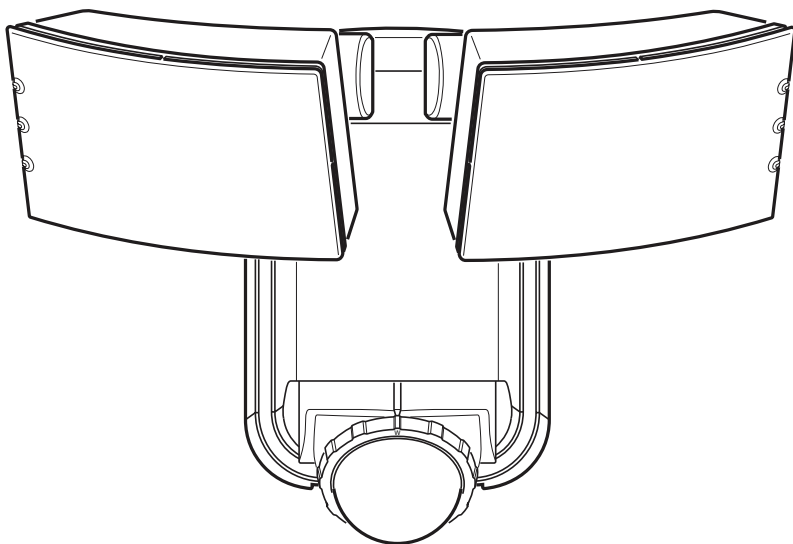


DEFIANT®

Item #1001727935
1001727927
Model #DFI-7148-BK
DFI-7148-WH

USE AND CARE GUIDE

MOTION SOLAR 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 solar 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	Solar Panel	3
Safety Information	2	Specifications	4
Warranty	2	Tools Required	4
3-Year Limited Warranty	2	Hardware Included	5
Pre-Installation	3	Package Contents	5
Planning Installation	3	Installation	6
Description	3	Operation	9
Initial Battery Charge	3	Care and Cleaning	10
Mounting Location	3	Troubleshooting	10
Solar Light Fixture	3		

Safety Information

PRECAUTIONS

- Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, install, or operate this light fixture.
- 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.
- Do not cut the solar panel wire. Discontinue use if the wire becomes frayed or broken.
- Do not immerse components in liquid.
- Do not use any other charging device other than the single solar charging panel provided with this light. Doing so may result in injury or damage to the light and voids any warranty.
- Position the cord so that it is securely fastened and will not result in a hazard (such as tripping).



WARNING: To prevent possible SERIOUS INJURY or DEATH never allow small children near batteries. If battery is swallowed, immediately notify a doctor.



WARNING: DO NOT mix old and new batteries. DO NOT mix battery types - such as alkaline, heavy duty, and rechargeable - in a single device. Battery leakage may occur.



WARNING: DO NOT DISPOSE OF BATTERIES IN FIRE. BATTERIES MAY EXPLODE OR LEAK.

NOTICE: When replacing batteries, recycle used batteries or dispose of them in accordance with local regulations.

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

Warranty

3-YEAR LIMITED WARRANTY

WHAT IS COVERED

This product is guaranteed to be free of factory defective parts and workmanship for a period of 3 years from 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. 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.

No service parts available for this product.

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

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

DESCRIPTION

This light operates from a battery charged from a solar panel. It will also hold three “C” alkaline batteries which are used as a backup power source. If the solar battery becomes depleted, the light will automatically switch to the alkaline batteries. When the solar panel has recharged the solar battery, the light will automatically switch back to the solar battery.

INITIAL BATTERY CHARGE

IMPORTANT: The solar panel requires full, direct sunlight to charge the battery. Clouds, rain, snow, and other weather conditions may not allow the solar panel to completely recharge the battery. Other obstructions such as buildings or trees may block the sun as well.

When installing the solar panel, make sure it is aimed as described below with a minimum amount of obstructions. If possible, mount the panel facing toward the southern sky.

- *PRIOR TO USE*, the battery will require 3 to 7 days of full sun to completely charge with the control dial in the *OFF* position. Plug the solar panel cable into the connector extending from the bottom of the battery case. If possible, aim the solar panel toward the south and tilt it approximately 50° from horizontal. If the solar panel cannot be aimed toward the south, then tilt the panel approximately 30° if possible.
- Actual operating time will vary depending upon how frequently the light is turned on by the motion sensor.
- Solar lighting is not designed to equal standard 120V lighting. The amount of light output is reduced to allow the sun time to fully recharge the battery between lighting cycles.
- Solar collection is only effective in direct sunlight. Every hour the light is on requires a minimum of 16 hours of sunlight charging. Solar panels collect less than 10% of the sun's energy.

MOUNTING LOCATION

The most important thing to remember for the operation of your solar powered motion sensing light is that it works from the power received from direct sunlight. The more direct sunlight the solar panel receives in a day, the longer the light will operate.

SOLAR LIGHT FIXTURE

The main unit contains the LEDs, motion sensor, and battery. When deciding where to mount this unit, keep in mind that the motion sensor that activates the light has a “field of vision” of 40 feet (12 meters) in front of the light and about 180° detection angle at a surrounding air temperature of 77° F (25 °C).

SOLAR PANEL

The solar panel converts the sun's energy into electricity, thus charging the battery stored in the solar light fixture. The solar panel requires direct sunlight falling onto the face of the solar panel for as long as possible over the course of the day.

When choosing the location for the solar panel, make sure it is aimed toward the south and is tilted to a suitable angle to allow as much direct sunlight to fall upon it as possible. Make sure there is a minimum amount of obstructions between the solar panel and the sun.

