

## SAFETY INSTRUCTIONS

### READ THIS FIRST

### KEEP THESE INSTRUCTIONS

This fixture is intended for installation in accordance with the National Electric Code (NEC) and Local code specifications. Failure to adhere to these codes and instructions may result in serious injury and/or property damage and will void the warranty.

- 1) **WARNING:** This fixture is not to be installed within 10 feet (3M) of a pool, spa or fountain.
- 2) This fixture is to be used only with a power unit (transformer) rated a maximum of 300 W (25 AMPS) 15 volts.
- 3) According to the requirements of the National Electric Code (NEC), direct burial rated wire is to be buried a minimum of 6" [152mm] beneath the surface of the ground.

**NOTE:** If additional Direct Burial wire is needed, contact your local Kichler® landscape distributor.

- 8 GA wire can be purchased in length of 250' (76 M), 15503-BK.
  - 10 GA wire can be purchased in length of 250' (76 M), 15504-BK.
  - 12 GA wire can be purchased in lengths of 100' (30 M), 15501-BK; 250' (76 M), 15502-BK; 500' (152M), 15505-BK; and 1000' (304 M), 15506-BK.
- 4) Fixture shall not use a tungsten halogen lamp unless the fixture is marked for use with such lamps.
  - 5) Wiring connections must be made with approved/listed wire connection device(s) suitable for the application. Do not exceed manufacturers' wiring combination specifications for size and quantity of conductors.

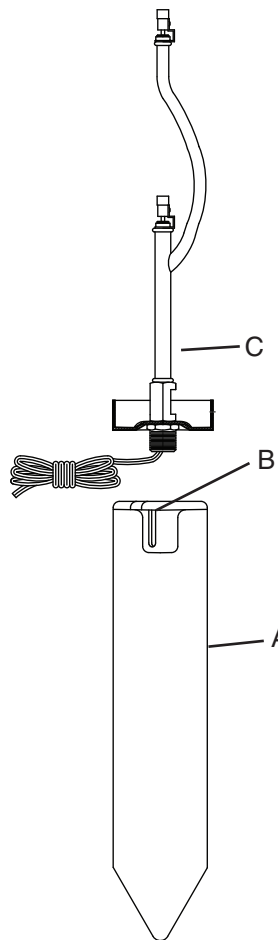
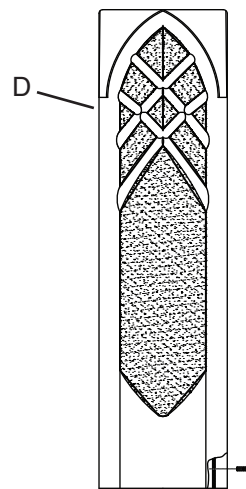
### CAUTION

**WHEN INSTALLING KICHLER LANDSCAPE LIGHTING (LINE VOLTAGE OR LOW VOLTAGE), CARE SHOULD BE TAKEN TO KEEP CLEAR OF POTENTIALLY COMBUSTIBLE MATERIALS.**

**WHEN MAINTAINING THE FIXTURES, BE SURE TO REMOVE LEAVES, PINE NEEDLES, GRASS CLIPPINGS, MULCH, OR ANY DEBRIS THAT HAS ACCUMULATED ON THE LIGHT BULB, LENS, OR BODY OF THE FIXTURE.**

### ASSEMBLY AND INSTALLATION

- 1) Determine desired location for mounting fixture.
- 2) At desired location, hammer stake (A) into ground. To avoid damage to stake, place a board on top of stake while hammering. If ground is hard and stake is difficult to install, make a crosscut in ground using a flat shovel.
- 3) Clear away area in ground at wireway slot (B) in top of stake (A).
- 4) Lay 12V cable into wireway slot and screw stem (C) into stake (A). If assembly does not look straight, adjust by pushing or pulling on stake only.
- 5) Install provided lamps into socket.
- 6) Place housing (D) onto bottom body (C). Secure with fastener, provided.
- 7) **TURN OFF POWER.**
- 8) Make wire connections using supplied Quic Disc™ following instructions below, or using other approved wiring connection method (not supplied).



### Quic Disc™ WIRING INSTRUCTIONS

Turn off power.

The full length of the 18 GA fixture wire may be used to connect with the 10 GA or 12 GA cable provided the following conditions are met:

- Wiring is to be protected by routing close to the fixture or accessory or secured to a building structure such as house or deck.
- 18 GA fixture wiring is to be cut off so that it is attached to the connector within 6 inches of the fixture or building structure.
- If it is necessary to make the connections underground, then no more than 6 inches of the 18 GA fixture wire is to be buried.

