



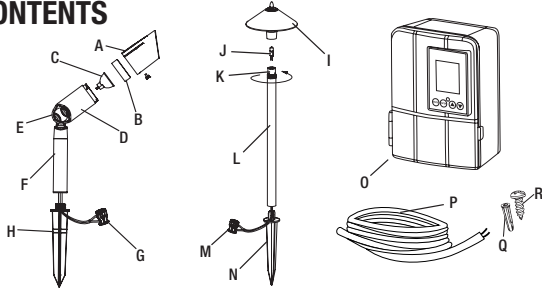
Item #1001 492 705  
Model #HD28906

## Use and Care Guide

Please read and save these instructions

LOW VOLTAGE PATHLIGHT AND FLOODLIGHT KIT

### PACKAGE CONTENTS



Part	Description	Quantity			
I	Top Cover	6			
A	Lens cover	2	J	10W Halogen T3 Bulb	6
B	Lens	2	K	Bulb socket	6
C	20W Halogen MR11 Bulb	2	L	Post	6
D	Body	2	M	Connector	6
E	Adjustment screw	2	N	Spike	6
F	Post	2	O	120W Transformer	1
G	Connector	2	P	Wire AWG14 SPT2W 75'	1
H	Spike	2	Q	Plastic anchors	2
			R	Screws	2

## Assembly and Installation

INSTRUCTIONS PERTAINING TO A RISK OF FIRE, OR INJURY TO PERSONS  
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS  
Lighted lamp is HOT!

- CAUTION: Safe for outdoor operation
- WARNING: To reduce the risk of FIRE OR INJURY TO PERSONS:
- WARNING: Turn off/unplug and allow to cool before replacing lamp.
- WARNING: Lamp gets HOT quickly! Contact only switch/plug when turning on. Do not touch hot lens, guard or enclosure.
- WARNING: Keep the lamp away from materials that may burn.
- WARNING: Do not touch the lamp at any time. Use a soft cloth. Oil from skin may damage the lamp.
- WARNING: Do not operate the luminaire fitting with a missing or damaged lens or bulb protector.
- WARNING: Install in accordance with all local codes and ordinances.

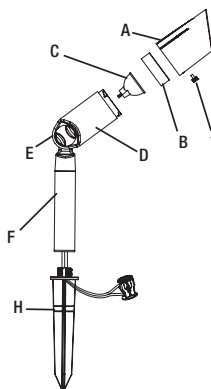
Only for use with low voltage power units with a maximum output rating of 15V, 300W per secondary.

FOR LANDSCAPE LIGHTING SYSTEMS ONLY. OUTDOOR USE ONLY. THE DEVICE IS ACCEPTED AS A COMPONENT OF A LANDSCAPE LIGHTING SYSTEM WHERE THE SUITABILITY OF THE COMBINATION SHALL BE DETERMINED BY CSA OR LOCAL INSPECTION AUTHORITIES HAVING JURISDICTION.

PATHLIGHT UL LISTED UNDER MODEL # U201159  
SPOTLIGHT UL LISTED UNDER MODEL # U201167

### 1 Attaching and installing the floodlight

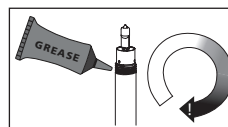
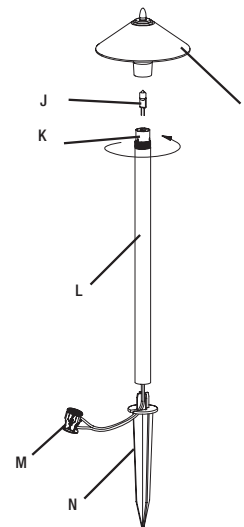
- WARNING: Never push the fixture into the ground by the lamp body (D) or use a hammer to insert the spike (H) into the ground.
- Carefully remove the fixture from its protective packaging.
- Run the wire through the notch in the top of the spike (H) and attach the spike to the post (F) by turning clockwise.
- Loosen the set screw (1) and slide off the light cap (A).
- Remove the lens cover (B) by turning counterclockwise.
- Do not remove the lens from the lens cover.
- Insert the bulb (C) into the bulb socket. Use a soft cloth, as oil from skin may damage the lamp bulb.
- Replace the lens cover (B) and the light cap (A) over the body (D). Adjust the light's beam by sliding the cap back and forth (back = wide beam, front = narrow beam) and screw the set screw (1) in place once the proper light beam is found.
- Attach the body (D) and the post (F) using the adjustment screw (E) and rotating clockwise.
- Adjust the fixture's angle by loosening the adjustment screw (E) and retightening it.
- Ensure the lens points up and never towards the ground.



