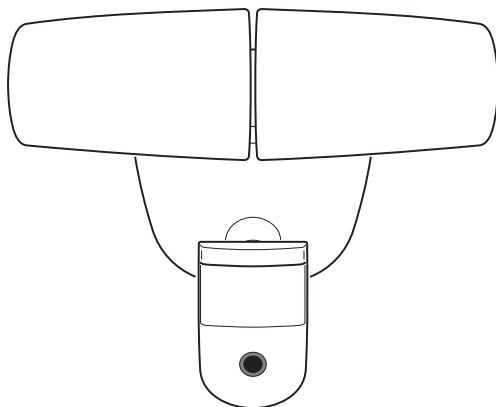


USE AND CARE GUIDE

VIDEO MOTION SECURITY LIGHT



Questions, problems, missing parts?
Before returning to the store, call Defiant Customer Service
8 a.m. - 5 p.m., CST, Monday - Friday

1-844-760-3644

HOMEDEPOT.COM

THANK YOU

We appreciate the trust and confidence you have placed in Defiant through the purchase of this video 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	4
Safety Information	2	Hardware Included	5
Warranty	3	Package Contents	5
5-Year Limited Warranty	3	Installation	6
Pre-Installation	3	Operation	8
Planning Installation	3	Care and Cleaning	12
Specifications	3	Troubleshooting	13

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.
- The light fixture/camera requires constant power to operate. Whenever the power is turned on to the light fixture (either for the first time or after a power outage), the light requires a 60-second boot-up period before the camera will be fully operational.
- Many states regulate the use of security cameras and other recording devices. It is the purchaser's sole responsibility to ensure compliance with all applicable laws and to provide any legally required notices. Check local laws regarding the use of any recording devices and cameras prior to installation.
- 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)



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: 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 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 1-844-760-3644 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

SPECIFICATIONS

Range	Up to 70 ft. (21.3 m) (Varies with surrounding temperature)
PIR motion sensing angle	Up to 180°
Electrical load - LED	34 Watts
Lumens	2350
Power requirements	120 VAC, 60 Hz
Video resolution	Hi: 1280 x 720 (720p), Med: 640 x 360, Low: 320 x 180
Video frame rate	Adjustable up to 25 fps (Default - 15 fps)
Video viewing angle	Up to 100°
Operating temperature	-13°F to +120°F (-25°C to +50°C)
Mobile device requirements	iPhone and Android compatible. See Homedepot.com for system requirements.

Pre-Installation (continued)

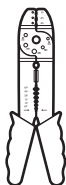
TOOLS REQUIRED



Phillips
screwdriver



1/8 in. Flathead
screwdriver



Wire strippers/
cutters



Circuit tester



Work gloves



Silicone
sealant



Ladder



Safety goggles



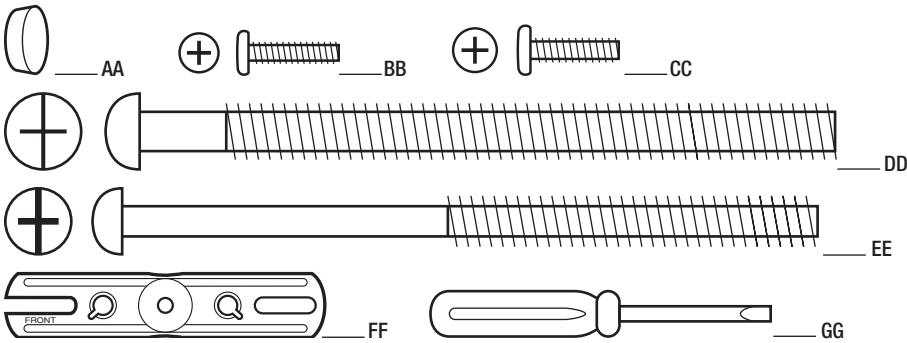
Mobile Device

Pre-Installation (continued)

HARDWARE INCLUDED

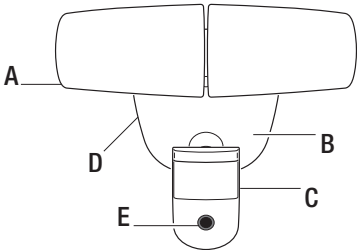


NOTE: Hardware shown to actual size.



Part	Description	Quantity
AA	Rubber plug	1
BB	Mounting bracket screw	2
CC	Mounting bracket screw	2
DD	Large mounting bolt	1
EE	Small mounting bolt (pre-installed)	1
FF	Mounting bracket (not to scale)	1
GG	Mini screwdriver	1

PACKAGE CONTENTS



Part	Description	Quantity
A	Lamp head	2
B	Light fixture	1
C	Motion sensor	1
D	Mounting plate	1
E	Camera	1

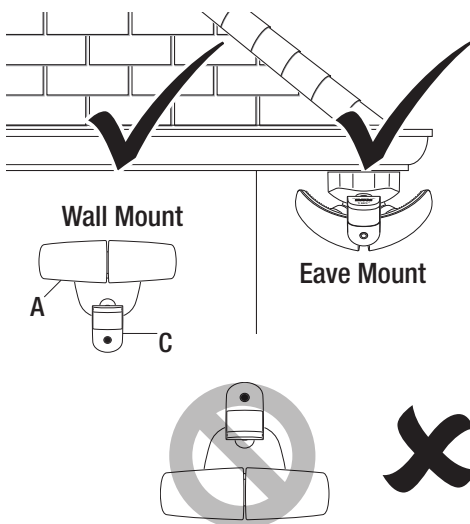
Installation

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.

- 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 text faces upward.



2 Removing the mounting plate

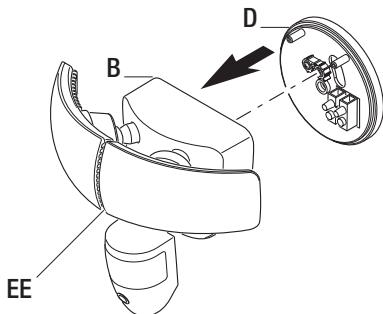


NOTE: This fixture comes with a mounting plate (D). It is pre-assembled on the light fixture (B) for shipping.



