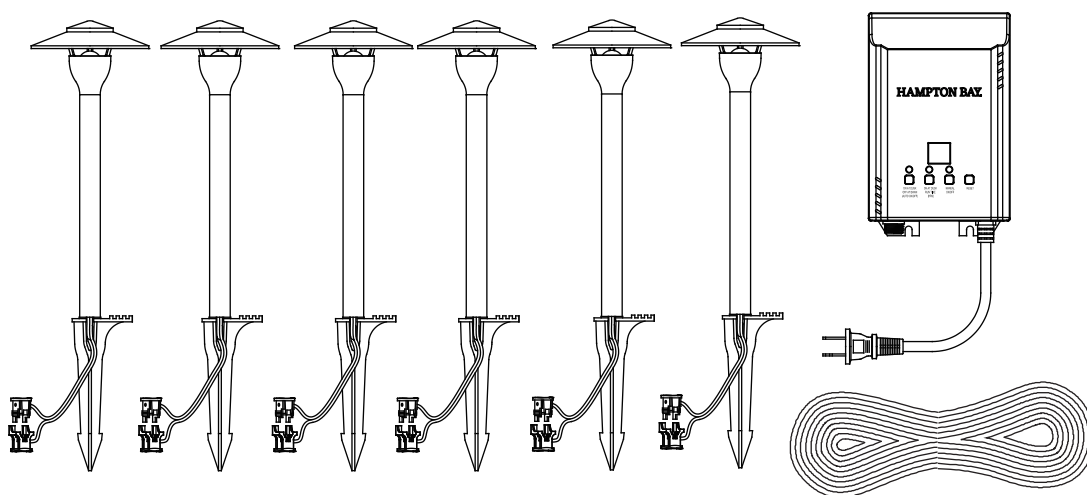


USE AND CARE GUIDE

LED LANDSCAPE LIGHT KIT



Questions, problems, missing parts? Before returning to store,
call Hampton Bay Customer Service
7 a.m. - 6 p.m., EST, Monday - Friday, 9 a.m. - 6 p.m., EST Saturday

1-855-HD-HAMPTON

HAMPTONBAY.COM

THANK YOU

We appreciate the trust and confidence you have placed in Hampton Bay through the purchase of this LED landscape light kit. We strive to continually create quality products designed to enhance your home. Visit us online to see our full line of products available for your home improvement needs. Thank you for choosing Hampton Bay!

Table of Contents

Table of Contents	2	Installation	5
Safety Information	2	Operation	8
Warranty	3	Care and Cleaning	8
Pre-Installation	3	Troubleshooting	9
Tools Required	3		
Hardware Included	3		
Package Contents	4		

Safety Information

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WHEN INSTALLING OR USING THIS LANDSCAPE SYSTEM, BASIC SAFETY PRECAUTIONS SHOULD ALWAYS BE FOLLOWED INCLUDING THE FOLLOWING:

- Read all instructions prior to beginning the installation process.
- All electrical connections must be in accordance with local codes and the National Electrical Code. If you are unfamiliar with methods of installing electrical wiring, secure the services of a qualified licensed electrician.
- This power pack is for use with low-voltage landscape lighting systems ONLY.
- Suitable for use with submersible luminaries and pumps.
- DO NOT submerge the power pack in water.
- DO NOT connect two or more power suppliers in parallel.
- DO NOT use the power pack with a dimmer switch.
- Always disconnect the power pack from the electrical outlet when working on the lighting system.
- Power pack MUST be installed at least 20 in. above ground level.
- 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).
- 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".
- DO NOT repair or tamper with cord or plug.
- A cord-connected landscape lighting system shall not be used with an extension cord.
- The power pack has a 30-watt circuit that powers up to 30 watts of light.
- Cable distance, total wattage and spacing of the light fixture affects the light output of each fixture along the run.
- 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.
- Ensure that the power unit and cord do not interfere with completely closing the receptacle cover.
- The power pack must be installed vertically and at least 20 inches above ground level.
- FCC responsible party name : Lumitific Corporation ./address: 2850 W Horizon Ridge Parkway #200 Henderson, Nevada United States NV89052 /Telephone number: 678-383-4085.
- 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.
 - Use only UL listed underground low energy circuit cable or SPT-2W. Failure to use at least 16 gauge minimum cable or install it as directed in these instructions may result in Risk of fire or electric shock. Using large cable will ensure maximum light output.



CAUTION: The wire is intended for shallow burial, less than 6 in. deep.



CAUTION: DO NOT install fixture within 10 ft. of a pool, spa or fountain.



CAUTION: The LEDs in this product are not replaceable.



CAUTION: Keep the lamp away from materials that may burn.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Warranty

The manufacturer warrants this lighting fixture against defects in materials and workmanship for a period of three years 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 or 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, so 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.

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

Pre-installation

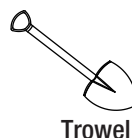
PLANNING INSTALLATION

Read all instructions before assembly.

To avoid damaging this product, assemble it on a soft, non-abrasive surface such as carpet or cardboard. Inspect each part for damage that may have occurred during shipping.

Keep your receipt and these instructions for proof of purchase.

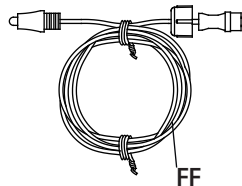
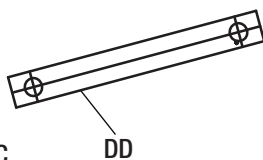
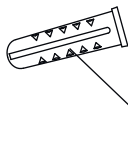
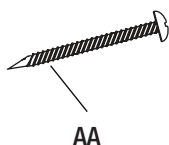
TOOLS REQUIRED



HARDWARE INCLUDED



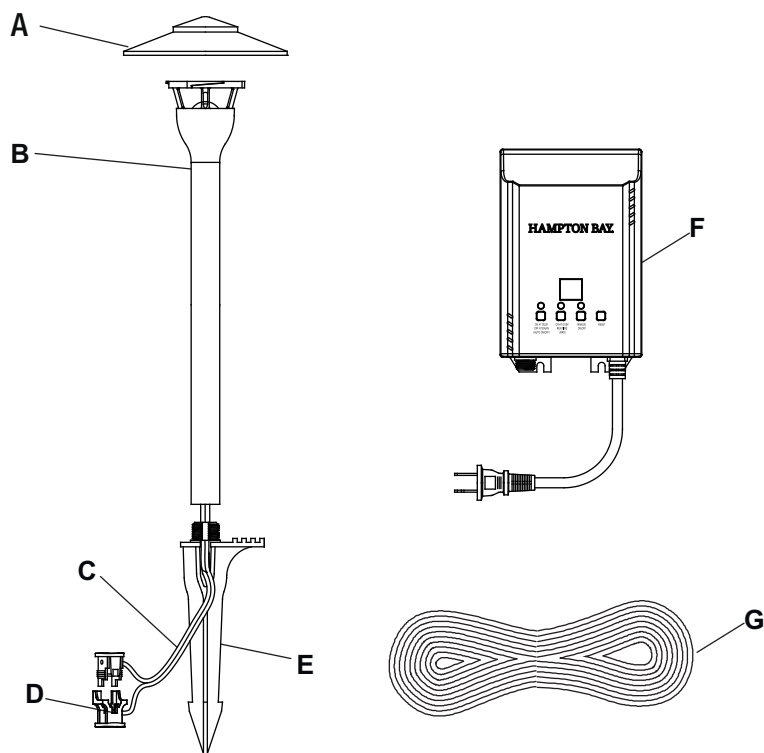
NOTE: Hardware not shown to actual size.



