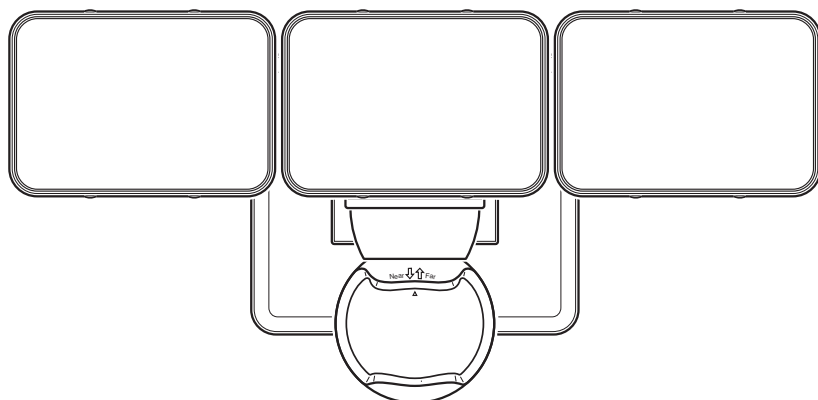
1-866-308-3976

HOMEDEPOT.COM

Retain this manual for future use.

GUÍA PARA EL USO Y CUIDADO

LUZ DE SEGURIDAD POR MOVIMIENTO



¿Tiene preguntas, problemas o piezas faltantes?

Antes de devolverlo a la tienda, llame a Servicio al Cliente de Defiant de 08 a.m.-7 p.m., EST, Lunes - Viernes, 09 a.m.-6 p.m., EST, sábado.

1-866-308-3976

HOMEDEPOT.COM

GRACIAS

Agradecemos la fe y la confianza que usted ha depositado en Defiant al comprar esta luz de seguridad por movimiento. Procuramos crear continuamente productos de calidad diseñados para mejorar su hogar. Visítenos en internet para ver nuestra línea completa de productos disponibles que necesita para el mejoramiento de su hogar. ¡Gracias por escoger Defiant!

Contenido

Contenido	16	Herramientas Requeridas	17
Información de seguridad	16	Ferretería Incluida.....	18
Garantía.....	16	Contenido del Paquete.....	18
5 años de garantía limitada	16	Instalación	19
Antes de la instalación.....	17	Operación.....	23
Planificación de la Instalación	17	Cuidado y limpieza	24
Especificaciones	17	Análisis de averías	25

Información de seguridad

PRECAUCIONES

- Por favor lea y entienda todo este manual antes de tratar de ensamblar, instalar u operar este aparato de luz.
- Esta lámpara requiere una fuente de alimentación de 20 voltios de CA.
- Algunos códigos exigen que la instalación la realice un electricista calificado.
- Este aparato de luz debe estar correctamente conectado a tierra.
- Esta lámpara debe ser instalada fuera de casa sobre una pared o aleros.
- Esta lámpara debe ser instalada aproximadamente a 8 pies (2,4 m) por encima del suelo. Si se la instala a una altura más alta de la recomendada, se reducirá la zona de cobertura si apunta el detector hacia abajo.



ADVERTENCIA: Desconecte la energía eléctrica en el disyuntor o en el fusible. Coloque cinta aislante sobre el interruptor disyuntor y compruebe que no haya energía eléctrica en el aparato de luz.



ADVERTENCIA: Riesgo de incendio. Mantenga los cabezales de la lámpara por lo menos a 2 pulgadas (51 mm) de materiales combustibles.



PRECAUCIÓN: Para evitar daños por el agua y el riesgo de una descarga eléctrica, los controles del detector de movimiento deben estar de cara al suelo cuando la instalación esté terminada.



PRECAUCIÓN: Peligro de quemaduras. Deje que el aparato de luz se enfríe antes de tocarlo.

AVISO: No conecte este aparato de luz a un interruptor reductor de luz ni a un temporizador.

Garantía

5 AÑOS DE GARANTÍA LIMITADA

LO QUE SE CUBRE

Se garantiza que este producto no tiene partes defectuosas de fábrica o de mano de obra por un período de 5 años desde la fecha de compra. Se necesita el recibo de compra para todos los reclamos de garantía.

