

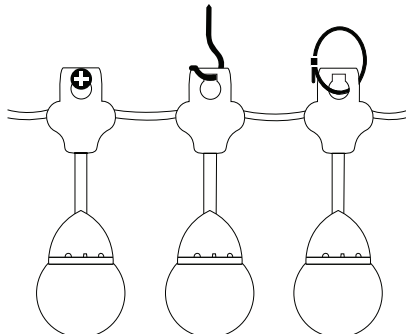
enbrighten®

Solar LED Color-Changing Lights



Read instructions or watch easy-to-follow video.
Scan QR code or visit <https://byjasco.com/552841>

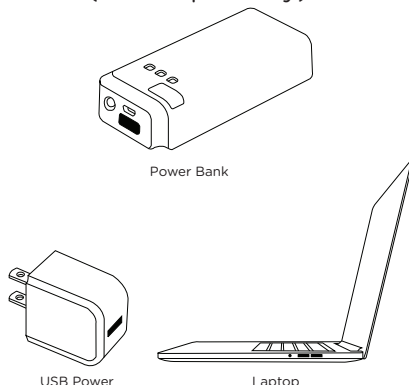
Installation



Hang your Enbrighten USB-Powered String Lights by utilizing the built-in keyhole mounting tabs located above each bulb.

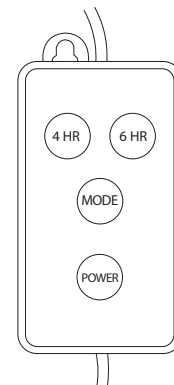
Use nails, screws, hooks or guide wires to mount/hang the lights in your preferred indoor or outdoor location.

Power (sold separately)



Power the lights using the USB connector via any standard USB 5.0V (500mA minimum) power source. These include in-wall USB ports, standard USB power adaptors and mobile USB power banks.

Control



Operate the lights with the in-line controller by selecting one of the following buttons:

- 1. POWER:** Turns the lights ON/OFF
- 2. 4HR:** Internal timer deactivates lights after four hours. Once the button is pressed, the lights will flash to indicate that the timer has been activated. Press POWER to cancel the timer.
- 3. 6HR:** Internal timer deactivates lights after six hours. Once the button is pressed, the lights will flash to indicate that the timer has been activated. Press POWER to cancel the timer.
- 4. MODE:** Cycles through the following color modes
 - Warm White Light
 - Color Fade
 - Red Light
 - Green Light
 - Blue Light
 - Yellow Light
 - Purple Light
 - Pink Light
 - Orange Light
 - Turquoise Light
 - Christmas Holiday
 - Red, White and Blue
 - Rainbow
 - Twinkle

Additional Accessories

Available at byjasco.com or amazon.com



USB Charger
Model #DLP2409-37



Philips 10,000mAh Power Bank
Model #DLP2103-37



Philips 5,200mAh Power Bank
Model #DLP5205U-37



Philips USB Car Charger
Model #DLP2459-37

Troubleshooting

Problem	Possible Cause	Solution
No lights or flashing lights	Poor USB connection	Check the USB plug and socket for dirt or foreign matter, and ensure the plug is inserted firmly in place.
	Won't turn on	Please ensure that the output voltage of the power supply is 5V and the available current is not less than 500mA. When using a 5V power bank, make sure that there is power to the light. When using a solar powered panel, be sure that the solar panel is turned "ON".
	Power mismatch	When the USB power voltage is too high or the current is not enough, it may cause the lights to flicker. Excessive voltage may lead to product damage.
	Contact our U.S.-based Consumer Care at 1-855-698-8324 between 7AM–8PM, M-F, Central Time.	