NOTE: The small mounting bolt (EE) is pre-installed in the light fixture (B). Do not attempt to remove the small mounting bolt (EE).

- Unscrew the small mounting bolt (EE) connecting the light fixture (B) to the mounting plate (D) and remove the mounting plate (D).



3 Installing the mounting bracket

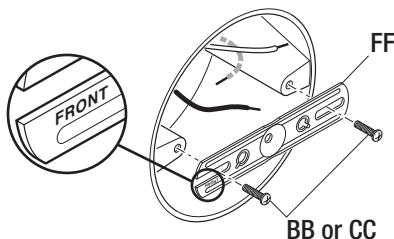


WARNING: Turn the power off at the circuit breaker or fuse. Place tape over the circuit breaker switch and verify power is off at the light fixture.



NOTE: Six mounting bracket screws of various sizes are included. The installation will only require two. Discard the unused mounting bracket screws after installation.

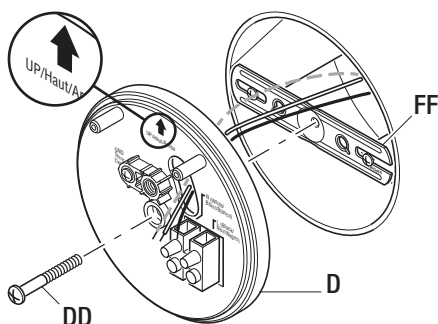
- Remove the existing light fixture.
- Install the mounting bracket (FF) with the stamped word “FRONT” facing away from the junction box. Use the mounting bracket screws (BB or CC) that best fit the junction box.
- Firmly pull on the mounting bracket to verify it is securely mounted to the junction box.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



Installation (continued)

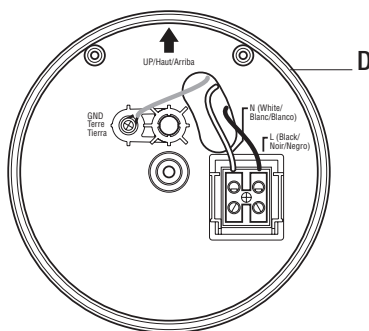
4 Installing the mounting plate

- Route the junction box wires through the hole in the mounting plate (D).
- Place the mounting plate (D) against 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 large mounting bolt (DD) through the mounting plate (D) hole located below the threaded hole, and thread it into the center hole of the mounting bracket (FF). Tighten the bolt (DD) securely.
- Firmly pull on the mounting plate (D) to verify it is securely attached to the mounting bracket (FF).



5 Making the electrical connections

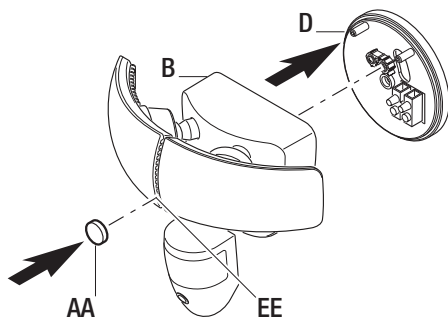
- Insert the junction box wires into the side of the terminal block and around the ground screw. Tighten terminal block screws using the mini-screwdriver (GG) and ground screw to secure the wires.
- Insert the white wire from the junction box into the terminal marked “N (White)”.
- Insert the black wire from the junction box into the terminal marked “L (Black)”.
- Connect the bare or green ground wire from the junction box to the ground screw (marked with “GND”).



6 Mounting the light fixture

NOTICE: The two pins on the rear of the light fixture must be inserted into the terminal block for the light to work.

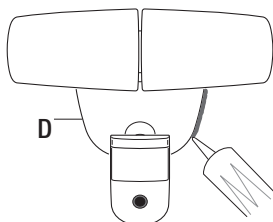
- Align the bottom edge of the light fixture (B) with the bottom edge of the mounting plate (D). Tilt the light fixture (B) toward the mounting plate (D), making sure the light fixture (B) is centered on the mounting plate (D).
- Tighten the small mounting bolt (EE) securely through the center of the mounting plate (D). Do not overtighten.
- Push the rubber plug (AA) firmly into the mounting bolt hole on the light fixture (B).



Installation (continued)

7 Caulking around the light fixture

- Caulk around the mounting plate (D) and mounting surface with silicone sealant (not included).



Operation

1 Adjusting the lamp heads

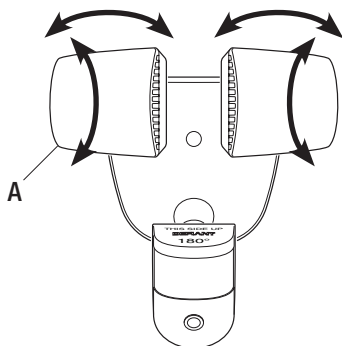


WARNING: Risk of fire. Keep the lamp heads at least 2 in. (51 mm) from combustible materials.



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

- Turn the power on at the circuit breaker or fuse and turn on the wall switch.
- If needed, gently grasp the lamp heads (A) and tilt them up or down or side to side to adjust the light coverage area.

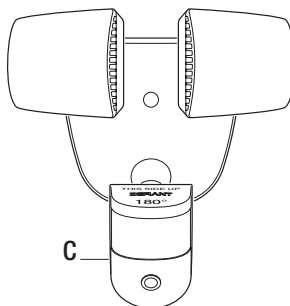


2 Rotating the sensor controls downward

- Rotate the motion sensor (C) so the text faces upward.

NOTICE: All clearances must be maintained. See *Safety Information* on page 2.

NOTICE: The Notifi™ mobile app must be downloaded to operate the light fixture. See Step 3 on page 9 for instructions.



Operation (continued)

3 Downloading the mobile app

- Download the Notifi™ mobile app. Search for the “Notifi Video Solutions” app.
- iOS Devices – Download the app from the App StoreSM.
- Android Devices – Download the app from the Google Play™ store.

4 Connecting the light to the mobile app

NOTICE: The network password will be required to complete this process.