LO QUE NO SE CUBRE

Esta garantía no incluye el servicio de reparación, ajuste y calibración debido al mal uso, abuso o negligencia, o LEDs. Cualquier daño en el aparato de luz como resultado de usar productos químicos o lavadora a presión no están cubiertos por esta garantía. Los servicios no autorizados o las modificaciones hechas al producto o a cualquier componente invalidarán esta garantía en su totalidad. Esta garantía no incluye reembolso por inconveniencia, instalación, tiempo de instalación, pérdida de uso, servicio no autorizado, o gastos de envío. Esta garantía no se extiende a otros equipos o componentes que el consumidor usa junto con este producto. El fabricante se reserva el derecho de discontinuar productos y cambiar las especificaciones en cualquier momento sin incurrir en ninguna obligación de incorporar nuevas características en productos vendidos anteriormente.

No hay piezas de servicio disponibles para este producto.

Póngase en contacto con el personal de servicio al cliente al 1-866-308-3976 o visite el sitio www.homedepot.com.

Modelo: DFI-8853-WH-G

Antes de la instalación

PLANIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Antes de instalar el aparato de luz, esté seguro que estén todas las piezas. Compare las piezas con la *Ferretería incluida* y las secciones de *Contenidos del paquete*. Si cualquier pieza falta o está dañada, no intente ensamblar, instalar ni operar este aparato de luz.

Tiempo estimado para la instalación: 30 minutos

ESPECIFICACIONES

Alcance	Hasta 50 pies (15,2 m) (Varía con la temperatura circundante)
Ángulo de detección	Hasta 240°
Carga eléctrica - DEL	36 Vatios
Lúmenes LED	Alta (3000), Media (2250), Baja (1500), Eco (600), Predeterminada (3000)
Requisitos de la energía eléctrica	120 VCA, 60 Hz
LED de temperatura de color	4000K
Fases de operación	Prueba, activado por movimiento, manual
Retardo de tiempo	20 segundos, 1 minuto, 5 minutos (cableado solamente)
Configuraciones de luminosidad	Alta (Hi), Media (Med), Baja (Lo), Eco, predeterminada

HERRAMIENTAS REQUERIDAS



Destornillador
phillips



Destornillador
de cabeza
plana de 1/8 de
pulgada



Peladores/
cortadores de
cables



Probador de
circuitos



Guantes de
trabajo



Sellador de
silicona



Escalera

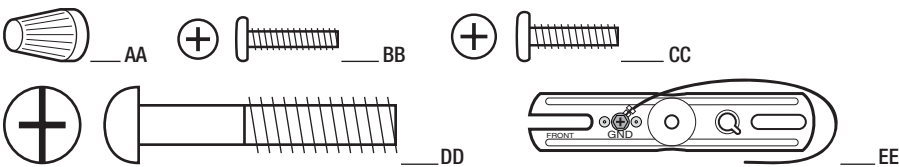


Gafas de
seguridad

Antes de la instalación (continuación)

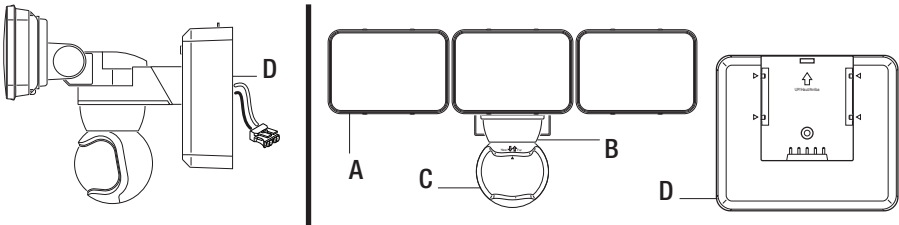
FERRETERÍA INCLUIDA

 **NOTA:** La ferretería se muestra en su tamaño real



Pieza	Descripción	Cantidad
AA	Capuchón para cable	1
BB	Tornillo del soporte de montaje - #6-32	2
CC	Tornillo del soporte de montaje - #8-32	2
DD	Tornillo de montaje	1
EE	Soporte de montaje (no está a escala)	1

CONTENIDO DEL PAQUETE



El aparato de luz y la base de montaje vienen premontados en la caja.

El aparato de luz y la base de montaje se muestran desmontados para su instalación.

