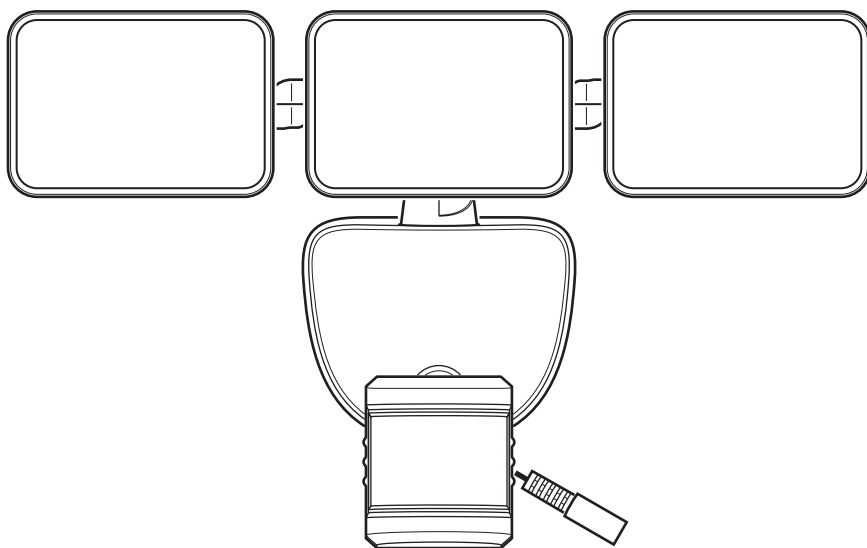


USE AND CARE GUIDE

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
Initial Battery Charge	3	Operation	8
Mounting Location	3	Care and Cleaning	9
Solar Light Fixture	3	Troubleshooting	10

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).

IMPORTANT: The rechargeable solar battery is pre-installed in the solar light. The rechargeable battery is not replaceable.



NOTE: To extend the life of the batteries, this light only works in the dark (night time).

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. 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.

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

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 switch 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: 2100 LM
LED color temperature	5000K (bright white)
Power requirements	3600 mAh, 7.4V Li-Ion Rechargeable Battery (pre-installed, non-replaceable)
Operating modes	Off, Test, Auto
Time delay	5 seconds to 1 minute

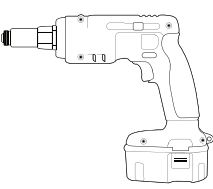
TOOLS REQUIRED



Phillips
screwdriver



1/8 in. Flathead
screwdriver



Drill



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



Ladder



Safety goggles



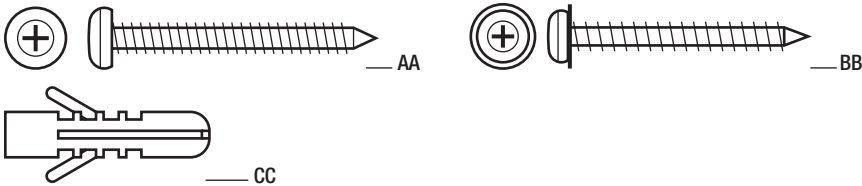
Level

Pre-Installation (continued)

HARDWARE INCLUDED

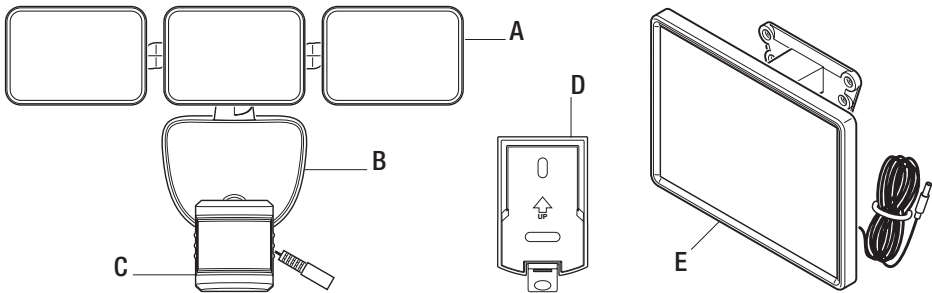


NOTE: Hardware shown to actual size.