Part	Description	Quantity
AA	Long Phillips screw	4
BB	Short Phillips screw	2
CC	Plastic anchor	6
DD	Mounting template	1
EE	Photocell holder	1
FF	Photocell cable	1
GG	Cover	1

Pre-installation (continued)

PACKAGE CONTENTS



Part	Description	Quantity
A	Fixture shade	6
B	Fixture housing	6
C	Fixture wire	6
D	Connector [preassembled on the fixture wire (C)]	6
E	Stake	6
F	Power pack	1
G	16# low voltage cable	1

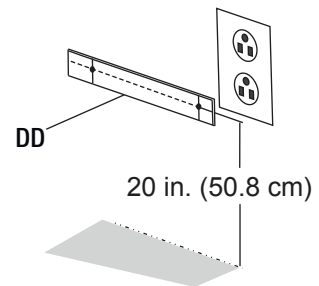
Installation

1 Marking the installation hole

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

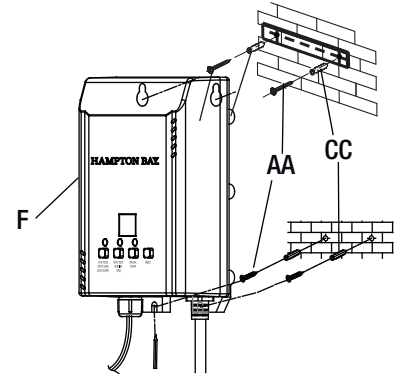


NOTE: Install the transformer in a location where the dusk to dawn photo eye receives direct sunlight.



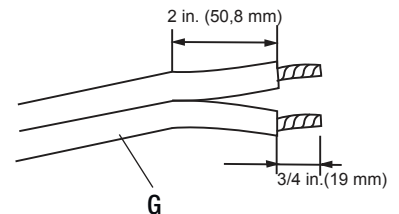
2 Installing the anchor

- Mark the bottom holes on the power pack (F) for installation.
- Drill holes using a 1/4 in. drill bit (not included). Install plastic anchors (CC) and Phillips screws (AA), leaving enough space for the power pack (F).



3 Stripping the low-voltage cable

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

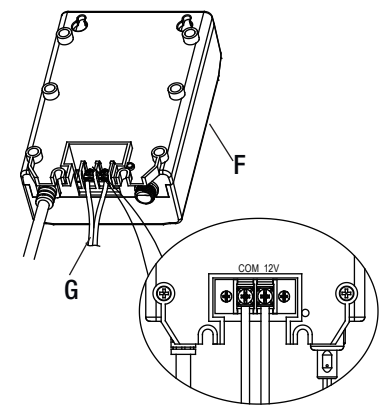


4 Connecting the low voltage cable to the power pack

- Loosen the terminal screws located on the bottom of the power pack (F) and insert one of the pre-stripped wires (G) under the terminal clamping plate "COM" and securely tighten the terminal screw. Repeat this process for the other side of the wire (G), inserting it into the second wire terminal clamping plate "12V".

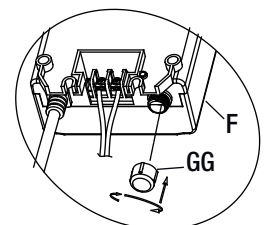
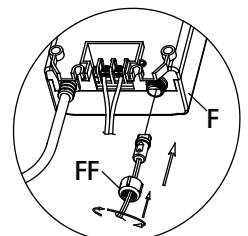


CAUTION: To reduce the risk of fire, electrical shock or damage to the power pack (F), ensure there is no wire insulation under the terminal clamping plate and the screws connecting the cable to the power pack terminals are securely tightened.



5 Installing the photocell cable or the cover to the power pack

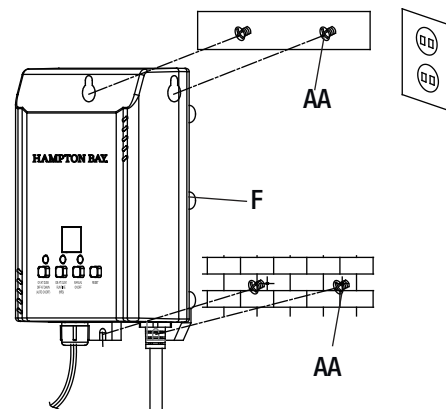
- If you want to use the fiber optic cable, then insert the end of the photocell cable (FF) into the photo eye socket on the bottom of the power pack (F). Make sure the photocell cable (FF) is never crimped in any way.
- If you don't want to use the photocell cable, then place the cover (GG) into the photo eye socket on the bottom of the power pack (F) to protect the power pack from dust and moisture.



Installation (continued)

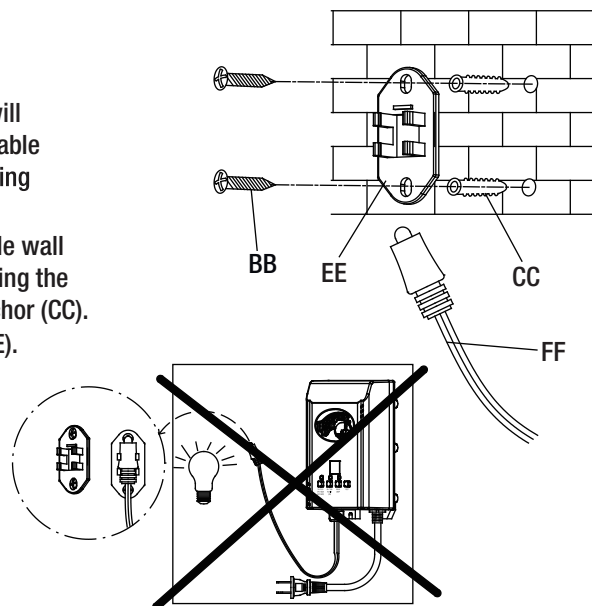
6 Power pack installation

- Hang the power pack (F) on the Phillips screws (AA) using the keyhole slots on the back and bottom of the power pack (F).