- Ensure the power to the light is turned ON. Allow 60 seconds for system boot-up.
- On the mobile device, go to *Settings > Wi-Fi* and select “Notifi_Video_SecurityXXXX” (“XXXX” represents the unique MAC address of each light fixture) from the available Wi-Fi networks.
- Once connected, open the Notifi app. The app will detect the new light.
- Select “Yes” to start the setup and the app will guide you through the remaining steps.



NOTE: When creating a new Notifi account, the username and password must be a minimum of 4 characters and a maximum of 12 characters. Alpha-numeric and/or special characters may be used.

5 Viewing live video

The Notifi app provides live-stream video from the camera to a mobile device.

- Tap the name of the camera to be viewed.
- While in the live-stream screen, the following options are available:
 - Tap the video camera icon () to start recording live video. Tap again to stop recording.
 - Tap the camera icon () to save a still image from the live-stream video.
- To return to the main app screen, tap the () or “Back” button in the top left corner.



NOTE: All videos and images will be saved to the mobile device currently being used to view the live-stream video.

6 Understanding the motion detection process

This light has dual motion detection technologies.

- The light is controlled by a 180° PIR (passive infra-red) sensor. This sensor detects a temperature difference moving in front of it. When motion is detected after dark, the light will come on at the selected “Full Bright Intensity” level.
- The camera uses both the 180° PIR sensor as well as a 100° image sensor located within the camera software. The camera’s image sensor will not activate unless the PIR sensor first detects a moving temperature difference within the detection zone. The camera will record motion day or night.

7 Using the event list

Tap the Events tab.

An event is created each time the camera senses motion.

- Basic Service – The event list will show the date and time the motion was detected.
- Premium Service (available for an additional fee) – The event list will include the date, time, and video of the event each time motion was detected. The video of each event will also be available to download for 30 days.

9 Adjusting the light settings

The light settings allow you to adjust the full bright duration, the DualBrite® duration, and the percentages of light intensity.



NOTE: Changes made to one light's settings will not affect another light's settings.

Tap  > Feature Settings > Light to select the light settings.

- Full Bright Duration – This adjusts the amount of time the light will stay ON after all motion has stopped.
- DualBrite Duration – This adjusts the amount of time the light stays ON at a reduced brightness level when no motion is detected.
- Full Bright Intensity – This adjusts the intensity level of the light when motion is detected.
- DualBrite Dimming Level – This adjusts the intensity level of the light when no motion is detected.

8 Receiving notifications

Tap  > Feature Settings > Notifications to select the notification settings.

If notifications are turned on, an email and/or push notification is sent each time the camera senses motion. Tap on the notification to be taken to the live-view video screen (Basic service) or the Event video (Premium service).

10 Adjusting the camera settings

The camera settings allow you to adjust the motion detection sensitivity, motion detection zones, and video quality.



NOTE: Changes made to one camera's settings will not affect another camera's settings.



NOTE: The higher the "Sensitivity" setting, the greater the possibility of false triggering. To reduce false triggering, select a lower setting.

Tap  > Feature Settings > Camera to select the camera settings.

- Motion Detection – This adjusts the camera's sensitivity to motion in its field of view.
- Motion Detection Zones – This adjusts the camera's detection area to include or exclude zones in its field of view.
- Auto Adjust – Disabling this setting allows manual adjustments of the video's quality settings. For best performance, leave the Auto Adjust ON.

11 Setting the sensor for testing



NOTE: The light fixture will operate during the day or night during testing. The light will stay on for 5 seconds after all motion is stopped.



NOTE: The light requires a 60-second boot-up period before the camera will be fully operational.

Tap  > Feature Settings > Camera > Motion Detection to select the motion detection settings.

The light fixture will automatically enter “Test” mode whenever the “Motion Detection” option is selected. The light fixture will remain in “Test” until one of the following actions occurs:

- ☐ The “Save” or “Cancel” option is selected.
- ☐ No movement during the testing process for 30 seconds.
- ☐ Three minutes have passed without changing one of the on-screen settings.

12 Adjusting the motion sensor detection zone



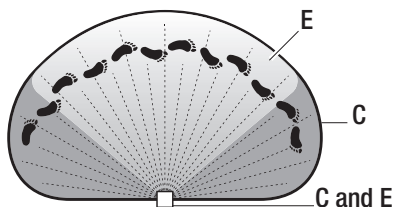
NOTE: The camera's (E) detection zone is inside of the light's detection zone. When the motion sensor (C) for the light is adjusted, the camera's (E) motion sensor will also be adjusted.

If motion is detected outside the camera's detection zone, the light may turn on but the camera will not record an event.

- ☐ Perform a “walk test”: walk in an arc across the front of the motion sensor (C).
- ☐ Watch the light. The light will come on and the red LED will flash 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.
- ☐ Adjust the “Motion Detection” sensitivity to High, Medium, or Low as needed.



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



Operation (continued)

13 Adding multiple users

The Notifi system allows control of multiple users within an account.

Tap  > Advanced Settings > Manage Multiple Users.

- Tap the “Add Viewers” button and type the email address in the “To:” field.
- Tap the “Send” button.



NOTE: When adding multiple users, separate the email addresses with a semicolon.

14 Adding system name and photo

Add a name and photo to represent the Notifi system on the mobile device. The photo will be placed inside the blue circle icon next to the selected Notifi system.

Tap  > Advanced Settings > System Name/Photo.

- Enter a name for the Notifi system.
- Select an existing photo and take a new photo to represent the Notifi system.



NOTE: The light settings and name are stored in the light fixture. The photo is locally stored on the mobile device and is only visible on that device.

15 Using manual mode

Manual mode overrides the motion sensor (C) and will turn the light on at the preset “Full Bright Intensity” level. This feature works day or night. The motion sensor (C) will reset to motion sensing mode at sunrise.

- On the main screen under the “Systems” tab, choose “ON”, “OFF”, or “AUTO” to control the lights for the selected Notifi system.

16 Deleting a Notifi system

To delete a Notifi system from an account:

- Turn off the wall switch controlling the Notifi system.
- On the main “Systems” screen, wait for the system to go offline (the system name and image will turn gray).
- Once offline, swipe the Notifi system to be deleted to the left and tap the trashcan icon ().

