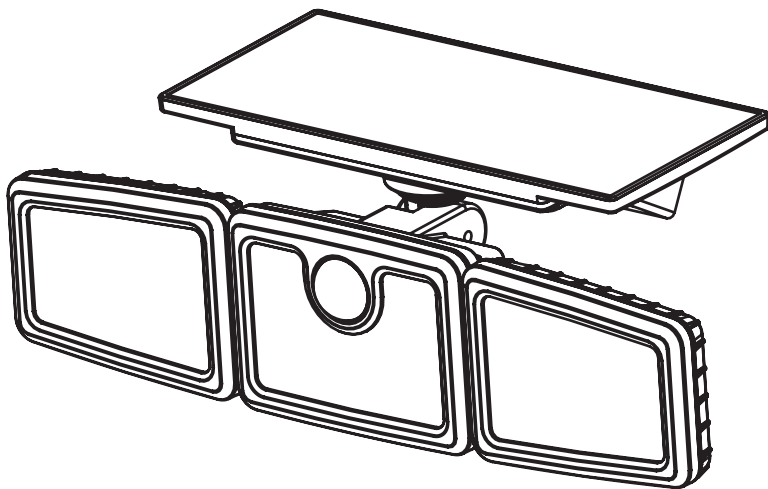


USE AND CARE GUIDE

MOTION SECURITY LIGHT



Questions, problems, missing parts? Before returning to the store,
call Novolink Customer Service
Monday - Friday, 8:30 a.m. - 5:30 p.m. PST

1-800-933-7188

WWW.SHOPNOVOLINK.COM

THANK YOU FOR CHOOSING NOVOLINK!

Visit us online to see our full line of products available for your home lighting and security needs.

Table of Contents

Safety Information	2	Solar Panel	3
Precautions	2	Specifications	4
Warranty	2	Tools Required	4
1-Year Limited Warranty	2	Hardware Included.....	4
What Is Covered	2	Package Contents	5
What Is Not Covered	2	Installation	6
Pre-Installation	3	Operation	8
Planning Installation	3	Care And Cleaning	8
Battery Operation.....	3	Troubleshooting	9
Initial Battery Charge	3		
Mounting Location	3		

Safety Information

PRECAUTIONS

- ☐ Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, install, or operate this light fixture.
- ☐ 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.



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



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

Warranty

1-YEAR LIMITED WARRANTY

WHAT IS COVERED

This product is guaranteed to be free of factory defective parts and workmanship for a period of one (1) year 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. 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, including the battery.

No service parts available for this product.

For additional questions on the warranty, or for warranty servicing, contact the Novolink Customer Service Team at 1-800-933-7188 or visit www.shopNovolink.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: Clouds, rain, snow, and other weather conditions may not allow the solar panel to completely recharge the batteries. Other obstructions such as buildings or trees may block the sun as well.

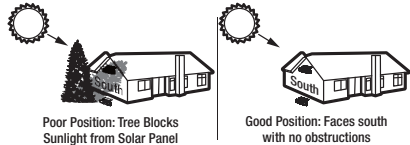
- **PRIOR TO USE**, the batteries will require 1 to 2 days of full, direct sunlight to completely charge with the switch in the OFF position. If possible, aim the solar panel toward the South and tilt it approximately 50° from horizontal.
- Actual operating time will vary depending upon how frequently 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 5 hours of sunlight charging.

BATTERY OPERATION

This light operates with Lithium (Li-ion) batteries charged from the attached solar panel. If the voltage of the Lithium (Li-ion) batteries run down, the light will not activate when the motion sensor is triggered. When the solar panel has recharged the Li-ion batteries, and voltage is sufficient to power the light, it will return to normal operation.

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 solar panel works best when placed on the southern-facing portion of a structure, or in an area that receives ample sunlight. The more direct sunlight the solar panel receives in a day, the longer the light will operate. Make sure there is a minimum amount of obstructions between the solar panel and the sun.