Pieza	Descripción	Cantidad
A	Cabezal de lámpara	3
B	Artefacto de luz	1
C	Detector de movimiento	1
D	Base de montaje (cableada)	1

Instalación

1 Determinación del sitio de montaje

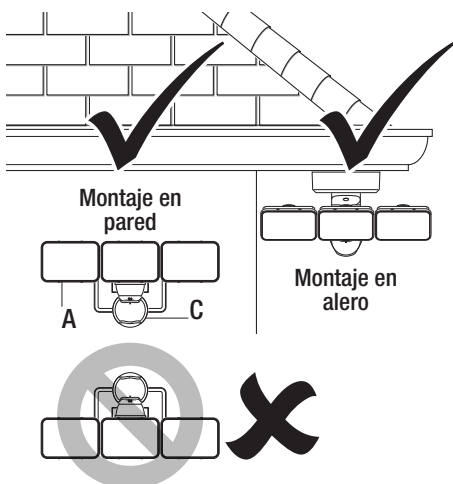


NOTA: Esta lámpara debe ser instalada aproximadamente a 8 pies (2,4 m) por encima del suelo. Si se la instala a una altura más alta de la recomendada, se reducirá la zona de cobertura si apunta el detector hacia abajo.



NOTA: Asegúrese de que haya espacio suficiente alrededor de la base de montaje para que permita instalar el aparato de luz.

- Determine el sitio de montaje – pared o alero.
- Coloque los cabezales de la lámpara (A) en la dirección general de la cobertura de luz deseada.

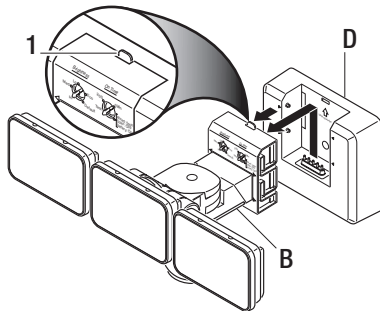


2 Retiro de la base de montaje



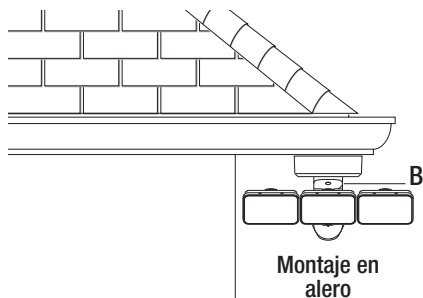
NOTA: Este aparato viene con una base de montaje. Está premontado en la lámpara para ser enviado.

- Presione la aleta (1) de la parte superior del aparato de luz hacia los cabezales de lámpara (A).
- Deslice el aparato de luz (B) hacia arriba y retírelo de la base de montaje (D).

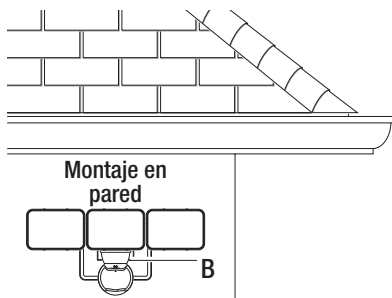


Instalación de la base de montaje

Si instala la lámpara (B) en un alero, proceda con el paso 3, página 20.



Si instala la lámpara (B) en una pared, proceda con el paso 4, página 20.

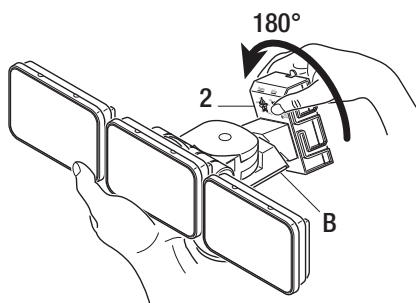


Instalación (continuación)

3 Preparación de la lámpara para el montaje en el alero

IMPORTANTE: El aparato de luz y el módulo de control girarán solamente en una dirección. NO FUERCE el módulo de control si no gira.

- Mientras sujeta el aparato de luz (B) con ambas manos, gire con cuidado el módulo de control (2) del aparato de luz en 180 grados como se muestra.
- Proceda al paso 4, Instalación del soporte de montaje.



4 Instalación del soporte de montaje



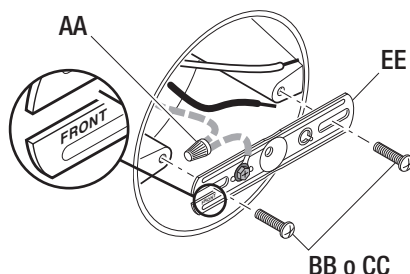
ADVERTENCIA: Desconecte la energía eléctrica en el disyuntor o en el fusible. Coloque cinta aislante sobre el interruptor disyuntor y compruebe que no haya energía eléctrica en el aparato de luz.