Care and Cleaning

- To prolong the original appearance, clean the light fixture 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 the light fixture with a hose or power washer.
- To clean the camera lens, use a dry, microfiber cloth only.

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 is not scheduled to come ON. □ The circuit wiring is incorrect (if this is a new installation). □ The motion sensor is aimed in the wrong direction. □ The outside air temperature is close to the same as a person's body heat.	□ Turn the light switch on. □ Replace the fuse or turn the circuit breaker on. □ Recheck the light operation during the scheduled "DualBrite Duration" (after sunset). □ Verify the wiring is correct. □ Re-aim the motion sensor to cover the desired area. □ Increase the "Motion Detection" setting.
The light comes on during the day.	□ The light is scheduled to come ON.	□ Adjust the scheduled light operation in "DualBrite Duration."
The light comes on for no apparent reason.	□ The motion sensor may be sensing small animals or automobile traffic. □ The "Motion Detection" setting is set too high. □ The "DualBrite Duration" is operating at the preset "DualBrite Dimming Level" setting. □ The outside temperature is much warmer or cooler than a person's body heat (summer or winter). □ The light fixture is wired through a dimmer or timer.	□ Decrease the "Motion Detection" setting or reposition the motion sensor. □ Decrease the "Motion Detection" setting. □ The light fixture is operating normally under these circumstances. The "DualBrite Duration" time is adjustable. □ Decrease the "Motion Detection" setting. □ 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 too late in the "DualBrite Duration" setting.	□ The "DualBrite Duration" OFF time is set to late.	□ Adjust the "DualBrite Duration" OFF time to the desired setting.
The lights do not stay ON late enough in the "DualBrite Duration" setting.	□ The "DualBrite Duration" OFF time is set to early.	□ Adjust the "DualBrite Duration" OFF time to the desired setting.

Troubleshooting (continued)

Problem	Possible Cause	Solution
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.	□ Decrease the “Motion Detection” setting or reposition the motion sensor. □ Turn the manual mode option to Off or Auto. See <i>Using manual mode</i> on page 12. □ 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. □ Decrease the “Motion Detection” setting or reposition the motion sensor.
The light fixture is not responding to the app.	□ The light is offline (the system name and image are gray). □ The light is unable to connect to the wi-fi (the system name and image are gray).	□ Ensure the light has power. □ Ensure the light is connected to the wi-fi router. □ Turn the power to the light off. Wait 30 seconds and turn the power on. Wait 60 seconds for the light to boot-up.
The app is not finding the light fixture.	□ The light may have been deleted from the account.	□ Reconnect the light to the app (see step 4, page 9).
Motion notifications are not being sent to the app.	□ Notifications are turned off in the app. □ Motion is not being detected inside the camera's detection zone.	□ Turn notifications on in the app (see step 8, page 10). □ Re-aim the motion sensor to cover the desired area or increase the “Motion Detection” setting.

This page intentionally left blank.



Questions, problems, missing parts?
Before returning to the store, call Defiant Customer Service
8 a.m. - 5 p.m., CST, Monday - Friday

1-844-760-3644

HOMEDEPOT.COM

Retain this manual for future use.

Apple and the Apple logos are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S., and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc.

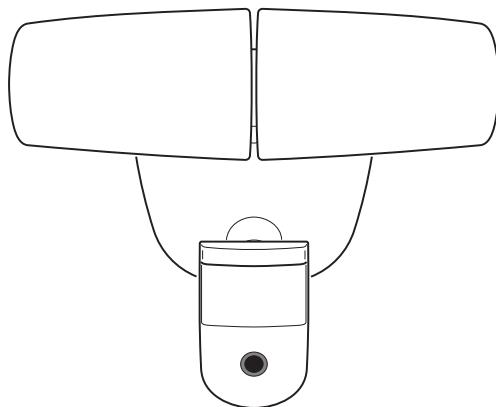
Google Play is a trademark of Google Inc.

Android is a trademark of Google Inc.

Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance

GUÍA PARA EL USO Y CUIDADO

LUZ DE SEGURIDAD DETECTORA DE MOVIMIENTO CON VÍDEO



¿Tiene preguntas, problemas o piezas faltantes?

**Antes de la devolución al almacén llame al Servicio al Cliente de Defiant
de 8 a.m. - 5 p.m., Hora del Central, de lunes a viernes.**

1-844-760-3644

HOMEDEPOT.COM

GRACIAS

Agradecemos la confianza que han depositado en Defiant al comprar esta luz de seguridad detectora de movimiento con video. 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	18	Herramientas Requeridas	19
Información de seguridad	18	Ferretería Incluida	20
Garantía	18	Contenido del Paquete	20
5 años de garantía limitada	18	Instalación	21
Antes de la instalación	19	Operación	23
Planificación de la Instalación	19	Cuidado y limpieza	27
Especificaciones	19	Análisis de averías	28

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.
- El aparato de luz/cámara requiere una alimentación eléctrica constante para funcionar. Cada vez que la energía eléctrica enciende el aparato de luz (sea la primera vez o luego de un apagón), la luz requiere un período de arranque de 60 segundos antes que la cámara esté completamente operacional.
- Muchos estados regulan el uso de cámaras de seguridad y otros dispositivos de grabación. Es responsabilidad exclusiva del comprador garantizar el cumplimiento de todas las leyes relacionadas y dar a conocer cualquier aviso legal exigido. Revise las leyes locales relacionadas con el uso de cualquier dispositivo y cámaras de grabación antes de la instalación.
- 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)



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: 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. 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 1-844-760-3644 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

ESPECIFICACIONES

Alcance	Hasta 70 pies (21,3 m) (Varía con la temperatura circundante)
Ángulo de detección de movimiento por PIR	Hasta 180°
Carga eléctrica - DEL	34 Vatios
Lúmenes	2350
Requisitos de la energía eléctrica	120 VCA, 60 Hz
Resolución del video	Alta: 1280 x 720 (720p), Media: 640 x 360, Baja: 320 x 180
Índice de cuadros de video	Regulable hasta 25 fps (Por defecto- 15 fps)
Ángulo de visión del video	Hasta 100°
Temperatura de operación	-13°F a +120°F (-25°C a +50°C)
Requisitos de los aparatos móviles	iPhone y Android compatible. Vea en Homedepot.com los requisitos del sistema.

