HAMPTON BAY®

Item #1006 619 200
Model #93144

Use and Care Guide

LED Low Voltage Path Light

PACKAGE CONTENTS

A - Fixture head x 1

B - Frame x 1

C - Post x 1

D - Post x 1

E - Stake with foot step x 1

F - Connector with 12 in. wire length (attached to fixture) x 1

Assembly and Installation

1 Attaching and installing the light

WARNING: Risk of electric shock. Do not install the light within 10 ft. (3.05 m) of a pool, spa or fountain.

NOTE: Do not use a hammer. If the ground is hard, use water to soften it or a trowel to loosen the soil.

- ☐ Attach the fixture head (A) to the frame (B) by inserting the fixture head (A) into the upper end of the frame (B) and then twisting clockwise.
- ☐ Attach the frame (B) to the post (C) by inserting the frame (B) into the upper end of the post (C) and then twisting clockwise.
- ☐ Insert the fixture wire (2) into the groove located on the top of the ground stake.
- ☐ Attach the post (D) to the stake (E) by placing the bottom of the post (D) onto the top of the stake (E) and twisting clockwise.
- ☐ Prepare a hole in the installation location. Use a screwdriver to prepare the installation hole to ensure that the hole is not larger than the stake (E).
- ☐ Install the fixture in the ground by pushing on the foot step (1) on the stake (E). Do not push the fixture head.
- ☐ Twist the post (C) counter-clockwise to loosen the post (C), pull up the post (C) to the desired height, then twist clockwise to fix post (C).

2 Connecting the wires

WARNING: The wire connector contacts (F) have sharp edges for piercing the main low voltage cable. To avoid injury, do not touch the metal contacts.

CAUTION: The wire from the low voltage power unit shall be 12-16 AWG type underground Low Energy Circuit Cable.

IMPORTANT: Protect the wiring by routing it in close proximity to the light or next to a building structure such as a house or deck.

Do not bury the wiring by more than 6 in. (15.24 cm) in order to connect to the main secondary wire.

Do not submerge fixtures in water.

- ☐ Detach and place the wire connector (F) on opposite sides of the low voltage cable (not included) where the fixture will be located.
- ☐ Align and fit the main low voltage cable vertically in the slot of the wire connector as shown.
- ☐ Press the wire connector (F) together until it is fully seated and locked around the cable. 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 operations 2 and 3.
- ☐ Once the clip-on connector is in place, we recommend wrapping it in electrical tape (not included) for additional protection.

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

NOTE: Most LED landscape fixtures can operate with full illumination from 9V all the way to as little as 6V. It is possible to have extended length runs with LED fixtures that go beyond the specifications shown on the charts above.

Troubleshooting

Problem	Possible Cause	Solution
The lights do not turn on.	◻ There is no power. ◻ There is a disconnection or break in the wire. ◻ The transformer setting is incorrect.	◻ Check the outlet and ensure that a breaker or GFCI circuit has not been tripped. ◻ Follow the wires from the fixture and ensure a continuous connected path back to the transformer. ◻ Check the settings on the transformer.
The lights flicker.	◻ There is a loose wire connector to the fixture.	◻ Tighten the wire connector and ensure the metal contacts pierce the insulation on the low voltage cable from the transformer.
The lights flicker (all fixtures).	◻ There is a loose connection at the transformer.	◻ Unplug the transformer from the outlet and visually inspect the positive and negative connecting posts. Each wire should be securely screwed in and not in contact with any other.

Care & Cleaning

- ◻ Before attempting to clean the fixture, disconnect the power to the fixture by turning the breaker off or removing the fuse from the fuse box.
- ◻ To clean the fixture, use a dry or slightly dampened clean cloth.
- ◻ Do not use cleaners with chemicals, solvents, or harsh abrasives, as damage to the fixture may occur.