NOTA: Se incluyen cuatro tornillos (BB o CC) de varios tamaños para el soporte de montaje. La instalación sólo requiere dos. Deseche los tornillos del soporte de montaje no utilizados luego de la instalación.

- Retire el aparato de luz existente.
- Conecte el cable de a tierra del soporte de montaje (EE) con el cable de a tierra de la casa utilizando un conector de cable (AA).
- Instale el soporte de montaje (FF) con la palabra estampada “FRENTE” en dirección contraria a la caja de conexiones. Use los tornillos del soporte de montaje (BB o CC) que mejor encajen con la caja de conexiones. Si es necesario, use los tornillos que fueron retirados del aparato de luz anterior.

- Hale con firmeza el soporte de montaje (EE) para verificar que esté bien montado en la caja de conexiones.



Instalación (continuación)

5 Cableado de la base de montaje

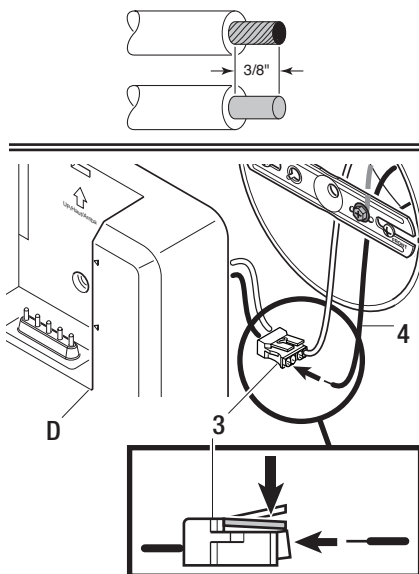


ADVERTENCIA: Desconecte la energía eléctrica en el disyuntor o en el fusible. Coloque cinta aislante sobre el interruptor disyuntor y compruebe que no haya energía eléctrica en el aparato de luz.



NOTA: Si es necesario, pele 3/8 de pulgada de aislamiento de los cables de la caja de conexiones.

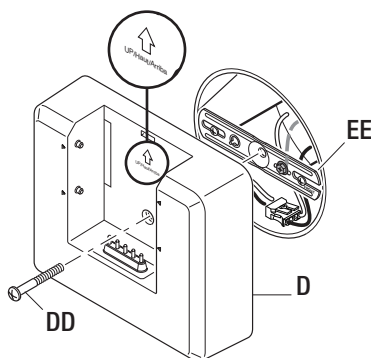
- Mantenga presionada la “paleta” de la parte superior del conector rápido preinstalado (3) situado en la parte posterior de la base de montaje (D).
- Inserte los cables de la caja de conexiones (4) en el conector rápido (3). Asegúrese de que el cable blanco (N - Neutro) esté frente al cable blanco preinstalado y el cable negro (L - Línea) esté frente al cable negro preinstalado.
- Suelte la “paleta” y jale suavemente de los cables (4) para asegurarse de que estén bien conectados.



6 Instalación de la base de montaje

- Coloque la base de montaje (D) contra la caja de conexiones. Asegúrese de que los cables queden insertados en la caja de conexiones.
- Cuando la instale sobre una pared, la flecha “UP” (Hacia Arriba) debe apuntar hacia arriba.
- Cuando la instale sobre un alero, la flecha “UP” (Hacia Arriba) debe apuntar hacia el edificio.
- Inserte el perno de montaje (DD) por el orificio de la base de montaje (D) y enrósquelo en el orificio central del soporte de montaje (EE). Apriete el perno (DD) de forma segura.

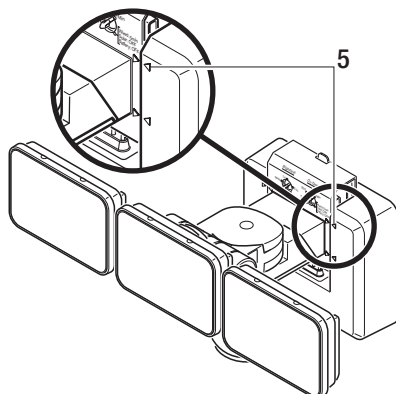
- Jale con firmeza de la base de montaje (D) para verificar que esté bien sujeta al soporte de montaje (EE).