Part	Description	Quantity
AA	Mounting screw	4
BB	Mounting screw	2
CC	Wall anchor	6

PACKAGE CONTENTS



Part	Description	Quantity
A	Lamp heads	3
B	Light fixture	1
C	Motion sensor	1
D	Mounting plate	1
E	Solar panel	1

Installation

1 Determining the mounting location

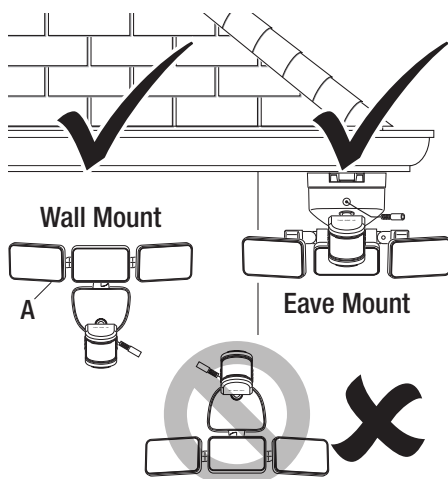


NOTE: The light fixture should be mounted approximately 8 ft. (2.4 m) above the ground. If the light fixture is mounted higher than recommended, aiming the sensor down will reduce the coverage area.



NOTE: 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 heads (A) in the general direction of the desired light coverage.
- If needed, rotate the motion sensor (C) so the controls face the ground after installation.



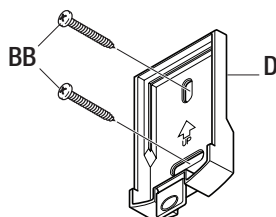
2 Installing the mounting plate



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

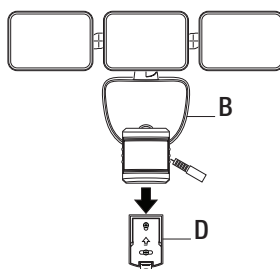
- Place the mounting plate (D) against the mounting surface and ensure the mounting plate (D) is level. Mark the hole locations.
- If mounting to a wooden surface, drill two 3/32 in. holes into the mounting surface. Install the two mounting screws (BB) through the mounting plate (D) and into the mounting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

- If mounting to wall board or brick, drill two 7/32 in. holes into the mounting surface. Insert the wall anchors (CC) and attach the mounting plate (D) using the two mounting screws (BB).



3 Mounting the light fixture

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

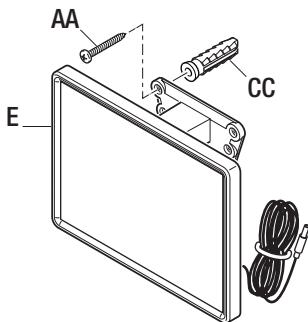


4 Mounting the solar panel

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

- Place the solar panel (E) 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.

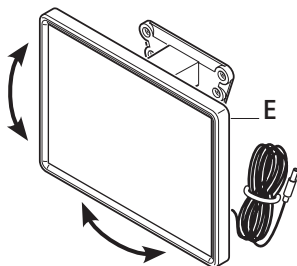
- If mounting to wall board or brick, drill two 7/32 in. holes into the mounting surface. Insert the wall anchors (CC) and attach the base using the two mounting screws (AA).



5 Adjusting the solar panel

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

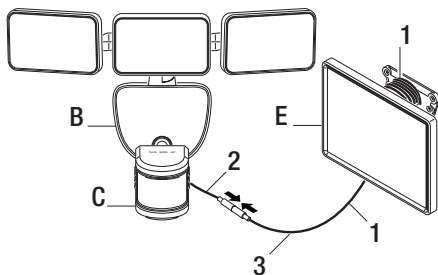
IMPORTANT: The solar panel must receive as much direct sunlight over the course of the day as possible. Keep in mind that shadows may block the sunlight from reaching the solar panel during the day.



6 Connecting the solar panel to the light fixture

- Carefully route the solar panel cable (1) to the light fixture (B). Insert the end of the solar panel cable (1) into the light fixture cable (2).
- Leave enough loose cable to form a drip loop (3).

IMPORTANT: Slide the switch located on the bottom of the motion sensor to the OFF position and allow the battery to charge with 3 to 7 days of full sunshine before testing.