Also, make sure your solar panel location is not too far away from the solar light fixture for the wires to reach and connect.

Pre-Installation (continued)

SPECIFICATIONS

Range	Up to 40 ft. (12 m) (Varies with surrounding temperature)
Sensing angle	Up to 180°
Lumens	Solar Power: 600 LM, Alkaline Battery: 200 LM
Power requirements	“C” Alkaline Batteries (3x) (not included)
Operating modes	Off, Test, Timer
Time delay	5 seconds to 5 minutes

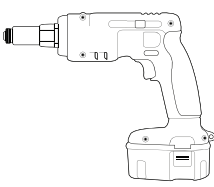
TOOLS REQUIRED



Phillips
screwdriver



1/8 in. Flathead
screwdriver



Drill



Drill bits (3/32 in.
and 7/32 in.)



Ladder



Safety goggles



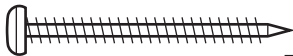
Level

Pre-Installation (continued)

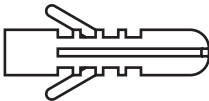
HARDWARE INCLUDED



NOTE: Hardware shown to actual size.



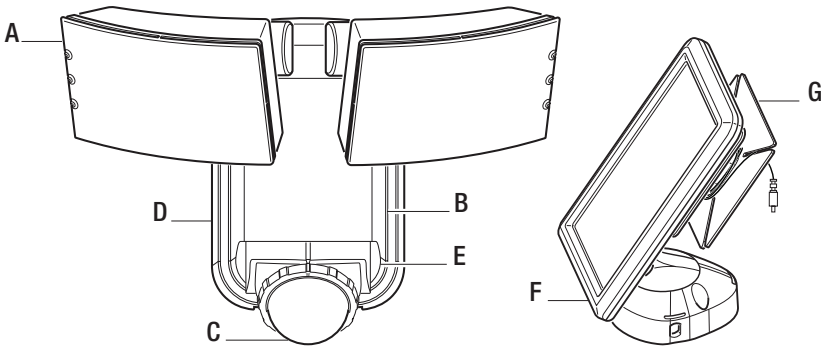
___ AA



___ BB

Part	Description	Quantity
AA	Mounting screw	4
BB	Wall anchor	4

PACKAGE CONTENTS



Part	Description	Quantity
A	Lamp head	1
B	Light fixture	1
C	Motion sensor	1
D	Mounting plate	1
E	Control dial	1
F	Solar panel	1
G	Cord management system	1

Installation

1 Determining the mounting location

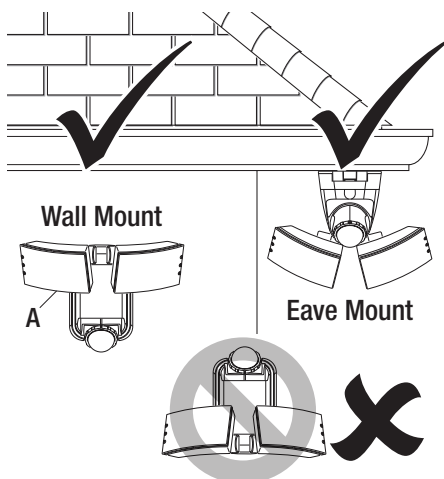


NOTE: The light fixture should be mounted approximately 8 ft. (2.4 m) above the ground.



NOTE: Ensure the fixture and the solar panel are located close enough together for the cord to reach.

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

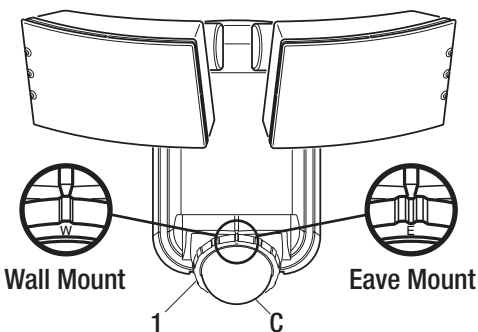


2 Setting the sensor for wall or eave mounting

- For wall mounting, turn the ring (1) around the sensor (C) clockwise until the “W” and the single indicator is aligned with the mark on the front of the sensor (C).
- For eave mounting, turn the ring (1) around the sensor (C) counterclockwise until the “E” and the double indicator is aligned with the mark on the front of the sensor (C).



NOTE: There is a detent at each setting to indicate proper alignment of the sensor.

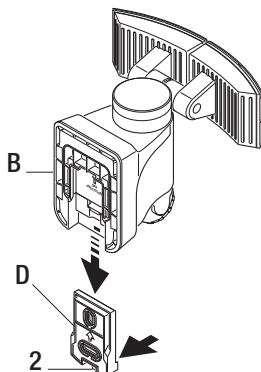


3 Removing the mounting plate



NOTE: This fixture comes with a mounting plate (D). It is pre-assembled on the light fixture (B) for shipping.

- Press the bottom tab (2) of the wall mounting plate (D) and slide the mounting plate (D) from the light body (B).

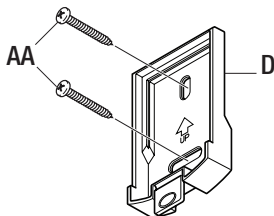


4 Installing the mounting plate



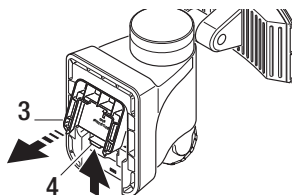
NOTE: Make sure there is enough vertical space above the mounting plate to allow the light fixture to be mounted.