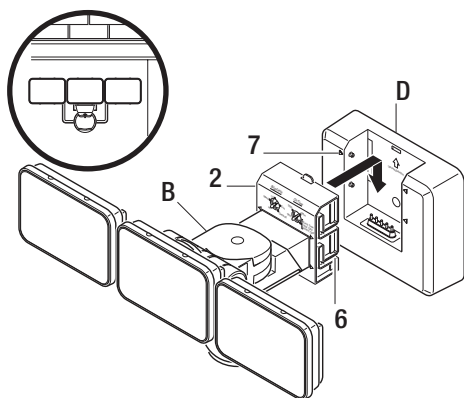
7 Sujeción del aparato de luz

AVISO: El aparato de luz debe encajar completamente a presión en su sitio para que la lámpara funcione correctamente.

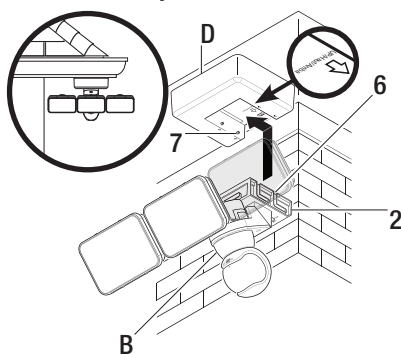
- ❑ Utilizando las marcas de alineación (5), alinee las dos ranuras (6) de cada lado del módulo de control del aparato de luz (2) con las clavijas (7) del interior de la base de montaje (D).
- ❑ Presione el aparato de luz (B) en la base de montaje (D). Deslice el aparato de luz (B) en la base de montaje (D) hasta que encaje a presión en su sitio.
- ❑ Conecte la alimentación en el disyuntor o en el fusible. Encienda el interruptor de la pared y asegúrese de que la lámpara (B) funcione correctamente.



Montaje en pared



Montaje en alero

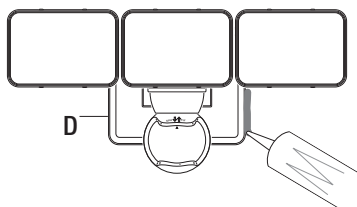


8 Calafateo alrededor de la base de montaje



PRECAUCIÓN: Si no se calafatea completamente alrededor de la base de montaje de la aparato de luz, podría producirse una filtración de agua en el aparato de luz y/o en la caja de conexiones.

- ❑ Una vez que la lámpara (B) esté funcionando correctamente, calafatee alrededor de la base de montaje (D) y la superficie de montaje con sellador de silicona (no incluido).



Operación

1 Ajuste de los cabezales de la lámpara

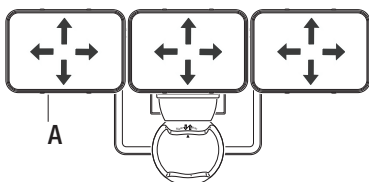


ADVERTENCIA: Riesgo de incendio. Mantenga los cabezales de la lámpara por lo menos a 2 pulgadas (51 mm) de materiales combustibles.



PRECAUCIÓN: Mantenga los cabezales de la lámpara 30° debajo de la línea horizontal para evitar daños por agua y descargas eléctricas.

- Asegúrese de que la lámpara (B) esté encendida.
- Si es necesario, sujete suavemente los cabezales de la lámpara (A) e inclínelos hacia arriba o hacia abajo o de lado a lado para ajustar el área de cobertura de la luz.



2 Calibración del detector para prueba

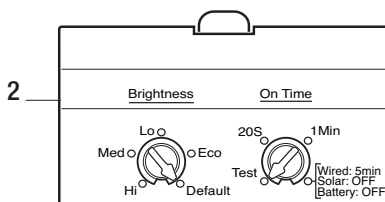


NOTA: Cuando el interruptor de “DURACIÓN” (“ON-TIME”) se fija en la posición “PRUEBA” (“TEST”) el aparato de luz operará durante el día o la noche. La luz permanecerá encendida 8 segundos después que todo movimiento se ha detenido.

- Coloque el interruptor “ON-TIME” (de “TIEMPO”) en la posición “TEST” (“PRUEBA”).
- Ponga el interruptor de “luminosidad” en la posición “predeterminada”.



