

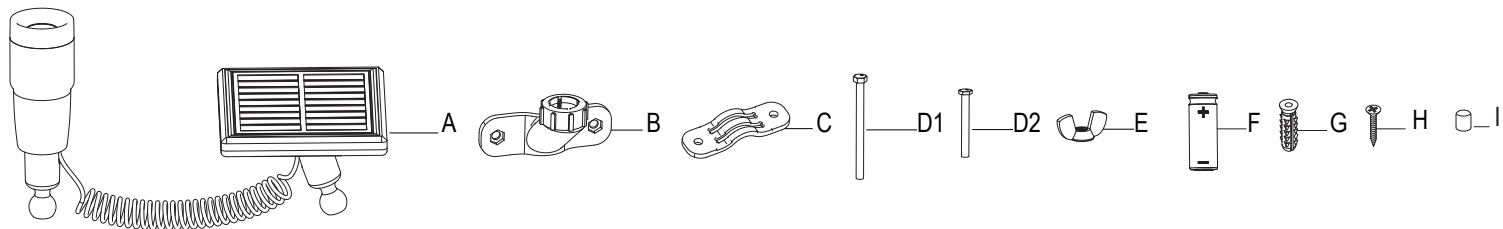
Use and Care Guide

Solar Flag Light



Item #xxxx xxx xxx
Model #91932

PACKAGE CONTENTS



PLANNING FOR A SUCCESSFUL ASSEMBLY

- Read all instructions before assembly and installation.
- Inspect each part for defects that may have occurred during shipping.
- Keep your receipt and these instructions for proof of purchase.

CHOOSING THE RIGHT LOCATION

Install your solar light in a location with full, direct sunlight. Do not install the solar panel in shaded areas as these areas will not allow the battery to fully charge and reduce the nighttime operating hours for your light. Ensure that the installation location is away from other nighttime light sources such as street or porch lamps. These light sources may prevent your solar light from automatically turning on.

Part	Description	Quantity
A	Flag light head and solar panel	1
B	Fixing bracket with compression nut (pre-installed)	2
C	Bracket	2
D1	Bolt (M5x55 mm)	4
D2	Bolt (M5x30 mm)	4
E	Wing nut	4
F	1100mAh LiFePO4, 18500, 3.2V rechargeable battery (pre-installed)	1
G	Wall anchor	4
H	Screw	4
I	Rubber cap for bolt	4

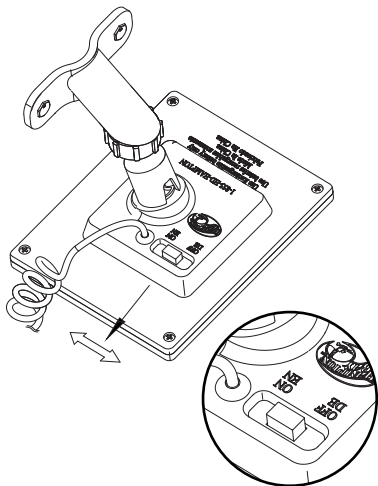
HOW SOLAR WORKS

The solar light has a solar panel that converts sunlight into electricity. During the day, the converted electricity is stored in the rechargeable battery. At night, the solar light is powered by the battery using the electricity stored during the day. The operating time depends on geographical location, daily weather conditions, and season. For optimal performance during the evening, allow the battery to charge for 6 to 7 hours in direct sunlight.

Assembly and Installation

1 Preparing for installation

- FOR FIRST TIME USE: Slide the switch to the ON position.

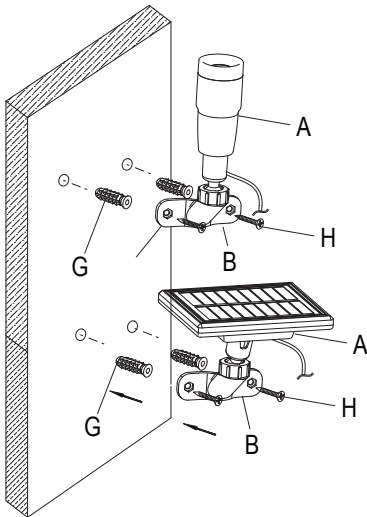


2a Installing the flag light on a wall (Option 1)

NOTE: Different mounting options allow for various lighting angles. Choose the best option for your application.