### 2 Attaching and installing the pathlight

- WARNING: Never push the fixture into the ground by the lens cover (I) or use a hammer to insert the spike (N) into the ground.

- Carefully remove the fixture from its protective packaging.
- Pass the wire through the notch in the top of the spike (N) and attach the spike and post (L) by pressing them together.
- Insert the bulb (J) into the bulb socket (K). Use a soft cloth, as oil from skin may damage the lamp bulb.
- Attach the cover (I) and the post (L) together by turning clockwise.



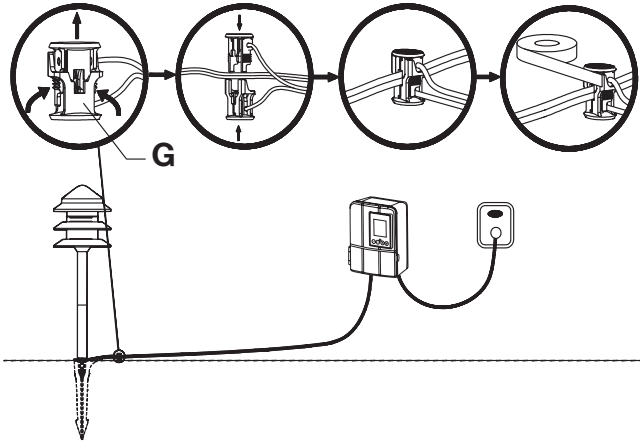
- IMPORTANT: We recommend to apply petroleum grease (not included) around the post threading when replacing the head after you change the light bulb. Do not overtighten the head onto the post.

### 3 Connecting the wires

- WARNING: The wire connector (G) & (M) contacts have sharp edges for piercing the main low voltage cable. To avoid injury, do not touch the metal contacts.
- WARNING: Risk of Electric Shock. Install all luminaires 10 ft. (3.05 m) or more from a pool, spa or fountain.
- CAUTION: The wire from the low voltage power unit shall be 12-16 AWG type underground low Energy Circuit Cable or SPT2W.
- IMPORTANT:
  - Protect the wiring by routing it in close proximity to the light fitting, or next to a building structure such as a house or deck.
  - The landscape wire and connector can also be hidden under stone or buried under grass at a maximum depth of 6" (15.24 cm).
  - Do not submerge fixture in water.

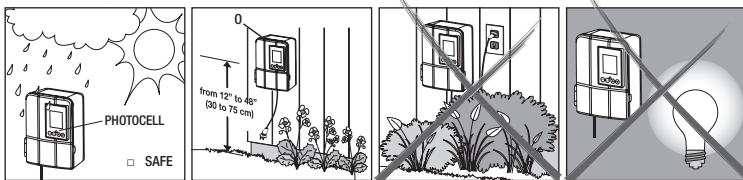
## Assembly and Installation (Continued)

- Place the wire connector (G) on opposite sides of the low voltage cable (P) where the fixture will be located.
- Align and fit the main low voltage cable (P) vertically to the slot of wire connector (G) as shown.
- Press the wire connector (G) together until fully seated and locked around the cable (P). Pre-set prongs will pierce the cable insulation and establish contact. Turn on the power unit. If the light fixture does not turn on, repeat previous steps.
- Once the clip-on connector (G) is in place, wrap it with electrical tape for additional protection.
- CAUTION BE CAREFUL! THE WIRE STABS ARE VERY SHARP!**
- After all fixtures are installed, turn on the transformer.



### 4 Installing the transformer

- This transformer is weatherproof and suitable for outdoor and indoor use.
- Install the transformer (O) at a level where the controls are visible and accessible.
- Do not install behind shrubs. It will affect the dusk-to-dawn photocell for Auto mode.
- Photocell will not operate properly if installed too close to a nighttime light source.
- MOUNT AT LEAST 12 INCHES (30CM) ABOVE GROUND**

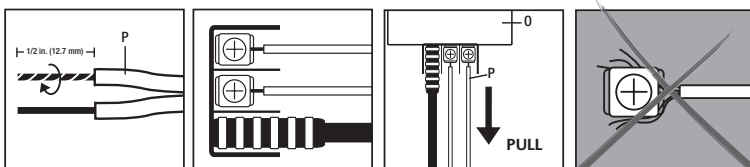


#### Mount the transformer

- Option 1: Standard wall mounting**  
Insert the two (2) included support screws 3.5" (9 cm) apart in a wall near an electrical outlet and mount the transformer.
- Option 2: Brick or cement wall mounting**  
Drill two (2) holes of 5/16" (8 mm), 3.5" (9 cm) apart from each other, in a wall near an electrical outlet and place the two (2) plastic anchors included. Insert the two (2) support screws in the anchors until they have about 1/4" (6 mm) of space left to mount the transformer.