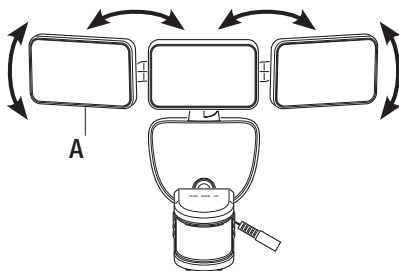


NOTE: Wrap any excess solar panel cable around the arm located behind the solar panel. Leave enough loose cable to form a drip loop (3).

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.

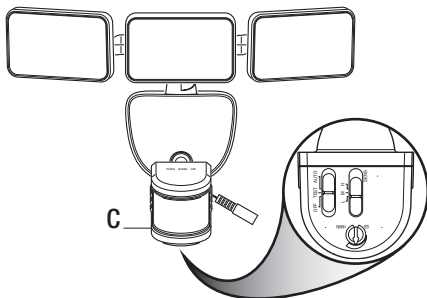


2 Rotating the sensor controls downward



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

- Rotate the motion sensor (C) so the controls face toward the ground.



3 Determining the motion sensor detection zone



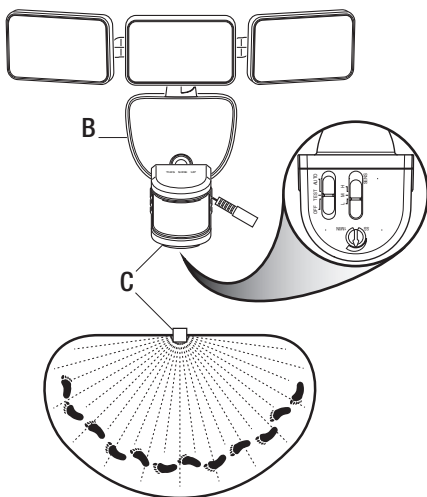
NOTE: When the motion sensor control switch is set to the "TEST" position, the light will operate during the day or night. The light will stay on for 5 seconds after all motion is stopped.



NOTE: The motion sensor will need to completely warm up (50 seconds) before beginning the setup process.

- Slide the control switch to the "TEST" position.
- Slide the "SENS" switch to the "L" (low) 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 and the red LED will flash 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.

- If needed, gently grasp the motion sensor (C) and move it from side to side or up and down to adjust the detection zone.



Operation (continued)

4 Adjusting the SENS switch

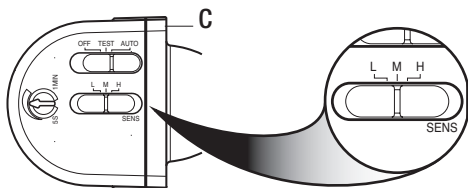
- To increase the detection zone, slide the “SENS” switch toward the “H” (high) position.
- To decrease the detection zone, slide the “SENS” switch toward the “L” (low) position.



NOTE: The motion sensor is more sensitive to motion moving across the front of the sensor. The motion sensor is less sensitive to motion moving directly toward the front of the sensor.



NOTE: The higher the “SENS” setting (sensitivity), the greater the possibility of false triggering. To reduce false triggering, slide the “SENS” switch toward the “L” (low) setting.

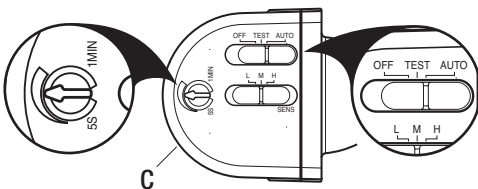


5 Adjusting the light timer



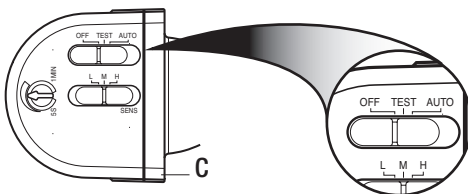
NOTE: The light timer controls the amount of time the light will stay on full bright after all motion has stopped. The timer is adjustable from 5 seconds to 1 minute.

- Slide the control switch to the “AUTO” position.
- To increase the time, turn the dial toward the “1 MIN” position.
- To decrease the time, turn the dial toward the “5 S” position.



6 Using the OFF control

- Slide the control switch to the “OFF” position to turn the light (B) off and to conserve the battery life.



