



PORTFOLIO® and PORTFOLIO & Design™ are trademarks or registered trademarks of LF, LLC. All rights reserved.

PORTFOLIO® y PORTFOLIO & Design™ son marcas o marcas registradas de LF, LLC. Todos los derechos reservados.

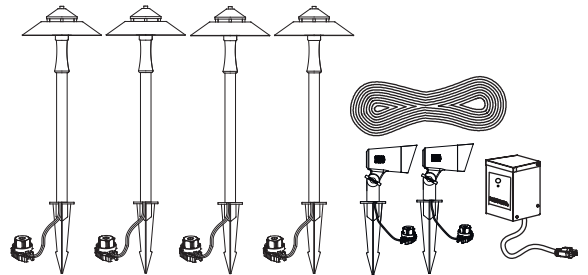


Questions?/¿Preguntas?

Call customer service at 1-800-643-0067, 8 a.m. - 6 p.m., EST, Monday - Thursday, 8 a.m. - 5 p.m., EST, Friday.

Llame al Servicio al Cliente al 1-800-643-0067 de lunes a jueves de 8 a.m. a 6 p.m., y los viernes de 8 a.m. a 5 p.m., hora estándar del Este.

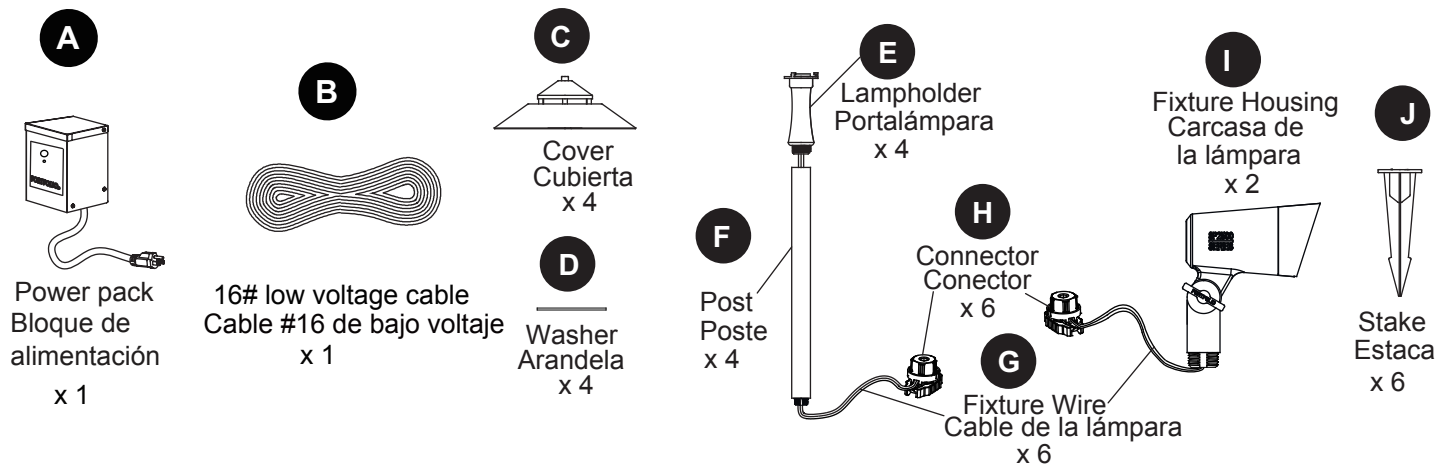
ITEM/ARTÍCULO #0884501 8 PC LANDSCAPE LIGHTING KIT JUEGO DE ILUMINACION PARA EL JARDÍN MODEL/MODELO #7404280540



ATTACH YOUR RECEIPT HERE
ADJUNTE SU RECIBO AQUI

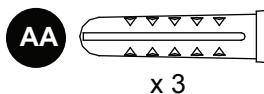
Serial Number/Numero de serie _____
Purchase Date/Fecha de compra _____

PACKAGE CONTENTS/CONTENIDO DEL PAQUETE

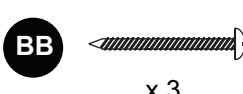


HARDWARE CONTENTS/ADITAMENTOS

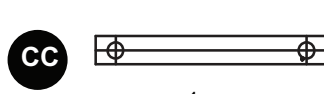
Note: Hardware shown actual size./**Nota:** Los aditamentos se muestran en tamaño real.