LIGHT FIXTURE

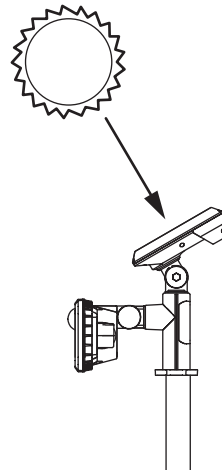
The main unit contains the LEDs, a motion sensor, and rechargeable Lithium batteries. When deciding where to mount or stake this unit, keep in mind that the motion sensor that activates the light has a “field of vision” of 26.25 ft. (8 m) in front of the light and about 180° detection angle at a surrounding air temperature of 77°F (25°C).

SOLAR PANEL

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



NOTE: Optimize charging by installing the light at high noon, adjusting so that the panel faces the sun.



Pre-Installation (continued)

SPECIFICATIONS

Range	Up to 26.25 ft. (8 m) (Varies with surrounding temperature)
Sensing angle	Up to 180°
Lumens	520 LM
Power requirements	Solar panel and rechargeable Lithium batteries
Operating mode	Motion
Time delay	30 seconds
Water-resistance	IP44

TOOLS REQUIRED



Safety goggles



Phillips
screwdriver



Level



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



Drill

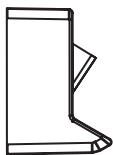


Ladder

HARDWARE INCLUDED



NOTE: Hardware not shown to actual size. May vary in size and design from description.



AA



BB



CC



DD

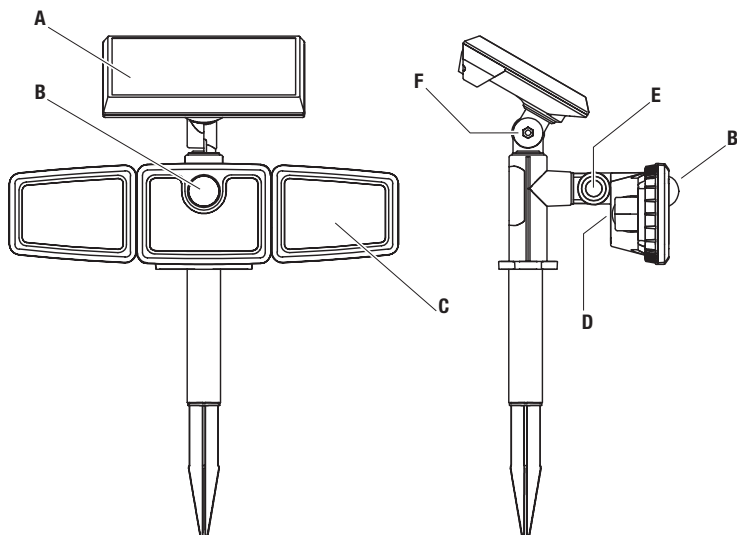


EE

Part	Description	Quantity
AA	Mounting bracket	1
BB	Connector pipe	1
CC	Mounting screws	3
DD	Anchors	3
EE	Ground spike	1

Pre-Installation (continued)

PACKAGE CONTENTS



Part	Description
A	Solar Panel
B	180° Motion Sensor
C	Lamp Head
D	Power Switch
E	Light Head Rotational Axis
F	Solar Panel Rotational Axis

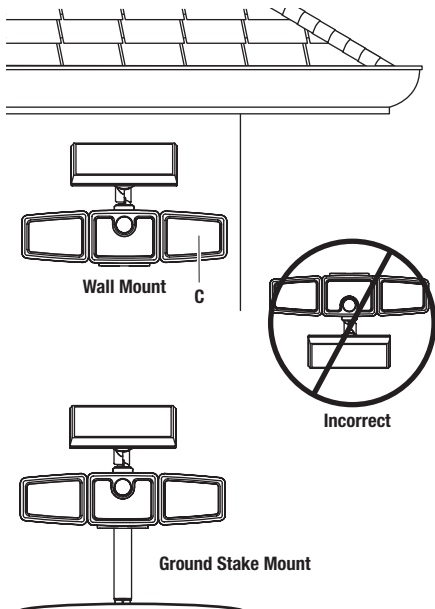
Installation

1 Determining the mounting location



NOTE: Once wall mounted, the solar panel cannot be adjusted.

- Determine the mounting location - wall mount (requiring the mounting bracket) or ground (requiring the ground spike.)
- Position the lamp head (A) in the general direction of the desired light coverage.