7 Installing the photo eye holder

- When selecting a location for the photocell cable (FF), make sure it will receive direct sunlight during the day. DO NOT mount the photocell cable (FF) where it could sense artificial light, as that might cause the lighting system to shut off unexpectedly.
- Drill a hole using a 1/4 in. drill bit at the desired location on an outside wall and insert the anchor (CC). Secure the photocell holder (EE) by inserting the Phillips screw (BB) through the photocell holder (EE) and into the anchor (CC).
- Insert the end of the photocell cable (FF) into the photocell socket (EE).

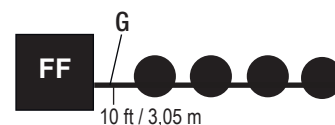


8 Distributing the cable

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

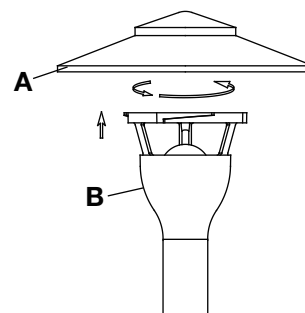


NOTE: The first fixture should be a minimum of 10 ft. away from the remote photocell (FF).



9 Connecting the fixture housing and the shade

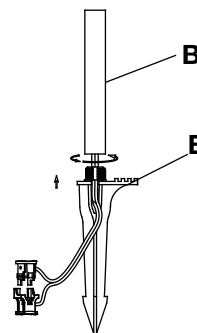
- Attach the fixture housing (B) to the fixture shade (A).



Installation (continued)

10 Connecting the stake

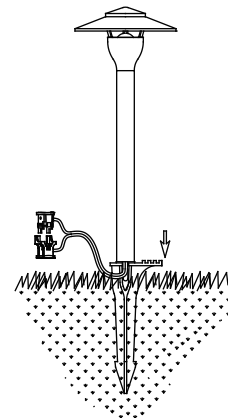
- Attach the stake (E) to the bottom of the fixture housing (B).



11 Placing the fixture into the ground

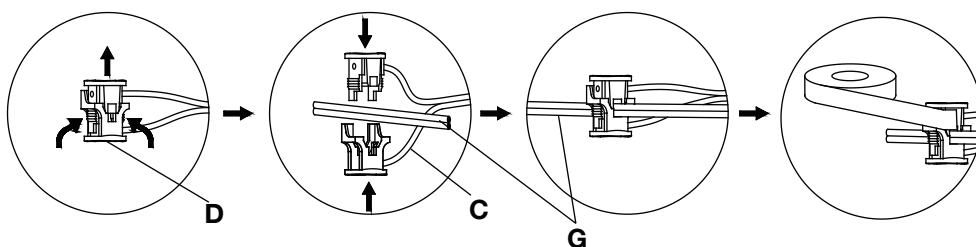
- Push the assembled fixture into the ground.

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

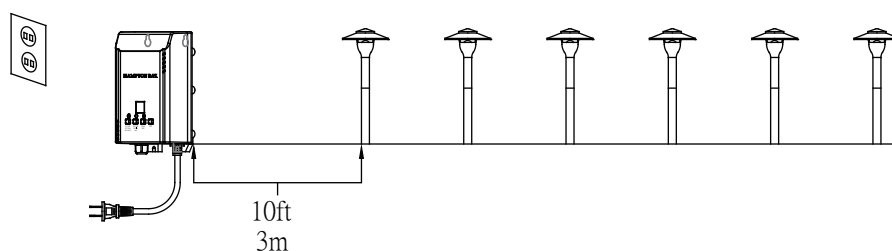


12 Connecting the wires

- Detach and place the wire connector (D) on opposite sides of the low voltage cable (G) from the power pack (F) where the fixture will be located.
- Align and fit the main low voltage cable vertically to the slot of the wire connector (D).
- Press the wire connector (D) together until it is locked around the main low voltage cable. Pre-set prongs will pierce the cable insulation and establish contact with the electrical wire inside.
- Once the wire connector is in place, wrap it with electrical tape (not included) for additional protection.



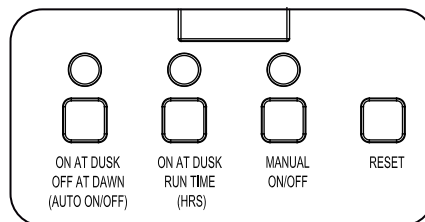
13 The assembly is now finished



Operation

Functional instruction

- After properly installing the power pack, turn on the power pack. There are four buttons for operation. Every time you press either button, it will turn to another working mode. Push either button repeatedly to move to the different selections.
- **"AU"** - ON AT DUSK OFF AT DAWN (lights turn on at dusk and turn off at dawn).
- **"1"** through **"12"** - ON AT DUSK RUN TIME (lights turn on at dusk and turn off after the selected number of hours).
- **"On/OFF"** - MANUAL ON/OFF (lights stay on until manually turned off).
- **"EE"** - CHECK CIRCUIT. If this is displayed, power to the power pack has been interrupted or too many lights have been installed. Immediately check the following:
 - Is the cable correctly inserted into the power pack terminals?
 - Is the unit overloaded or are the wires touching?
 - Are the fixtures correctly installed on the cable?
 - After the problem is solved, press **"RESET"** key to reset the unit.
- To save energy, the display will turn itself off after 20 seconds. Press any key to re-activate the display setting except the **"RESET"** key.
- This power pack retains the last setting of operation when the power pack is turned off.
- To restore the power pack to its original factory settings (Photocell Auto ON/OFF), press and hold the MANUAL ON/OFF button for 10 seconds until the display shows 88 and all the indicator lights are lit.
- To test the photocell during the day, plug the power pack into a 120-volt covered GFCI outlet. Press the setting button to **"AU"**, making sure the photocell is completely covered, and the lighting will turn on. When you remove the back plastic cover from the photocell, and the photocell senses direct sunlight, the light will turn off. The proper area for the power pack is an area where the photo eye can sense direct sunlight. This is needed so the photo eye feature works properly. If the photo eye cannot sense direct sunlight, then the lights may not turn on and off properly.



Care and Cleaning

- To clean the fixture, first disconnect power to the fixture by turning off the circuit breaker or by removing the fuse at the fuse box.
- Use a dry or slightly dampened, clean cloth (use clean water, never use a solvent) to wipe the interior and exterior surfaces of the fixture.
- Allow the fixture to dry completely before power is restored.