Plastic anchor
Ancla de expansión
de plástico



Phillips screw
Tornillo Phillips



Mounting template (not shown to size)
Plantilla para montaje
(no se muestra en tamaño real)

SAFETY INSTRUCTIONS/INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate or install the product.

WARNING

RISK OF FIRE OR ELECTRICAL SHOCK:

- This power pack is for use with low-voltage landscape lighting systems ONLY.
- This power pack is suitable for outdoor use.
- Suitable for use with submersible luminaires and pumps.
- **DO NOT** submerge the power pack in water.
- **DO NOT** use the power pack with a dimmer switch.
- **DO NOT** mount the power pack upon combustible material.
- **DO NOT** connect two or more power suppliers in parallel.
- This power pack is at least two lights loaded to the run wire.
- If you feel you do not have enough electrical wiring experience or are unsure what electrical codes are applicable to your jurisdiction, please consult the services of a qualified licensed electrician.
- The power pack must be installed vertically and at least 20 inches above ground level.

CAUTION

- Keep lamp away from combustible materials that may burn.
- **DO NOT** mount power pack or luminaires within 10 ft. of a swimming pool or spa.
- **DO NOT** bury the connectors or cables at depth greater than 6 in.
- The LEDs in this product are not replaceable.
- **DO NOT** exceed the maximum wattage of the power pack's terminal.
- For use only on a branch circuit protected by a Class A-type ground fault circuit interrupter (GFCI).
- **DO NOT** repair or tamper with cord or plug.
- A cord-connected landscape lighting system shall not be used with an extension cord.
- This device is accepted as a component of a landscape lighting system where the suitability of the combination shall be determined by UL or CSA or local inspection authorities having jurisdiction.
- Risk of fire. Do not place insulation under terminal plate.
- The power pack has a 45-watt circuit that powers up to 45 watts of light.
- Cable distance, total wattage and spacing of the light fixtures affects the light output of each fixture along the run.
- **ONLY** connect the transformer cord to a covered 120-volt Class A Type GFCI (ground fault circuit interrupter) protected hooded flush type cover plate outlet that is marked "WET LOCATION".
- Using the correct gauge cable is essential for obtaining proper lighting performance. For use with SPT-2W, underground low-voltage cable with a 25-foot length minimum. Using smaller than 16 gauge wire, may result in fire risk or electric shock. Using larger gauge cable can help reduce the voltage drop issue.
- Always disconnect the transformer from the electrical outlet when working on the lighting system.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class-B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Please note that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Lea y comprenda completamente este manual antes de intentar ensamblar, usar o instalar el producto.

⚠ ADVERTENCIA

RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA:

- Este bloque de alimentación es SOLO para uso con sistemas de iluminación para el jardín de bajo voltaje.
- Este bloque de alimentación es adecuado para uso en exteriores.
- Adecuado para uso con luminarias y bombas sumergibles.
- **NO** sumerja el bloque de alimentación en agua.
- **NO** utilice el bloque de alimentación con un interruptor regulador de intensidad.
- **NO** coloque el bloque de alimentación sobre material combustible.
- **NO** conecte dos o más fuentes de alimentación en paralelo.
- Este bloque de alimentación tiene al menos dos luces cargadas en el cable de ejecución.
- Si siente que no posee la suficiente experiencia en cableados eléctricos o no está seguro si los códigos eléctricos se aplican a su jurisdicción, contrate a un electricista calificado y con licencia.
- El paquete de alimentación debe instalarse verticalmente y al menos 20 pulgadas sobre el nivel del suelo.