### 5 Connecting the cable to the transformer

- Open the front panel and remove the plastic plate by pulling on it.
- Remove the landscape wire (P) insulation 1/2 in. from both wires and twist ends.
- Insert wires under each terminal plate on the transformer (O) and tighten screws.
- Gently pull on the landscape wire to verify if the connection is strong.
- Verify that there are no loose cable strands.
- Replace the plastic plate and close the panel.



## 6 How to operate the transformer controls

\*The channels will only turn on at the exact start time selected for Timer and dusk for Sunwise.

	Press to confirm a selection.
	Press to modify or change a mode. Press it to exit any settings without saving.
	Press these to select and go through the interface.
	Press at the same time to change time and date. *Necessary for Timer, Auto and Sunwise settings to work properly.
	Press at the same time to change Sunwise time zone. *Necessary for optimal Sunwise mode.

<b>START</b>	The time at which the lights will turn On. This step comes after selecting a Mode. (Shows up for Timer Mode only)
<b>END</b>	The time at which the lights will turn Off. This step comes after selecting a Mode. (Auto, Timer and Sunwise only)
	Select this to close the lights at dawn. When selecting an end time, scroll using up and down until the icon shows up (Auto and Sunwise only)
<b>NORTH</b>	<b>NORTH zone</b> Refers to locations from north of Chicago, IL.
<b>CENTRAL</b>	<b>CENTRAL zone</b> Refers to locations between Chicago, IL and southern Missouri.
<b>SOUTH</b>	<b>SOUTH zone</b> Refers to locations south of Missouri.

#### Safety measure of current consumption

Less than 20%: Normal	Less than 100%: Normal
Blinking: Overloaded over 100%	Over 120%, shuts down reduce load

#### Recommended Control Settings

Modes	Functionality	Outdoor	Indoor	Dusk-to Dawn
<b>ON</b>	Always ON	YES	YES	NO
<b>OFF</b>	Always OFF	YES	YES	NO
<b>TIMER</b>	Fixed start and end time	YES	YES	NO
<b>AUTO</b>	Uses the light sensor (photocell) to Open/Close the lights	YES	NO	YES
<b>SUNWISE</b>	Astronomical timer automatically adjusts to local sunrise/sunset times	YES	YES	YES



**WARNING:** To reduce the risk of FIRE OR INJURY TO PERSONS:



**WARNING:** Do not install within 10 ft. (3 m) of a pool, spa or fountain.



**WARNING:** Do not submerge the transformer.



**WARNING:** Do not use with a dimmer.



**WARNING:** Do not use an extension cord.



**WARNING:** There are no serviceable parts inside the power supply unit. DO NOT DISASSEMBLE.



**WARNING:** Do not connect two or more transformers in parallel.



**CAUTION:** Plug the power supply unit directly into a GFCI outlet that is marked "wet location". The maximum output of this transformer is 120 watts. Do not overload the transformer. Be sure that the total cumulative wattage of all 12 volt fixtures connected to the transformer is equal to or less than 120 watts. This garden light system must be installed in accordance with all local codes and ordinances. If you are experiencing problems, contact a qualified electrician. **WARNING:** For use with 12 volt low voltage outdoor landscape lighting system only. Not for use with submersible light or pool/spa equipment.

## Care and Cleaning

- Clean the fixture with a soft, dry cloth.
- Do not use any cleaners with chemicals, solvents or harsh abrasives.