 **CAUTION:** Do not use chemical solvents or harsh abrasives to clean the fixture or components as damage may occur.

Cable Selection

12 VOLT TAP	Cable Length		
	0-50 feet	51-100 feet	101-150 feet
Total Fixture Wattage			
0-60 Watts	16 AWG	16 AWG	14 AWG
61-120 Watts	16 AWG	14 AWG	12 AWG
121-180 Watts	14 AWG	12 AWG	NOT RECOMMENDED
181-240 Watts	14 AWG	12 AWG	NOT RECOMMENDED
241-300 Watts	12 AWG	NOT RECOMMENDED	NOT RECOMMENDED
600W Transformer = (2X300) Watts	12 AWG	NOT RECOMMENDED	NOT RECOMMENDED
900W Transformer = (3X300) Watts	12 AWG	NOT RECOMMENDED	NOT RECOMMENDED

Cable Selection

15 VOLT TAP

Total Fixture Wattage	Cable Length		
	0-50 feet	51-100 feet	101-150 feet
0-60 Watts	16 AWG*	16 AWG	16 AWG
61-120 Watts	16 AWG*	16 AWG	12 AWG
121-180 Watts	14 AWG*	14 AWG	12 AWG
181-240 Watts	14 AWG*	14 AWG	12 AWG
241-300 Watts	12 AWG*	12 AWG	NOT RECOMMENDED
600W Transformer = (2X300) Watts	12 AWG*	12 AWG	NOT RECOMMENDED
900W Transformer = (3X300) Watts	12 AWG*	12 AWG	NOT RECOMMENDED

* NOT RECOMMENDED FOR HALOGEN LANDSCAPE LIGHTS

This data is provided as a general guideline. Actual performance will depend on the installation layout, the fixtures, and the condition of the cable. NOTE: Most LED landscape lighting fixtures can operate with full illumination from 9V down to as little as 6V. It is possible to have extended length runs with LED fixtures that go beyond the specifications shown in the guidelines above.

Additional landscape lighting cable can be purchased at your local Home Depot store.

Additional 14-16 AWG cable, 50 ft. Maximum (sold separately) can be added to this power pack.

Additional lights can be added to this kit but must not exceed a total rating of 10 watts.

Troubleshooting

Problem	Possible Cause	Solution
All the lights will not illuminate.	□ The wire and the power pack aren't in contact. □ No power to the power pack. □ Power pack is overloaded. □ Power switch is not in an ON setting.	□ Check the connection between the primary wire and the power pack. □ Check the power to the power pack. □ Check total wattage of all fixtures. □ Check the power switch is in an ON setting.
Only some lights will not illuminate.	□ The wire connector is not making correct contact with the landscape cable.	□ Make sure brass contact pins pierce the plastic wire insulation and are touching the copper wires inside.
The lights are on during the day.	□ Photoeye is covered.	□ Make sure the photoeye is receiving direct sunlight and is not dirty or covered.
The lights will not turn on at dusk.	□ The photoeye is receiving artificial light (street lights, reflection from light source, etc.).	□ Make sure the photoeye is not receiving artificial light (street lights, reflection from light source, etc.).
The lights blink	□ The photoeye is receiving artificial light (street lights, reflection from light source, etc.).	□ Make sure the photoeye is not receiving artificial light (street lights, reflection from light source, etc.).

HAMPTON BAY.®

Questions, problems, missing parts? Before returning to store,

call Hampton Bay Customer Service

7 a.m. - 6 p.m., EST, Monday - Friday, 9 a.m. - 6 p.m., EST Saturday

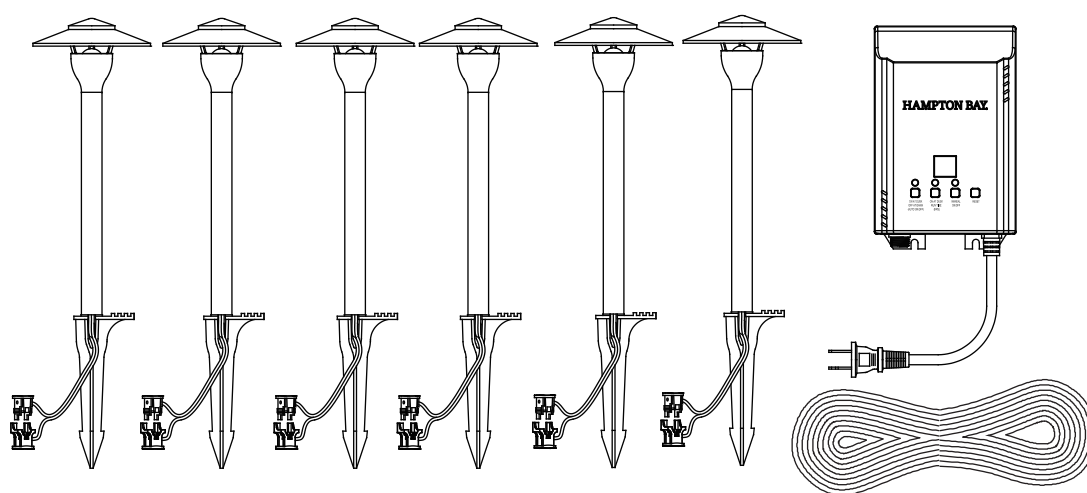
1-855-HD-HAMPTON

HAMPTONBAY.COM

Retain this manual for future use.

GUÍA DE USO Y MANTENIMIENTO

KIT DE LUCES LED PARA JARDÍN



¿Preguntas, problemas o piezas faltantes?

Antes de regresar a la tienda, llama al servicio al cliente de Hampton Bay, de lunes a viernes de 7 a.m. a 6 p.m., hora estándar del Este, y sábados de 9 a.m. a 6 p.m., hora estándar del Este

1-855-HD-HAMPTON

HAMPTONBAY.COM

GRACIAS POR TU COMPRA

Apreciamos la confianza que has depositado en Hampton Bay al comprar esta kit de luces de LED para jardín. Nos esforzamos para continuamente crear productos de calidad diseñados para mejorar tu hogar. Visítanos por Internet para ver nuestra línea completa de productos disponibles para las necesidades de mejoras de tu hogar. ¡Gracias por elegir Hampton Bay!