- Place the mounting plate (D) against the mounting surface and ensure the mounting plate (D) is level. Mark the hole locations.
- If mounting to a wooden surface, drill two 3/32 in. holes into the mounting surface. Install the two mounting screws (AA) through the mounting plate (D) and into the mounting surface.



5 Removing the battery cover

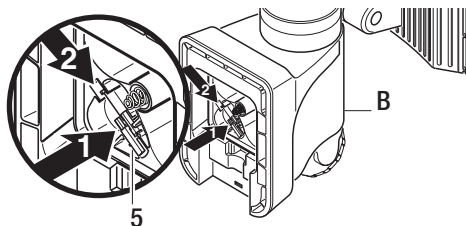
- Press up on the battery compartment cover (3) locking tab (4) and swing the cover (3) out and down to remove.



6 Connecting the solar battery

This light fixture (B) is shipped with the internal, rechargeable, Li-ion battery disconnected from the light (B).

- Gently press down on the wiring harness (5) as shown by arrow 1.
- Slide the male connector into the female connector as shown in arrow 2.

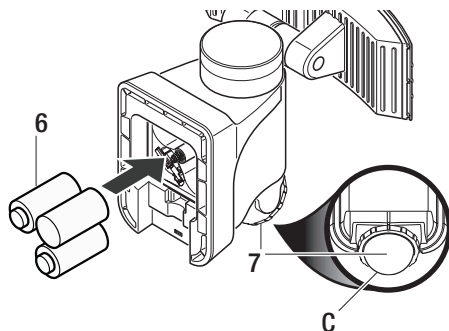


IMPORTANT: Once the the solar battery harness is connected, there will be no need to touch this harness again.

7 Installing the batteries

IMPORTANT: The "C" batteries (6) are used when the rechargeable solar battery is depleted. When the "C" batteries (6) are depleted, a red LED (7) will flash inside the motion sensor (C) and the "C" batteries (6) will need to be replaced.

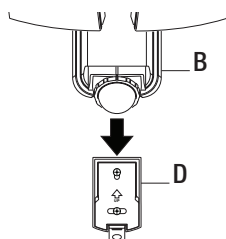
- Install three, 1.5V "C" batteries (6 - not included) into the battery compartment. Make sure the polarity of the batteries is correct.
- Replace the battery compartment cover (3).



Installation (continued)

8 Mounting the light fixture

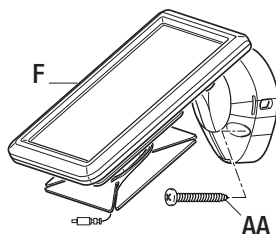
- Slide the rear of the light fixture (B) down onto the mounting plate (D) until it snaps into place.



9 Mounting the solar panel

IMPORTANT: Caulk around the base and on top of the screw heads after installation.

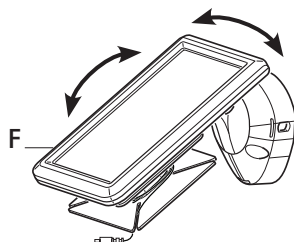
- Place the solar panel (F) against the mounting surface and mark the mounting holes.
- If mounting to a wooden surface, drill two 3/32 in. holes into the mounting surface. Install the two mounting screws (AA) through the base and into the mounting surface.



10 Adjusting the solar panel

- Rotate the solar panel (F) to the desired angle.

IMPORTANT: The solar panel (F) must receive as much direct sunlight over the course of the day as possible. Keep in mind that shadows may block the sunlight from reaching the solar panel (F) during the day.



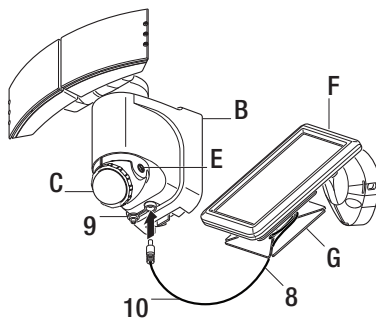
11 Connecting the solar panel to the light fixture

- Carefully route the solar panel cable (8) to the light fixture (B). Remove the rubber plug (9) from the bottom of the light fixture (B) and insert the end of the cable (8) into the opening.

IMPORTANT: Turn the control dial (E) on the side of the sensor (C) to the OFF position and allow the battery to charge with 3 to 7 days of full sunshine before testing.



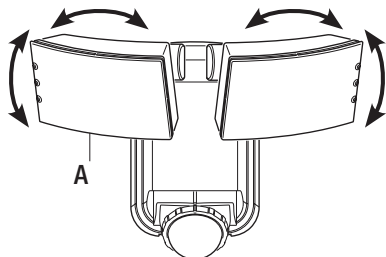
NOTE: Wrap any excess solar panel cable (8) around the cord management system (G) located on the rear of the solar panel (F). Leave enough loose cable (8) to form a drip loop (10).



Operation

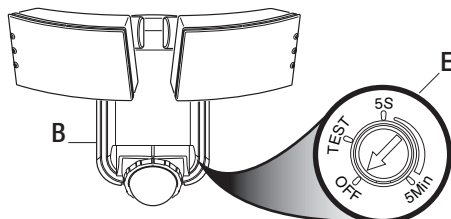
1 Adjusting the lamp heads

- 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 Using the OFF control

- Turn the control dial (E) to the OFF position to turn the light (B) off and to conserve the battery life.



3 Determining the motion sensor detection zone



NOTE: The motion sensor (C) is non-adjustable. It has a sensing angle of 180° and a range of approximately 40 ft. depending on the surrounding temperature.