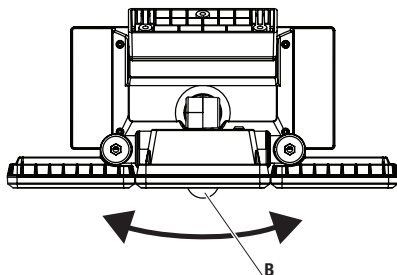
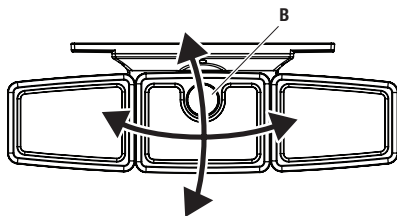


2 Setting the sensor for wall mounting



NOTE: Adjust the sensor to the coverage desired.

- The light panel including the motion sensor (B) can be tilted downward to an almost 90° angle, and turned side-to-side to cover a general area.



3 Installing the mounting plate



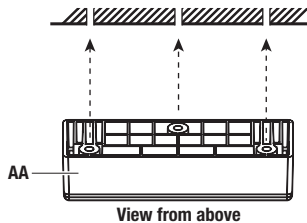
NOTE: Make sure there is enough vertical space above the mounting plate to allow the light fixture to be mounted.



NOTE: Make sure there is enough space on the left and right sides of the mounting plate to allow the LED light heads full motion.

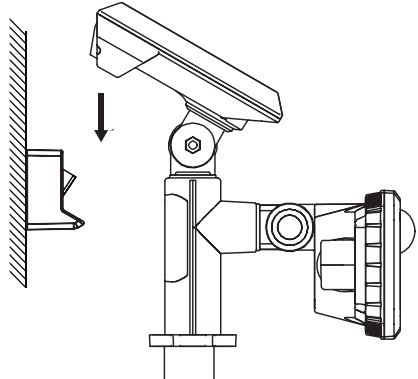
Place the mounting plate (AA) against the mounting surface and ensure the mounting plate (AA) is level. Mark the hole locations on the mounting surface, through which the mounting screws (CC) will be threaded.

- If mounting to a wooden surface, drill two 3/32 in. holes into the mounting surface. Install the two mounting screws (CC) through the mounting plate (AA) 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 (DD) and attach the mounting plate (AA) using the two mounting screws (CC).



4 Mounting the light fixture

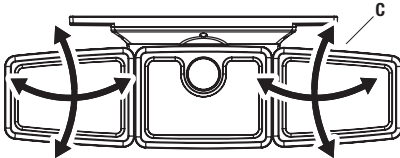
- Secure the screws through the mounting bracket. Then, place the light atop the Mounting Bracket.



Operation

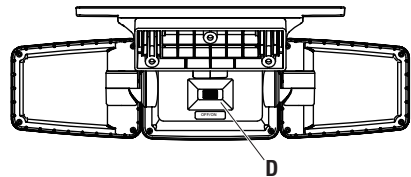
1 Adjusting the lamp heads

- If needed, gently grasp the lamp heads (A) and tilt them up or down or side-to-side to adjust the light coverage area



2 Using the ON/OFF Button

- Slide the Power switch (D) RIGHT to turn the light ON. The lamp heads will flash once and turn OFF in daylight. (If turned ON at night, the light will not flash.)
- The light should remain ON for continuous operation, and there is no need to actively turn the unit ON and OFF regularly.
- When the light detects motion, it will activate. The light will turn OFF 30 seconds after motion is no longer detected.
- Slide the Power switch (D) LEFT to turn the light OFF if the light will not be used for an extended period of time.



