

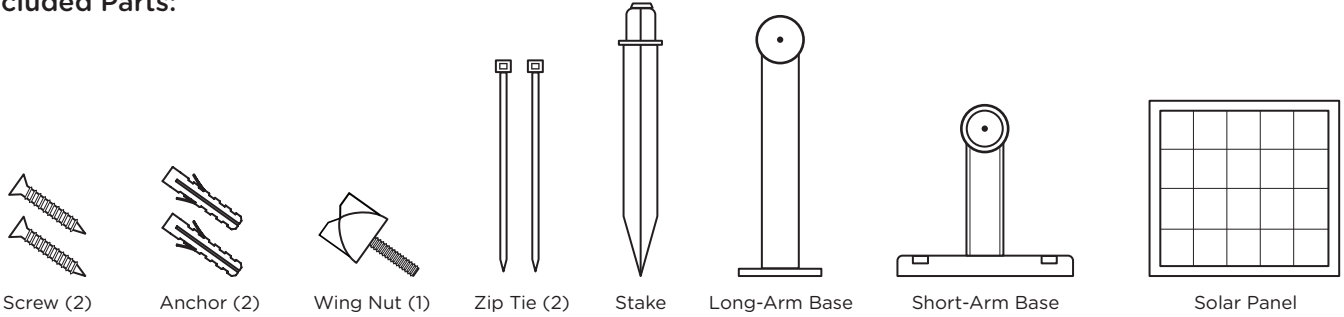
Read instructions or watch easy-to-follow video.  
Scan QR code or visit <http://bit.ly/2PC7J8z>

**Features** This solar panel is designed to work with the Enbrighten USB-Powered Café Lights and the EcoScapes USB-Powered Café Lights.

### Installation

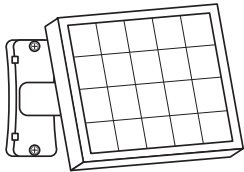
**IMPORTANT:** Before installation, please read all warning statements included at the bottom of these instructions.

#### Included Parts:



#### Surface Mounting:

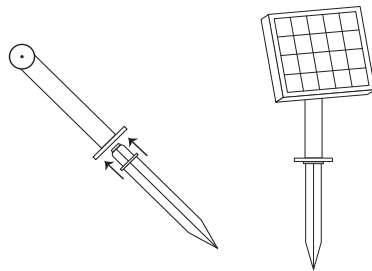
- Mark the mounting locations of either the short or long-arm base using the screw holes as guides.
- Before drilling, check that the marked areas are clear of obstacles such as cables and electrical lines.
- If mounting with screws, drill into wood or other composite materials using a 3/32 in. drill bit. Then secure the base in place with screws
- If mounting with wall anchors drill into masonry or other composite materials using a 7/32 in. drill bit. Then insert the wall anchors, and secure the base in place with the screws.
- Align solar panel with top of mounting arm and adjust angle for optimum sunlight exposure. Secure to arm with wing nut.



#### Stake Mounting:

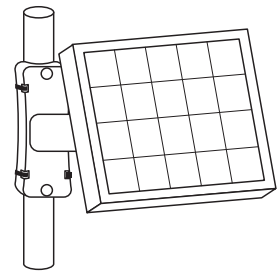
- Combine stake with the long-arm base.
- Carefully, but firmly, place stake in the ground.
- Align solar panel with top of mounting arm and adjust angle for optimum sunlight exposure. Secure to arm with wing nut.

**Note:** If the stake requires more than a firm push to be inserted into the ground, please loosen soil or remove obstacles to ensure the stake is not damaged.



#### Zip-Tie Mounting

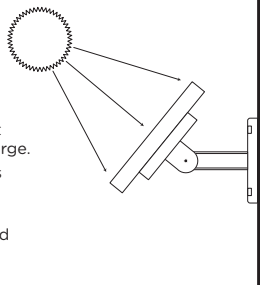
- For mounting to round poles, utilize the rounded top and bottom features of the short-arm base.
- Loop zip ties through screw holes and fasten in place as shown below.



### Operation

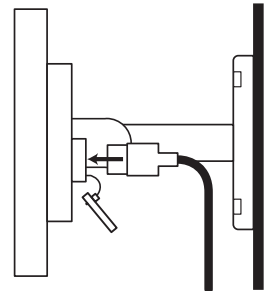
#### Charging the Solar Panel:

- Ensure your solar panel is placed so that its exposure to the sun is optimized. Be aware of objects such as trees or property overhangs that may impede the panel's ability to generate a charge.
- A full charge (up to seven hours) offers six hours of operation while your lights are on maximum brightness.
- To adjust the solar panel, loosen the wing nut and position the panel. When desired position is achieved, tighten wing nut until secure.