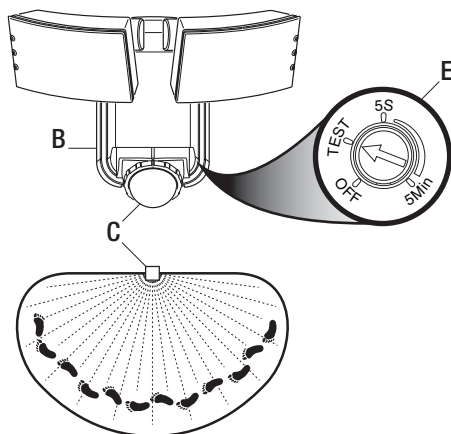


NOTE: When the control dial (E) is set to the "TEST" position, the light (B) will operate during the day or night. The light (B) will stay on for 5 seconds after all motion is stopped.



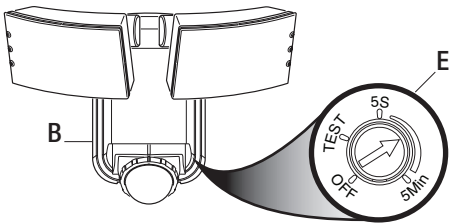
NOTE: The motion sensor (C) will need to completely warm up (60 seconds) before beginning the setup process.

- Turn the control dial (E) to the TEST position.
- Perform a "walk test": walk in an arc across the front of the motion sensor (C).
- Watch the light (B). The light (B) will come on indicating motion has been detected.
- Stop, wait for the light (B) to turn off, and then begin walking again.
- Continue this process until the detection zone has been established.



4 Adjusting the light timer

 **NOTE:** The light timer (E) controls the amount of time the light (B) will stay on full bright after all motion has stopped. The timer is adjustable from 5 seconds to 5 minutes.



- To increase the time, turn the control dial (E) toward the “5 Min” position.
- To decrease the time, turn the control dial (E) toward the “5 S” position.

Care and Cleaning

- To prolong the original appearance, clean the light fixture with clear water and a soft, damp cloth only.
- Periodically clean the solar panel with a soft cloth and warm water. Do not hose spray. Keep the panel clear of snow and leaves. Make sure trees and other objects do not block sunlight from the panel.
- 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 the light fixture with a hose or power washer.
- If not to be used for several weeks, turn the unit OFF. Store it with the panel connected and where the panel can gather sunlight.

Troubleshooting

Problem	Possible Cause	Solution
The light will not come on.	□ The control dial is set to the OFF position. □ Batteries are dead. □ Solar panel positioned wrong. □ Daylight turn-off (photocell) is in effect. □ Motion sensor is positioned wrong. □ Surrounding air temperature is greater than 122° F (50° C) or less than -4° F (-20° C).	□ Turn the control dial to select an amount of time for the light timer. □ Replace the three “C” alkaline batteries. □ Position and angle solar panel so that it gets plenty of direct sunlight for most of the day, if not the entire day. □ Recheck after dark. □ Reposition light so motion sensor is positioned toward the area of movement. □ The light will operate normally inside the specified temperature range.
Light is not as bright as normal.	□ The rechargeable solar battery is low and the light is running off of the three “C” backup batteries.	□ Once the rechargeable solar battery is sufficiently recharged, the light will come on at full brightness.
There is a red blinking light inside the motion sensor.	□ The three “C” batteries are running low on power.	□ Replace the three “C” alkaline batteries.

Troubleshooting (continued)

Problem	Possible Cause	Solution
The light comes on during the day.	Light control is mounted in a dark location.	Relocate light control to an area that receives more light.
The light comes on for no apparent reason.	Light control may be sensing small animals or automobile traffic.	Reposition light so motion sensor is positioned away from the area of movement.
The lights flash on and off.	Light control may be sensing shadows.	Relocate light control to an area away from shadows.



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**

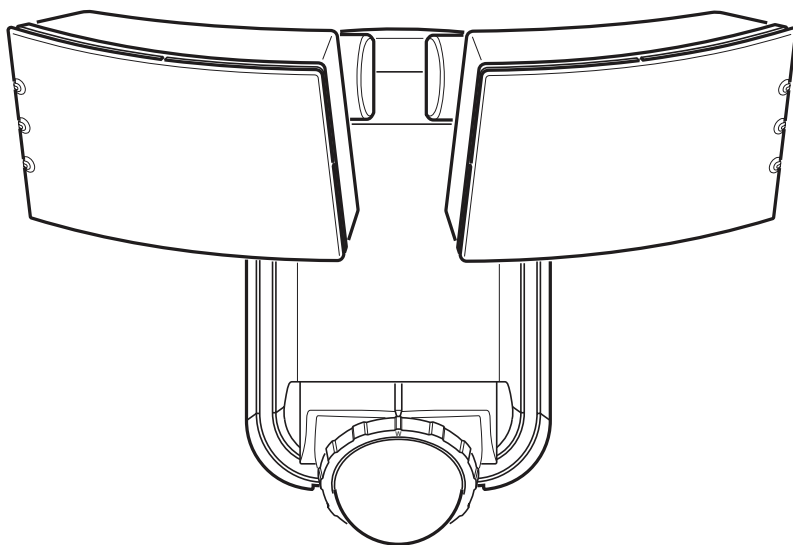
1-866-308-3976

HOMEDEPOT.COM

Retain this manual for future use.