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 turn ON at night, or the motion sensor appears not to detect motion.	The Power button is in the OFF position.	Make sure the Power button is in the ON position.
	The batteries may be depleted. This can occur if there are poor charging conditions, or if the product has been in use for more than a year.	Contact Novolink Customer Service at 1-800-933-7188. While the battery is not covered under the limited warranty, we may be able to assist you, especially if the unit has been in operation for less than a year.
	The solar panel is not positioned correctly or optimally.	Adjust the panel angle to face southward for sufficient and direct sunlight. The solar panel must face the southern sky, with clear exposure to the sun.
	The motion sensor is not detecting motion.	Make sure the sensor is not covered, and is free of dirt or debris. Also look for lights in the area that may register to the sensor as sunlight.
	Light from the immediate environment (light poles, headlights, other floodlights) acts similar to daylight to the light sensor.	Move to another area, or adjust the position of the light.
	The surrounding air temperature is too hot (greater than 122°F (50°C)) or too cold less (than -4°F (-20°C)).	The light will operate normally when temperatures return within operational range. Placing the light in areas that are not directly exposed to extreme temperatures may extend operation time.
The light turns ON during the day.	The light is mounted in a dark or shaded location.	Note: The light is NOT designed to turn ON in daylight. Move the light to a location that receives daylight.
The light appears dimmer than normal.	The rechargeable Lithium batteries are low.	Allow the light to charge for 5 hours of continuous sunlight.
The light is not detecting my pet (i.e., dog, cat, small animal.)		The motion sensor is not designed to register the IR motion of pets and small animals.



Questions, problems, missing parts? Before returning to the store,
call Novolink Customer Service
Monday-Friday, 8:30 a.m. - 5:30 p.m., PST

1-800-933-7188

WWW.SHOPNOVOLINK.COM

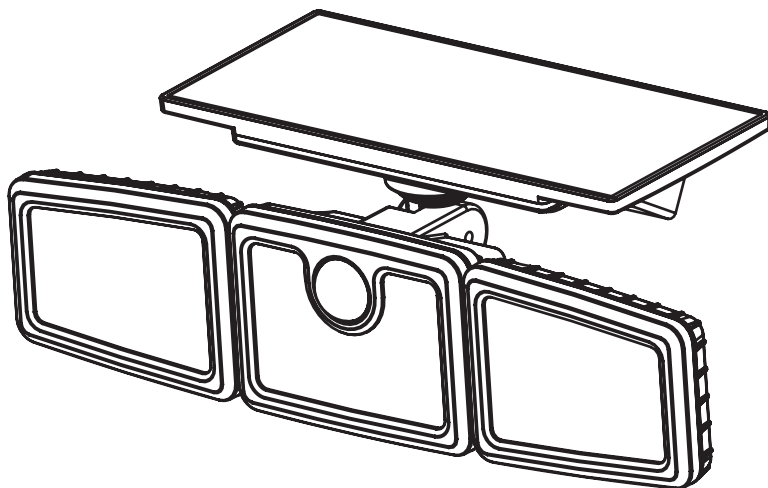
NOVOLINK, INC.

Chino, CA. 91710

Retain this manual for future use.

GUÍA DE USO Y CUIDADO

LÁMPARA DE SEGURIDAD DETECTORA DE MOVIMIENTO



¿Tiene preguntas o problemas, o le faltan piezas? Antes de devolver a la tienda,
llame a Atención al Cliente de Novolink
Lunes a viernes de 8:30 a.m. - 5:30 p.m. PST

1-800-933-7188

WWW.SHOPNOVOLINK.COM

¡Gracias por elegir a Novolink!

Visítenos en línea para ver nuestra línea completa de productos disponibles para las necesidades de iluminación y seguridad de su hogar.

Índice

Información de seguridad	2	Panel solar	3
Precauciones	2	Especificaciones	4
Garantía.....	2	Herramientas requeridas	4
Garantía limitada por 1 año	2	Herraje incluido.....	4
Qué es lo que cubre	2	Contenido del paquete.....	5
Qué es lo que no cubre	2	Instalación	6
Antes de la instalación.....	3	Funcionamiento	8
Planificación de la instalación	3	Cuidado y limpieza	8
Funcionamiento de la batería	3	Resolución de fallas	9
Carga inicial de la batería	3		
Ubicación de montaje	3		

Información de seguridad

PRECAUCIONES

- ☐ Lea y entienda este manual por completo antes de intentar ensamblar, operar o instalar esta lámpara.
- ☐ No sumerja los componentes en líquido.
- ☐ No utilice ningún otro dispositivo de carga que no sea el panel de carga solar único provisto para esta lámpara. De lo contrario, puede causar lesiones o daños a la lámpara y anulará cualquier garantía.