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 motion sensor control switch is set to the OFF position. □ The rechargeable battery is dead. □ The solar panel is positioned wrong. □ Daylight turn-off (photocell) is in effect. □ The motion sensor is aimed in the wrong direction. □ The surrounding air temperature is greater than 122° F (50° C) or less than -4° F (-20° C).	□ Slide the control switch to the AUTO position. □ Slide the control switch to the OFF position and allow the battery to charge with 3 to 7 days of full sunshine before testing. □ Position and angle the solar panel so that it gets plenty of direct sunlight for most of the day, if not the entire day. □ Recheck after dark. □ Re-aim the motion sensor to cover the desired area. □ The light will operate normally inside the specified temperature range.
The light comes on during the day.	□ The light fixture may be installed in a relatively dark location. □ The motion sensor control switch is set to the TEST position.	□ Relocate the light fixture to an area that receives more light. □ Slide the control switch to the OFF or AUTO position.
The light comes on for no apparent reason.	The motion sensor may be sensing small animals or automobile traffic.	Decrease the "SENS" setting or reposition the motion sensor.
The lights flash on and off.	The motion sensor may be sensing shadows.	Relocate the light fixture to an area away from shadows.

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.

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

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)



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**

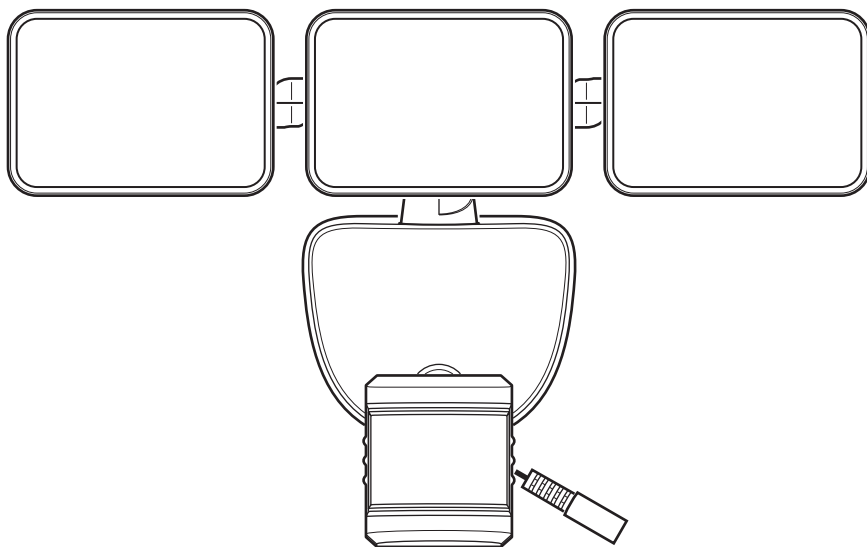
1-866-308-3976

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	17
Antes de la instalación	15	Contenido del Paquete	17
Planificación de la Instalación	15	Instalación	18
Carga Inicial de la Batería	15	Operación	20
Localización del Montaje	15	Cuidado y limpieza	21
Lámpara Solar	15	Análisis de averías	22

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).

IMPORTANTE: La pila solar recargable está preinstalada en la luz solar (B). La pila recargable no es reemplazable.



NOTA: Para prolongar la vida de las baterías, esta luz sólo funciona en la oscuridad (en la noche).

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. 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.

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

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 SU USO**, la pila requerirá de 3 a 7 días de pleno sol para cargarse completamente con el interruptor de control en la posición **APAGADO (OFF)**. 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: 2100 LM
LED de temperatura de color	5000K (blanco brillante)
Requisitos de la energía eléctrica	Pila de ión-litio de 3600 mAh, 7,4 Voltios (preinstalada, no reemplazable)
Fases de operación	Apagado, prueba, automático
Retardo de tiempo	De 5 segundos a 1 minuto

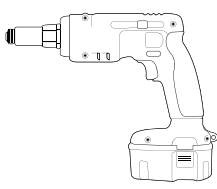
HERRAMIENTAS REQUERIDAS



Destornillador
phillips



Destornillador de
cabeza plana de
1/8 de pulgada



Taladro



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



Escalera



Gafas de
seguridad



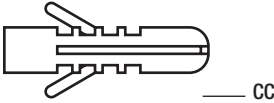
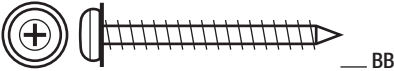
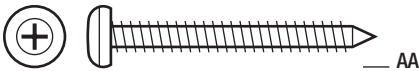
Nivel