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



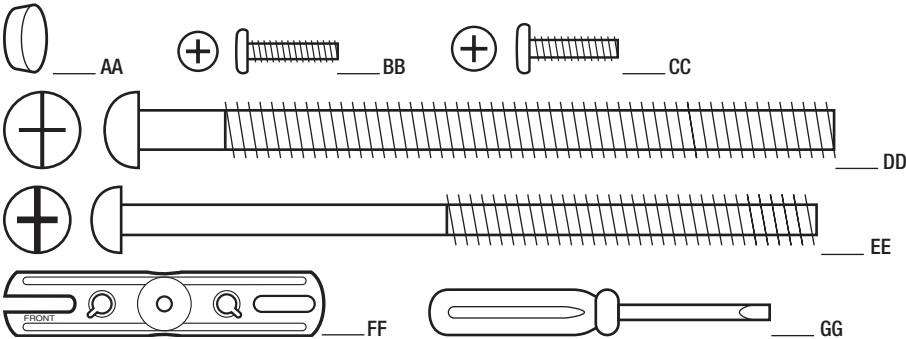
Aparato móvil

Antes de la instalación (continuación)

FERRETERÍA INCLUIDA

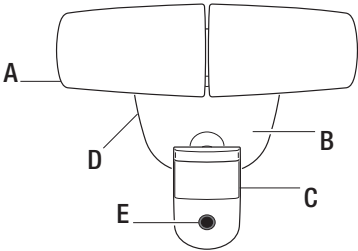


NOTA: La ferretería se muestra en su tamaño real



Pieza	Descripción	Cantidad
AA	Tapón de caucho	1
BB	Tornillo del soporte de montaje	2
CC	Tornillo del soporte de montaje	2
DD	Tornillo grande de montaje	1
EE	Tornillo pequeño de montaje (pre-instalado)	1
FF	Soporte de montaje (no está a escala)	1
GG	Mini-destornillador	1

CONTENIDO DEL PAQUETE



Pieza	Descripción	Cantidad
A	Cabezal de lámpara	2
B	Artefacto de luz	1
C	Detector de movimiento	1
D	Placa de montaje	1
E	Cámara	1

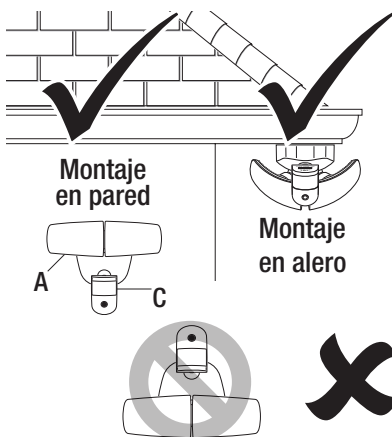
Instalación

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.

- 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 forma que el texto quede hacia arriba.



2 Remoción de la placa de montaje

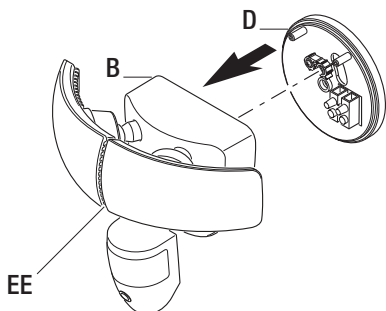


NOTA: El aparato viene con una placa de montaje (D). Está premontado en la lámpara (B) para ser enviado.



NOTA: El tornillo de fijación pequeño (EE) está preinstalado en la lámpara (B). No trate de quitar el tornillo pequeño de montaje (EE).

- Desenrosque el tornillo pequeño de montaje (EE) que conecta la lámpara (B) a la placa de montaje (D) y retire la placa de montaje (D).



3 Instalación del soporte de montaje

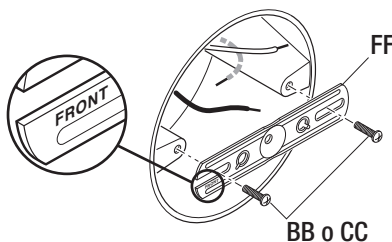


ADVERTENCIA: Desconecte la energía eléctrica en el disyuntor o en el fusible. Coloque cinta aislante sobre el interruptor disyuntor y compruebe que no haya energía eléctrica en el aparato de luz.



NOTA: Se incluyen seis tornillos 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.

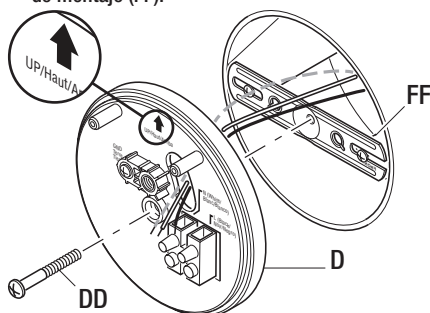
- Retire el aparato de luz existente.
- Instale el soporte de montaje (FF) con la palabra estampada “FRENTE” en dirección contraria a la caja de conexiones. Use los tornillos del soporte de montaje (BB o CC) que mejor encajen con la caja de conexiones.
- Hale con firmeza el soporte de montaje para verificar que esté bien montado en la caja de conexiones. Si es necesario, use los tornillos que fueron retirados del aparato de luz anterior.



Instalación (continuación)

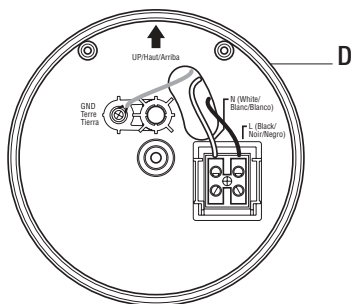
4 Instalación de la placa de montaje

- Pase los cables de la caja de conexiones por el agujero que está en la placa de montaje (D).
- Coloque la placa de montaje (D) contra 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 tornillo grande de montaje (DD) por el agujero de la placa de montaje (D) situado debajo del agujero roscado, y enrósquelo en el agujero central del soporte de montaje (FF). Apriete el perno (DD) de forma segura.
- Hale firmemente de la placa de montaje (D) para verificar que esté bien sujeta al soporte de montaje (FF).