⚠ WARNING

RISK OF ELECTRIC SHOCK

- RECEPTACLE OUTLETS USED FOR POWERING CAFE LIGHTS SHALL COMPLY WITH ALL NATIONAL AND LOCAL ELECTRICAL CODES. CONSULT LOCAL ELECTRICIAN IF UNSURE OF COMPLIANCE REQUIREMENTS.
- DO NOT SUBMERSE.
- DO NOT USE AROUND AQUARIUMS.
- CAFE LIGHTS ARE A WET LOCATION PRODUCT AND HAVE NO SERVICEABLE PARTS.
- AVOID DAMAGE TO THE CORDS AND LAMP ASSEMBLIES DURING INSTALLATION. PERIODICALLY INSPECT THE CAFE LIGHTS FOR PHYSICAL DAMAGE OR OTHER DAMAGE CAUSED BY OUTDOOR EXPOSURE TO THE ELEMENTS.
- REPLACE ANY DAMAGED CAFE LIGHT STRINGS.
- DO NOT INSTALL IN LOCATIONS WHERE CAFE LIGHTS CAN BE STEPPED ON.
- ENSURE CAFE LIGHTS ARE UN-PLUGGED FROM POWER DURING INSTALLATION.
- CAFE LIGHTS SHOULD BE INSTALLED OUT OF THE REACH OF CHILDREN OR NOT ALLOWING CHILDREN TO PLAY WITH THEM.

RISK OF FIRE

- CAFE LIGHTS ARE DESIGNED TO BE MOUNTED WITH THEIR INDIVIDUAL KEYHOLE MOUNTING FEATURE. DO NOT MOUNT CAFE LIGHTS BY USING THE MAIN ELECTRICAL CORD OR THE INDIVIDUAL DROP CORDS.
- DO NOT MOUNT CAFE LIGHTS IN ANY POSITION WHERE THE BULB IS FACING UP.
- DO NOT ALLOW THE LED LAMP ASSEMBLIES TO BE IN CONTACT WITH COMBUSTIBLE MATERIALS. LED LAMP ASSEMBLIES SHOULD HANG FREELY AND NOT BE SUSCEPTIBLE TO REPETITIVE DAMAGE CAUSED BY ENVIRONMENTAL CONDITIONS SUCH AS WIND, RAIN, AND ICE.

BY
JASCO®

MADE IN CHINA / HECHO EN CHINA
DISTRIBUTED BY JASCO PRODUCTS COMPANY LLC,
10 E. MEMORIAL RD., OKLAHOMA CITY, OK 73114.
Patents pending
Questions? Contact our U.S.-based Consumer Care at
1-855-698-8324 between 7AM–8PM, M-F, Central Time.

55284, 55285 Manual V1
06/18/20

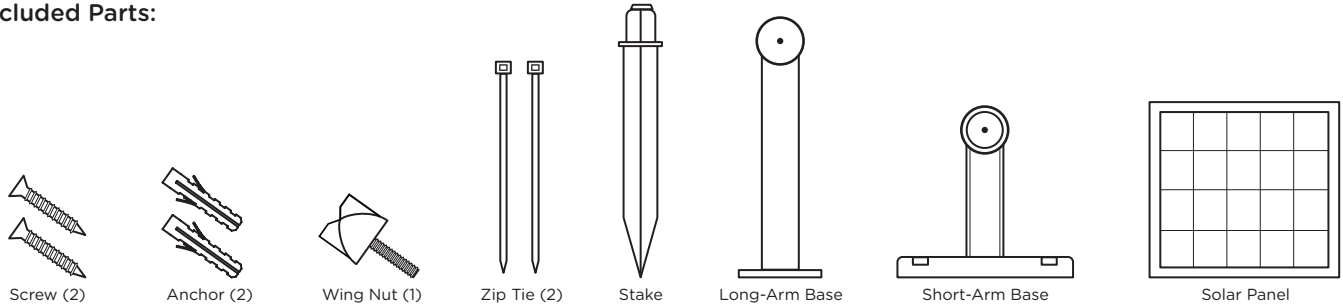
USB Solar Panel

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

Installation

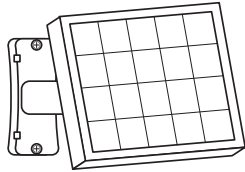
IMPORTANT: Before installation, please read all warning statements included at the bottom of these instructions.