PRECAUCIÓN

- Mantenga la lámpara alejada de materiales inflamables.
- **NO** monte el bloque de alimentación o luminarias a menos de 3,05 m de una piscina o un spa.
- **NO** entierre los conectores ni los cables a una profundidad mayor que 15,24 cm.
- Las bombillas LED en este producto no son reemplazables.
- **NO** supere el vataje máximo del terminal del bloque de alimentación.
- Para usar solo con un circuito de derivación protegido por un interruptor de circuito de falla de puesta a tierra (GFCI, por sus siglas en inglés) tipo Clase A.
- **NO** repare ni modifique el cable o el enchufe.
- Un sistema de iluminación para jardín conectado con cable no se debe usar con una extensión eléctrica.
- Este dispositivo está aceptado como componente de un sistema de iluminación para jardín donde la aptitud de la combinación será determinada por UL, CSA o por las autoridades de inspección locales que tengan jurisdicción.
- Riesgo de incendio. No coloque el aislamiento debajo de la placa del terminal. Revise la conexión después de la instalación.
- El paquete de energía tiene un circuito de 45 vatios esa energía hasta 45 vatios de luz.
- La distancia del cable, el vataje total y la separación entre las lámparas afectarán la salida de luz de cada lámpara a lo largo del tendido.
- SOLO conecte el cable del transformador en un interruptor de circuito de falla de puesta a tierra (GFCI, por sus siglas en inglés) Clase A de 120 voltios con una placa de cubierta tipo capuchón al ras con la inscripción "PARA LUGARES HÚMEDOS".
- Es esencial usar el cable del calibre adecuado para obtener un rendimiento óptimo de la lámpara. Para usar con cable subterráneo de bajo voltaje SPT de 2 vatios de 7,62 m de largo como mínimo. Usar un cable de calibre 16 más pequeño puede ocasionar riesgo de incendio o descarga eléctrica. El uso de un cable de calibre más grande puede ayudar a reducir el problema de caída de voltaje.
- Siempre desconecte el transformador del tomacorriente cuando realice trabajos en el sistema de iluminación.

Este equipo se probó y se ha verificado que cumple con los límites para un dispositivo digital clase B, conforme a la sección 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no se producirán interferencias en una instalación en particular. Si este equipo genera una interferencia perjudicial para la recepción de radio o televisión, que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto al que usa el receptor.
- Solicitar ayuda al concesionario o a un técnico con experiencia en radio/TV.

Tenga en cuenta que cualquier cambio o modificación que no haya sido aprobado específicamente por la parte responsable de la conformidad con el reglamento podría anular la autorización del usuario de hacer funcionar este aparato.

PREPARATION/PREPARACIÓN

Before beginning assembly of product, make sure all parts are present. Compare parts with package contents list and hardware contents list. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble the product.

Estimated Assembly Time: 30-40 minutes

Tools Required for Assembly (not included): Phillips screwdriver, Drill, 1/4 in. Drill bit, Trowel and wire strippers.

Antes de comenzar a ensamblar o instalar este producto, asegúrese de tener todas las piezas. Compare las piezas con la lista del contenido del paquete y lista de aditamentos. No intente ensamblar, el producto si falta alguna pieza o si éstas están dañadas.

Tiempo estimado de ensamblaje: 30-40 minutos

Herramientas necesarias para el ensamblaje (no se incluyen): Destornillador Phillips, Taladro, broca parataladro de 1/4", Llama y pinzas pelacables.

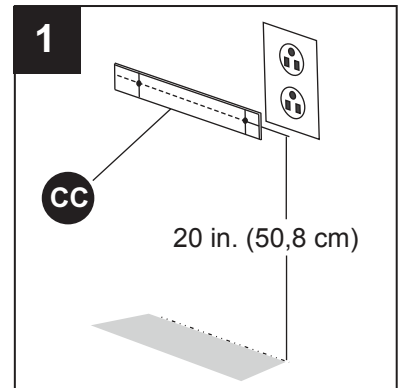
ASSEMBLY INSTRUCTIONS/INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

1. Select location near an outside 120-volt covered GFCI outlet with cover plate marked for WET LOCATION. Using mounting template (CC), mark holes for power pack (A) at least 20 in. above ground level.

Note: The power pack (A) has a built-in photoeye. Select a location that will receive direct sunlight during the day. **DO NOT** mount the power pack (A) where it could sense street or porch light, as this may cause the lighting system to shut off unexpectedly.