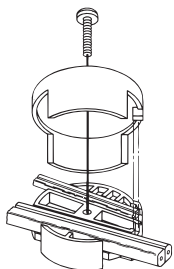
The Quic Disc™ connector is designed to install one 18 GA fixture wire and one 10 GA or one 12 GA supply wire. Place the 10 gauge supply wire across the area marked 10 GA on Quic Disc™ or place the 12 gauge supply wire across the area marked 12 GA on Quic Disc™.

Place the 18 gauge fixture wire across the area marked 18 GA on the Quic Disc™. After the wires are in place, connect the top of the Quic Disc™ to the base with supplied screw, making sure that the wires remain flat in the bottom portion of the Quic Disc™, and the screw is tightened all the way down.

The copper contacts will automatically pierce the wires' insulation. Excess 18 GA fixture wire that sticks out the end of the Quic Disc™ is to be cut off. Make no other wiring connections to the 18 GA fixture wire.

### WARRANTY

WE WARRANT THE LANDSCAPE PRODUCTS FEATURED IN OUR LANDSCAPE LIGHTING CATALOG (WITH THE EXCEPTION OF LIGHT BULBS) FOR FIVE YEARS AGAINST DEFECTS IN MATERIALS AND WORKMANSHIP IF IT WAS PROPERLY INSTALLED AND FAILED UNDER NORMAL OPERATING CONDITIONS, PROVIDED IT IS RETURNED TO THE POINT OF PURCHASE, WHERE IT WILL BE REPAIRED OR, AS IT MAY BE DETERMINED, TO REPLACE THE LANDSCAPE PRODUCT OR PARTS USED ON THAT PRODUCT.



# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Primero lea esto

Guarde estas instrucciones

Este artefacto se debe instalar de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional (NEC, por sus siglas en inglés) y con las especificaciones del código local. No cumplir con estos códigos e instrucciones puede resultar en lesiones graves y/ o en daños a la propiedad y anulará la garantía.

- 1) **ADVERTENCIA/ATENCIÓN:** Este artefacto no debe instalarse a menos de 10 pies (3 m) de una piscina (alberca), spa o fuente.
- 2) Este artefacto debe utilizarse solamente con una unidad de potencia (transformador) con capacidad nominal máxima de 300 vatios (25 amp.) 15 voltios.
- 3) De acuerdo con los requisitos del Código Eléctrico Nacional (NEC por sus siglas en inglés), el alambre clasificado para soterrado directo se debe enterrar un mínimo de 6 pulgadas [152 mm.] debajo de la superficie del terreno.
  - El alambre calibre 8 puede comprarse en longitud de 250' (76 m.), 15503-BK
  - El alambre calibre 10 puede comprarse en longitud de 250' (76 m.), 15504-BK
  - El alambre calibre 12 puede comprarse en longitudes de 75' (22 m.), 15550-BK; 100' (30 m.), 15501-BK; 250' (76 m.), 15502-BK; 500' (152 m.), 15505-BK; y 1000' (304 m.), 15506-BK.
- 4) El artefacto no debe utilizarse con lámparas de halógeno, a menos que el artefacto esté marcado para usar con tales lámparas.
- 5) Las conexiones de cableado se deben hacer con las conexiones del(los) dispositivo(s) de conexión de cableado aprobados/ de la lista, adecuados para la aplicación. No exceda las especificaciones de combinación de cableado del fabricante para el tamaño y cantidad de conductores.

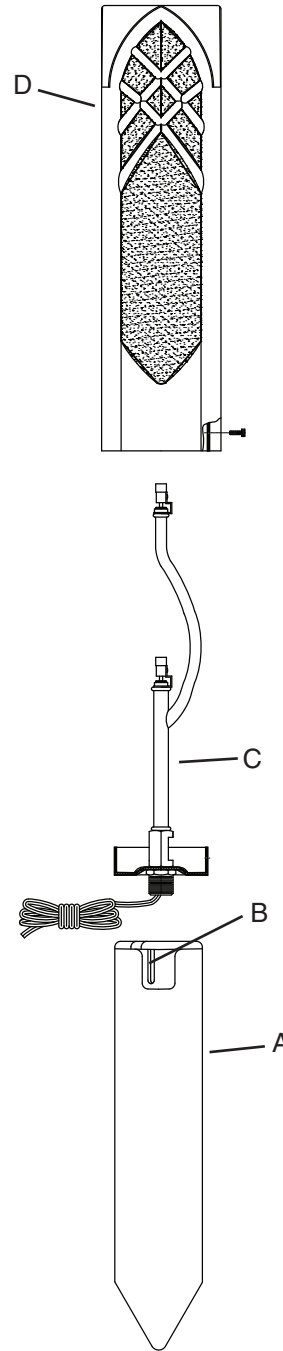
## PRECAUCION

CUANDO SE INSTALE SISTEMAS DE ALUMBRADO KICHLER PARA JARDINES (YA SEA DE VOLTAJE DE LINEA O CON VOLTAJE BAJO) SE DEBE TENER CUIDADO DE MANTENERLOS ALEJADOS DE MATERIALES QUE PUEDAN SER COMBUSTIBLES EN POTENCIA.