#### Connecting the Solar Panel:

- Once the solar panel has been mounted, remove the USB cover located on the back of the panel, and insert the USB plug from your USB-powered café lights.
- Press the POWER button on the back to supply power to the connected USB-powered café lights



### Troubleshooting

Problem	Possible Cause	Solution
Short lighting time	Panel is not properly exposed to sunlight	When using solar power ensure the solar panel is located in an area where it can receive the maximum amount of full, direct sunlight every day. If the solar light does not receive enough sunlight during daytime the battery will be recharged on the next sunny day and resume normal operation. Keeping the solar panel clean is equally important to ensure the maximum charging performance
	Failing battery life	Internal battery is non-serviceable, and the solar panel should be replaced. Contact Jasco Products to get a new solar panel.
	Timer setting	Select a longer timer setting using the in-line controller for your USB-powered café lights
No lights or flickering lights	Poor USB connection.	Check the USB plug and socket for dirt or foreign matter, and ensure that the plug is properly inserted
	POWER button hasn't been pressed	Press the button on the back of the solar panel to ensure that power is being supplied to the café lights and press the POWER button on the café light's in-line controller.
	The solar panel is over-exposed at night	When the light exposure reaches a certain intensity, the product may not automatically light up. The product needs to be installed in a dark place at night
	Insufficient power supply	When using solar power, make sure the product is charged for more than 3 hours under strong sunlight before testing.

## ⚠ WARNING

**RISK OF ELECTRIC SHOCK**

- DO NOT SUBMERSE
- DO NOT USE AROUND AQUARIUMS.
- SOLAR PANEL IS A WET LOCATION PRODUCT AND HAS NO SERVICEABLE PARTS.
- KEEP SOLAR PANEL AT LEAST 16 FEET FROM POOLS AND SPAS.
- AVOID DAMAGE TO SOLAR PANEL. INSPECT THE SOLAR PANEL FOR PHYSICAL DAMAGE OR OTHER DAMAGE CAUSED BY OUTDOOR EXPOSURE TO THE ELEMENTS.
- REPLACE THE SOLAR PANEL IF DAMAGED.
- DO NOT INSTALL IN LOCATIONS WHERE SOLAR PANEL CAN BE STEPPED ON.
- CHILDREN SHOULD NOT PLAY WITH SOLAR PANEL.
- ONLY USE SOLAR PANEL WITH USB POWERED CAFÉ LIGHTS.

**WARNING:** Read all safety precautions and installation instructions carefully before installing or operating this fixture.

- Do not expose the solar panel to fire or intense heat
- Do not immerse in water

#### BATTERY INSTRUCTIONS:

- This product contains a rechargeable lithium battery. The battery is non serviceable, please contact Jasco Products for a replacement solar power unit.

#### CARE AND MAINTENANCE:

- The solar panel is not allowed to dip into water or any other liquid. The water-resistant function is limited to correct installation or within a certain angle in rain.
- To optimize the effectiveness of your solar panel, do the following: Choose a location for your solar panel that gets the most sunlight throughout the year. Wipe the panel every few months to remove dust or debris that might affect the solar energy harvesting efficiency of the panel.

MADE IN CHINA / HECHO EN CHINA  
Distributed by Jasco Products Company LLC, 10 E. Memorial Rd., Oklahoma City, OK 73114.

This Jasco product comes with a 3-year limited warranty. Visit [www.byjasco.com](http://www.byjasco.com) for warranty details.

Questions? Contact our U.S.-based Consumer Care at 1-800-654-8483 between 7AM-8PM, M-F, Central Time.