Included Parts:



Surface Mounting:

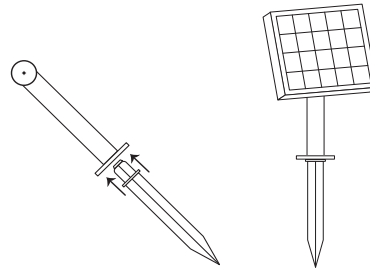
- Mark the mounting locations of either the short or long-arm base using the screw holes as guides.
- Before drilling, check that the marked areas are clear of obstacles such as cables and electrical lines.
- If mounting with screws, drill into wood or other composite materials using a 3/32 in. drill 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:

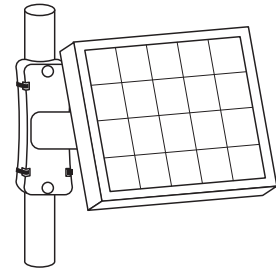
- Combine stake with the long-arm base.
- Carefully, but firmly, place stake in the ground.
- Align solar panel with top of mounting arm and adjust angle for optimum sunlight exposure. Secure to arm with wing nut.

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

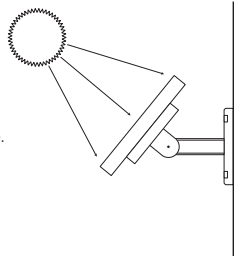
- For mounting to round poles, utilize the rounded top and bottom features of the short-arm base.
- Loop zip ties through screw holes and fasten in place as shown below.



Operation

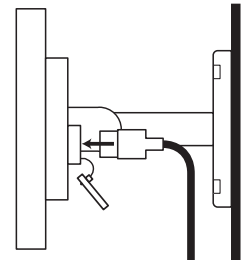
Charging the Solar Panel:

- 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.

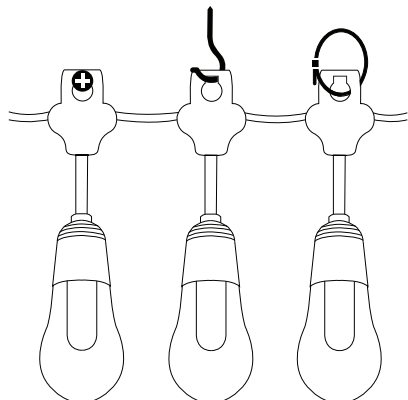
CARE AND MAINTENANCE:

- 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.

enbrighten®

Luces LED solares cambiantes de color

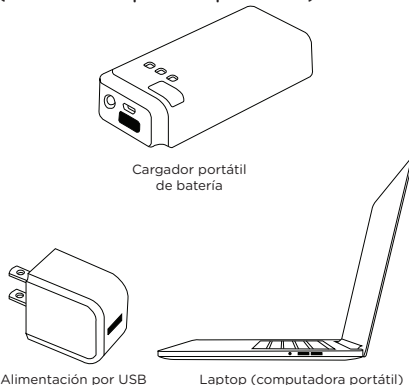
Instalación



Para colocar el juego de luces Enbrighten USB-Powered String Lights, utilice las lengüetas de montaje con orificios que se encuentran en la parte superior de cada bombilla.

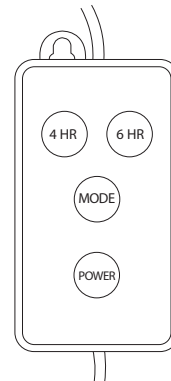
Utilice clavos, tornillos, ganchos o cables guía para montar o suspender las luces en el lugar que prefiera, ya sea dentro o fuera de la casa.

Fuentes de alimentación (se vende por separado)



Para la alimentación de las luces, utilice el conector USB a través de cualquier fuente de alimentación estándar USB de 5V (500 mA como mínimo). Entre ellos se encuentran los puertos USB empotrados en la pared, los adaptadores de alimentación USB estándar y los cargadores portátiles de batería con USB para dispositivos móviles.