ADVERTENCIA: Para evitar posibles LESIONES GRAVES o la MUERTE, nunca permita que los niños pequeños se acerquen a las baterías. Si se ingiere una batería, notifique inmediatamente a un médico.



ADVERTENCIA: NO DESECHE LAS BATERÍAS EN EL FUEGO. LAS BATERÍAS PUEDEN EXPLOTAR O TENER FUGAS.

Garantía

GARANTÍA LIMITADA POR 1 AÑO

QUÉ SE CUBRE

Este producto está garantizado contra piezas defectuosas de fábrica y mano de obra por un período de 1 año a partir de la fecha de compra. El recibo de compra es necesario para todos los reclamos de garantía.

QUÉ NO SE CUBRE

Esta garantía no incluye servicio de reparación, ajuste y calibración debido al mal uso, abuso o negligencia. El servicio no autorizado o la modificación del producto o de cualquier componente proporcionado anularán esta garantía en su totalidad. Esta garantía no incluye reembolso por inconveniencias, instalación, tiempo de preparación, pérdida de uso, servicio no autorizado o gastos de envío de devolución. Esta garantía no se extiende a otros equipos y componentes que el cliente utilice junto con este producto, incluida la batería.

No hay piezas de repuesto disponibles para este producto.

Comuníquese con el equipo de Atención al Cliente al 1-800-933-7188 o visite www.shopNovolink.com.

Antes de la instalación

PLANIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Antes de instalar la lámpara, asegúrese de que todas las piezas estén presentes. Verifique las piezas con las secciones de Herraje incluido y Contenido del paquete. Si alguna pieza falta o está dañada, no intente montar, instalar o utilizar esta lámpara.

Tiempo estimado de instalación: 30 minutos

CARGA INICIAL DE LA BATERÍA



IMPORTANTE: Las nubes, lluvia, nieve y otras condiciones meteorológicas pueden impedir que el panel solar recargue completamente a las baterías. Otras obstrucciones tales como edificios o árboles pueden bloquear al sol también.

- ANTES DE SU USO, las baterías requerirá de 1 a 2 días de luz solar directa y plena para cargarse completamente con el interruptor en la posición de apagado. Conecte el enchufe del cable del panel solar con el conector que se extiende desde la parte inferior de la carcasa de la lámpara. Si es posible, apunte el panel solar hacia el sur e inclínelo aproximadamente 50° de la horizontal.
- El tiempo de funcionamiento real variará dependiendo de la frecuencia con la que el sensor de movimiento encienda la lámpara.
- La iluminación solar no está diseñada para igualar la iluminación estándar de 120 V. La emisión de luz es reducida para permitir que durante el horario diurno las baterías se recargue completamente entre los ciclos de iluminación.
- La carga solar sólo es eficaz bajo la luz solar directa. Por cada hora que la lámpara esté encendida se requiere un mínimo de 5 horas de carga a la luz del sol.

PANEL SOLAR

El panel solar convierte la energía del sol en electricidad, recargando así las baterías que se encuentra en la lámpara solar. El panel solar requiere que la luz solar directa caiga sobre la superficie del panel durante el mayor tiempo posible a lo largo del día.



NOTA: Al mediodía, ajuste el panel solar para que esté de frente al sol. Durante cualquier época del año, este ajuste proporcionará un posicionamiento óptimo para la recolección de energía solar.

FUNCIONAMIENTO DE LA BATERÍA

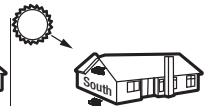
Esta lámpara funciona con baterías cargadas por el panel solar acoplado. Si el voltaje de las baterías de níquel-metal hidruro (Ni-MH) se reduce a 3 V, la lámpara no se encenderá cuando se active el sensor de movimiento. Cuando el panel solar haya recargado las baterías de Ni-MH, y el voltaje esté por encima de 3 V, la lámpara volverá a la operación normal.

UBICACIÓN DE MONTAJE

El factor más importante a recordar para el funcionamiento de su lámpara solar detectora de movimiento es que esta funciona con la energía recibida de la luz directa del sol. El panel solar funciona mejor cuando se coloca en la parte orientada al sur de una estructura, o en un área que recibe mucha luz solar. Cuanta más luz solar directa reciba el panel solar en un día, mayor será la duración de la luz. Asegúrese de que haya una cantidad mínima de obstrucciones entre el panel solar y el sol.