Warranty

WHAT IS COVERED

The manufacturer warrants this lighting fixture to be free from defects in materials and workmanship for a period of five (5) years from 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 failure not relating to faulty material or workmanship. The 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 cost involved in the replacement or repair of said product.

Contact the Customer Service team at 1-855-HD-HAMPTON or visit www.HamptonBay.com

HAMPTON BAY®

Guía de uso y cuidado

Lámpara para sendero de luz LED y bajo voltaje

Artículo #1006 619 200
Modelo #93144

CONTENIDO DEL PAQUETE

A - Cabezal de la lámpara x 1

B - Armazón x 1

C - Poste x 1

D - Poste x 1

E - Estaca con estribo para el pie x 1

F - Conector con cable de 12 plg [30.5 cm] (fijado a la lámpara) x 1

Ensamblaje e instalación

1 Cómo fijar e instalar la lámpara

ADVERTENCIA: Riesgo de descarga eléctrica. No instales la lámpara a una distancia menor de 10 pies (3.05 m) de una piscina, spa o fuente.

NOTA: No uses un martillo. Si el suelo está duro, usa agua para ablandarlo o una espátula para aflojar la tierra.

- ☐ Fija el cabezal de la lámpara (A) al armazón (B) insertándolo (A) en el extremo superior de este (B) y girando enseguida hacia tu derecha.
- ☐ Fija el armazón (B) al poste (C) insertando el armazón (B) en el extremo superior del poste (C) y girando enseguida hacia tu derecha.
- ☐ Inserta el cable de la lámpara (2) en la ranura localizada en la parte superior de la estaca para el suelo.
- ☐ Fija el poste (D) en la estaca (E) colocando la parte inferior del poste (D) en la parte superior de la estaca (E) y girando hacia la derecha.
- ☐ Haz un orificio en el lugar de la instalación. Usa un destornillador para preparar el orificio en el lugar de la instalación y garantizar que el orificio no sea mayor que la estaca (E).
- ☐ Instala la lámpara en el suelo empujando sobre el estribo (1) de la estaca (E). No empujes por el cabezal de la lámpara.
- ☐ Gira el poste (C) en sentido contrario a las agujas del reloj para aflojar el poste (C), tira del poste (C) a la altura deseada, luego gira en sentido de las agujas del reloj para fijar el poste (C).

2 Cómo conectar los cables

ADVERTENCIA: Los contactos del conector de cable (F) tienen bordes cortantes para perforar el cable principal de bajo voltaje. Para evitar lesiones, no toques los contactos de metal.

PRECAUCIÓN: El cable de la unidad de energía de bajo voltaje será uno de Circuito de Bajo Consumo de Energía, soterrado, del tipo AWG calibre 12-16.

IMPORTANTE: Protege el cableado pasándolo muy cerca de la lámpara o cerca de una estructura como una casa o terraza.

No entierres el cableado más de 6 plg (15.2 cm) para que pueda conectarse al cable principal de respaldo.

No sumergir las lámparas en agua.

- ☐ Separa y coloca el conector de cable (F) en los extremos opuestos del cable de bajo voltaje (no incluido) donde se colocará la lámpara.
- ☐ Alinea y ajusta el cable de bajo voltaje principal verticalmente en la ranura del conector de cable, como se muestra.
- ☐ Presiona el conector de cable (F) hasta dejarlo completamente asentado y seguro alrededor del cable. Las clavijas premontadas atravesarán el aislamiento del cable y harán contacto. Enciende la fuente de energía. Si la lámpara no enciende, repite los pasos 2 y 3.
- ☐ Una vez colocado el conector con abrazadera, recomendamos cubrirlo con cinta de electricista (no incluida) como medida de protección adicional.