Control remoto



Para hacer funcionar las luces, pulse uno de los siguientes botones del control remoto adjunto:

- 1. ENCENDIDO (POWER):** Enciende/Apaga las luces
- 2. 4HR:** El temporizador interno desactiva las luces después de cuatro horas. Cuando presiona el botón, las luces parpadearán para indicar que el temporizador se ha activado. Presione POWER para cancelar el temporizador.
- 3. 6HR:** El temporizador interno desactiva las luces después de seis horas. Cuando presiona el botón, las luces parpadearán para indicar que el temporizador se ha activado. Presione POWER para cancelar el temporizador.
- 4. MODO (MODE):** Recorre los siguientes modos de color
 - Luz cálida blanca
 - Luz amarilla
 - Navidad
 - Atenuación de color
 - Luz morada
 - Rojo, blanco y azul
 - Luz roja
 - Luz rosa
 - Arco iris
 - Luz verde
 - Luz naranja
 - Parpadeo
 - Luz azul
 - Luz turquesa

Accesorios extra

Disponible en byjasco.com o amazon.com



Cargador USB
Modelo #DLP2409-37



Cargador portátil de batería
Philips de 10 000 mAh
Modelo #DLP2103-37



Cargador portátil de batería
Philips de 5 200 mAh
Modelo #DLP5205U-37



Cargador de USB para
automóvil Philips
Modelo #DLP2459-37

Solución de problemas

Problema	Causa posible	Solución
Las luces no encienden o parpadean	Mala conexión de USB	Verifique que el conector USB y el puerto USB no estén sucios ni se haya y que el conector encaje bien.
	No enciende	Asegúrese de que la tensión de salida de la fuente de alimentación sea de 5V y que la corriente de la red no sea inferior a 500 mA. Cuando utilice un cargador portátil de batería de 5V, asegúrese de que la alimentación llegue a las luces.
	Discrepancia de potencia	Cuando la tensión de alimentación USB es demasiado alta o la corriente no es suficiente, es posible que las luces parpadreen. Una tensión de alimentación superior a la normal puede provocar daños en el producto.
	Póngase en contacto con nuestro servicio de atención al consumidor de EE. UU. al 1-855-698-8324, de 7 a. m. a 8 p. m. (hora estándar del centro).	

⚠ ADVERTENCIA

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

- LAS TOMAS ELÉCTRICAS QUE SE UTILICEN PARA ALIMENTAR EL SISTEMA DE ILUMINACIÓN CAFÉ DEBEN CUMPLIR CON LOS CÓDIGOS ELÉCTRICOS LOCALES Y NACIONALES. CONSULTE CON UN ELECTRICISTA LOCAL SI NO ESTÁ SEGURO SOBRE LOS REQUISITOS NORMATIVOS.
- NO SUMERGIR.
- NO USAR CERCA DE ACUARIOS.
- LAS BOMBILLAS CAFÉ SON PRODUCTOS APTOS PARA LUGARES HÚMEDOS Y NO CONTIENEN PIEZAS QUE PUEDAN SER REPARADAS POR EL USUARIO.
- EVITE DAÑAR LOS CABLES Y LAS BOMBILLAS DURANTE LA INSTALACIÓN. REVISE PERIÓDICAMENTE LAS BOMBILLAS CAFÉ A FIN DE DETECTAR DAÑOS FÍSICOS U OTROS DAÑOS PROVOCADOS POR LA EXPOSICIÓN A LA INTemperIE.
- REEMPLACE LAS BOMBILLAS CAFÉ QUE ESTÉN DAÑADAS.
- NO INSTALE LAS BOMBILLAS CAFÉ EN ÁREAS EN LAS QUE SEA PROBABLE PISARLAS.
- ASEGÚRESE DE QUE LAS BOMBILLAS CAFÉ ESTÉN DESENCUFIADAS DURANTE LA INSTALACIÓN.
- LA INSTALACIÓN DE LAS LUCES CAFÉ SE DEBE REALIZAR FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS O SIN PERMITIR QUE LOS NIÑOS JUEGUEN CON ELLAS.

RIESGO DE INCENDIO

- LAS LUCES CAFÉ ESTÁN DISEÑADAS PARA QUE SE COLOQUEN CON SU SISTEMA DE MONTAJE INDIVIDUAL. NO LAS COLOQUE EN UN CABLE ELÉCTRICO PRINCIPAL NI EN CABLES DE BAJADA INDIVIDUALES.
- NO COLOQUE LAS LUCES CAFÉ EN NINGUNA POSICIÓN EN LA QUE LA BOMBILLA QUEDE APUNTANDO HACIA ARRIBA.
- NO PERMITA QUE LOS ENSAMBLAS DE LAS LUCES DE LED ESTÉN EN CONTACTO CON MATERIALES COMBUSTIBLES. LOS ENSAMBLAS DE LAS LUCES DE LED DEBEN COLGAR SIN OBSTÁCULOS Y NO DEBEN ESTAR EXPUESTOS A DAÑOS RECURRENTES CAUSADOS POR LAS CONDICIONES AMBIENTALES COMO EL VIENTO, LA LLUVIA Y LAS HELADAS.