## Troubleshooting

Problem	Possible cause	Solution
The fixture will not light	<ul style="list-style-type: none"> <li>• There is no power.</li> <li>• There is a disconnection or break in the wire.</li> <li>• The transformer setting is incorrect.</li> <li>• There are too many fixtures connected to the transformer.</li> <li>• The lights are not turning on after selecting Timer or Sunwise mode.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check that the power is on.</li> <li>• Check if there is a loose connection at the transformer screw terminal.</li> <li>• Check that the mode is not set to OFF.</li> <li>• Check that the load icon is not flashing. If it does, remove some fixtures.</li> <li>• Timer and Sunwise mode only open up at their exact start time setting (Start for timer and dusk for Sunwise). Ex: if it is 8 PM at your location and you set the start time to 7 PM, the channel won't turn on until 7 PM the next day.</li> </ul>
Only some lights work	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The problem here is with the fixture's connector or light bulb.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check the connector to make sure the wire stabs have pierced the landscape wire.</li> <li>• To check a light bulb, exchange it with one from a fixture that is working (remember to be careful, as the bulbs can get very hot – also touch bulbs with a soft cloth only).</li> </ul>

## Warranty

### WHAT IS COVERED

The manufacturer warrants this lighting fixture to be free from defects in materials and workmanship for a period of two (2) years from the date of purchase. This warranty applies only to the original consumer and only to products used in normal use and service. If this product is found to be defective, the manufacturer's only obligation, and your exclusive remedy, is the repair or replacement of the product at the manufacturer's discretion, provided that the product has not been damaged through misuse, abuse, accident, modifications, alterations, neglect or mishandling.

### WHAT IS NOT COVERED

This warranty shall not apply to any product that is found to have been improperly installed, set-up, or used in any way not in accordance with the instructions supplied with the product. This warranty shall not apply to a failure of the product as a result of an accident, misuse, abuse, negligence, alteration or faulty installation, or any other failure not relating to faulty material or workmanship. This warranty shall not apply to the finish on any portion of the product, such as surface and/or weathering, as this is considered normal wear and tear.

The manufacturer does not warrant and specially disclaims any warranty, whether express or implied, of fitness for a particular purpose, other than the warranty contained herein. The manufacturer specifically disclaims any liability and shall not be liable for any consequential or incidental loss or damage, including but not limited to any labor / expense costs involved in the replacement or repair of said product.

Contact the Customer Service Team at 1-855-HD-HAMPTON or visit [www.hamptonbay.com](http://www.hamptonbay.com).

## Cable Selection

12 VOLT TAP	Cable Length			
	Total Fixture Wattage	0-50 feet	51-100 feet	101-150 feet
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	

15 VOLT TAP	Cable Length			
	Total Fixture Wattage	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.



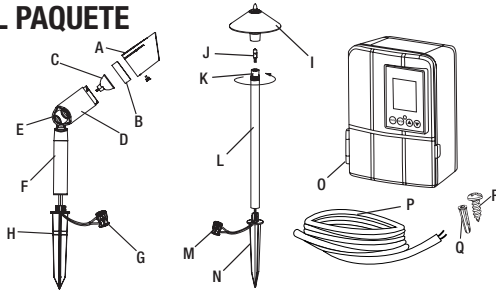
Núm. de artículo 1001 492 705  
Núm. de modelo HD28906

## Guía de uso y cuidado

Por favor, lea y guarde estas instrucciones.

JUEGO DE LUZ DE PASILLO DE BAJO VOLTAJE Y REFLECTOR

### CONTENIDO DEL PAQUETE



Pieza	Descripción	Cantidad			
I	Cubierta superior	6			
A	Cubierta de los lentes	2	J	Bombilla T3 de halógeno de 10 vatios	6
B	Lentes	2	K	Receptáculo de la bombilla	6
C	Bombilla MR11 de halógeno de 20 vatios	2	L	Poste	6
D	Cuerpo	2	M	Conector	6
E	Tornillo de ajuste	2	N	Estaca	6
F	Poste	2	O	Transformador de 120 vatios	1
G	Conector	2	P	Cable AWG14 SPT2W 75 pies	1
H	Estaca	2	Q	Anclas de plástico	2
			R	Tornillos	2

## Ensamblaje y Instalación

INSTRUCCIONES CONCERNIENTES A RIESGO DE INCENDIO, O LESIONES A LAS PERSONAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES  
¡La lámpara encendida se pone CALIENTE!

- PRECAUCIÓN: Segura para funcionamiento en exteriores.
- ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de INCENDIO O LESIONES PERSONALES:
- ADVERTENCIA: Apague / desconecte y deje que se enfríe antes de reemplazar la lámpara.
- ADVERTENCIA: ¡Las lámparas se CALIENTAN rápidamente! Solamente ponga en contacto el interruptor/enchufe cuando la encienda.
- ADVERTENCIA: Mantenga la lámpara lejos de materiales que se puedan quemar.
- ADVERTENCIA: No toque la lámpara en ningún momento. Use un paño suave. El aceite de la piel puede dañar la lámpara.
- ADVERTENCIA: No opere el accesorio de la luminaria si no tiene o tiene dañados los lentes o el protector de la bombilla.
- ADVERTENCIA: Instale de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas locales.