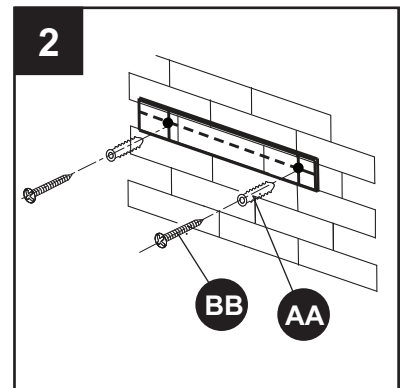
Seleccione una ubicación cerca del tomacorriente exterior de 120 voltios tipo GFCI cubierto con una placa con la inscripción "PARA LUGAR HÚMEDO". Usando la plantilla de montaje (CC), marque orificios para el bloque de alimentación (A) por lo menos a 50,8 cm sobre el nivel del suelo.

Nota: El bloque de alimentación (A) tiene un ojo para fotos incorporado. Si utiliza el cable, el sensor fotoeléctrico se apagará. Si NO utiliza el cable, el transformador utilizará automáticamente el sensor fotoeléctrico integrado.



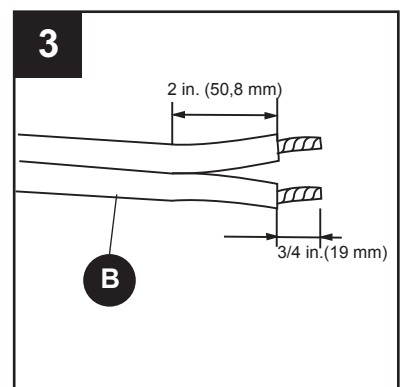
2. Drill holes using 1/4 in. drill bit (not included). Install plastic anchors (AA) and Phillips screws (BB), leaving enough space for the power pack (A).

Taladre orificios con una broca para taladro de 1/4" (no se incluye). Instale anclas de expansión (AA) y tornillos Phillips (BB), dejando suficiente espacio para el bloque de alimentación (A).



3. For low-voltage cable connections, split one end of the low-voltage cable (B) approximately 2 in., then strip about 3/4 in. of insulation of each wire before twisting strands together tightly.

Para la conexión de cables de bajo voltaje, separe un extremo del cable de bajo voltaje (B) de aproximadamente 50,8 mm y pele aproximadamente 19 mm del aislamiento de cada cable y luego enrosque los filamentos firmemente.

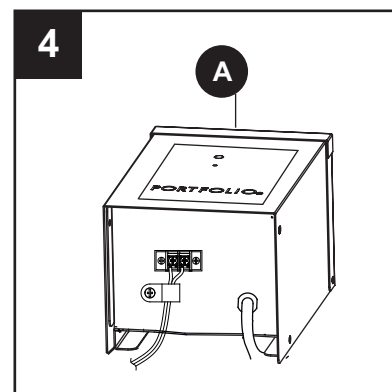


4. Loosen the terminal screws located on the bottom of the power pack (A) and insert one of the pre-stripped wires under the terminal clamping plate and securely tighten the terminal screw. Repeat this process for the other side of the wire, inserting it into the second wire terminal.

CAUTION: To reduce the risk of fire, electrical shock or damage to the power pack (A), ensure there is no wire insulation under the terminal clamping plate and the screws connecting the cable to the power pack terminals are securely tightened.

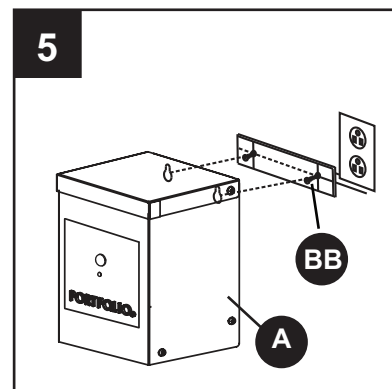
Suelte los tornillos del terminal ubicados en la parte inferior del bloque de alimentación (A) e inserte uno de los cables pelados previamente debajo de la placa de sujeción del terminal y apriete firmemente el tornillo del terminal. Repita este proceso para el otro lado del cable e insértelo en el segundo terminal del cable.

PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o daño al bloque de alimentación (A), asegúrese de que no haya aislamiento de cable debajo de la placa de sujeción del terminal y que los tornillos que conectan el cable a los terminales del bloque de alimentación estén fuertemente apretados.