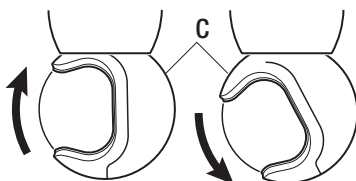
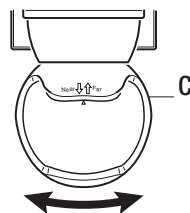
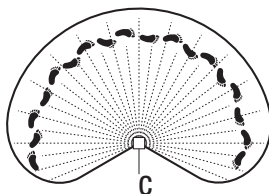
NOTA: El detector de movimiento necesitará calentarse completamente (60 segundos) antes de empezar el proceso de puesta a punto.



3 Regulación de la zona de detección del detector de movimiento

- Haga una “prueba caminando”: camine transversalmente a la parte frontal del detector de movimiento (C) siguiendo la trayectoria de un arco.
- Observe la luz (B). La luz (B) se encenderá indicando que el movimiento ha sido detectado.
- Deténgase, espere que la luz se apague, y luego empiece a caminar de nuevo.
- Continúe este proceso hasta que la zona de detección haya sido establecida.
- Si es necesario, sujete suavemente el detector de movimiento (C) y muévelo de lado a lado o de arriba hacia abajo para ajustar la zona de detección.
- Nota: Al mover el detector de movimiento (C) hacia “ARRIBA” se aumenta la distancia de la zona de detección. Mover el detector de movimiento (C) hacia “ABAJO” disminuye la distancia de la zona de detección.

El detector de movimiento (C) lleva incorporados unos topes. No gire el detector de movimiento (C) más allá de estos topes.



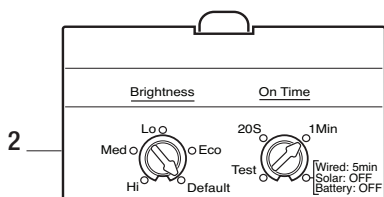
Operación (continuación)

4 Regulación del interruptor de DURACIÓN



NOTA: El interruptor de DURACIÓN determina el lapso de tiempo que la luz permanece encendida con todo su brillo luego que ha cesado el movimiento.

- Cuando el interruptor “On-Time” se coloca en la posición “20S” (20 segundos), “1Min” (1 minuto), o “5Min” (5 minutos), la lámpara funcionará como una luz de detección de movimiento.
- **NO deje el interruptor ON-TIME en la posición “TEST”.**



5 Regulación del interruptor de luminosidad

El aparato de luz (B) tiene una configuración regulable del nivel de luz (lumen). Cuanto mayor sea el número de lúmenes, más brillante será la salida de luz.

Utilice la siguiente tabla para seleccionar el nivel de luminosidad deseado.

Configuración de la luminosidad	Salida de lúmenes
Hi (Alta)	3000
Med (Media)	2250
Lo (Baja)	1500
Eco	600
Predeterminada	3000



NOTA: Las configuraciones de la luminosidad “Predeterminada” y “Alta” son las mismas para este modelo.

6 Uso de la fase manual



NOTA: La fase manual anula el detector de movimiento y el control de duración (“ON-TIME”), de esta forma la lámpara operará con todo su brillo. Esta característica funciona solamente en la noche y solamente una noche a la vez. El detector de movimiento se reiniciará en la modalidad de detección de movimiento después de 6 horas o cuando salga el sol, lo que ocurra primero. La fase manual puede también alternar entre encendido y apagado mediante el interruptor de pared.

- Asegúrese de que la luz está encendida (ON) y de que el detector se ha calentado (60 segundos).
- Para activar la modalidad manual, APAGUE- PRENDA- APAGUE- PRENDA la alimentación en el interruptor de pared en 3 segundos.

- Para desactivar la modalidad manual, APAGUE- PRENDA- APAGUE- PRENDA la alimentación en el interruptor de pared en 3 segundos.



NOTA: Si la energía eléctrica al aparato de luz es apagada por más de 5 segundos, deje que el detector de movimiento se caliente antes del cambio a la fase manual.