Únicamente para uso con unidades de energía de bajo voltaje con una capacidad nominal de salida máxima de 15V, 300W por secundario.

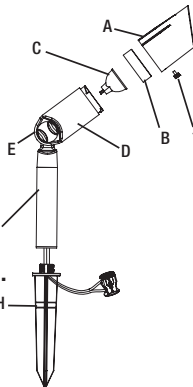
PARA SISTEMAS DE ILUMINACIÓN DE PAISAJE ÚNICAMENTE. PARA USO EN EXTERIORES ÚNICAMENTE. EL DISPOSITIVO ES ACEPTADO COMO UN COMPONENTE DE UN SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE PAISAJE DONDE LA IDONEIDAD DE LA COMBINACIÓN SERÁ DETERMINADA POR CSA O AUTORIDADES DE INSPECCIÓN LOCALES CON JURISDICCIÓN.

LUZ LISTADO UL CONFORME A MODELO No. U201159  
REFLECTOR LISTADO UL CONFORME A MODELO No. U201167

### 1 Adjuntar y la instalación de los reflector

- ADVERTENCIA: Nunca empuje el accesorio en el suelo por el cuerpo de la lámpara (D) o utilizar un martillo para insertar la estaca (H) en el suelo.

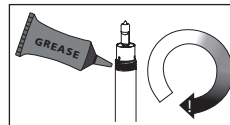
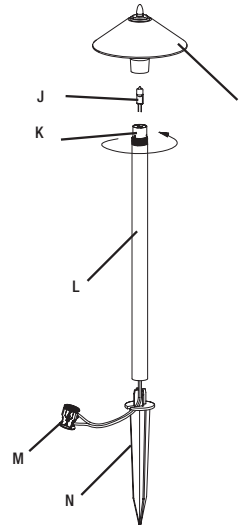
- Con cuidado, retire el dispositivo de su empaque protector.
- Tienda el cable a través de la ranura en la parte superior de la estaca (H) e instale la estaca en el poste (F) girando hacia la derecha.
- Afloje el tornillo prisionero (1) y deslice hacia afuera la tapa de la lámpara (A).
- Extraiga la cubierta de los lentes (B) girándola hacia la izquierda.
- No retire los lentes de la cubierta de los lentes.
- Inserte la bombilla (C) en el receptáculo de la bombilla. Use un paño suave ya que el aceite de la piel puede dañar la bombilla de la lámpara.
- Vuelva a colocar la cubierta de los lentes (B) sobre el cuerpo (D). Ajuste el rayo de luz deslizando la tapa de un lado al otro (atrás = rayo ancho, frente = rayo angosto) e inserte el tornillo prisionero (en su lugar una vez se encuentre el rayo de luz apropiado).
- Coloque el cuerpo (D) y el posterior (F) con el tornillo de ajuste (E) y girando en sentido horario.
- Ajustar el ángulo del aparato aflojando el tornillo de ajuste (E) y volver a apretar la misma.
- Asegúrese de que lentes deben apunten hacia arriba y nunca hacia el suelo.



### 2 Adjuntar y la instalación de la luz

- ADVERTENCIA: No introduzca el aparato en el suelo por la cubierta superior (I) o usar un martillo para insertar la estaca (N) en el suelo.

- Con cuidado, retire el dispositivo de su empaque protector.
- Pase el cable a través de la ranura en la parte superior de la estaca (N) e instale la estaca y el poste (L) presionándolos juntos.
- Inserte la bombilla (J) en el receptáculo de la bombilla (K). Use un paño suave ya que el aceite de la piel puede dañar la bombilla de la lámpara.
- Instale la cubierta (I) y el poste (L) juntos girando hacia la derecha.



- IMPORTANTE: Se recomienda aplicar grasa de petróleo (no incluido) alrededor del poste roscado al reemplazar la cabeza después de cambiar la bombilla. No apriete demasiado la cabeza en el poste.

### 3 Conexión de los cables

- ADVERTENCIA: Los conector de cable (G) y (M) contactos tienen bordes afilados para perforar el cable principal de baja tensión. Para evitar lesiones, no toque los contactos metálicos.