5 Cómo hacer las conexiones eléctricas

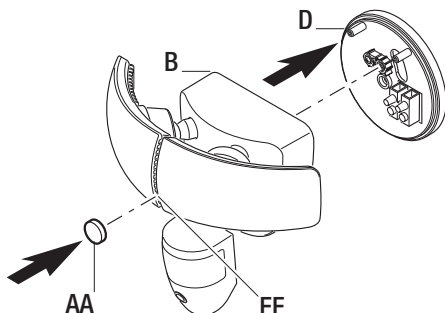
- Inserte los cables de la caja de conexiones en el lado del bloque de terminales y al rededor del tornillo de tierra. Apriete los tornillos del bloque de terminales utilizando el mini-destornillador (GG) y el tornillo de tierra para asegurar los cables.
- Inserte el cable blanco de la caja de conexiones en el terminal marcado "N (White)".
- Inserte el cable negro de la caja de conexiones en el terminal marcado "L (Black)".
- Conecte el alambre desnudo o verde de tierra de la caja de conexiones al tornillo de tierra (marcado con "GND").



6 Montaje del aparato de luz

AVISO: Las dos clavijas de la parte posterior de la lámpara se deben insertar en el bloque de terminales para que la luz funcione.

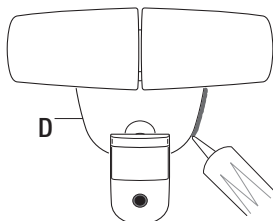
- Alinee el borde inferior de la lámpara (B) con el borde inferior de la placa de montaje (D). Incline la lámpara (B) hacia la placa de montaje (D), asegurándose de que la lámpara (B) esté centrada en la placa de montaje (D).
- Apriete el tornillo pequeño de montaje (EE) en forma segura por el centro de la placa de montaje (D). No apriete excesivamente.
- Empuje con fuerza el tapón de caucho (AA) en el orificio del perno de montaje de la lámpara (B).



Instalación (continuación)

7 Calafatee alrededor del aparato de luz

- Calafatee alrededor de la placa de montaje (D) y de la superficie de montaje con un sellador de silicona (no incluido).



Operación

1 Ajuste de los cabezales de la lámpara

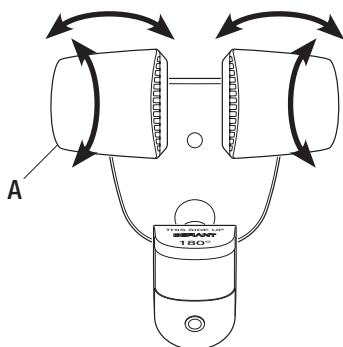


ADVERTENCIA: Riesgo de incendio. Mantenga los cabezales de la lámpara por lo menos a 2 pulgadas (51 mm) de materiales combustibles.



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

- Conecte la energía eléctrica en el disyuntor o en el fusible y encienda el interruptor de la pared.
- 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.

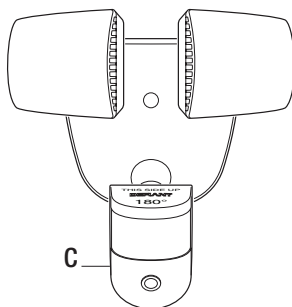


2 Giro hacia abajo de los controles del detector

- Gire el detector de movimiento (C) de modo que el texto quede hacia arriba.

AVISO: Todos los espacios libres deben ser mantenidos. Vea *Información sobre seguridad* en la página 18.

AVISO: La aplicación móvil Notifi™ debe ser descargado para hacer funcionar la lámpara. Vea el paso 3 en la página 24 para ver las instrucciones.



3 Descargando la aplicación móvil

- Descargue la aplicación móvil Notifi™. Busque la aplicación “Notifi Video Solutions”
- Dispositivos iOS – Descargue la aplicación desde App StoreSM.
- Dispositivos Android – Descargue la aplicación desde Google Play™ store.

4 Conexión de la luz a la aplicación del móvil

AVISO: La contraseña de red será requerida para completar este proceso.

- Asegúrese que la energía eléctrica de la luz esté encendida. Espere 60 segundos a que el sistema arranque.
- En el dispositivo móvil, vaya a Settings > Wi-Fi (Configuración > Wi-Fi) y seleccione “Notifi_video_SecurityXXXX” (“XXXX” representa la única dirección MAC de cada aparato de luz) desde las redes Wi-Fi disponibles.
- Una vez conectado, abra la aplicación Notifi. La aplicación detectará la nueva luz.
- Seleccione “Yes” (Si) para iniciar la configuración y la aplicación le guiará por los pasos restantes.



NOTA: Cuando cree una nueva cuenta Notifi, el nombre de usuario y la contraseña deberán tener mínimo 4 caracteres y un máximo de 12. Pueden usarse caracteres alfanuméricos y/o caracteres especiales.

5 Para ver vídeo en vivo

La aplicación Notifi proporciona un vídeo transmitido en vivo desde la cámara a un dispositivo móvil.

- Golpee ligeramente en el nombre de la cámara a ser visualizada.
- Mientras está en la pantalla transmisión en vivo, están disponibles las siguientes opciones:
 - Golpee ligeramente en el icono de la cámara de vídeo () para iniciar la grabación del vídeo en vivo. Golpee ligeramente de nuevo para detener la grabación.
 - Golpee ligeramente en el icono de la cámara de vídeo () para guardar un imagen fija desde el vídeo transmitido en vivo.
- Para volver a la pantalla principal de la aplicación, golpee ligeramente en () o en el botón “Back” (“Atrás”) de la esquina superior izquierda.



NOTA: Todos los vídeos e imágenes se guardarán en el dispositivo móvil que al momento se esté usando para ver el vídeo transmitido en vivo.

6 Comprensión del proceso de detección de movimiento

La luz tiene dos tecnologías de detección de movimiento.