NOTE: For wood installation, use screws (H) only. The wall anchors (G) are not necessary.

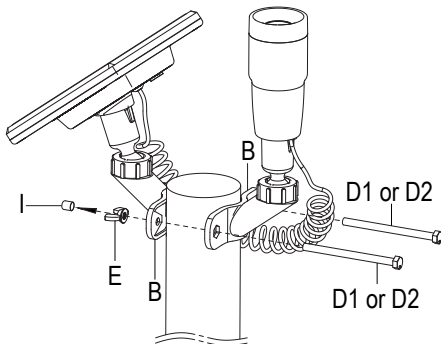
- Hold the fixing bracket (B) to the wall and mark the holes with a pen or marker. Drill two holes (1/4 inch in diameter, 1 inch in depth) and insert wall anchors (G) into the holes.
- Align the fixing bracket (B) with wall anchors (G), and use the screws (H) to mount the solar panel (A).
- Repeat the previous steps to mount the flag light (A).



2b Installing the flag light on a post (Inline option)

NOTE: There are two kinds of bolts (D1, D2). Choose the correct one according to the flag post diameter.

- Place the fixing bracket (B) of the flag light and the fixing bracket (B) of the solar panel against the post.
- Install the bolts (D1 or D2) through the fixing brackets (B) and fasten the wing nuts (E) onto the bolts (D1 or D2), twisting them clockwise until tight.
- Add the rubber cap (I) to the end of the bolt to prevent the flag from tearing on it.

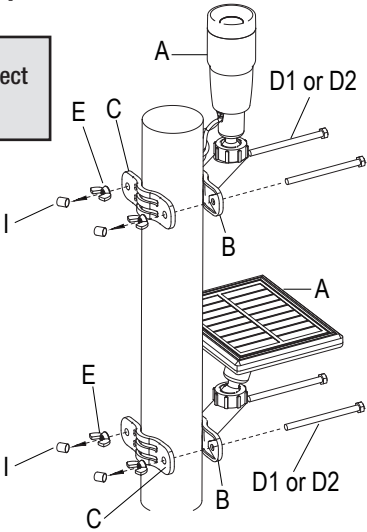


Assembly and Installation (continued)

2c Installing the flag light on a post (offset option)

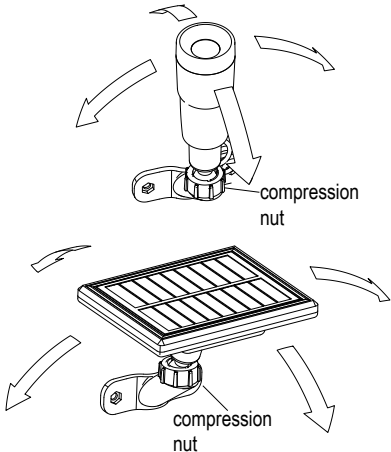
 **NOTE:** There are two kinds of bolts (D1, D2). Choose the correct one according to the flag post diameter.

- Mount the fixing bracket (B) of the flag light (A) and the bracket (C) against the post.
- Install the bolts (D1 or D2) through the fixing bracket (B) and the bracket (C) and fasten the wing nuts (E) on the bolts (D1 or D2), twisting them clockwise until tight.
- Repeat the previous step to mount the solar panel (B) to the post.
- Add the rubber cap (I) to the end of the bolt to prevent the flag from tearing on it.



3 Adjusting the flag light and solar panel

- The light can be set in a variety of positions to provide focused light. To adjust the light position, loosen the compression nut at the base of the light, adjust the position and retighten the compression nut.
- The solar panel can be set in a variety of positions to allow for maximum sun exposure. To adjust the solar panel position, loosen the compression nut at the base of the panel, adjust the position and retighten the compression nut.



Maintenance

Replacing the battery



CAUTION: When replacing the battery, use a 1100mAh LiFePO4, 18500, 3.2V rechargeable battery.



IMPORTANT: Dispose of the battery in accordance with local, state, and federal regulations.