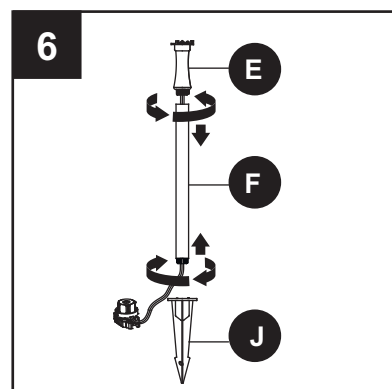
5. Hang the power pack (A) on the Phillips screws (BB) using the keyhole slots on the back of the power pack (A).

Cuelgue el bloque de alimentación (A) en los tornillos Phillips (BB) mediante las ranuras en forma de cerradura ubicadas en la parte posterior del bloque de alimentación (A).



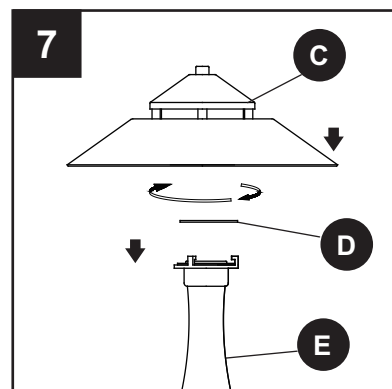
6. Attach the post (F) to the lampholder (E), and the stake (J) to the bottom of the post (F).

Fije el poste (F) al portalámpara (E) y la estaca (J) a la parte inferior del poste (F).

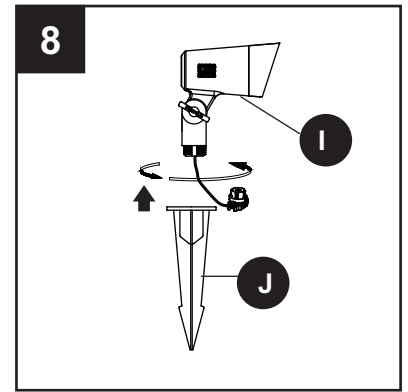


7. Place the washer (D) to the lampholder (E) and attach cover (C) to lampholder (E).

Coloque la arandela (D) en el portalámpara (E) y fije la cubierta (C) al portalámpara (E).



8. Attach the stake (J) to the fixture housing (I).
Fije el estaca (J) a la carcasa de la lámpara (I).



9. Push the assembled fixture into the ground.

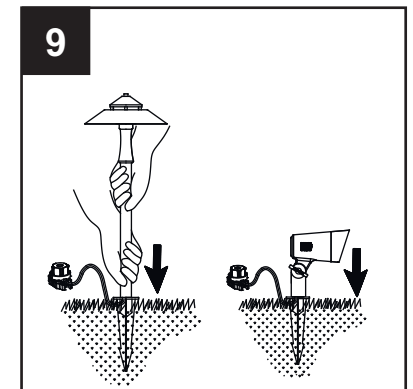
CAUTION:

- DO NOT use a hammer.
- NEVER push the fixture into the ground by the head. Instead, hold the post and push the fixture into the ground.
- For ground with hard soil, use a trowel (not included) to loosen soil.

Empuje la lámpara ensamblada para enterrarla.

PRECAUCIÓN:

- NO use un martillo.
- NUNCA entierre la lámpara en el suelo empujándola desde el cabezal. En lugar de ello, sostenga el poste y entierre la lámpara en el suelo.
- Para suelos con tierra dura, use una llana (no se incluye) para aflojar la tierra.

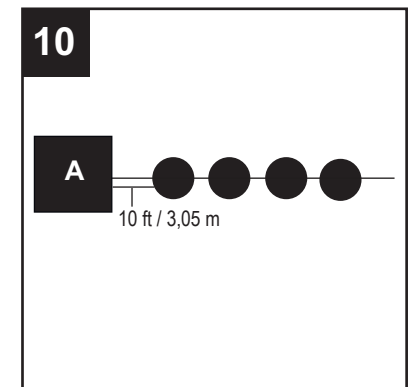


10. Lay a length of low-voltage cable in the general area where the lights are to be installed. Distribute light fixtures as evenly as possible along the low-voltage cable.

Note: The first fixture should be a minimum of 10 ft. away from the power pack (A).