BY  
**JASCO®**

# enbrighten®

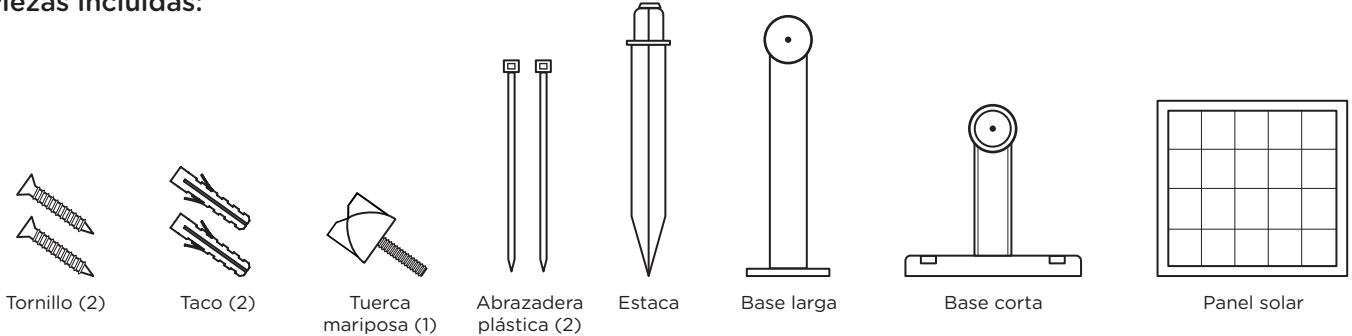
## Panel solar USB

**Características** Este panel solar fue diseñado para funcionar con luces colgantes USB Enbrighten y para luces colgantes USB EcoScapes.

### Instalación

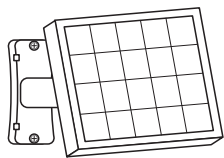
**IMPORTANTE:** Antes de instalar, lea todas las advertencias, inclusive las del final de estas instrucciones.

#### Piezas incluidas:



#### Armado en la superficie:

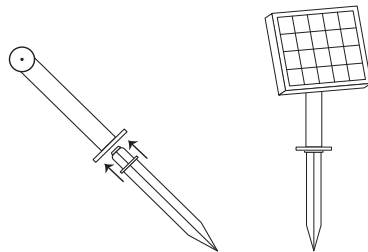
- Marque las posiciones de armado del brazo largo o del brazo corto usando los orificios para tornillos como guía.
- Antes de perforar, revise que los lugares marcados no tengan obstrucciones, como cables o alambres.
- Si usará tornillos para el armado, perforo la madera u otro material con una punta de 3/32 in. Luego, fije la base con tornillos.
- Si usará tacos para el armado, perforo la mampostería u otro material con una punta de 7/32 in. Luego, inserte los tacos y fije la base con los tornillos.
- Haga coincidir el panel con la parte superior de la base de armado. Ajuste el ángulo para exponer el panel al sol lo más posible. Fíjelo a la base con la tuerca mariposa.



#### Armado con estaca:

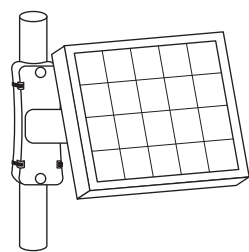
- Una la estaca con la base larga.
- Coloque la estaca en el suelo con cuidado y firmeza.
- Haga coincidir el panel con la parte superior de la base de armado. Ajuste el ángulo para exponer el panel al sol lo más posible. Fíjelo a la base con la tuerca mariposa.

**Nota:** Si la estaca no está firme en el suelo al darle solo un empujón firme, afloje la tierra o quite los obstáculos para asegurar que la estaca no se dañe.



#### Armado con abrazadera plástica:

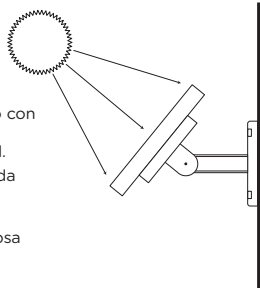
- Para el armado en varas cilíndricas, use la parte superior e inferior con orificio circular de la base corta.
- Amarre las abrazaderas plásticas luego de pasarlas por los orificios para tornillos y ajústelas como se muestra a continuación.



### Funcionamiento

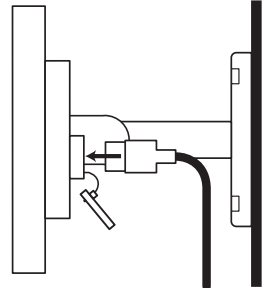
#### Carga del panel solar:

- Asegúrese de que el panel solar esté lo más expuesto al sol como sea posible. Tenga cuidado con los árboles u objetos colgantes en su propiedad que puedan afectar la carga del panel.
- Una carga completa (máximo de siete horas) le da seis horas de funcionamiento con las luces encendidas en brillo máximo.
- Para ajustar el panel solar, afloje la tuerca mariposa y ponga el panel en posición. Cuando consiga la posición deseada, ajuste la tuerca mariposa.