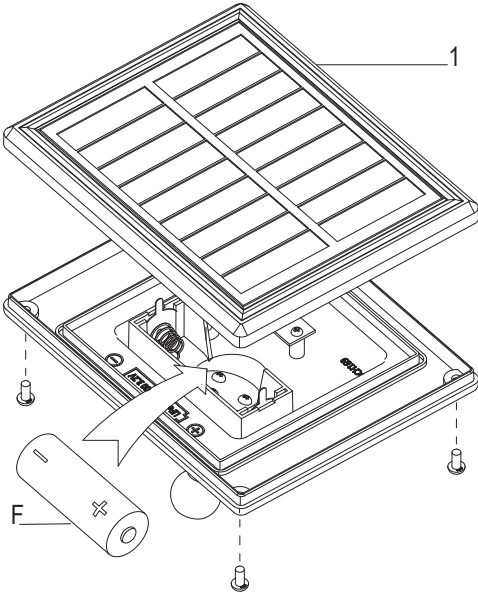
- Open the battery cover (1) on the solar panel (A) by removing the four screws with a screwdriver.
- Replace the old battery with a fresh 1100mAh LiFePO4,18500, 3.2V rechargeable battery.
- Replace the battery cover (1) on the solar panel (A).

Charging the battery

- For optimum performance, it is best to install the solar light in full sunlight and let it charge for 10-12 hours.
- Allow the light to run at least 8-12 entire charging and discharging cycles to reach the maximum capacity of the battery.

Winter tips

- Keep debris and snow off the solar panel to allow the battery to recharge. If lights have been covered by snow for a long time, allow the battery to recharge in full, direct sunlight for at least 10-12 hours so it can maintain maximum capacity.



Care & Cleaning

- Clean the solar panel with a damp cloth. Do not use any chemicals or abrasives.

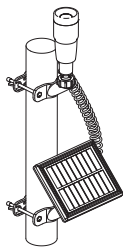
Troubleshooting

Problem	Solution
The nightly runtime for the lights is shorter.	□ The battery is not adequately charged. Locate the solar light in an area where it can receive the maximum amount of full, direct sunlight every day. □ The battery is reaching the end of its useful life. Replace the old battery with a new battery.
The lights do not turn on in the evening.	□ The solar panel is installed close to other light sources. Relocate the solar panel or eliminate the other light sources.

Warranty

The manufacturer warrants this product to be free for two (2) years against any defects that are due to faulty materials or workmanship. This warranty applies only to the original consumer purchaser and only to products used in normal use and service. If this product is found to be defective, the manufacturer's only obligation, and your exclusive remedy, is the repair or replacement of the product at the manufacturer's discretion, provided that the product has not been damaged through misuse, abuse, accident, modifications, alterations, neglect or mishandling. This warranty shall not apply to any product that is found to have been improperly installed, set up, or used in any way not in accordance with the instructions supplied with the product. This warranty shall not apply to a failure of the product as a result of an accident, misuse, abuse, negligence, alteration, or faulty installation or any other failure not relating to faulty workmanship. This warranty shall not apply to the finish on any portion of the product, such as surface and/or weathering, as this is considered normal wear and tear. The manufacturer does not warrant and specifically disclaims any warranty, whether expressed or implied, or fitness for a particular purpose, other than the warranty contained herein. The manufacturer specifically disclaims any liability and shall not be liable for any consequential or incidental loss or damage, including any labor/expense costs involved in the replacement or repair of said product.

Contact the Customer Service Team at 1-855-HD-HAMPTON or visit hamptonbay.com.