Cuidado y limpieza

- Para prolongar la apariencia original, limpie la lámpara solo con agua limpia y un paño suave y húmedo.
- No use pinturas, solventes ni otros químicos en este aparato de luz. Podrían ser la causa de una prematura deterioración del acabado. Esto no es un defecto del acabado y no será cubierto por la garantía.
- **No rocíe la lámpara con una manguera o lavadora a presión.**

Análisis de averías

Problema	Causa Probable	Solución
La luz no se enciende.	□ El interruptor de la luz está apagado. □ El fusible está quemado o el disyuntor está desconectado. □ El aparato de luz no está bien sujeto a la base de montaje, si se trata de una nueva instalación. □ El apagado de la luz diurna (fotocélula) está vigente. □ El cableado del circuito es incorrecto (si esta es una instalación nueva). □ El detector de movimiento está enfocando a la dirección incorrecta.	□ Encienda el interruptor de la luz. □ Cambie el fusible o conecte el disyuntor. □ Vuelva a instalar el aparato de luz en la base. □ Vuelva a revisar al amanecer. □ Verifique que el cableado esté correcto. □ Vuelva a enfocar el detector de movimiento para que cubra el área deseada.
La luz se enciende durante el día.	□ La lámpara está instalada en un lugar oscuro. □ El interruptor ON-TIME del detector de movimiento está en la posición PRUEBA (TEST).	□ El aparato de luz está operando normalmente bajo estas circunstancias. □ Ponga el interruptor ON-TIME en la posición "20S" (20 segundos), "1Min" (1 minuto), o "5Min" (5 minutos).
La luz se enciende sin razón aparente.	□ El detector de movimiento puede estar detectando pequeños animales o tráfico automotor. □ El aparato de luz está cableado a través de un reductor de luz o de un temporizador.	□ Vuelva a colocar el detector de movimiento. □ No use un reductor de luz o un temporizador para controlar el aparato de luz. Cambie el reductor de luz o el temporizador por un interruptor de pared estándar de encendido/apagado.
Las luces permanecen encendidas constantemente.	□ El detector de movimiento puede estar absorbiendo calor de una fuente de calor como una ventosa de aire, una secadora de aire, o una superficie pintada con colores brillantes y que refleja el calor. □ El detector de movimiento está en la fase manual. □ El aparato de luz está cableado a través de un reductor de luz o de un temporizador. □ El aparato de luz está en el mismo circuito que un motor, transformador o tubo fluorescente.	□ Vuelva a colocar el detector de movimiento. □ Cambie el detector de movimiento a automático. Vea <i>Uso de la fase manual</i> en la página 24. □ No use un reductor de luz o un temporizador para controlar el aparato de luz. Cambie el reductor de luz o el temporizador por un interruptor de pared estándar de encendido/apagado. □ Instale el aparato de luz en un circuito sin motores, transformadores o tubos fluorescentes.

Análisis de averías (continuación)

Problema	Causa Probable	Solución
Las luces se encienden y se apagan.	□ El calor o la luz de los cabezales de la lámpara pueden prender y apagar al detector de movimiento. □ El calor reflejado desde otro objeto puede estar encendiendo y apagando al detector de movimiento.	□ Vuelva a colocar los cabezales de la lámpara lejos del detector de movimiento. □ Vuelva a colocar el detector de movimiento.
Las luces destellan una vez y luego permanecen apagadas en la fase manual.	El detector de movimiento está detectando luz de los cabezales de la lámpara.	Vuelva a colocar los cabezales de la lámpara para mantener el área por debajo del detector de movimiento relativamente oscura.

Este aparato cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación está sujeta a las dos siguientes condiciones: (1) este aparato no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este aparato debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo una interferencia que pueda causar un funcionamiento indeseado.

Advertencia: los cambios o modificaciones hechas a esta unidad que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento pueden anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Nota: Este equipo ha sido probado y se lo encontró que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se lo instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que la interferencia no ocurra en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda que el usuario intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Para recibir ayuda consulte con el distribuidor o con un técnico experto en radio / TV.

Nombre de la parte responsable de la CFC: HeathCo LLC

Dirección: 2445 Nashville Road, Bowling Green, KY 42101 U.S.A.

Número de teléfono: 800-858-8501

CAN ICES-005 (B)/NMB-005 (B)



¿Tiene preguntas, problemas o piezas faltantes?

Antes de devolverlo a la tienda, llame a Servicio al Cliente de Defiant de 08 a.m.-7 p.m., EST, Lunes - Viernes, 09 a.m.-6 p.m., EST, sábado.

1-866-308-3976

HOMEDEPOT.COM

Guarde este manual para uso futuro.