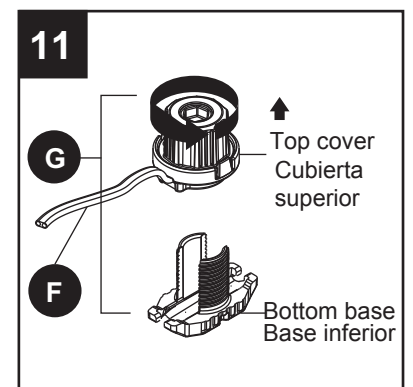
Coloque un tramo de cable de bajo voltaje en el área general donde se instalarán las luces. Distribuya los ensambles de luz lo más parejo que pueda a lo largo del cable de bajo voltaje.

Nota: La primera lámpara debe estar a por lo menos 3,05 m de distancia del bloque de alimentación (A).



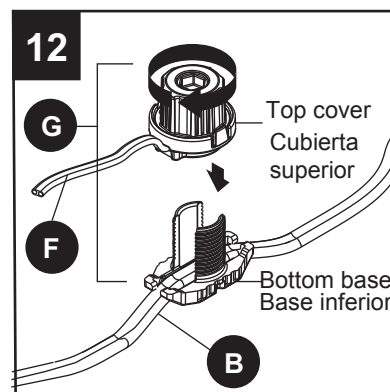
11. Detach and place the wire connector (G) on opposite sides of the low voltage cable (B) from the power pack (A) where the fixture will be located. Unscrew the top cover from the connector (G) and keep it for later use.

Sapare y coloque el conector del cable (G) en los lados opuestos del cable de bajo voltaje (B) del bloque de alimentación (A) donde estará localizada la luminaria. Desensrosque la cubierta superior del conector (G) y guárdela para utilizarla posteriormente.



12. Insert wire (B) from low-voltage power pack (A) into the bottom base of connector (G) and then re-tighten the top cover removed in step 11 until the contact pins completely pierce the plastic shield of the wire (B).

Coloque el cable (B) del bloque de alimentación de bajo voltaje (A) en la base inferior del conector (G) y luego vuelva a apretar la cubierta superior que retiró en el paso 11 hasta que las dos clavijas de contacto atraviesen por completo la protección de plástico del cable (B).

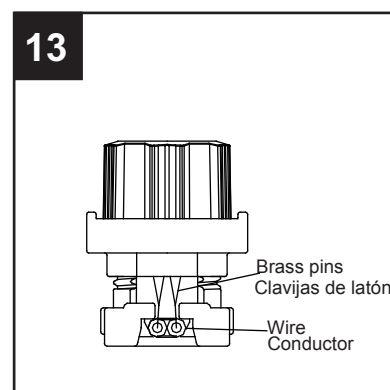


13. **Note:**

- The brass pins must be aligned to the center of wires and tightened.
- This fixture is a safety low-voltage (AC12V), and the brass pins can be exposed but pose no danger of electric shock.

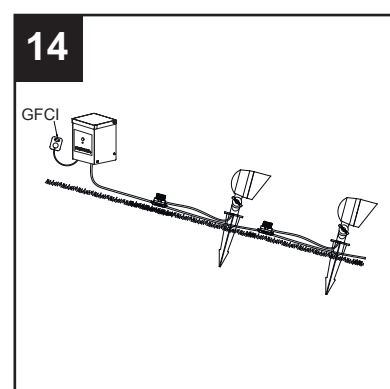
Nota:

- Las clavijas de latón deben estar alineadas con el centro de los conductores y apretadas.
- Esta lámpara es tiene un voltaje bajo de seguridad (CA 12 V) y las clavijas de latón pueden estar expuestas, pero no representan un peligro de descarga eléctrica.



14. Plug the power pack into the outlet and turn the power pack on. Test the system before finalizing installation (refer to operating instructions below). Once testing is completed and the system is operational, the cable may be covered with landscape material (mulch, rock, etc.) or buried up to 6 in. deep.

Enchufe el bloque de alimentación en el tomacorrientes y encienda el bloque de alimentación. Pruebe el sistema antes de terminar la instalación (consulte las instrucciones de operación que aparecen a continuación). Una vez que haya completado la prueba y el sistema esté operacional, se debe cubrir el cable con material de paisajismo (compuesto orgánico, roca, etc.) o entiérrelo a una profundidad de 15,24 cm.