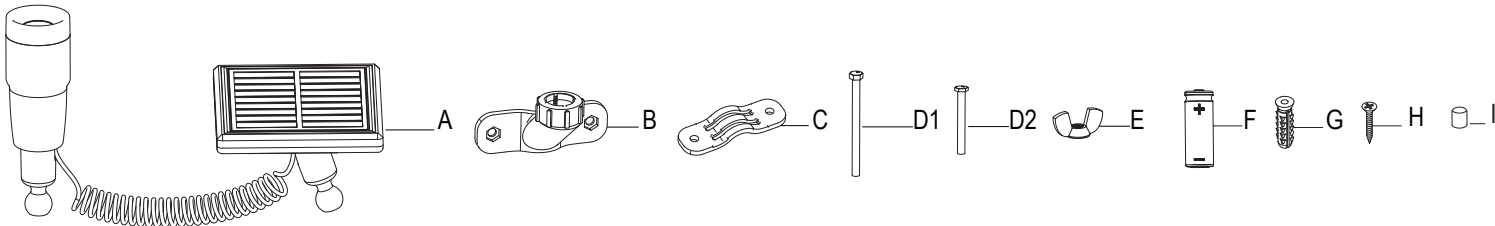
Guía de uso y cuidado

Lámpara solar para bandera



Artículo #xxxx xxx xxx
Modelo #91932

CONTENIDO DEL PAQUETE



PLANIFICACIÓN DEL ENSAMBLAJE EXITOSO

Leer todas las instrucciones antes de ensamblar e instalar.
Inspeccionar cada una de las partes o piezas para ver si fueron afectadas durante el envío.
Conservar el recibo y estas instrucciones como prueba de compra.

ELECCIÓN DE LA UBICACIÓN ADECUADA

Instala tu lámpara solar en un lugar que reciba luz solar plena y directa. No instales el panel solar en áreas de sombra pues las baterías no se cargarán completamente y se reducirán las horas de funcionamiento nocturno. Asegúrate de instalar la lámpara lejos de otras fuentes de luz nocturna, como luces públicas o luces de porche. Estas fuentes de luz pudieran impedir que la lámpara solar se encienda automáticamente.

Pieza o parte	Descripción	Cantidad
A	Cabezal de luz para bandera y panel solar	1
B	Soporte fijador con tuerca de compresión (preinstalada)	2
C	Soporte	2
D1	Perno (M5x55 mm)	4
D2	Perno (M5x30 mm)	4
E	Tuerca de mariposa	4
F	Batería recargable, LiFePO4, 18500, de 1100 mAh y 3.2 V (preinstalada)	1
G	Anclaje para pared	4
H	Tornillo	4
I	Tapa de goma para perno	4

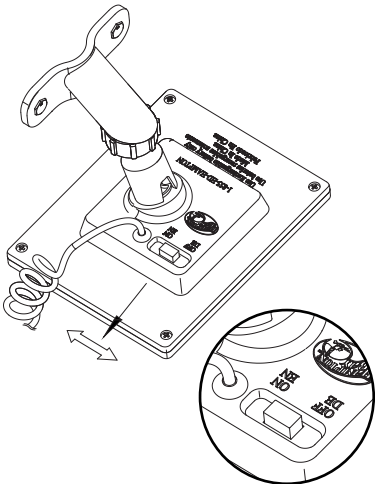
CÓMO FUNCIONA LA TECNOLOGÍA SOLAR

La lámpara solar tiene un panel solar que convierte la luz diurna en electricidad. Durante el día, la electricidad convertida se almacena en las baterías recargables. De noche, la lámpara solar usa la electricidad que las baterías almacenaron durante el día. El tiempo de funcionamiento depende de la ubicación geográfica, la temporada y las condiciones climáticas del día. Para rendimiento óptimo durante la noche, dejar que las baterías se carguen de 6 a 7 horas bajo luz solar directa.

Ensamblaje e instalación

1 Preparación de la instalación

- PARA EL USO POR VEZ PRIMERA: Llevar el interruptor a la posición ON.



2a. Cómo instalar la luz para bandera en una pared (Opción 1)

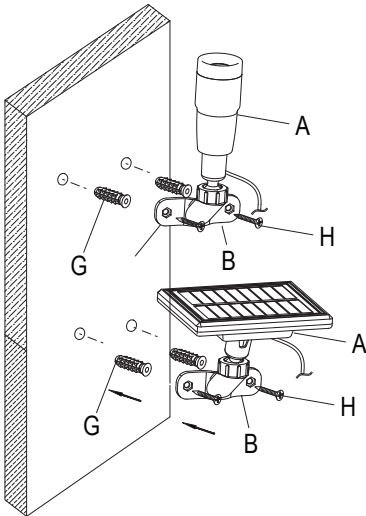


NOTA: Diferentes opciones de montaje permiten variar los ángulos de iluminación. Seleccionar la mejor opción para la aplicación dada.



NOTA: Para instalar en madera, usar sólo tornillos (H). Los anclajes de pared (G) no son necesarios.