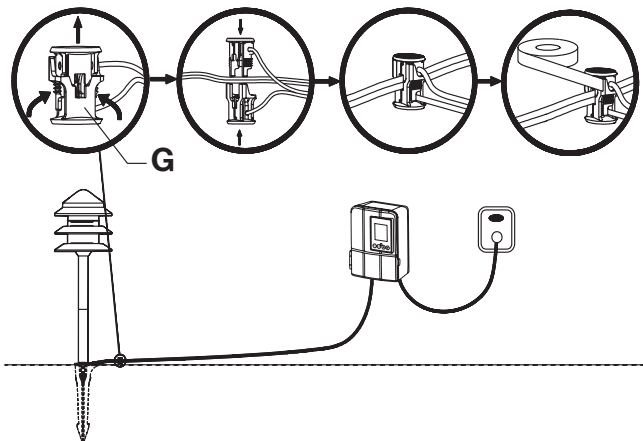
- ADVERTENCIA: Riesgo de choque eléctrico. Instale todas las luminarias 10 pies (3.05 m) o más de un estanque, manantial o fuente.

- PRECAUCIÓN: El cable de la unidad de energía de baja tensión será de 12 a 16 AWG tipo subterránea de baja energía Circuito de cable o SPT2W.

- IMPORTANTE:
  - Proteger el cableado de enrutamiento en las proximidades de la luminaria, o al lado de una estructura de edificio, como una casa o de la cubierta.
  - El cable de jardín y conector también se pueden ocultar bajo piedras o enterrados bajo la hierba a una profundidad máxima de 6 " (15,24 cm).
  - No sumerja aparato en agua.

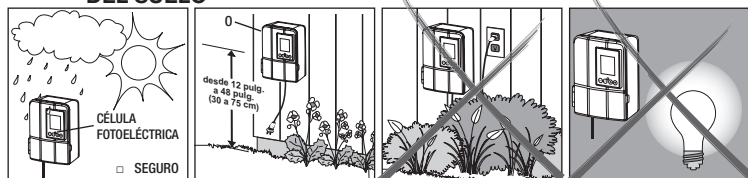
## Ensamblaje y Instalación (continuado)

- Coloque el conector del cable (G) en los lados opuestos del cable de baja tensión (P) en la que se encuentra el aparato.
- Alinear y colocar el cable de baja tensión principal (P) verticalmente en la ranura del conector de cable (G) como se muestra.
- Presione el conector del cable (G) juntos hasta que se asiente por completo y cerrado alrededor del cable (P). Puntas preestablecidas perforarán el aislamiento del cable y establecer contacto. Encienda la unidad de potencia. Si la lámpara no se enciende, repita los pasos anteriores.
- Una vez esté en su lugar el conector tipo pinza (G), envuélvalo con cinta aislante para protección adicional.
- ¡PRECAUCIÓN, TENGA CUIDADO! ¡LAS CUCHILLAS DEL CABLE SON MUY FILOSAS!**
- Una vez instalados todos los accesorios, encienda el transformador.



## 4 Instalación del transformador

- Este transformador es impermeable y conveniente para el uso al aire libre y bajo techo.
- Instale el transformador (O) en un nivel donde los controles son visible y accesible.
- No instale detrás de los arbustos. Afectará la fotocélula anochecer hasta el amanecer en el modo automático.
- La fotocélula no funcionará correctamente si está instalado demasiado cerca de una fuente de luz durante la noche.
- MONTAJE AL MENOS 12 PULGADAS (30 CM) POR ENCIMA DEL SUELO**

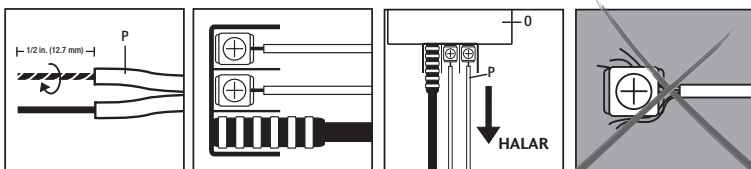


## Monte el transformador

- Opción 1:** Montaje en pared estándar. Inserte los dos tornillos (2) de apoyo incluidos 3,5" (9 cm) de distancia en una pared cerca de un enchufe eléctrico y montar el transformador.
- Opción 2:** Montaje en pared de ladrillo o cemento. Taladre dos (2) agujeros de 5/16" (8 mm), 3,5" (9 cm) de distancia el uno del otro, en una pared cerca de un enchufe eléctrico y coloque los dos (2) plasticanchos incluidos. Inserte los dos tornillos (2) de apoyo en los anclajes hasta que tienen alrededor de 1/4" (6 mm) de espacio dejó de montar el transformador.