Índice

Índice.....	2	Instalación	5
Información de Seguridad	2	Funcionamiento	8
Garantía	3	Mantenimiento y Limpieza	8
Pre-Instalación	3	Solución de Problemas	9
Herramientas Necesarias	3		
Herrajes Incluidos	3		
Contenido del paquete	4		

Información de Seguridad

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

DURANTE LA INSTALACIÓN O USO DE ESTE SISTEMA DE JARDÍN, SE DEBEN TOMAR PRECAUCIONES BÁSICAS DE SEGURIDAD

INCLUIDAS LAS SIGUIENTES:

- Lee todas las instrucciones antes de comenzar la instalación.
 - Todas las conexiones se deben hacer conforme con el Código Nacional de Electricidad y con los códigos de electricidad locales. Si no estás familiarizado con los métodos de instalación del cableado eléctrico, contrata los servicios de un electricista certificado y calificado.
 - Este bloque de alimentación es SÓLO para uso con sistemas de iluminación para el jardín de bajo voltaje.
 - Adecuado para uso con luminarias y bombas sumergibles.
 - NO sumerja el bloque de alimentación en agua.
 - No conecte dos o más fuentes de alimentación en paralelo.
 - NO utilice el bloque de alimentación con un interruptor regulador de intensidad.
 - Siempre desconecte el bloque de alimentación del tomacorriente eléctrico cuando trabaje con el sistema de iluminación.
 - El bloque de alimentación se DEBE instalar al menos a 50,80 cm sobre el nivel del suelo.
 - 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.
 - 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".
 - 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.
 - El paquete de energía tiene un circuito de 30 vatios esa energía hasta 30 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.
 - 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.
 - Asegúrese de que la unidad de alimentación y el cable no interfieran con cerrando por completo la tapa del receptáculo.
 - El paquete de alimentación debe instalarse verticalmente y al menos 20 pulgadas sobre el nivel del suelo.
 - Nombre de la parte responsable de la FCC: Lumitific Corporation./ Dirección: 2850 W Horizon Ridge Parkway # 200 Henderson, Nevada Estados Unidos NV89052 / Número de teléfono: 678-383-4085.
- Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites para los equipos digitales de Clase B, en consonancia con la Part 15 de las Regulaciones de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra la interferencia dañina en las instalaciones residenciales. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, de no instalarse y usarse según las instrucciones, pudiera ocasionar interferencia dañina a las comunicaciones radiales. Sin embargo, no existe garantía de que no se producirá interferencia en una instalación particular. Si este equipo ocasionara interferencia dañina a la recepción radial o televisiva, lo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se le exhorta al usuario a eliminar la interferencia mediante una o varias de las siguientes medidas:
 - Reoriente o reubique la antena receptora.
 - Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
 - Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente al circuito al que está conectado el receptor.
 - Pida ayuda a un concesionario o técnico de radio/TV experimentado.
 - 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.
 - Utilice únicamente cable de circuito subterráneo de baja energía listado por UL o SPT-2W. No utilizar un cable mínimo de calibre mínimo de 16 o instalarlo como dirigidas en estas instrucciones puede ocasionar Riesgo de incendio o electricidad choque. Usar un cable grande asegurará la máxima salida de luz.



PRECAUCIÓN: El cable está diseñado para uso subterráneo, a menos de 15,24 cm de profundidad.



PRECAUCIÓN: NO instale la lámpara a menos de 3,05 m de piscinas, spas o fuentes de agua.



PRECAUCIÓN: Las bombillas LED en este producto no son reemplazables.



PRECAUCIÓN: Mantén la bombilla alejada de materiales potencialmente inflamables.

GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES

Garantía

El fabricante garantiza que esta lámpara estará libre de defectos en materiales y mano de obra por un periodo de tres años a partir de la fecha de su compra. Si durante este lapso, el producto resulta defectuoso en cuanto a material o mano de obra, deberá devolverlo al lugar de la compra original, junto con una copia de la factura de venta como comprobante de la compra. El fabricante, según su criterio, reparará, sustituirá o reembolsará el precio de la compra al comprador o consumidor original. Esta garantía no cubre los focos ni que la luminaria resulte dañada debido a un mal uso, daño accidental, manejo o instalación inapropiados y, asimismo, de manera específica excluye la responsabilidad por daños directos, incidentales o emergentes. Puesto que algunos estados no permiten las exclusiones o limitaciones en una garantía implícita, es posible que las exclusiones y limitaciones anteriores no se apliquen. Esta garantía le brinda derechos legales específicos y usted podría tener también otros derechos que varían según el estado.

Comuníquese con el equipo de servicio al cliente al 1-855-HD-HAMPTON o visite www.homedepot.com.

Pre-Instalación

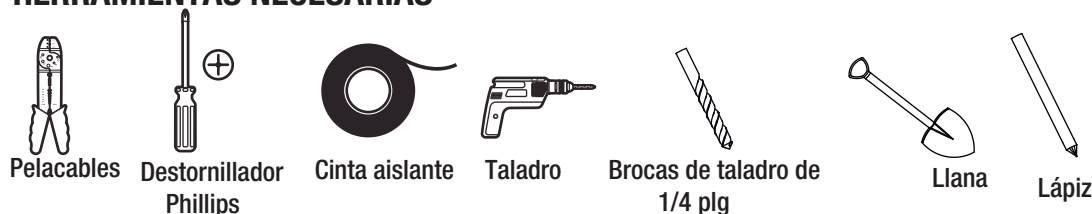
PLANIFICAR LA INSTALACIÓN

Lee todas las instrucciones antes de ensamblar.

Para evitar dañar el artículo, ensámblalo sobre una superficie suave, no abrasiva, como por ejemplo una alfombra o cartón. Verifica que ninguna de las partes haya sufrido daños durante el envío.

Conserva el recibo y estas instrucciones como comprobante de compra.