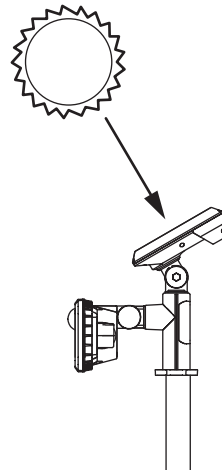
Mala posición: los árboles bloquean la entrada de luz solar al panel solar



Buena posición: orientada hacia el sur sin obstrucciones

LÁMPARA

La unidad principal contiene los LED, un sensor de movimiento y baterías de litio recargables. Cuando decida dónde montar o estacar esta unidad, tenga en cuenta que el sensor de movimiento que activa la luz tiene un “campo de visión” de 8 m (26,25 pies) frente a la luz y un ángulo de detección de aproximadamente 180° a su alrededor. temperatura del aire de 77°F (25°C).



Antes de la instalación (continuación)

ESPECIFICACIONES

Alcance	Hasta 26.25 pies (8 m) (varía con la temperatura ambiente)
Ángulo de detección	Hasta 180°
Lúmenes	520 LM
Requerimientos de alimentación	Solar panel and rechargeable Lithium batteries
Modos de funcionamiento	Movimiento
Tiempo de demora	30 segundos
Water-resistance	IP44

HERRAMIENTAS REQUERIDAS



Gafas de seguridad



Destornillador Phillips



Nivel



Brocas de taladro (3/32" y 7/32")



Taladro

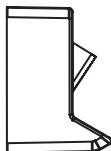


Escalera

HERRAJE INCLUIDO



NOTA: El producto real puede variar en tamaño y diseño de la descripción.



AA



BB



CC



DD

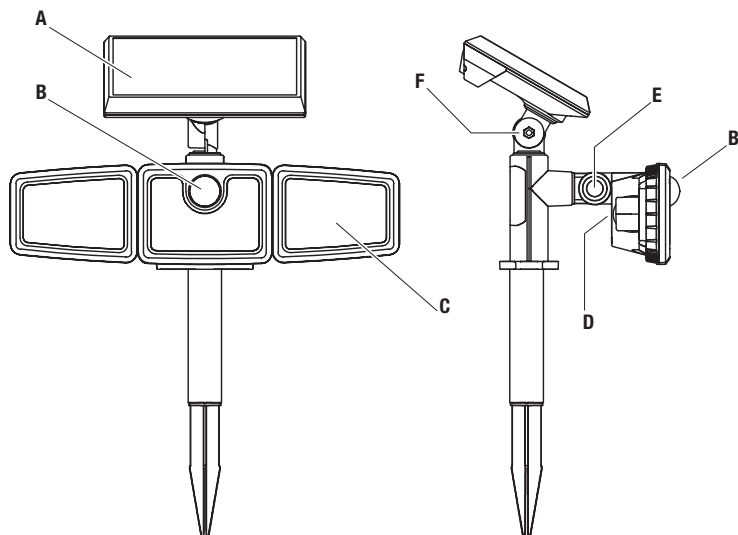


EE

Pieza	Descripción	Cantidad
AA	Soporte de montaje	1
BB	Tubo conector	1
CC	Tornillos de montaje	3
DD	Anclajes	3
EE	Espiga de tierra	1

Antes de la instalación (continuación)

CONTENIDO DEL PAQUETE



Pieza	Descripción
A	Panel solar
B	180° Sensor de movimiento
C	Cabeza de la lámpara
D	Botón de encendido
E	Eje de rotación del cabezal de luz
F	Eje de rotación del panel solar

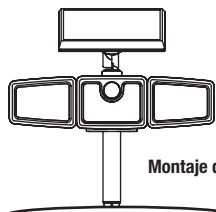
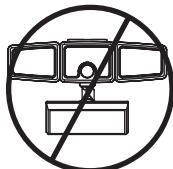
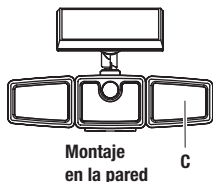
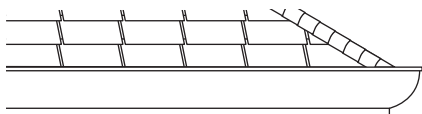
Instalación

1 Determinación de la ubicación de montaje



NOTA: Nota: Una vez montado en la pared, el panel solar no se puede ajustar. Por esta razón, seleccione un área de montaje en pared que reciba luz solar abundante y sin obstrucciones todos los días.