Selección del cable

ENCHUFE DE 12 V	Longitud del cable		
Vataje total de la lámpara	**De 0 a 15.2 metros**	**De 15.5 a 30.5 metros**	**De 30.8 a 45.7 metros**
De 0 a 60 W	Calibre 16 AWG	Calibre 16 AWG	Calibre 14 AWG
De 61 a 120 W	Calibre 16 AWG	Calibre 14 AWG	Calibre 12 AWG
De 121 a 180 W	Calibre 14 AWG	Calibre 12 AWG	NO SE RECOMIENDA
De 181 a 240 W	Calibre 14 AWG	Calibre 12 AWG	NO SE RECOMIENDA
De 241 a 300 W	Calibre 12 AWG	NO SE RECOMIENDA	NO SE RECOMIENDA
Transformador de 600 W = (2x300 W)	Calibre 12 AWG	NO SE RECOMIENDA	NO SE RECOMIENDA
Transformador de 900 W = (3x300 W)	Calibre 12 AWG	NO SE RECOMIENDA	NO SE RECOMIENDA

NOTA: La mayoría de las lámparas para jardín LED pueden funcionar con iluminación completa desde 9 V hasta 6 V. Es posible instalar líneas más largas con lámparas LED que superen las especificaciones mostradas en las tablas anteriores.

Solución de problemas

Problema	Causa posible	Solución
Las lámparas no encienden.	◻ No hay corriente eléctrica. ◻ Hay un cable desconectado o roto. ◻ La configuración del transformador es incorrecta.	◻ Revisa el tomacorrientes y asegúrate de que no se ha fundido un cortacircuitos o circuito con interruptor diferencial. ◻ Sigue los cables de la lámpara para garantizar una conexión continua hasta el transformador. ◻ Revisa la configuración del transformador.
Las luces parpadean.	◻ Está suelto un conector de cable que va a la lámpara.	◻ Aprieta el conector de cable y asegúrate de que los contactos de metal perforen el aislamiento en el cable de bajo voltaje del transformador.
Las luces parpadean (en todas las lámparas).	◻ Hay una conexión suelta en el transformador.	◻ Desconecta el transformador del tomacorrientes y revisa los postes de conexión positivo y negativo. Cada cable debe estar bien atornillado y sin contacto con ningún otro.

Cuidado y limpieza

- ◻ Antes de limpiar la lámpara, desconecta la electricidad apagando el cortacircuitos o quitando el fusible de la caja correspondiente.
- ◻ Para limpiar la lámpara, usa un paño seco o ligeramente humedecido.
- ◻ No uses limpiadores con productos químicos, solventes o abrasivos intensos para no dañar la lámpara.

Garantía

QUÉ CUBRE LA GARANTÍA

El fabricante garantiza que esta lámpara no presentará defectos materiales o de fabricación por un período de cinco (5) años a partir de la fecha de compra. Esta garantía es válida solo para el consumidor original y cubre solo productos en uso y servicio normales. Si este producto resultara defectuoso, la única obligación y solución exclusiva del fabricante, será reparar o reemplazar el producto, a su entera discreción, siempre que el producto no haya sido dañado por mal uso, abuso, accidente, modificaciones, alteraciones, negligencia o manejo indebido.

QUÉ NO CUBRE LA GARANTÍA

Esta garantía no cubre ningún producto instalado, configurado o usado de cualquier manera no acorde a las instrucciones adjuntas al producto. Esta garantía no cubre fallas del producto a consecuencia de un accidente, mal uso, abuso, negligencia, modificaciones o instalaciones defectuosas, o cualquier otra falla no relacionada con defectos materiales o de fabricación. Esta garantía no se aplica al acabado de ninguna parte del producto, como por ejemplo el de la superficie, ni al deterioro por condiciones ambientales, ya que eso se considera un desgaste normal.

El fabricante no garantiza y se exime especialmente de cualquier garantía expresa o implícita, o de idoneidad para un fin en particular, distintas de la garantía indicada por este medio. El fabricante se exime específicamente de cualquier obligación y no es responsable por pérdidas o daños directos o indirectos, incluyendo sin limitarse a cualquier costo de mano de obra o gastos relacionados con el reemplazo o reparación de dicho producto.

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