GUÍA PARA EL USO Y CUIDADO

LUZ SOLAR DE SEGURIDAD CON DETECTOR DE 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 confianza que han depositado en Defiant al comprar esta luz solar de seguridad con detector de 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	14	Panel Solar	15
Información de seguridad	14	Especificaciones	16
Garantía	14	Herramientas Requeridas	16
3 años de garantía limitada	14	Ferretería Incluida	16
Antes de la instalación	15	Contenido del Paquete	17
Planificación de la Instalación	15	Instalación	18
Descripción	15	Operación	21
Carga Inicial de la Batería	15	Cuidado y limpieza	22
Localización del Montaje	15	Análisis de averías	22
Lámpara Solar	15		

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 debe ser instalada fuera de casa sobre una pared.
- Esta lámpara debe ser instalada aproximadamente a 8 pies (2,4 m) por encima del suelo.
- No corte el cable del panel solar. Deje de usar si el cable se deshila o se rompe.
- No sumerja los componentes en líquidos.
- No use ningún otro dispositivo de carga que no sea el panel de carga solar sencillo provisto con esta lámpara. Si usa otro dispositivo, puede producirle una lesión o un daño a la lámpara y anular cualquier garantía.
- Coloque el cordón para que esté sujeto de forma segura y no resulte peligroso (como una desconexión).



ADVERTENCIA: Para evitar posibles LESIONES GRAVES o LA MUERTE nunca deje que los niños pequeños estén cerca de las pilas. Si alguien ingiere una pila, notifique inmediatamente al médico.



ADVERTENCIA: NO mezcle las pilas viejas con las nuevas. NO mezcle diferentes tipos de pilas - tales como alcalinas, muy resistentes y recargables - en un solo dispositivo. Pueden causar goteo de las pilas.



ADVERTENCIA: NO TIRE LAS PILAS AL FUEGO. LAS PILAS PUEDEN EXPLOTAR O GOTEAR.

AVISO: Cuando reemplace las baterías, recicle las baterías usadas o disponga de ellas de acuerdo a las normas locales.

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

Garantía

3 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 3 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. 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.

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.

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

DESCRIPCIÓN

Esta luz funciona con una pila cargada por un panel solar. También contiene 3 pilas alcalinas tipo “C” que son usadas como fuente de energía eléctrica de respaldo. Si la pila solar se agota, la luz cambiará automáticamente a pilas alcalinas. Cuando el panel solar ha recargado a la pila solar, la luz volverá a cambiarse automáticamente al funcionamiento con la pila solar.

CARGA INICIAL DE LA BATERÍA

IMPORTANTE: El panel solar requiere luz de sol directa y total para cargar la batería. Condiciones climatológicas como nubes, lluvia, nieve y otros pueden evitar que el panel solar recargue completamente la batería. Otros obstáculos tales como edificios o árboles también pueden bloquear el sol.

Al instalar el panel solar, asegúrese de que esté orientado como se describe a continuación con una mínima cantidad de obstáculos. De ser posible, monte el panel con dirección al cielo sureño.

- **ANTES DE USAR**, la pila requerirá de 3 a 7 días de sol intenso para completar la carga y con el cuadrante de control en la posición OFF (APAGADO). Enchufe el cable del panel solar en el conector que se extiende de la parte inferior de la caja de las baterías. Si es posible, apunte el panel solar hacia el sur e inclínelo por casi 50° del nivel horizontal (vea la ilustración en la siguiente página). Si al panel solar no se le puede apuntar hacia el sur, entonces incline el panel por casi 30° si es posible.
- El tiempo real de funcionamiento dependerá de cuan frecuentemente el detector de movimiento prende la luz.
- La luz solar no se iguala al alumbrado estándar de 120 voltios. La cantidad de producción de luz se reduce para permitir que el sol recargue por completo la batería entre los ciclos de alumbrado.
- La colección solar es solo efectiva bajo la luz directa del sol. Por cada hora que la luz está prendida requiere un mínimo de 16 horas de carga de luz solar. Los paneles solares recolectan menos del 10% de la energía solar.

LOCALIZACIÓN DEL MONTAJE

La cosa más importante que hay que recordar para la operación de su lámpara detectora de movimiento alimentada por luz solar es que trabaja con la energía recibida directamente del sol. Mientras el panel solar más directamente recibe la luz solar durante un día, más tiempo funcionará la luz.

LÁMPARA SOLAR

La unidad principal contiene LEDs, detector de movimiento y baterías. Cuando se decida dónde instalar la unidad, recuerde que el detector de movimiento que activa la luz tiene un “campo de visión” de 40 pies (12 metros) al frente de esta luz y más o menos un ángulo de detección de 180° a una temperatura del aire ambiente de 77°F (25°C).

PANEL SOLAR

El panel solar convierte la energía solar en electricidad, cargando así a la batería guardada en la lámpara solar. El panel solar requiere que la luz solar incida directamente en la superficie del panel el mayor tiempo posible a lo largo del día.

Cuando escoja el sitio para el panel solar, asegúrese que este panel esté apuntando hacia el sur e inclinado a un ángulo adecuado que permita que incida directamente tanta luz solar como sea posible. Asegúrese que haya la menor cantidad de obstrucciones entre el panel solar y el sol.

También asegúrese que la ubicación de su panel solar no esté demasiado alejada de la lámpara solar para que los cables puedan alcanzar y conectarse.

Antes de la instalación (continuación)

ESPECIFICACIONES

Alcance	Hasta 40 pies (12 m) (Varía con la temperatura circundante)
Ángulo de detección	Hasta 180°
Lúmenes	Energía solar: 600 LM, Pila alcalina : 200 LM
Requisitos de la energía eléctrica	Pilas alcalinas "C" (3x) (no incluidas)
Fases de operación	Apagado, prueba, temporizador
Retardo de tiempo	De 5 segundos a 5 minutos

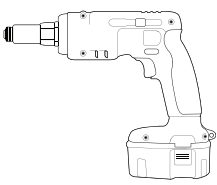
HERRAMIENTAS REQUERIDAS



Destornillador
phillips



Destornillador de
cabeza plana de
1/8 de pulgada



Taladro



Brocas (3/32 Pulg.
y 7/32 Pulg.)