- Sostener el soporte fijador (B) a la pared y marcar los orificios con bolígrafo o marcador. Taladrar dos orificios (de 1/4 plg de diámetro y 1 plg de profundidad) e insertar en ellos los anclajes para pared (G).
- Alinear el soporte fijador (B) con los anclajes de pared (G) y usar los tornillos (H) para montar el panel solar (A).
- Repetir los pasos anteriores al efecto de montar la luz para bandera (A).

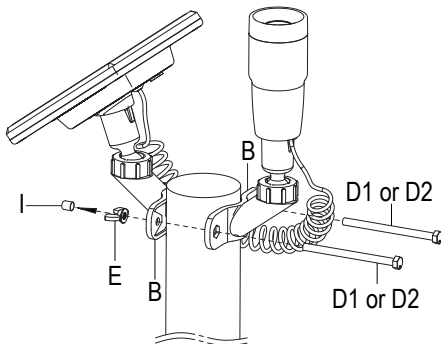


2b. Cómo instalar la luz para bandera en un poste (opción en línea)



NOTA: Hay dos clases de pernos (D1, D2). Selecciona el correcto de acuerdo con el diámetro del poste para bandera.

- Colocar contra el poste los soportes fijadores (B) de la luz para bandera (A) y del panel solar.
- Insertar los pernos (D1 o D2) a través de los soportes fijadores (B) y asegurar con las tuercas de mariposa (E) en los pernos (D1 o D2), girándolas hacia la derecha hasta que queden fijas.
- Agregar la tapa de goma (I) al extremo del perno para prevenir que la bandera se desgarre en contacto con él.

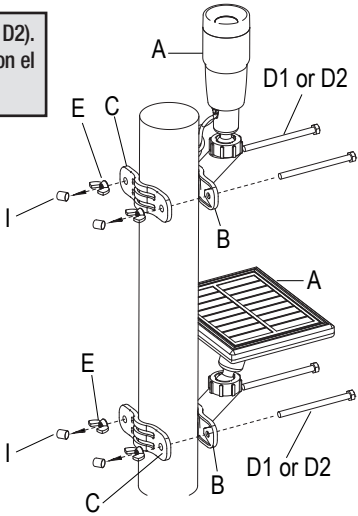


Ensamblaje e instalación (continuación)

2C Cómo instalar la luz para bandera en un poste (opción en suspensión)

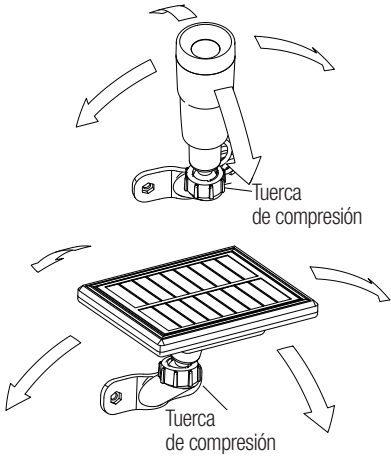
 **NOTA:** Hay dos clases de pernos (D1, D2). Selecciona el correcto de acuerdo con el diámetro del poste para bandera.

- Montar el soporte fijador (B) de la luz para bandera (A) y el soporte (C) contra el poste.
- Insertar los pernos (D1 o D2) a través del soporte fijador (B) y el soporte (C) para asegurar con las tuercas de mariposa (E) en los pernos (D1 o D2), girándolas hacia la derecha hasta que queden fijas.
- Repetir los pasos anteriores al efecto de montar el panel solar (B) en el poste.
- Agregar la tapa de goma (I) al extremo del perno para prevenir que la bandera se desgarre en contacto con él.



3 Como ajustar la luz para bandera y panel solar

- La lámpara puede montarse en varias posiciones para enfocar la luz. Para ajustar la lámpara en su posición, aflojar la tuerca de comprensión en la base de aquella, ajustar la posición y volver a apretar la tuerca.
- El panel solar puede montarse en varias posiciones para permitir el máximo de exposición al sol. Para ajustar el panel solar en su posición, aflojar la tuerca de comprensión en la base de aquel, ajustar la posición y volver a apretar la tuerca.