Antes de la instalación (continuación)

FERRETERÍA INCLUIDA

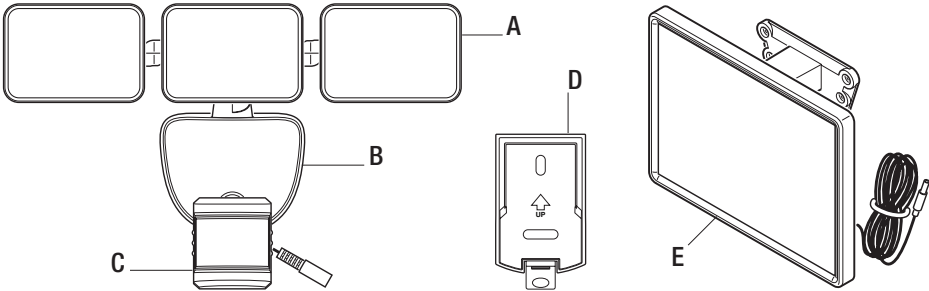


NOTA: La ferretería se muestra en su tamaño real



Pieza	Descripción	Cantidad
AA	Tornillo de montaje	4
BB	Tornillo de montaje	2
CC	Ancla de pared	6

CONTENIDO DEL PAQUETE



Pieza	Descripción	Cantidad
A	Cabezas de la lámpara	3
B	Artefacto de luz	1
C	Detector de movimiento	1
D	Placa de montaje	1
E	Panel solar	1

Instalación

1 Determinación del sitio de montaje

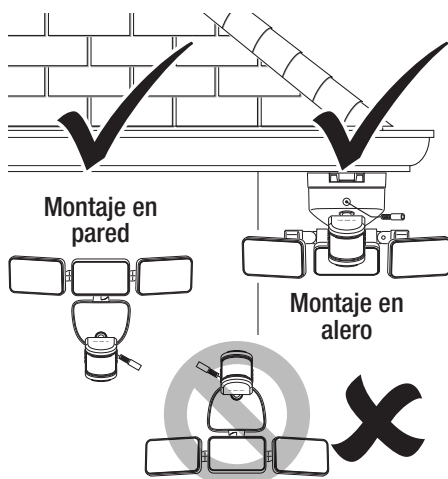


NOTA: Esta lámpara debe ser instalada aproximadamente a 8 pies (2,4 m) por encima del suelo. Si se la instala a una altura más alta de la recomendada, se reducirá la zona de cobertura si apunta el detector hacia abajo.



NOTA: Asegúrese 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.
- Coloque los cabezales de la lámpara (A) en la dirección general de la cobertura de luz deseada.
- Si es necesario, gire el detector de movimiento (C) de modo que los controles miren hacia el suelo después de la instalación.



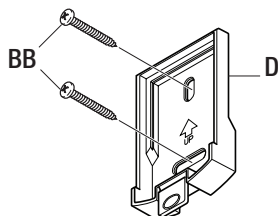
2 Instalación de la placa de montaje



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

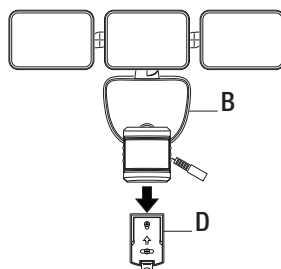
- Coloque la placa de montaje (D) contra la superficie de montaje y asegúrese de que la placa de montaje (D) esté nivelada. Marque los sitios para los orificios.
- Si se monta sobre una superficie de madera, taladre dos orificios de 3/32 pulgadas en la superficie de montaje. Instale los dos tornillos de montaje (BB) 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 (CC) y fije la placa de montaje (D) usando los dos tornillos de montaje (BB).



3 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.

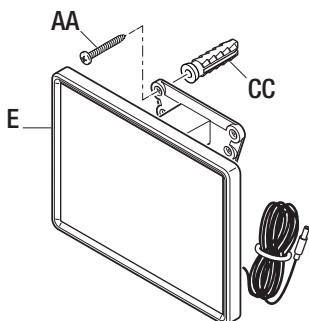


4 Montaje del panel solar

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 (E) 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.