Escalera



Gafas de
seguridad

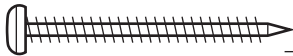


Nivel

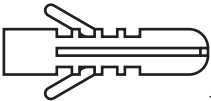
FERRETERÍA INCLUIDA



NOTA: La ferretería se muestra en su tamaño real



— AA

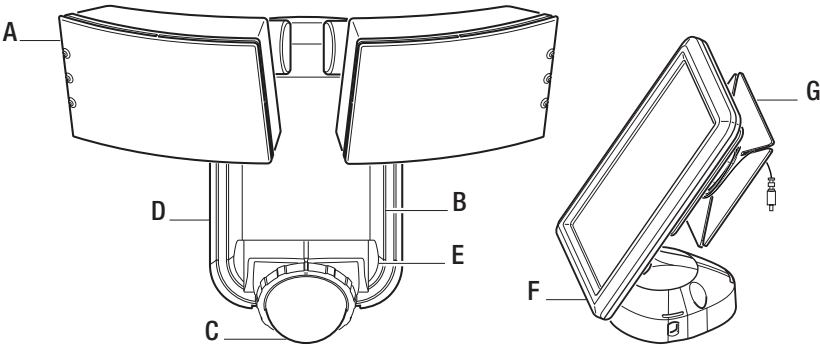


— BB

Pieza	Descripción	Cantidad
AA	Tornillo de montaje	4
BB	Ancla de pared	4

Antes de la instalación (continuación)

CONTENIDO DEL PAQUETE



Pieza	Descripción	Cantidad
A	Cabezal de lámpara	1
B	Artefacto de luz	1
C	Detector de movimiento	1
D	Placa de montaje	1
E	Cuadrante de control	1
F	Panel solar	1
G	Sistema de manejo del cordón	1

Instalación

1 Determinación del sitio de montaje

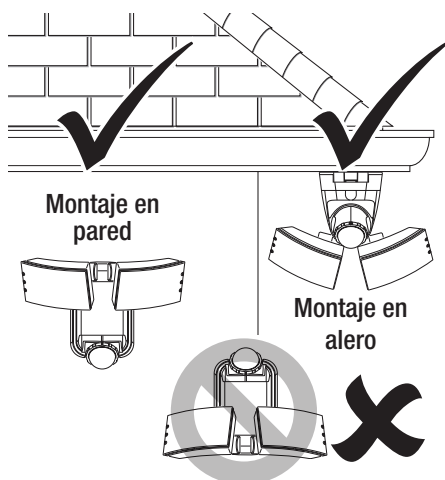


NOTA: Esta lámpara debe ser instalada aproximadamente a 8 pies (2,4 m) por encima del suelo.



NOTA: Asegúrese que el aparato y el panel solar se encuentren lo suficientemente juntos para que el cable los alcance.

- Determine el sitio de montaje— pared o alero.
- Posicione el cabezal de la lámpara (A) en la dirección general de la cobertura de luz deseada.

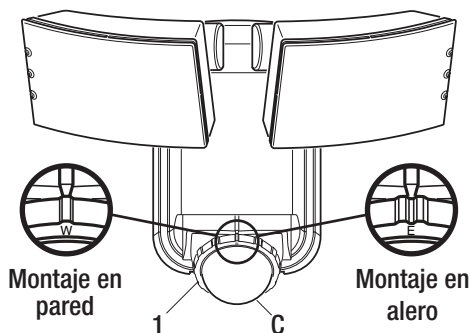


2 Regulación del detector para montaje en pared y en alero

- Para montaje en pared, gire el anillo (1) alrededor del detector (C) en sentido horario hasta que la "W" y el indicador simple estén alineados con la marca de la parte frontal del detector (C).
- Para el montaje en alero, gire el anillo (1) alrededor del detector (C) en sentido antihorario hasta que la "E" y el indicador doble estén alineados con la marca de la parte frontal del detector (C).



NOTA: Hay un bloqueo en cada regulación que indica el alineamiento correcto del detector.

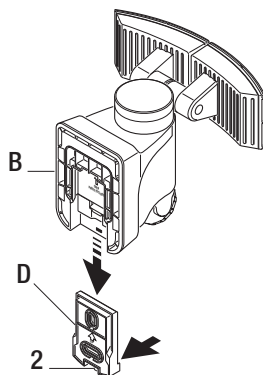


3 Remoción de la placa de montaje



NOTA: El aparato viene con una placa de montaje (D). Está premontado en la lámpara (B) para ser enviado.

- Pulse la lengüeta inferior de la placa de montaje en pared y deslice la placa de montaje del cuerpo del aparato.



Instalación (continuación)

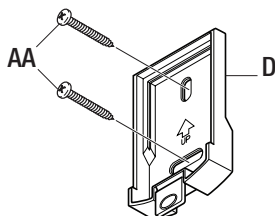
4 Instalación de la placa de montaje



NOTA: Esté seguro que haya suficiente espacio vertical por encima de la placa de montaje que permita montar la lámpara.