AL DAR SERVICIO DE MANTENIMIENTO A ESTOS SISTEMAS, ASEGURESE DE DESPEJAR LAS HOJAS, CONOS DE PINO, RECORTES DEL PASTO, CUBIERTA DE PAJA O CUALQUIER BASURA QUE SE HAYA ACUMULADO EN LA BOMBILLA DE LUZ, EL LENTE O EL SOPORTE DE LA BOMBILLA.

## MONTAJE E INSTALACIÓN

- 1) Determine el lugar deseado para montar el artefacto.
- 2) En el lugar deseado, martille la estaca (A) en el suelo. Para evitar dañar la estaca, coloque una tabla en la parte superior de la estaca mientras esté martillando. Si el suelo es duro y es difícil instalar la estaca, haga un corte cruzado en el suelo usando una pala plana.
- 3) Limpie el área del suelo en la ranura (B) del canal de alambres la parte superior de la estaca (A).
- 4) Coloque el cable de 12 V en la ranura del canal de alambres y atornille el vástago (C) en la estaca (A). Si el conjunto no se ve derecho, ajuste empujando o estirando de la estaca solamente.
- 5) Instale la bombilla que se provee, en el casquillo.
- 6) Ponga la cubierta (D) en la parte inferior del cuerpo (C). Sujete con el herraje que se provee.
- 7) APAGUE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.
- 8) Haga las conexiones de cableado usando el Quic Disc™ suministrado y siguiendo las instrucciones de abajo, o usando otro método de conexión de cableado aprobado (no se suministra.)



## INSTRUCCIONES DE ALAMBRADO DE QUIC DISC™

Apague la alimentación de energía.

El largo total del alambre calibre 18 del artefacto se puede utilizar para conectar con un cable calibre 10 ó 12, con tal que se cumplan las condiciones siguientes:

- El alambrado se debe proteger encaminando cerca al artefacto o accesorio o asegurado a la estructura de un edificio, tal como una casa o cubierta.
- El alambrado calibre 18 del artefacto debe cortarse de manera que se una al conector dentro de las 6 pulgadas del artefacto o de la estructura del edificio.
- Si fuere necesario hacer las conexiones bajo tierra, como máximo 6 pulgadas del alambre calibre 18 del artefacto se debe enterrar.

El conector Quic Disc™ está diseñado para instalar un artefacto y acomodar un alambre de artefacto de calibre 18 y otro de calibre 10, o bien un alambre de alimentación de calibre 12.

Coloque el alambre de alimentación calibre 10 a través del área marcada calibre 10 en el Quic Disc™ o ponga el alambre de alimentación calibre 12 a través del área marcada calibre 12 en el Quic Disc™.

Ponga el alambre calibre 18 del artefacto a través del área marcada calibre 18 en el Quic Disc™.

Después que los alambres estén en su lugar, conecte el tope del Quic Disc™ a la base con el tornillo que se provee, asegurándose de que los alambres permanezcan en la porción inferior del Quic Disc™, y el tornillo esté todo apretado hacia abajo.

Los contactos automáticamente perforarán la aislación de los alambres. El exceso de alambre calibre 18 del artefacto que sobresale del extremo Quic Disc™ debe cortarse.

No haga otras conexiones de cableado al alambre del artefacto de calibre 18.

## GARANTIA

NOSOTROS GARANTIZAMOS POR CINCO AÑOS LOS PRODUCTOS PANORAMICOS QUE OFRECEMOS EN NUESTRO CATALOGO DE ILUMINACION PANORAMICA (CON EXCEPCION DE LAS BOMBILLAS), QUE ESTAN EXENTOS DE DEFECTOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA, SI SE INSTALARON CORRECTAMENTE Y FALLARON EN CONDICIONES DE OPERACION NORMAL, SIEMPRE QUE SE DEVUELVAN AL LUGAR DE COMPRA, DONDE SERAN REPARADOS O, SEGUN PUEDA DETERMINARSE, SERAN CAMBIADOS LOS PRODUCTOS PANORAMICOS O LAS PIEZAS UTILIZADAS EN ESE PRODUCTO.