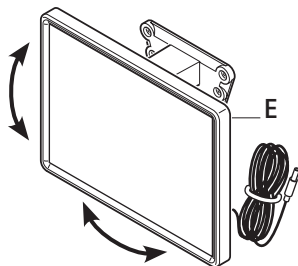
- Si se monta sobre tabla de fibra prensada o sobre ladrillo, taladre dos orificios de 7/32 pulgadas en la superficie de montaje. Inserte anclas de pared (CC) y sujete la base con dos tornillos de montaje (AA).



5 Regulación del panel solar

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

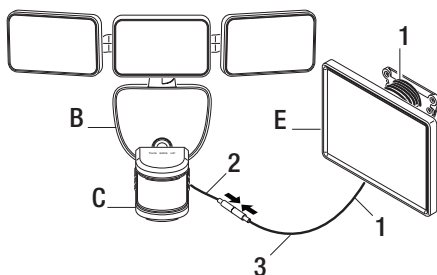
IMPORTANTE: El panel solar debe recibir en el transcurso del día tanta luz directa del sol como sea posible. Recuerde que las sombras pueden durante el día impedir que la luz solar llegue al panel solar.



6 Conexión del panel solar al aparato de luz

- Guíe con cuidado el cable del panel solar (1) hacia la lámpara (B). Inserte el extremo del cable del panel solar (1) en el cable de la lámpara (2).
- Deje suficiente cable flojo para formar un lazo de goteo (3).

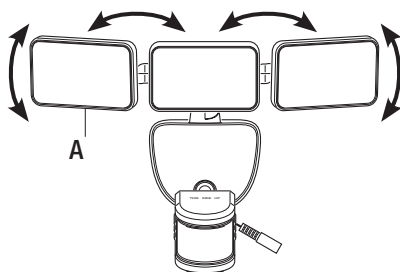
IMPORTANTE: Deslice el interruptor ubicado en la parte inferior del detector de movimiento a la posición OFF y deje que la pila se cargue con 3 a 7 días de pleno sol antes de probarla.



NOTA: Envuelva cualquier cable que sobre del panel solar alrededor del brazo ubicado detrás del panel solar. Deje suficiente cable flojo para formar un lazo de goteo (3).

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.

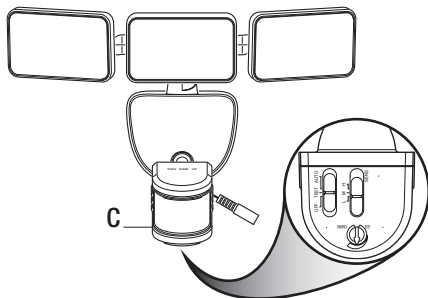


2 Giro hacia abajo de los controles del detector



PRECAUCIÓN: Para evitar daños por agua, los controles del detector de movimiento deben estar orientados hacia el suelo cuando complete la instalación.

- Gire el detector de movimiento (C) de manera que los controles estén orientados hacia suelo.



3 Determinación de la zona de detección del detector de movimiento



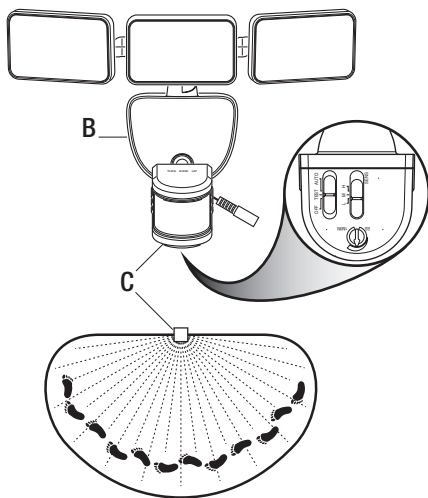
NOTA: Cuando el interruptor de control del detector de movimiento está en la posición "PRUEBA" ("TEST"), la luz funcionará durante el día o la noche. La luz permanecerá encendida 5 segundos después que todo movimiento se ha detenido.



NOTA: El detector de movimiento necesitará calentarse completamente (50 segundos) antes de empezar el proceso de puesta a punto.