## 5 Conexión del cable al transformador

- Abra el panel frontal y retire la placa de plástico tirando de él.
- Retire 1/2 pulgada del aislamiento de los 2 cables en el cable de jardín y gire las puntas.
- Inserte los cables debajo de cada placa terminal en el transformador (O) y apriete los tornillos.
- Tire suavemente del cable de jardín para verificar si la conexión es fuerte.
- Compruebe que no haya hilos de cable sueltos.
- Vuelva a colocar la placa de plástico y cierre el panel.



## 6 Cómo operar los controles de transformadores

\*Para los modos con minuterros, las luces se encienden sólo al principio (inicio) de su ciclo (minutero y al atardecer para Sunwise).

	Pulse para confirmar la selección.
	Pulse para modificar o cambiar un modo. Púlselo para salir de la configuración sin guardar.
	Pulse estos botones para seleccionar y pasar por la interfaz.
	Presione al mismo tiempo para cambiar el tiempo y la fecha. * Necesario para el "Timer", "Auto" y la configuración "Sunwise" funciona correctamente.
	Presione al mismo tiempo para cambiar la zona horaria "Sunwise". * Necesario para el modo "Sunwise" óptima.

<b>START</b>	El momento en que las luces se encenderán. Este paso se produce después de la selección de un modo. (Muestra para modo de "Timer" solamente)
<b>END</b>	El momento en que las luces se apagarán. Este paso se produce después de la selección de un modo. ("Auto, Timer y Sunwise" solamente)
	Seleccione esta opción para cerrar las luces en la madrugada. Al seleccionar una hora de finalización, desplácese usando arriba y abajo hasta que el icono aparece ("Auto y Sunwise" solamente)
<b>NORTH</b>	Zona NORTH Se refiere a las poblaciones de al norte de Chicago, IL.
<b>CENTRAL</b>	Zona CENTRAL Se refiere a los lugares entre Chicago, IL y el sur de Missouri.
<b>SOUTH</b>	Zona SOUTH Se refiere a los lugares al sur de Missouri.

### Medida de seguridad de consumo de corriente

Menos de 20%: Normal	Menos de 100%: Normal
Intermitente: sobrecargado más de 100%	Mas de 120%, se apaga reducir la carga

### Ajustes de control recomendados

Modes	Funcionalidad	Al aire libre	Interior	El atardecer hasta el amanecer
<b>ON</b>	Siempre prendido	Sí	Sí	NO
<b>OFF</b>	Siempre apagado	Sí	Sí	NO
<b>TIMER</b>	Inicio y hora de finalización fija	Sí	Sí	NO
<b>AUTO</b>	Utiliza el sensor de luz (fotocélula) para abrir / cerrar las luces	Sí	NO	Sí
<b>SUNWISE</b>	Temporizador astronómico se ajusta automáticamente a los tiempos locales de Salida /Puesta de sol	Sí	Sí	Sí

**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de INCENDIO O LESIONES PERSONALES:

**ADVERTENCIA:** Riesgo de choque eléctrico. Instale todas las luminarias 10 pies (3.05 m) o más de un estanque, manantial o fuente.

**ADVERTENCIA:** No sumerja el transformador.

**ADVERTENCIA:** No lo use con un dimmer.

**ADVERTENCIA:** No utilice un cable de extensión.

**ADVERTENCIA:** No hay piezas que pueda reparar la fuente de alimentación. NO DESARME.

**ADVERTENCIA:** No conecte dos o más transformadores en paralelo.

**PRECAUCIÓN:** Conecte la fuente de alimentación directamente a una toma GFCI que está marcado "lugar húmedo". La salida máxima de este transformador es de 120 vatios. No sobrecargue el transformador. Asegúrese de que la potencia total acumulada de todos los accesorios de 12 voltios conectada al transformador es igual o inferior a 120 vatios. Este sistema de luz del jardín debe ser instalado de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas locales. Si usted está experimentando problemas, póngase en contacto con un electricista calificado. **ADVERTENCIA** Para el uso con 12 voltios de bajo voltaje único sistema de iluminación del paisaje al aire libre. No debe utilizarse con la luz sumergible o equipo de la piscina / spa.

## Cuidado y limpieza

- Limpie el aparato con un paño suave y seco.
- No utilice productos de limpieza con productos químicos, disolventes o abrasivos.