OPERATING INSTRUCTIONS / INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

1. After properly installing the power pack, turn on the electrical source.

There are two functions in this power pack:

- "Photoeye": Lights turn on at dusk and turn off at dawn.
- "Indicator light": This light is green when there is power to the power pack. The light will change to orange when there is an overload or short circuit and there is no power output from the power pack.

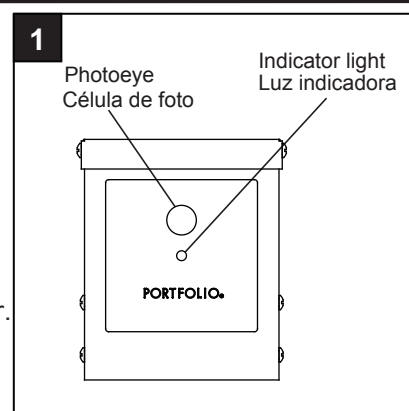
Después de la instalación correcta del bloque de alimentación, active la fuente eléctrica.

Hay dos funciones en este bloque de alimentación:

- "Célula de foto": Las luces se encenderán al anochecer y se apagaran al amanecer.
- "Luz indicadora": esta luz es de color verde cuando hay energía al bloque de alimentación. La luz cambiará a color anaranjado si hay una sobrecarga o un cortocircuito y no hay una salida de alimentación desde el bloque de alimentación.

NOTE: This power pack automatically detects the AC 12V load of the power output function. It will only operate when the attached lighting fixtures light up. If no lighting fixtures are connected, or attached lighting fixtures do not light up, the power pack will have no power output.

NOTA: Este bloque de alimentación detecta automáticamente la carga de CA de 12V de la función de salida de alimentación. Solo funcionará cuando se enciendan las lámparas conectadas. Si no hay ninguna lámpara conectada o las que lo están no se encienden, el bloque de alimentación no tendrá salida de alimentación.



CARE AND MAINTENANCE/ CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- Before attempting to clean the fixture, disconnect the power to the fixture by unplugging the fixture.
- To clean the fixture, use a dry or slightly dampened clean cloth.
- **DO NOT** use any cleaners with chemicals, solvents, or harsh abrasives as damage to the fixture may occur.
- Periodically check the screws connecting the cable to the power pack terminals to make sure they are tightly secured to prevent overheating.

CAUTION: A loose wire increases the risk of fire; tighten all connections securely.

- Antes de intentar limpiar la lámpara, desconecte la alimentación de la lámpara apagando el interruptor de circuito o retirando el fusible de la caja de fusibles.
- Para limpiar la lámpara, use un paño limpio seco o levemente húmedo.
- **NO** utilice limpiadores con químicos, solventes ni abrasivos fuertes ya que pueden dañar la lámpara.
- Verifique periódicamente que los tornillos que conectan el cable a los terminales del bloque de alimentación estén bien firmes para evitar sobrecalentamiento.

PRECAUCIÓN: Un cable suelto aumenta el riesgo de incendio, apriete todas las conexiones con firmeza.