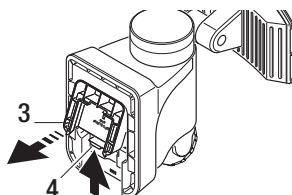
- Coloque la placa de montaje (D) contra la superficie de montaje y asegúrese de que la placa de montaje (D) esté nivelada. Marque los sitios para los orificios.
- Si se monta sobre una superficie de madera, taladre dos orificios de 3/32 pulgadas en la superficie de montaje. Instale los dos tornillos de montaje (AA) que atraviesen la plancha de montaje (D) hasta llegar a la superficie de montaje.

- Si el montaje es sobre tabla de fibra prensada o sobre ladrillo, taladre dos orificios de 7/32 pulgadas en la superficie de montaje. Inserte los anclajes de pared (BB) y fije la placa de montaje (D) usando los dos tornillos de montaje (AA).



5 Retiro de la tapa de la pila

- Presione hacia arriba en la aleta de bloqueo (4) de tapa (3) del compartimento de la pila y gire la tapa (3) hacia afuera y abajo para retirarla.

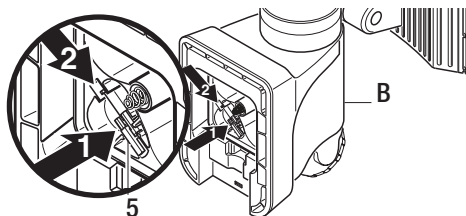


6 Conexión de la pila solar

Este aparato de luz (B) está equipado con una pila interna y recargable de litio-ion que se desconecta desde la luz (B).

- Presione hacia abajo con suavidad sobre el arnés de cables (5) como lo muestra la flecha 1.
- Inserte el conector principal en el conector hembra como lo muestra la flecha 2.

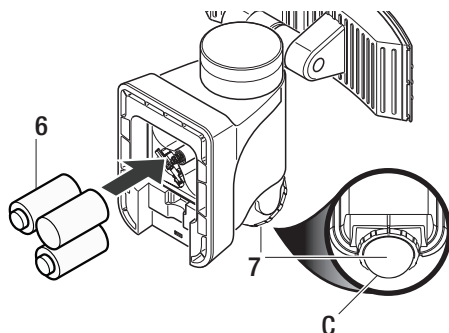
IMPORTANTE: Una vez que está conectado el arnés de la pila solar, no habrá necesidad de tocar este arnés de nuevo.



7 Instalación de las pilas

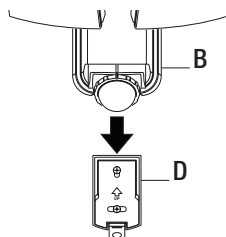
IMPORTANTE: Las pilas tipo "C" (6) son usadas cuando la pila solar recargable está agotada. Cuando las pilas tipo "C" (6) están agotadas, el LED rojo (7) destellará dentro del detector de movimiento (C) y las pilas tipo "C" (6) necesitarán ser reemplazadas.

- Instale tres pilas "C" de 1,5V (6 - no incluidas) en el compartimiento de pilas. Asegúrese que la polaridad de las pilas sea correcta.
- Vuelva a colocar la tapa del compartimento de pilas.



8 Montaje del aparato de luz

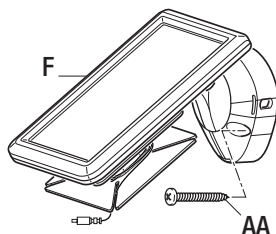
- Deslice la parte de atrás del aparato de luz (B) hacia abajo sobre la placa de montaje (D) hasta que cierre a presión en su sitio.



9 Montaje del panel solar

IMPORTANTE: Calafatee alrededor de la base y en la parte superior de las cabezas de los tornillos luego de la instalación.

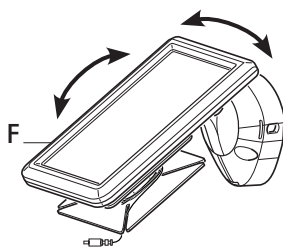
- Coloque el panel solar (F) contra la superficie de montaje y marque los orificios de montaje.
- Si se monta sobre una superficie de madera, taladre dos orificios de 3/32 pulgadas en la superficie de montaje. Instale los dos tornillos de montaje (AA) que atraviesen la base hasta llegar a la superficie de montaje.



10 Regulación del panel solar

- Gire el panel solar (F) al ángulo deseado.

IMPORTANTE: El panel solar (F) debe recibir en el transcurso del día tanta luz directa del sol como sea posible. Recuerde que las sombras pueden durante el día impedir que la luz solar llegue al panel solar (F).

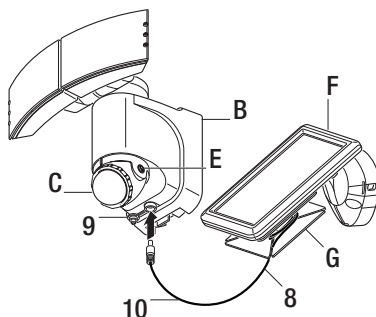


11 Conexión del panel solar al aparato de luz

- Guíe con cuidado el cable del panel solar (8) hacia la lámpara (B). Retire el tapón de caucho (9) de la parte inferior del aparato de luz (B) e inserte el extremo del cable (8) en la abertura.

IMPORTANTE: Gire el cuadrante de control (E) de la parte lateral del detector (C) a la posición OFF y deje que la pila se cargue de 3 a 7 días de sol intenso antes de probar.

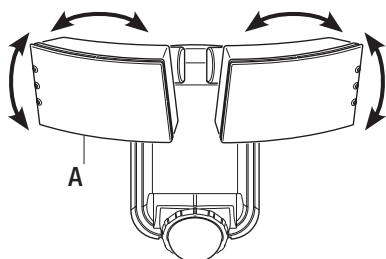
NOTA: Envuelva todo exceso del cable del panel solar (8) alrededor del sistema de manejo del cable (G) que está en la parte de atrás del panel solar (F). Deje suficiente cable flojo (8) para formar un lazo de goteo (10).