- Determine la ubicación de montaje: montaje en pared (requiere el soporte de montaje) o tierra (requiere la pica de tierra).
- Coloque el cabezal de la lámpara (C) en la dirección general de la cobertura deseada de la luz.

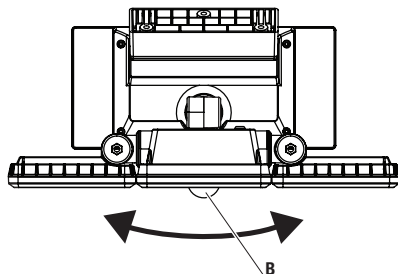
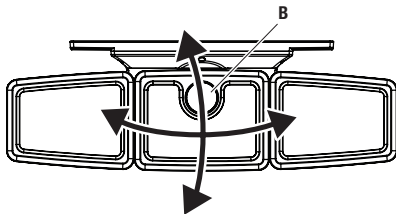


2 Ajuste del sensor para montaje en la pared



NOTA: Ajuste el ángulo del sensor a la cobertura deseada.

- El panel de luz que incluye el sensor de movimiento (B) se puede inclinar hacia abajo hasta un ángulo de casi 90° y girar de lado a lado para cubrir un área general.



3 Instalación de la placa de montaje



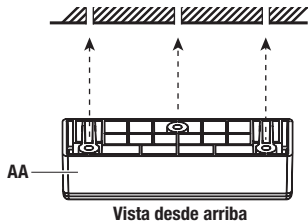
NOTA: Asegúrese de que haya suficiente espacio vertical por encima de la placa de montaje para que la lámpara se pueda montar.



NOTA: Asegúrese de que haya suficiente espacio en los lados izquierdo y derecho de la placa de montaje para permitir que los cabezales de luz LED se muevan por completo.

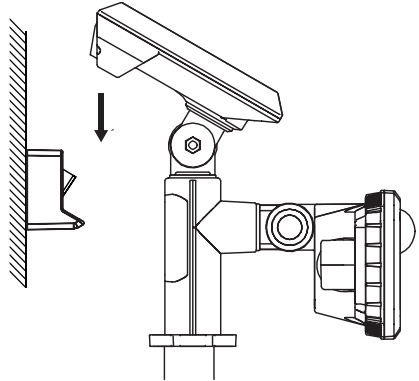
Coloque la placa de montaje (AA) contra la superficie de montaje y asegúrese de que la placa de montaje (AA) esté nivelada. Marque los orificios en la superficie de montaje, a través de los cuales se enroscarán los tornillos de montaje (CC).

- Si se monta en una superficie de madera, taladre dos orificios de 3/32 de pulgada en la superficie de montaje. Instale los dos tornillos de montaje (CC) a través de la placa de montaje (AA) y en la superficie de montaje.
- Si se monta en una pared de panel o de ladrillos, taladre dos orificios de 7/32 de pulgada en la superficie de montaje. Inserte los anclajes de pared (DD) y fije la placa de montaje (AA) con los dos tornillos de montaje (CC).



4 Montaje de la lámpara

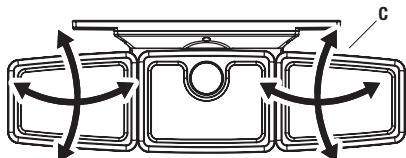
- Asegure los tornillos a través del soporte de montaje. Luego, coloque la luz encima del soporte de montaje.



Funcionamiento

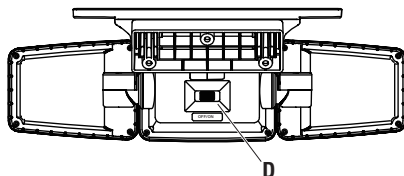
5 Ajuste de las cabezas de las lámparas

- Si es necesario, agarre suavemente las cabezas de la lámpara (C) e inclínelas hacia arriba o hacia abajo o de lado a lado para ajustar el área de cobertura de la luz.