BY
JASCO®

MADE IN CHINA/HECHO EN CHINA
DISTRIBUIDO POR JASCO PRODUCTS COMPANY LLC, 10 E. MEMORIAL RD., Oklahoma, OK 73114.
Patente en trámite
¿Tiene preguntas? Póngase en contacto con nuestro servicio de atención al consumidor de EE. UU. al 1-855-698-8324, de 7 a. m. a 8 p. m. (hora estándar del centro).

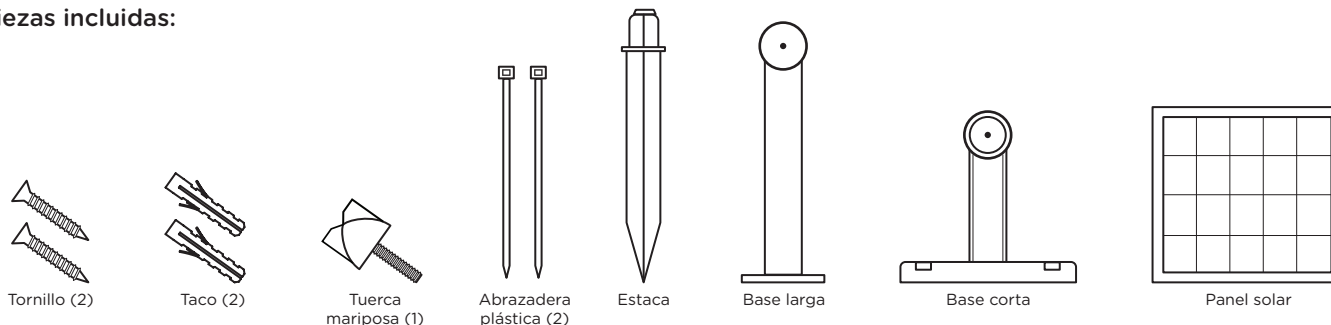
Panel solar USB

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

Instalación

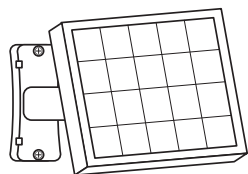
IMPORTANTE: Antes de instalar, lea todas las advertencias, inclusive las del final de estas instrucciones.

Piezas incluidas:



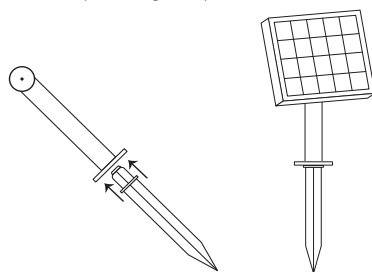
Armado en la superficie:

- 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.



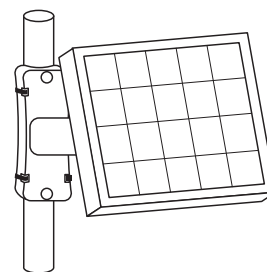
Armado con estaca:

- 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:

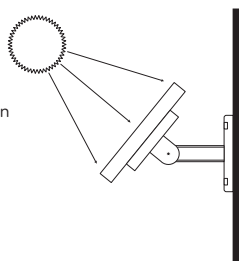
- Para el armado en varas cilíndricas, use la parte superior e inferior con orificio circular de la base corta.
- Amarre las abrazaderas plásticas luego de pasarlas por los orificios para tornillos y ajústelas como se muestra a continuación.



Funcionamiento

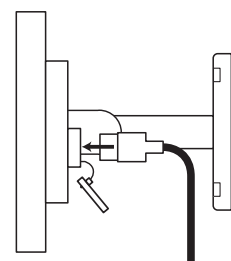
Carga del panel solar:

- 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 CAUSADOS 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.