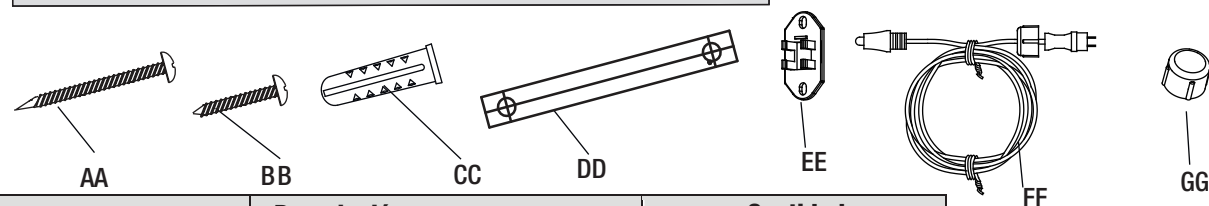
HERRAMIENTAS NECESARIAS



HERRAJES INCLUIDOS



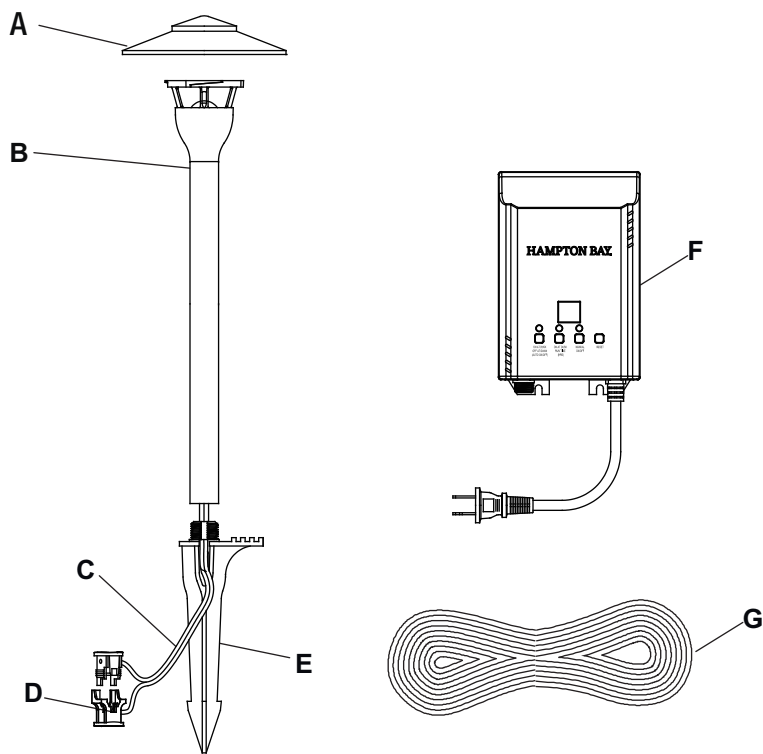
NOTA: No se muestra el tamaño real de los herrajes.



Pieza	Descripción	Cantidad
AA	Tornillo Phillips largo	4
BB	Tornillo Phillips corto	2
CC	Ancla de expansión de plástico	6
DD	Plantilla para montaje	1
EE	Soporte de célula fotoeléctrica	1
FF	Cable de célula fotoeléctrica	1
GG	Cubierta	1

Pre-Instalación (continuación)

CONTENIDO DEL PAQUETE



Pieza	Descripción	Cantidad
A	Pantalla de la lámpara	6
B	Carcasa de la lámpara	6
C	Cable de la lámpara	6
D	Conector [preensamblado en el Cable de la lámpara (C)]	6
E	Estaca	6
F	Bloque de alimentación	1
G	Cable #16 de bajo voltaje	1

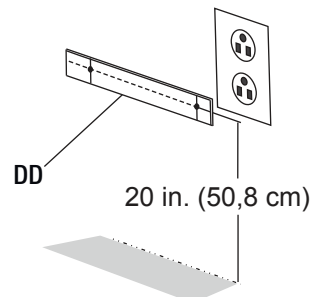
Instalación

1 Marca el orificio de instalación

- 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 (DD), marque orificios para el bloque de alimentación (G) por lo estar a 50,8 cm sobre el nivel del suelo.

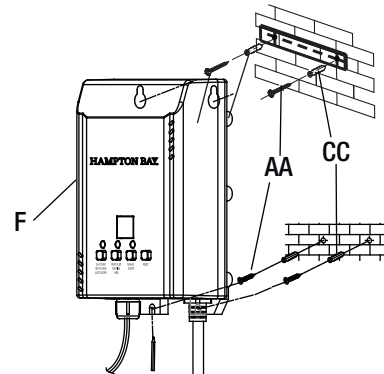


NOTA: Instale el transformador en un lugar donde el ojo de la fotografía de crepúsculo al amanecer reciba luz solar directa.



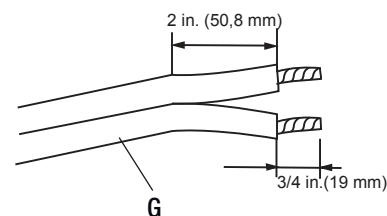
2 Instalación de los anclajes

- Marca los orificios inferiores en la batería portátil (F) para la instalación.
- Taladre orificios con una broca para taladro de 1/4" (no se incluye). Instale anclas de expansión (CC) y tornillos Phillips (AA), dejando suficiente espacio para el bloque de alimentación (F).



3 Pela el cable de bajo voltaje

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

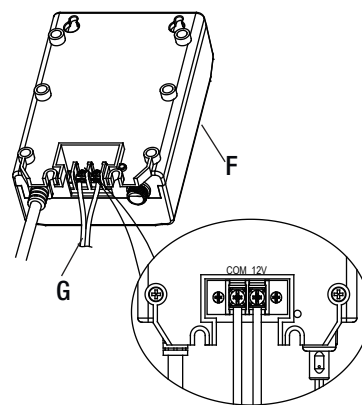


4 Conecta el cable de bajo voltaje a la batería portátil

- Suelte los tornillos del terminal ubicados en la parte inferior del bloque de alimentación (F) e inserte uno de los cables (G) pelados previamente debajo de la placa de sujeción del terminal "COM" y apriete firmemente el tornillo del terminal. Repita este proceso para el otro lado del cable (G) e insértelo en el segundo terminal "12V" del cable.

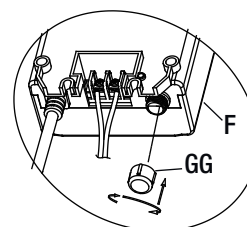
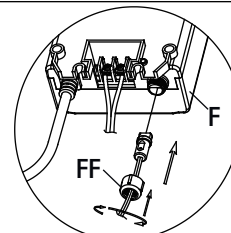


PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o daño al bloque de alimentación (F), asegúrese de que no haya aislamiento de cable debajo de la placa de sujeción del terminal y que los tornillos que conectan el cable a los terminales del bloque de alimentación estén fuertemente apretados.



5 Cómo colocar el cable de fibra óptica o la cubierta a la batería portátil

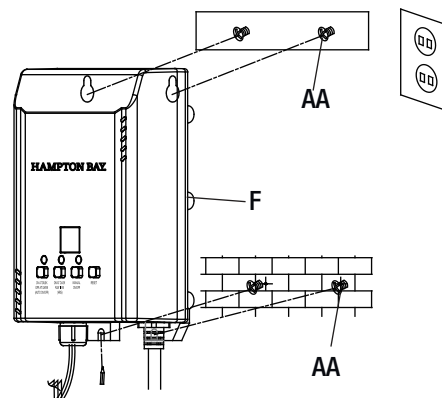
- Si deseas usar el cable de fibra óptica, inserta el extremo del cable de la célula fotoeléctrica (EE) en el enchufe del sensor fotoeléctrico ubicado en la parte inferior de la batería portátil (F). Asegura que el cable de célula fotoeléctrica (EE) no se doble de ninguna forma.
- Si no deseas usar el cable de fibra óptica, coloca la cubierta (GG) dentro del enchufe del sensor fotoeléctrico ubicado en la parte inferior de la batería portátil (F) para proteger a esta contra el polvo y la humedad.