6 Cómo utilizar el botón de encendido/apagado

- Deslice el interruptor de encendido (D) hacia la DERECHA para encender la luz. Los cabezales de las lámparas parpadearán una vez y se apagarán a la luz del día. (Si se enciende por la noche, la luz no parpadeará).
- La lámpara debe permanecer encendida para el funcionamiento continuo, y no hay necesidad de encender y apagar la unidad de manera regular.
- Cuando la luz detecta movimiento, se activará. La luz se apagará 30 segundos después de que ya no se detecte movimiento.
- Deslice el interruptor de encendido (D) hacia la IZQUIERDA para APAGAR la luz si no se utilizará durante un período de tiempo prolongado.



Cuidado y limpieza

- Para prolongar el aspecto original, limpie la lámpara con agua limpia y un paño suave y húmedo solamente.
- Limpie periódicamente el panel solar con un paño suave y agua tibia. No lo rocíe con una manguera. Mantenga el panel libre de nieve y hojas. Asegúrese de que los árboles y otros objetos no bloqueen la luz solar del panel.
- No utilice pinturas, disolventes u otros químicos en esta lámpara. Pueden causar un deterioro prematuro del acabado. Esto no es un defecto en el acabado y no será cubierto por la garantía.
- No rocíe la lámpara con una manguera o una rociadora eléctrica a presión.
- Apague la unidad si no se va a utilizar durante varias semanas. Guárdela con el panel conectado y donde el panel pueda recibir la luz del sol.

Resolución de fallas

Problem	Possible Cause	Solution
La lámpara no enciende en la noche o el sensor de movimiento parece no detectar el movimiento.	El botón de encendido está en la posición de apagado (OFF).	Asegúrese de que el botón de encendido esté en la posición ON.
	Las baterías pueden estar agotadas. Esto puede ocurrir si hay malas condiciones para la carga o si el producto ha estado en uso durante más de un año.	Comuníquese con el Servicio de atención al cliente de Novolink al 1-800-933-7188. Si bien la batería no está cubierta por la garantía limitada, es posible que podamos ayudarlo, especialmente si la unidad ha estado en funcionamiento por menos de un año.
	El panel solar no está colocado de manera correcta u óptima.	Ajuste el ángulo del panel hacia el sur para obtener suficiente luz solar directa. El panel solar debe estar orientado hacia el sur, con clara exposición al sol.
	El sensor de movimiento no detecta movimiento.	Asegúrese de que el sensor no esté cubierto y que no tenga suciedad ni residuos. También busque luces en el área que puedan registrarse en el sensor como luz solar.
	La luz del entorno inmediato (postes de alumbrado, faros, otros reflectores) actúa de manera similar a la luz diurna para el sensor de luz.	Muévase a otra área o ajuste la posición de la luz.
	La temperatura del aire circundante es muy alta (superior a 122 °F (50 °C) o muy baja (inferior a -4 °F (-20 °C)).	La lámpara funcionará normalmente dentro del rango de temperatura especificado. Colocar la lámpara en áreas que no estén directamente expuestas a temperaturas extremas puede extender el tiempo de operación.
La lámpara se enciende durante el día.	La lámpara se ha montado en un lugar oscuro o sombreado.	Nota: La lámpara NO está diseñada para encenderse durante el día. Mueva la luz a un lugar que reciba la luz del día.
La luz aparece más atenuada de lo normal	Las baterías recargables de lithium tienen poca carga.	Permita que la lámpara se cargue durante 5 horas de luz solar continua.
La luz no está detectando mi mascota (p. ej., perro, gato, animal pequeño).		El sensor de movimiento no está diseñado para registrar el movimiento IR de mascotas y animales pequeños.



**¿Tiene preguntas o problemas, o le faltan piezas? Antes de devolver a la tienda,
llame a Atención al Cliente de Novolink
Lunes a viernes de 8:30 a.m. - 5:30 p.m., PST**

1-800-933-7188

WWW.SHOPNOVOLINK.COM

NOVOLINK, INC.

Chino, CA. 91710

Guarde este manual para su uso futuro.