Mantenimiento

Cómo reemplazar la batería



CUIDADO: Al reemplazar la batería, usar una recargable LiFePO4, 18500, de 1100 mAh y 3.2 V.



IMPORTANTE: Desechar las baterías de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

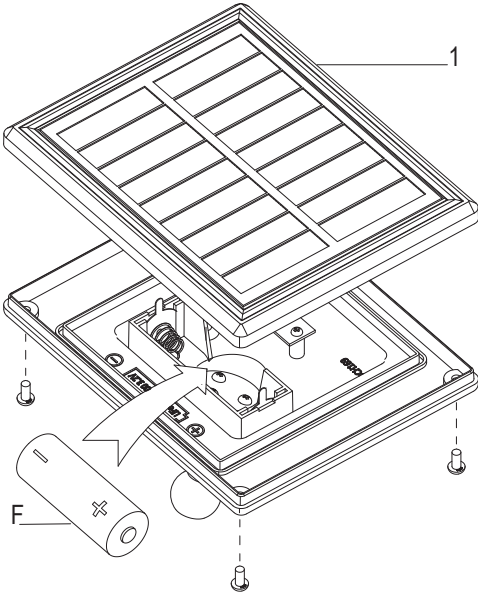
- Abrir la cubierta de la batería (1) sobre el panel solar (A) quitando con un destornillador los cuatro tornillos.
- Remplaza la batería vieja por una nueva recargable, LiFePO4, 18500, de 1100 mAh y 3.2 V.
- Volver a colocar la cubierta de la batería (1) sobre el panel solar (A).

Cómo cargar la batería

- Para el óptimo funcionamiento es mejor instalar la lámpara solar a pleno sol y dejarla cargar de 10 a 12 horas.
- Dejar que la luz funcione en ciclos completos de carga y descarga de al menos 8-12 horas para alcanzar el máximo de capacidad de la batería.

Consejos para el invierno

- Eliminar los desechos y la nieve del panel solar para permitir que la batería se recargue. Si la nieve ha cubierto las luces durante mucho tiempo, dejar que la batería se recargue con luz solar plena y directa por al menos 10-12 horas, a fin de que pueda mantener su máxima capacidad.



Cuidado y limpieza

- Limpiar el panel solar con un paño húmedo. No usar ningún producto químico ni abrasivo.

Solución de problemas

Problema	Solución
Se acorta el tiempo de funcionamiento de las luces por la noche.	□ La batería no está bien cargada. Ubicar la lámpara solar en un área donde pueda recibir todos los días el máximo de luz solar plena y directa. □ La batería está llegando al final de su vida útil. Reemplazar la batería vieja por una nueva.
Las luces no encienden al anochecer.	□ El panel solar está instalado cerca de otras fuentes de luz. Cambiar la ubicación del panel solar o desactivar las otras fuentes de luz.

Garantía

El fabricante garantiza que este producto no presentará defectos debido a materiales o fabricación defectuosos, durante dos (2) años. Esta garantía es válida sólo para el comprador original y sólo cubre productos en uso y funciones normales. Si se descubre algún defecto en este producto, la única obligación y solución exclusiva del fabricante, a criterio del mismo, será reparar o reemplazar el producto, siempre y cuando el defecto no sea resultado de un mal uso, abuso, accidente, modificaciones, alteraciones, negligencia o manejo indebido. Esta garantía no cubre ningún producto mal instalado, configurado o usado de algún modo no acorde con las instrucciones adjuntas. Esta garantía no cubre fallas del producto como resultado de accidente, mal uso, abuso, negligencia, modificaciones o instalación defectuosa, ni cualquier otra falla no relacionada con defectos de fabricación. Esta garantía no se aplica al acabado de ninguna parte del producto, como la superficie, ni al deterioro por condiciones ambientales, que se considera desgaste normal. El fabricante no garantiza y rechaza específicamente cualquier garantía, explícita o implícita, o de idoneidad del producto para determinado propósito, que no sea la garantía indicada aquí. El fabricante rechaza específicamente toda obligación y no será responsable por ninguna pérdida o daño directo o indirecto, incluyendo todo costo de mano de obra y los gastos por reposición o reparación del producto.

Comunicarse con el equipo de servicio al cliente por el teléfono 1-855-HD-HAMPTON o visitar hamptonbay.com.