- La luz es controlada por un detector PIR (Infrarrojo pasivo) de 180°. Este detector capta una diferencia de temperaturas del movimiento frente a él. Cuando se detecta movimiento luego de la oscuridad, la luz se encenderá al nivel “Intensidad total” seleccionado.
- La cámara utiliza tanto el detector PIR de 180° como el detector de imagen de 100° que está dentro del software de la cámara. El detector de imagen de la cámara no se activará a menos que el detector PIR detecte primero una diferencia de temperatura del movimiento dentro de la zona de detección. La cámara grabará el movimiento durante el día o la noche.

7 Uso de la lista de eventos

Golpee ligeramente en la pestaña eventos.

Un evento es creado cada vez que la cámara detecta un movimiento.

- Servicio básico – La lista de eventos mostrará la fecha y la hora en que el movimiento fue detectado.
- Servicio Premium (disponible con un pago adicional) – La lista de eventos incluirá la fecha, hora, y el vídeo del evento cada vez que fue detectado movimiento. El vídeo de cada evento estará disponible por 30 días para descarga.

9 Ajuste de la configuración de la luz

Las configuraciones de la luz le permiten regular la duración del brillo total, la duración DualBrite® y los porcentajes de la intensidad de luz.



NOTA: Los cambios hechos en la configuración de una luz no afectarán la configuración de otra luz.

Golpee ligeramente en  > Feature Settings > Light ( > Configuraciones de característica > Luz) para seleccionar los ajustes de la luz.

- Duración del brillo total – Esto regula el tiempo que la luz permanece encendida luego que todo movimiento ha cesado.
- Duración del DualBrite – Esto regula el tiempo que la luz permanece encendida a un nivel reducido de brillo cuando no se detecta movimiento.
- Intensidad del brillo total – Esto regula el nivel de intensidad de la luz cuando es detectado el movimiento.
- Nivel de atenuación DualBrite – Esto regula el nivel de intensidad de la luz cuando no es detectado movimiento.

8 Recepción de notificaciones

Golpee ligeramente en  > Feature Settings > Notifications (> Configuración de característica > Notificaciones) para seleccionar las configuraciones de notificación.

Si la notificaciones son encendidas, un e-mail y/o una notificación automática es enviada cada vez que la cámara detecta movimiento. Golpee ligeramente en la notificación a ser llevada a la pantalla vídeo vista en vivo (servicio básico) o el vídeo del evento (servicio Premium).

10 Regulación de las configuraciones de la cámara

Las configuraciones de la cámara le permiten regular la sensibilidad de detección de movimiento, zonas de detección de movimiento, y la calidad del vídeo.



NOTA: Los cambios realizados en las configuraciones de una cámara no afectarán a los parámetros de otra cámara.



NOTA: Cuanto mayor sea el ajuste de "Sensibilidad", mayor es la posibilidad de falsas alarmas. Para reducir las falsas alarmas, seleccione un ajuste más bajo.

Golpee ligeramente en  > Feature Settings > Camera ( > Configuraciones de característica > Cámara) para seleccionar las configuraciones de la cámara.

- Detección de movimiento – Esto regula la sensibilidad de la cámara al movimiento en su campo visual.
- Zonas de detección de movimiento – Esto regula el área de detección de la cámara para incluir o excluir zonas de su campo visual.
- Regulación automática – Inhabilitando esta configuración permite regulaciones manuales de las configuraciones de la calidad de vídeo. Para un mejor desempeño, deje la regulación automática encendida.

11 Calibración del detector para prueba



NOTA: La lámpara funcionará durante el día o la noche durante la prueba. La luz permanecerá encendida 5 segundos después que todo movimiento se ha detenido.



NOTA: La luz requiere un período de arranque de 60 segundos antes que la cámara esté completamente operacional.

Golpee ligeramente en  > Feature Settings > Camera > Motion Detection () > Configuraciones de característica > Cámara > detección de movimiento) para seleccionar las configuraciones de detección de movimiento.

El aparato de luz entrará automáticamente en la fase “Prueba” (“Test”) siempre que la opción “Detección de movimiento” sea seleccionada. La lámpara se quedará en “Test” hasta que ocurra una de las siguientes acciones:

- ☐ Se seleccione la opción “Guardar” o “Cancelar”.
- ☐ No hay movimiento por 30 segundos durante el proceso de prueba.
- ☐ Han pasado tres minutos sin cambiar ninguna de las configuraciones en pantalla.

12 Regulación de la zona de detección del detector de movimiento



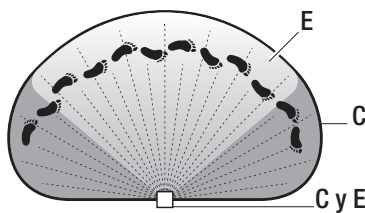
NOTA: La zona de detección (E) de la cámara está dentro de la zona de detección de la luz. Cuando se regula el detector de movimiento (C) para la luz, el detector de movimiento (E) de la cámara será también regulado.

Si el movimiento es detectado fuera de la zona de acción de la cámara, la luz puede encenderse, pero la cámara no grabará el evento.

- ☐ 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 se encenderá y el LED rojo destellará indicando que se ha detectado movimiento.
- ☐ 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.
- ☐ Regule la sensibilidad de “detección de movimiento” a alta, media o baja según se necesite.



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



Operación (continuación)

13 Adición de múltiples usuarios

El sistema Notifi permite el control de múltiples usuarios en una cuenta.

Golpee ligeramente en  > Advanced Settings > Manage Multiple Users ( > Configuraciones avanzadas > Gestionar múltiples usuarios).

- ☐ Golpee ligeramente en el botón "Add Viewers" (Añadir visualizadores) y escriba la dirección email en el campo "To" ("Para").
- ☐ Golpee ligeramente en el botón "Send" ("Enviar").



NOTA: Cuando añada múltiples usuarios, separe las direcciones e-mail con punto y coma.

14 Añadidura del nombre y foto del sistema

Añada un nombre y foto para representar al sistema Notifi en el dispositivo móvil. La foto será colocada dentro del icono de círculo azul junto al sistema Notifi seleccionado.