Instalación (continuación)

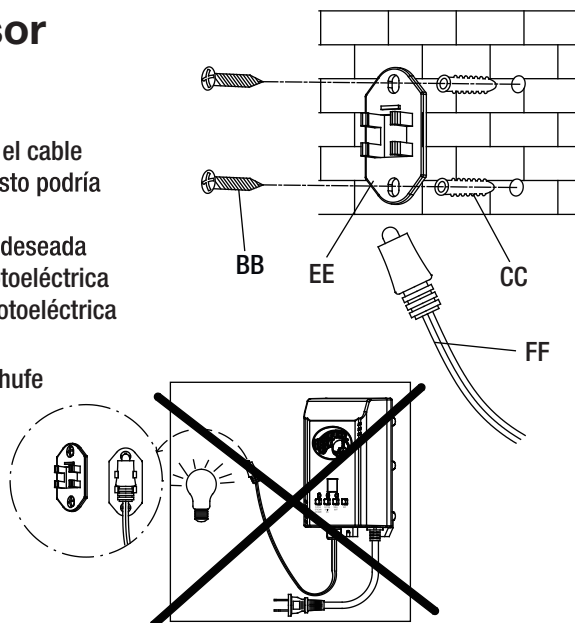
6 Instalación de la batería portátil

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



7 Cómo instalar el soporte del sensor fotoeléctrico

- Al seleccionar una ubicación para el cable de célula fotoeléctrica (FF), asegúrese de que recibirá luz solar directa durante el día. NO coloque el cable de célula fotoeléctrica (FF) donde podría percibir luz artificial, ya que esto podría provocar que el sistema de iluminación se apague inesperadamente.
- Taladre un orificio con una broca para taladro de 1/4" en la ubicación deseada en la pared exterior e inserte el ancla (CC). Fije el soporte del célula fotoeléctrica (EE) insertando el tornillo Phillips (BB) a través del soporte del célula fotoeléctrica (EE) y en el ancla (CC).
- Inserta el extremo del cable de célula fotoeléctrica (FF) dentro del enchufe de la célula (EE).

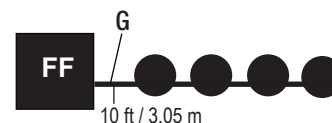


8 Tiende el cable

- Coloque un tramo de cable de bajo voltaje (G) 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.

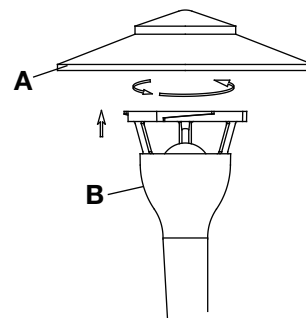


NOTA: La primera lámpara debe estar a 3 metros como mínimo de la célula fotoeléctrica (FF) remota.



9 Une la carcasa de la lámpara y la pantalla

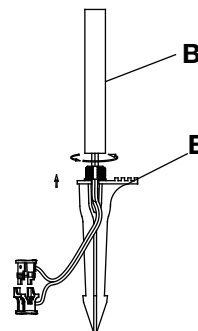
- Fije el carcasa de la lámpara (B) a la pantalla de la lámpara (A).



Instalación (continuación)

10 Une el estaca

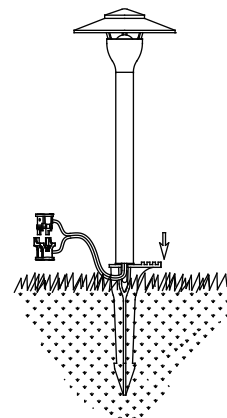
- Fije el estaca (E) a la parte inferior del carcasa de la lámpara (B).



11 Coloca la lámpara clavándola en tierra

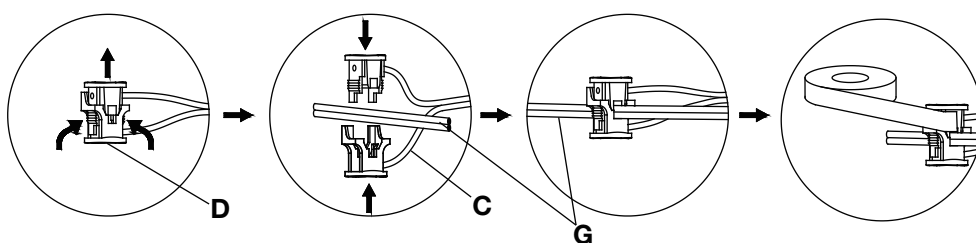
- Empuje la lámpara ensamblada para enterrarla.

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.

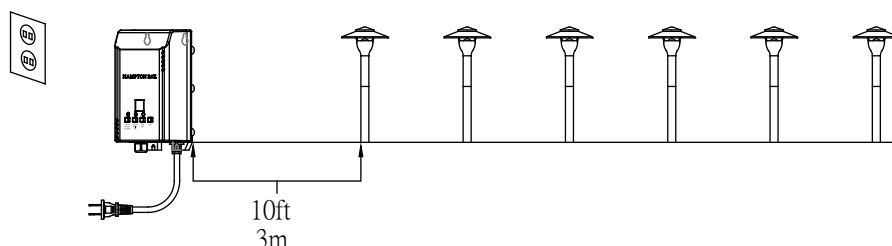


12 Conexión de los cables

- Sápere y coloque el conector del cable (D) en los lados opuestos del cable de bajo voltaje (G) del bloque de alimentación (F) donde estará localizada la luminaria.
- Alinee y ajuste el cable de bajo voltaje principal de manera vertical a la ranura del conector del cable (D).
- Presione el conector del cable (D) hasta que se bloquee alrededor del cable de bajo voltaje principal. Las clavijas pre-instaladas perforarán el aislamiento del cable y establecerán contacto con el interior del cable eléctrico.
- Una vez esté en su lugar el conector del cable, envuélvalo con cinta aislante (no incluida) para protección adicional.