## Resolución de fallas

Problema	Causa posible	Solución
El dispositivo no se enciende	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No hay energía</li> <li>• Hay una desconexión o ruptura en el cable.</li> <li>• El ajuste del transformador es incorrecta.</li> <li>• Hay demasiados dispositivos conectados al transformador.</li> <li>• Las luces no prenden después de seleccionar el modo de minuteru o modo Sunwise.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe que la unidad está encendida.</li> <li>• Compruebe si hay una conexión suelta en el terminal de tornillo transformador.</li> <li>• Compruebe que el modo no está ajustado en OFF.</li> <li>• Compruebe que el icono de carga no parpadea. Si lo hace, retirar algunos accesorios.</li> <li>• Sólo en el modo de minuteru y Sunwise abren a su configuración en la hora de inicio exacta. Ej: si es 8 PM en su ubicación y se establece la hora de inicio de las 7 PM, el canal no se encenderá hasta las 7 PM del día siguiente. Es lo mismo para Sunwise, pero la hora de inicio es la hora del atardecer según su ubicación.</li> </ul>
Solo algunas luces funcionan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El problema es con el conector del dispositivo o la bombilla.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revise el conector para asegurarse de que las cuchillas del cable hayan perforado el cable de paisaje.</li> <li>• Para probar una bombilla, intercámbiela con una del dispositivo que esté funcionando. Tenga cuidado, ya que las bombillas se pueden poner muy calientes. Toque las bombillas con un paño suave únicamente.</li> </ul>

## Garantía

### LO QUE ESTÁ CUBIERTO

El fabricante garantiza que este accesorio de iluminación está libre de defectos en materiales y mano de obra durante un período de dos (2) años a partir de la fecha de compra. Esta garantía se aplica sólo al consumidor original y únicamente a los productos utilizados en condiciones normales de uso y servicio. Si este producto se encuentra defectuoso, la única obligación del fabricante, y el recurso exclusivo, es la reparación o sustitución del producto, a discreción del fabricante, siempre que el producto no ha sido dañado por mal uso, abuso, accidentes, modificaciones, alteraciones, negligencia o mal manejo.

### LO QUE NO CUBRE

Esta garantía no será aplicable a cualquier producto que se demuestre que ha sido mal instalados, configuración, o usado de cualquier manera no conforme con las instrucciones suministradas con el producto. Esta garantía no se aplicará a una falla del producto como consecuencia de un accidente, mal uso, abuso, negligencia, alteración o instalación defectuosa, o cualquier otra falla que no se refieran a material defectuoso o mano de obra. Esta garantía no se aplicará a el acabado de cualquier parte del producto, tal como la superficie y / o intemperie, ya que esto se considera desgaste normal.

El fabricante no garantiza y especialmente niega cualquier garantía, ya sea expresa o implícita, de aptitud para un propósito en particular, que no sea la garantía contenida en el presente documento. El fabricante declina cada responsabilidad y no será responsable por cualquier pérdida o daño consecuente o incidental, incluyendo pero no limitado a cualquier coste laboral / gastos involucrados en el reemplazo o reparación de dicho producto.

Póngase en contacto con el Equipo de Servicio al Cliente al 1-855-HD-HAMPTON o visite [www.hamptonbay.com](http://www.hamptonbay.com).

## Selección por cable

### TAP 12 VOLTIOS

Total Fixture Vatiage	Longitud del cable		
	0-50 pies	51-100 pies	101-150 pies
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	NO RECOMENDADO
181-240 Watts	14 AWG	12 AWG	NO RECOMENDADO
241-300 Watts	12 AWG	NO RECOMENDADO	NO RECOMENDADO
Transformador 600W = (2x300) Watts	12 AWG	NO RECOMENDADO	NO RECOMENDADO
Transformador 900W = (3x300) Watts	12 AWG	NO RECOMENDADO	NO RECOMENDADO

### TAP 15 VOLTIOS

Total Fixture Vatiage	Longitud del cable		
	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
Transformador 600W = (2x300) Watts	12 AWG*	12 AWG	NO RECOMENDADO
Transformador 900W = (3x300) Watts	12 AWG*	12 AWG	NO RECOMENDADO

### \* NO RECOMENDADO PARA LUCES HALÓGENAS PAISAJE

Estos datos se proporcionan como una guía general. El rendimiento real dependerá de la disposición de la instalación, los accesorios y el estado del cable. NOTA: La mayor parte del paisaje LED luminarias pueden funcionar con plena iluminación de 9V hasta tan poco como 6V. Es posible tener una longitud extendida se ejecuta con luminarias LED que van más allá de las especificaciones contenidas en las directrices anteriores.

Cable adicional iluminación del paisaje se puede comprar en su tienda local de Home Depot.