Operación

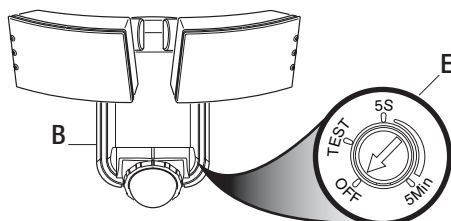
1 Ajuste de los cabezales de la lámpara

- 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 Uso del control OFF

- Gire el cuadrante de control (E) a la posición OFF para apagar la luz (B) y para conservar la vida de la pila.



3 Determinación de la zona de detección del detector de movimiento



NOTA: El detector de movimiento (C) no es regulable. Tiene un ángulo de detección de 180° y un alcance de aproximadamente 40 pies dependiendo de la temperatura circundante.

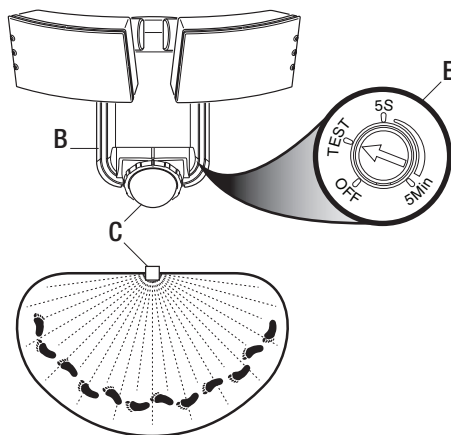


NOTA: Cuando el cuadrante de control (E) se fija en la posición "TEST" (PRUEBA), la luz (B) funcionará durante el día o la noche. La luz (B) permanecerá encendida 5 segundos después que todo movimiento se ha detenido.



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

- Gire el cuadrante de control (E) a la posición TEST.
- Haga una "prueba caminando": camine transversalmente a la parte frontal del detector de movimiento (C) siguiendo la trayectoria de un arco.
- Observe la luz. 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.



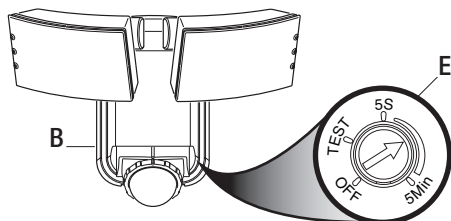
Operación (continuación)

4 Regulación del temporizador de la luz



NOTA: El temporizador (E) de la luz controla la cantidad de tiempo que la luz (B) permanecerá encendida con toda su intensidad luego de que todo movimiento ha cesado. El temporizador es regulable de 5 segundos a 5 minutos.

- Para aumentar el tiempo, gire el cuadrante de control (E) a la posición "5 minutos".
- Para disminuir el tiempo, gire el cuadrante de control (E) a la posición "5 segundos".



Cuidado y limpieza

- Para prolongar la apariencia original, limpie la lámpara solo con agua limpia y un paño suave y húmedo.
- Limpie el panel solar periódicamente con un trapo suave y con agua tibia. No use una manguera. Mantenga el panel sin nieve y sin hojas. Asegúrese que los árboles y otros objetos no cubran la luz del sol dirigida al panel.
- 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.
- Si no va a usar la por algunas semanas, APAGUE la unidad. Guárdela con el panel conectado y en un sitio donde el panel pueda guardar la luz solar.

Análisis de averías

Problema	Causa Probable	Solución
La luz no se enciende.	□ El cuadrante de control está fijado en la posición OFF. □ Las pilas están agotadas. □ El panel solar está mal ubicado. □ El apagado de la luz diurna (fotocélula) está vigente. □ El detector de movimiento está mal ubicado. □ La temperatura ambiente circundante es mayor de 122 °F (50°C) o menor de -4° F (-20° C).	□ Gire el cuadrante de control para seleccionar una cantidad de tiempo para el temporizador de la luz. □ Reemplace las tres las tres pilas alcalinas tipo "C". □ Posicione el ángulo del panel solar para que reciba directamente mucha la luz solar la mayoría del día o todo el día. □ Compruebe de nuevo después del anochecer. □ Vuelva a colocar la lámpara de manera que el detector de movimiento quede colocado hacia el área de movimiento. □ La luz funcionará normalmente dentro del margen de temperatura especificado.
La luz no es tan intensa como normalmente.	□ La pila solar recargable está baja y la luz está funcionando con las tres pilas de respaldo tipo "C".	□ Una vez que la pila solar recargable es suficientemente recargada, la luz se encenderá con toda su intensidad.

Análisis de averías (continuación)

Problema	Causa Probable	Solución
Hay una luz roja parpadeando dentro del detector de movimiento.	☐ Las tres pilas de respaldo tipo "C" están funcionando con baja energía.	☐ Reemplace las tres las tres pilas alcalinas tipo "C".
La luz se enciende durante el día.	El control de luz está instalado en un lugar oscuro.	Mueva el control de luz a un área que reciba más luz.
La luz se enciende sin razón aparente.	El control de luz puede estar detectando animales pequeños o tráfico de carros.	Vuelva a ubicar la lámpara de manera que el detector de movimiento esté posicionado fuera del área de movimiento.
Las luces se encienden y se apagan.	El control de luz puede que esté detectando sombras.	Vuelva a colocar el control de luz en un área sin sombras.



¿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.