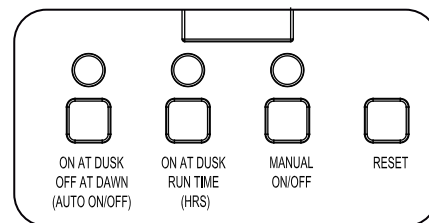
13 El ensamblaje está terminado



Funcionamiento

Instrucciones de funcionamiento

- Después de la instalación correcta del bloque de alimentación, active la fuente eléctrica. Existen dos botones de operación. Cada vez que presione algún botón, cambiará a otro modo de funcionamiento. Presione cualquier botón repetidamente para realizar las diversas selecciones.
- **“AU”** : SE ENCIENDE AL ATARDECER Y SE APAGA AL AMANECER (las luces se encenderán al anochecer y se apagarán al amanecer).
- **“1” a “12”**: SE ENCIENDE AL ATARDECER - TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO (las luces se encenderán al atardecer y se apagarán después de la cantidad de horas seleccionadas).
- **“On/OFF”**: ENCENDIDO Y APAGADO MANUAL (las luces permanecen encendidas hasta que se apaguen manualmente).
- **“EE”**: CONTROLAR EL CIRCUITO. Si se muestra esto, se interrumpió la electricidad hacia el bloque de alimentación o se han instalado demasiadas lámparas. Inmediatamente revise lo siguiente:
 - ¿Está el cable correctamente insertado en los terminales del bloque de alimentación?
 - ¿Está la unidad sobrecargada o es tan en contacto los cables?
 - ¿Están las lámparas correctamente instaladas en el cable?
 - Después de solucionar el problema, oprime “RESET” (REINICIAR) para reconfigurar la unidad.
- Para ahorrar energía, la pantalla se apagará automáticamente después de 20 segundos. Oprime cualquier tecla para reactivar la configuración de la pantalla, excepto la tecla “RESET”.
- Esta batería portátil conserva la última configuración de funcionamiento al apagarse.
- Para restaurar la batería a su configuración original de fábrica (fotocélula Auto on/off), Presione y sostenga el MANUAL ON/OFF botón durante 10 segundos hasta que la pantalla muestre 88 y se encienden todas las luces de indicador.
- Para probar la célula fotoeléctrica durante el día, enchufe el bloque de alimentación en un enchufe GFCI cubierto de 120 voltios. Establezca el botón de configuración en “AU”, asegurándose de que la fotocélula esté completamente cubierta y se encenderá la iluminación. Cuando retire la cubierta plástica negra de la fotocélula, y ésta detecte luz solar directa, se apagará la luz. El área adecuada para el bloque de alimentación es un área donde el sensor fotoeléctrico pueda detectar luz solar directa. Esto es necesario para que la característica del sensor fotoeléctrico funcione adecuadamente. Si el sensor fotoeléctrico no puede detectar luz solar directa, es posible que las lámparas no se enciendan ni apaguen correctamente.



Mantenimiento y Limpieza

- Para limpiar la lámpara, desconecta primero la electricidad apagando el cortacircuitos o quitando el fusible correspondiente en la caja de fusibles.
- Usa un paño limpio, seco o ligeramente húmedo (usa sólo agua limpia, nunca un solvente) para limpiar el interior y exterior de la lámpara.
- Deja secar la lámpara completamente antes de restablecer la electricidad.



PRECAUCIÓN: No uses solventes químicos o abrasivos fuertes para limpiar la lámpara o los componentes, porque se pueden dañar.

Selección por Cable

GRIFO 12 VOLTIOS	Longitud del Cable		
	0-50 pies	51-100 pies	101-150 pies
Total Fixture Potencia			
0-60 Watts	16 AWG	16 AWG	14 AWG
61-120 Watts	16 AWG	14 AWG	12 AWG
121-180 Watts	14 AWG	12 AWG	NOT RECOMMENDED
181-240 Watts	14 AWG	12 AWG	NO RECOMENDADO
241-300 Watts	12 AWG	NO RECOMENDADO	NO RECOMENDADO
600W Transformador= (2X300) Watts	12 AWG	NO RECOMENDADO	NO RECOMENDADO
900W Transformador= (3X300) Watts	12 AWG	NO RECOMENDADO	NO RECOMENDADO

Selección por Cable

GRIFO 15 VOLTIOS	Longitud del Cable		
Total Fixture Potencia	0-50 pies	51-100 pies	101-150 pies
0-60 Watts	16 AWG*	16 AWG	16 AWG
61-120 Watts	16 AWG*	16 AWG	12 AWG
121-180 Watts	14 AWG*	14 AWG	12 AWG
181-240 Watts	14 AWG*	14 AWG	12 AWG
241-300 Watts	12 AWG*	12 AWG	NO RECOMENDADO
600W Transformador= (2X300) Watts	12 AWG*	12 AWG	NO RECOMENDADO
900W Transformador= (3X300) Watts	12 AWG*	12 AWG	NO RECOMENDADO

* NO RECOMENDABLE PARA LUCES EXTERIORES DE HALOGEN

Estos datos se proveen como una guía general. El rendimiento concreto dependerá del diseño de instalación, los accesorios, y la condición de los cables. NOTA: La mayoría de los accesorios de iluminación LED de exterior pueden funcionar a plena iluminación usando 9V y hasta incluso 6V. Es posible conseguir largos más extensos con accesorios LED que van más allá de las especificaciones mostradas en la guía de arriba.

Otros cables para iluminación de jardines pueden comprarse en tu tienda local de The Home Depot.

Se puede agregar un cable 14-16 AWG adicional, 50 pies máximo (se vende por separado) a este paquete de alimentación

Se pueden agregar luces adicionales a este kit, pero no deben exceder una clasificación total de 10 vatios.

Solución de problemas

Problema	Causa Posible	Solución
Toda la luz no se iluminará.	- El cable y el bloque de alimentación no hacen contacto. - El bloque de alimentación no recibe alimentación. - Bloque de alimentación sobrecargado. - El interruptor de encendido no está en la configuración ON.	- Revise la conexión entre el cable principal y el bloque de alimentación. - Revise la alimentación que va hacia el bloque de alimentación. - Verifique el total vataje de las todas las lámparas. - Verifique que el interruptor de encendido esté en la posición ON.
Solo algunas luces no se iluminarán.	El conector de cables no hace un contacto adecuado con el cable de jardín.	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.
La luz está encendida durante el día.	El fotosensor está cubierto.	Asegúrese de que el ojo fotoeléctrico esté recibiendo luz solar directa y no esté sucio ni cubierto.
Las luces no se encienden al atardecer.	El ojo fotoeléctrico recibe luz artificial (luces de la calle, reflejo de la fuente de luz, etcetera).	Asegúrese de que el ojo fotoeléctrico no reciba luz artificial (luces de la calle, fuente de luz rom de reflexión, etc.).
Las luces parpadean	El ojo fotoeléctrico recibe luz artificial (luces de la calle, reflejo de la fuente de luz, etcetera).	Asegúrese de que el ojo fotoeléctrico no reciba luz artificial (luces de la calle, fuente de luz rom de reflexión, etc.).

HAMPTON BAY®

¿Preguntas, problemas o piezas faltantes?

Antes de regresar a la tienda, llama al servicio al cliente de Hampton Bay, de lunes a viernes de

7 a.m. a 6 p.m., hora estándar del Este, y sábados de 9 a.m. a 6 p.m., hora estándar del Este

1-855-HD-HAMPTON

HAMPTONBAY.COM

Conserva este manual para uso en el futuro.