#### Conexión del panel solar:

- Cuando el panel esté armado, quite la cubierta del USB en la parte trasera e inserte el conector USB de las luces colgantes USB.
- Presione el botón de ENCENDIDO en la parte trasera para encender las luces USB conectadas.



### Solución de problemas

Problema	Causa posible	Solución
Tiempo corto de exposición a la luz	El panel no está expuesto adecuadamente a la luz solar	Cuando use energía solar, asegúrese de que el panel solar se encuentre en una zona donde pueda captar la mayor cantidad de luz solar directa posible a diario. Si el panel solar no recibe suficiente luz solar durante el día, la batería se recargará durante el próximo día soleado para continuar funcionando con normalidad. Es igualmente importante mantener el panel solar limpio para asegurar que pueda cargarse lo mejor posible
	Falla en duración de la batería	La batería interna no es reparable, y el panel solar no debe reemplazarse. Contáctese con Jasco Products para obtener un nuevo panel solar.
	Configuración de cronómetro	Seleccione una configuración de cronómetro más prolongada con el mando incorporado al cable para las luces colgantes USB.
Luces no encienden o parpadean	Mala conexión USB.	Revise si el conector USB o el tomacorriente tienen tierra o materiales externos, y asegúrese de que el conector esté colocado adecuadamente
	No se presionó el botón de ENCENDIDO	Presione el botón en la parte trasera del panel solar para asegurar que las luces colgantes reciban energía y presione el botón de ENCENDIDO en el mando incorporado al cable de las luces.
	El panel solar está sobreexpuesto durante la noche	Cuando la exposición a la luz alcanza cierta intensidad, es posible que el producto no se encienda automáticamente. El producto necesita colocarse en un lugar oscuro durante la noche
	Energía insuficiente	Al usar energía solar, asegúrese de que el producto se cargue por más de 3 horas bajo luz solar intensa antes de probarlo.

## ⚠ ADVERTENCIA

#### RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

- NO SUMERGIR.
- NO USE CERCA DE PECERAS.
- EL PANEL SOLAR ES UN PRODUCTO PARA LUGARES HÚMEDOS Y NO TIENE PIEZAS REPARABLES.
- ASEGÚRESE DE QUE EL PANEL SOLAR ESTÉ AL MENOS A 5 METROS DE PISCINAS Y SPAS.
- EVITE DAÑAR EL PANEL SOLAR. REVISE QUE EL PANEL SOLAR NO TENGA DAÑOS FÍSICOS U OTROS CAUSADO POR LA EXPOSICIÓN A LOS ELEMENTOS A LA INTemperIE.
- REEMPLACE EL PANEL SOLAR SI ESTUVIERA DAÑADO.
- NO LO INSTALE EN LUGARES DONDE PUEDAN PISARLO.
- LOS NIÑOS NO DEBEN JUGAR CON EL PANEL SOLAR.
- USE EL PANEL SOLAR SOLO CON LUCES COLGANTES USB.

**ADVERTENCIA:** Lea todas las precauciones de seguridad y las instrucciones de instalación detenidamente antes de instalar u operar el equipo.

- No exponga al panel solar al fuego ni al calor intenso
- No lo sumerja en agua

#### INSTRUCCIONES DE LA BATERÍA:

Este producto contiene una batería de litio recargable. La batería no es reparable. Contacte a Jasco Products si necesita reemplazar la unidad de energía solar.

#### CUIDADO Y MANTENIMIENTO:

- El panel solar no debe sumergirse en agua ni en otros líquidos. La característica de resistencia al agua sirve para corregir una instalación o, en ciertos ángulos, para la lluvia.
- Para optimizar la efectividad del panel solar, haga lo siguiente: Elija una ubicación para el panel solar donde haya la mayor luz solar posible durante el año. Limpie el panel cada varios meses para eliminar polvo o restos que puedan afectar la eficiencia del panel para recolectar energía solar.

BY  
**JASCO®**

HECHO EN CHINA  
Distribuido por Jasco Products Company LLC, 10 E Memorial Rd., Oklahoma City, Oklahoma 73114.  
Este producto de Jasco tiene una garantía limitada de 3 años. Visite [www.bjjasco.com](http://www.bjjasco.com) para conocer los detalles de la garantía.  
¿Preguntas? Comuníquese al 1-800-654-8483 entre las 7AM y las 8PM CST (hora central estándar).