TROUBLESHOOTING/SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEM PROBLEMA	POSSIBLE CAUSE CAUSA POSIBLE	CORRECTIVE ACTION ACCIÓN CORRECTIVA
All of the fixtures will not turn on. Todos los accesorios no se encenderán.	1. The wire and the power pack aren't in contact. El cable y el bloque de alimentación no hacen contacto. 2. No power to the power pack. El bloque de alimentación no recibe alimentación. 3. Power pack is overloaded. Bloque de alimentación sobrecargado. 4. Power switch is not in an ON setting. El interruptor de encendido no está en la configuración ON.	1. Check the connection between the primary wire and the power pack. Revise la conexión entre el cable principal y el bloque de alimentación. 2. Check the power to the power pack. Revise la alimentación que va hacia el bloque de alimentación. 3. Check total wattage of all fixtures. Verifique el total vataje de las todas las lámparas. 4. Check the power switch is in an ON setting. Verifique que el interruptor de encendido esté en la posición ON.
Only some lights will turn on. Solo algunas luces se encenderán.	1. The wire connector is not making correct contact with the landscape cable. El conector de cables no hace un contacto adecuado con el cable de jardín. 2. Power pack is overloaded. Bloque de alimentación sobrecargado. 3. There is a short circuit in the run wire. Hay un cortocircuito en el cable de ejecución. 4. The lights have burned out. Las luces se han apagado.	1. Make sure brass contact pins pierce the plastic wire insulation and are touching the copper wires inside. Asegúrese de que las clavijas de contacto de latón penetren el aislamiento plástico del cable y estén en contacto con los conductores de cobre en el interior. 2. Check total wattage of all fixtures. Verifique el total vataje de las todas las lámparas. 3. Check the entire run wire. Verifique todo el cable de ejecución. 4. Replace the lights. Reemplaza las luces.
The lights are on during the day. La luz está encendida durante el día.	Photoeye is covered. El fotosensor está cubierto.	Make sure the photoeye is receiving direct sunlight and is not dirty or covered. Asegúrese de que el ojo fotoeléctrico esté recibiendo luz solar directa y no esté sucio ni cubierto.
The lights will not turn on at dusk. Las luces no se encienden al atardecer.	The photoeye is receiving artificial light (street lights, reflection from light source, etc.). El ojo fotoeléctrico recibe luz artificial (luces de la calle, reflejo de la fuente de luz, etcetera).	Make sure the photoeye is not receiving artificial light (street lights, reflection from light source, etc.). Asegúrese de que el ojo fotoeléctrico no reciba luz artificial (luces de la calle, fuente de luz rom de reflexión, etc.).
The lights blink Las luces parpadean	The photoeye is receiving artificial light (street lights, reflection from light source, etc.). El ojo fotoeléctrico recibe luz artificial (luces de la calle, reflejo de la fuente de luz, etcetera).	Make sure the photoeye is not receiving artificial light (street lights, reflection from light source, etc.). Asegúrese de que el ojo fotoeléctrico no reciba luz artificial (luces de la calle, fuente de luz rom de reflexión, etc.).

Transformer has 28 watts of space for additional fixtures.

Transformer tiene 28 vatios de espacio para accesorios adicionales.

WARRANTY/GARANTÍA

The manufacturer warrants this lighting fixture against defects in materials and workmanship for a period of one year from the date of purchase. If within this period the product is found to be defective in material or workmanship, the product must be returned, with a copy of the bill of sale as proof of purchase, to the original place of purchase. The manufacturer will, at its option, repair, replace or refund the purchase price to the original purchaser consumer. This warranty does not cover light bulbs or the fixture becoming damaged due to misuse, accidental damage, improper handling and/or installation and specifically excludes liability for direct, incidental or consequential damages. As some states do not allow exclusions or limitations on an implied warranty, the above exclusions and limitations may not apply. This warranty gives you specific rights and you may also have other rights that vary from state to state.

El fabricante garantiza la ausencia de defectos en los materiales o en la fabricación de todos sus accesorios de iluminación durante un período de un año a partir de la fecha de compra. Si dentro de este período el producto presenta defectos en el material o la fabricación, se debe devolver el producto, junto con una copia del recibo de venta como prueba de la adquisición, al lugar donde se compró. El fabricante, a su elección, reparará, reemplazará o devolverá el monto de la compra al comprador original. Esta garantía no cubre las bombillas ni daños en la lámpara debido a mal uso, daño accidental, manipulación o instalación indebida y excluye específicamente toda responsabilidad por daños directos, accidentales o resultantes. Debido a que algunos estados no permiten exclusiones o limitaciones en una garantía implícita, las exclusiones y limitaciones anteriores pueden no aplicarse. Esta garantía le otorga derechos específicos pero podría tener también otros derechos que varían según el estado.

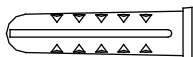
REPLACEMENT PARTS/LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO

For replacement parts, call our customer service department at 1-800-643-0067, 8 a.m. - 6 p.m., EST, Monday - Thursday, 8 a.m. - 5 p.m., EST, Friday.

Para obtener piezas de repuesto, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-800-643-0067, de lunes a jueves de 8 a.m. a 6 p.m., y los viernes de 8 a.m. a 5 p.m., hora estándar del Este.

PART PIEZA	PART # PIEZA #
AA	0884501-AA
BB	0884501-BB
CC	0884501-CC

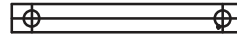
AA



BB



CC



Printed in China
Impreso en China