- Deslice el interruptor de control a la posición "TEST".
- Deslice el interruptor "SENS" a la posición "L" (baja).
- 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 y el LED rojo destellará indicando que se ha detectado movimiento.
- Deténgase, espere que la luz (B) 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.

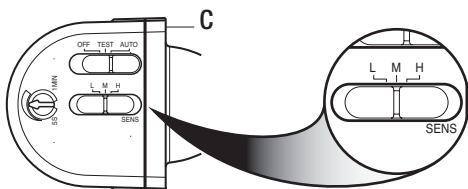


4 Ajuste del interruptor SENS

- Para aumentar la zona de detección, deslice el interruptor "SENS" hacia la posición "H" (alta).
- Para disminuir la zona de detección, deslice el interruptor "SENS" hacia la posición "L" (baja).

NOTA: El detector de movimiento es más sensible al movimiento transversal a la parte frontal del detector. El detector de movimiento es menos sensible al movimiento que se dirige directamente hacia la parte frontal del detector.

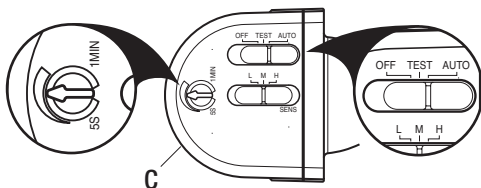
NOTA: Mientras mayor sea la calibración del "SENS" (sensibilidad), mayor será la posibilidad de falsas alarmas. Para reducir las falsas alarmas, deslice el interruptor "SENS" hacia el ajuste "L" (baja).



5 Regulación del temporizador de la luz

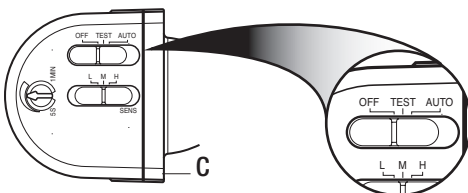
NOTA: El temporizador de la luz controla la cantidad de tiempo que la luz permanecerá encendida con toda su intensidad luego de que todo movimiento ha cesado. El temporizador es regulable de 5 segundos a 1 minuto.

- Deslice el interruptor de control a la posición "AUTO".
- Para aumentar el tiempo, gire el dial hacia la posición de "1 MIN" (segundos).
- Para disminuir el tiempo, gire el dial hacia la posición de "5 S" (segundos).



6 Uso del control OFF

- Deslice el interruptor de control a la posición "OFF" para apagar la luz (B) y conservar la vida útil de la batería.



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 interruptor de control del detector de movimiento está en la posición OFF. □ La batería recargable está agotada. □ El panel solar está mal ubicado. □ El apagado de la luz diurna (fotocélula) está vigente. □ El detector de movimiento está enfocando a la dirección incorrecta. □ La temperatura ambiente circundante es mayor de 122 °F (50°C) o menor de -4° F (-20° C).	□ Deslice el interruptor de control a la posición AUTO. □ Deslice el interruptor de control a la posición OFF y deje que la batería se cargue con 3 a 7 días de pleno sol antes de probarla. □ 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 enfocar el detector de movimiento para que cubra el área deseada. □ La luz funcionará normalmente dentro del margen de temperatura especificado.
La luz se enciende durante el día.	□ El aparato de luz puede estar instalado en un sitio relativamente oscuro. □ El interruptor de control del detector de movimiento está en la posición TEST.	□ Reubique la lámpara a un área que reciba más luz. □ Deslice el interruptor de control a la posición OFF o AUTO.
La luz se enciende sin razón aparente.	El detector de movimiento puede estar detectando pequeños animales o tráfico automotor.	Reduzca la calibración del alcance ("SENS") o vuelva a colocar el detector de movimiento.
Las luces se encienden y se apagan.	El detector de movimiento puede estar detectando sombras.	Reubique la lámpara a un área lejos de las sombras.

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.

Este dispositivo contiene transmisores / receptores exentos de licencia que cumplen con los RSS exentos de licencia de Canadá de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico. Su funcionamiento está sujeto a las dos siguientes condiciones:

1. Este dispositivo no puede causar interferencia.
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la interferencia que pueda causar un funcionamiento indeseado del dispositivo.

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.