Golpee ligeramente en  > Advanced Settings > System Name/Photo. ( > Configuraciones avanzadas > Nombre del sistema/foto).

- ☐ Ingrese un nombre para el sistema Notifi.
- ☐ Seleccione una foto existente y tome una nueva foto para representar al sistema Notifi.



NOTA: Los ajustes de la luz y el nombre se almacenan en el aparato de luz. La foto es localmente almacenada en el dispositivo móvil y es solamente visible en ese dispositivo.

15 Uso del la fase manual

La fase manual invalida el detector de movimiento (C) y encenderá la luz al nivel prefijado "Intensidad de brillo total". Esta característica funciona de día o de noche. El detector de movimiento (C) vuelve a ponerse en la fase detección del movimiento al salir el sol.

- ☐ En la pantalla principal bajo la pestaña "Systems" (Sistema), escoja "ON", "OFF", o "AUTO" para controlar las luces para el sistema Notifi seleccionado.

16 Borrado del sistema Notifi

Para borrar un sistema Notifi desde una cuenta:

- ☐ Apague el interruptor de pared que controla el sistema Notifi.
- ☐ En la pantalla principal "Sistemas", espere que el sistema quede fuera de línea (el nombre y la imagen del sistema se tornarán grises).
- ☐ Una vez fuera de línea, arrastre a la izquierda el sistema Notifi que va a borrarse y golpee ligeramente en el icono papelera de reciclaje ().

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.
- ☐ Para limpiar la lente de la cámara, use solamente un paño seco de microfibra.

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. □ La luz no está programada para encenderse. □ El cableado del circuito es incorrecto (si esta es una instalación nueva). □ El detector de movimiento está enfocando a la dirección incorrecta. □ La temperatura del aire exterior está cercana al calor corporal de una persona.	□ Encienda el interruptor de la luz. □ Cambie el fusible o conecte el disyuntor. □ Vuelva a revisar el funcionamiento de la luz durante la “Duración DualBrite” programada (luego de la puesta del sol). □ Verifique que el cableado esté correcto. □ Vuelva a enfocar el detector de movimiento para que cubra el área deseada. □ Aumente la configuración “Detección de movimiento”.
La luz se enciende durante el día.	□ La luz está programada para encender.	□ Regule la operación programada de la luz en “Duración DualBrite”
La luz se enciende sin razón aparente.	□ El detector de movimiento puede estar detectando pequeños animales o tráfico automotor. □ La configuración “Motion Detection” (“Detección de movimiento”) está demasiado alta. □ La “DualBrite Duration” (“Duración DualBrite”) está operando con la configuración prefijada “DualBrite Dimming Level” (Nivel de atenuación DualBrite). □ La temperatura exterior está más caliente o más fría que el calor corporal de una persona (verano o invierno). □ El aparato de luz está cableado a través de un reductor de luz o de un temporizador.	□ Disminuya el parámetro “Motion Detection” (Detección de movimiento) o reposicione el detector de movimiento. □ Disminuya la configuración “Motion Detection” (“Detección de movimiento”). □ El aparato de luz está operando normalmente bajo estas circunstancias. El tiempo “DualBrite Duration” (“Duración DualBrite”) es regulable. □ Disminuya la configuración “Motion Detection” (“Detección 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 quedan encendidas hasta demasiado tarde en la configuración “DualBrite Duration” (“Duración DualBrite”).	□ El tiempo de apagado del “DualBrite Duration” (Duración DualBrite) está puesto en adelantado.	□ Regule tiempo de apagado del “DualBrite Duration” (“Duración DualBrite”) al parámetro deseado.

Análisis de averías (continuación)

Problema	Causa Probable	Solución
Las luces no quedan encendidas el tiempo suficiente en la configuración “DualBrite Duration” (“Duración DualBrite”).	□ El tiempo de apagado del “DualBrite Duration” (Duración DualBrite) está puesto en atrasado.	□ Regule tiempo de apagado del “DualBrite Duration” (“Duración DualBrite”) al parámetro deseado.
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.	□ Disminuya el parámetro “Motion Detection” (Detección de movimiento) o reposicione el detector de movimiento. □ Gire la opción fase manual a OFF o Auto. Vea <i>Uso de la fase manual</i> en la página 27. □ 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.
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. □ Disminuya el parámetro “Motion Detection” (Detección de movimiento) o reposicione el detector de movimiento.
El aparato de luz no responde a la aplicación	□ La luz está fuera de línea (el nombre y la imagen del sistema están en gris). □ La luz es incapaz de conectarse al wi-fi (el nombre y la imagen del sistema están en gris).	□ Asegúrese que la luz tenga alimentación eléctrica. □ Asegúrese que la luz esté conectada al rúter wi-fi. □ Apague la energía eléctrica de la luz. Espere 30 segundos y encienda. Espere 60 segundos para que la luz se inicie.
La aplicación no encuentra el aparato de luz.	□ La luz puede haber sido borrada de la cuenta.	□ Vuelva a conectar la luz a la aplicación (vea el paso 4, página 24).
Las notificaciones del movimiento no están siendo enviadas a la aplicación.	□ Las notificaciones están apagadas en la aplicación. □ El movimiento no está siendo detectado dentro de la zona de detección de la cámara.	□ Encienda las notificaciones en la aplicación (Vea el paso 8, página 25). □ Vuelva a enfocar el detector de movimiento para que cubra el área deseada o aumente la configuración “detección de movimiento”.

Esta página está en blanco intencionalmente.

Esta página está en blanco intencionalmente.



¿Tiene preguntas, problemas o piezas faltantes?
Antes de la devolución al almacén llame al Servicio al Cliente de Defiant
de 8 a.m. - 5 p.m., Hora del Central, de lunes a viernes.

1-844-760-3644

HOMEDEPOT.COM

Guarde este manual para uso futuro.

Los logotipos Apple son marca registrada de Apple Inc., registrados en los Estados Unidos y otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc.

Google Play es una marca registrada de Google Inc.

Android es una marca registrada de Google Inc.

Wi-Fi® es una marca registrada de Wi-Fi Alliance.