

SAFETY INSTRUCTIONS

- This device is accepted as a component of a landscape lighting system where the suitability of the combination shall be determined by CSA or local authorities having jurisdiction. To comply with CSA requirement, this fixture should be installed by a qualified electrician.
- **WARNING:** Risk of electric shock, use only with low voltage landscape fixtures and accessories. Not suitable for use with submersible (fountain) lighting fixtures. DO not use with swimming pool or spa lighting fixtures.
- Do not connect two or more power supplies in parallel.
- For use with fountains covered by Article 680 Part E of the National Electrical Code, NFPA 70.
- For outdoor use only.
- National Electrical Code requires that wiring where concealed or extended through a building wall must be enclosed in conduit.
- This outdoor power unit shall be connected to a 115/120 volt covered GFCI receptacle marked “Wet Location” while in use.
- The 8, 10, 12 or 16GA cable is intended for shallow burial. Bury cable a minimum of 6 inches (152 mm) below the surface. **NOTE:** If more cable is needed, contact your local Kichler® Landscape distributor.
- Finding Transformer Load: Low voltage systems require the use of a transformer to reduce standard 120-VOLT power from your home to12-VOLTS. To determine the transformer size you will need, add up the wattages of all lamps you plan to use. Select a transformer that matches as closely as possible to the total lamp wattage. For example, if you have 11 fixtures all rated at 24.4 watts, you will need a 300 watt (VA) transformer (11 x 24.4 = 268.4 watts). Generally, the total lamp load should not be less than one-third the transformers wattage rating, nor exceed its maximum wattage capacity. If your total wattage is too high, either divide the load between two transformers, or use a more powerful transformer.

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) The #18 ga. fixture wire is not intended for direct burial.
- 4) 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.
- 5) Fixture shall not use a tungsten halogen lamp unless the fixture is marked for use with such lamps.
- 6) 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.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Este dispositivo es aceptado como un componente del sistema de alumbrado panorámico donde la compatibilidad de la combinación se determinará por CSA o las autoridades locales que tengan jurisdicción. Para cumplir con los requisitos de CSA, este artefacto se debe instalar por un electricista calificado.
- **ADVERTENCIA:** Riesgo de choque eléctrico, use solamente con los accesorios y artefactos de alumbrado panorámico de baja tensión. No es adecuado para usar con los artefactos de alumbrado sumergibles (fuente). NO utilice con los artefactos para piscinas (o albercas) o con manantiales de agua mineral (spa).
- No conecte dos o más alimentaciones eléctricas en paralelo.
- Para uso con las fuentes que cubren el Artículo 680, Parte E del Código Eléctrico Nacional, NFPA 70.
- Solamente para uso al aire libre.
- El Código Eléctrico Nacional exige que el cableado, donde esté escondido o extendido a través de la pared de un edificio, debe estar encerrado en un conducto.
- Esta unidad de potencia al aire libre se debe conectar a un receptáculo de interruptor accionado por corriente de pérdida a tierra, cubierto, de 115/120 voltios, marcado “lugar húmedo”, mientras se use.
- Los cables de calibre 8, 10, 12 ó 16 están destinados para enterrarlos a poca profundidad. Soterre el cable un mínimo de 6 pulgadas (152 mm.) debajo de la superficie. **NOTA:** Si se necesita más cable, comuníquese con el distribuidor local de Kichler® Landscape.
- Encontrar la carga del transformador: Los sistemas de baja tensión necesitan que se use un transformador para reducir a 12 VOLTIOS la corriente de 120 VOLTIOS estándar de su casa. Para determinar el tamaño del transformador usted necesita sumar el vataje de todas las lámparas que piensa utilizar. Escoja un transformador que corresponda tan cerca como sea posible al vataje total de las lámparas. Por ejemplo: Si usted tiene 11 artefactos, todos de 24.4 vatios, usted necesita un transformador de 300 vatios (VA) (11 x 24.4 = 268.4 vatios). Generalmente, la carga total de lámpara no debe ser menor de un tercio del régimen nominal de vataje de los transformadores, ni debe exceder la máxima capacidad de vataje. Si su vataje total es demasiado alto, o divida la carga entre dos transformadores o use un transformador más potente.

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.

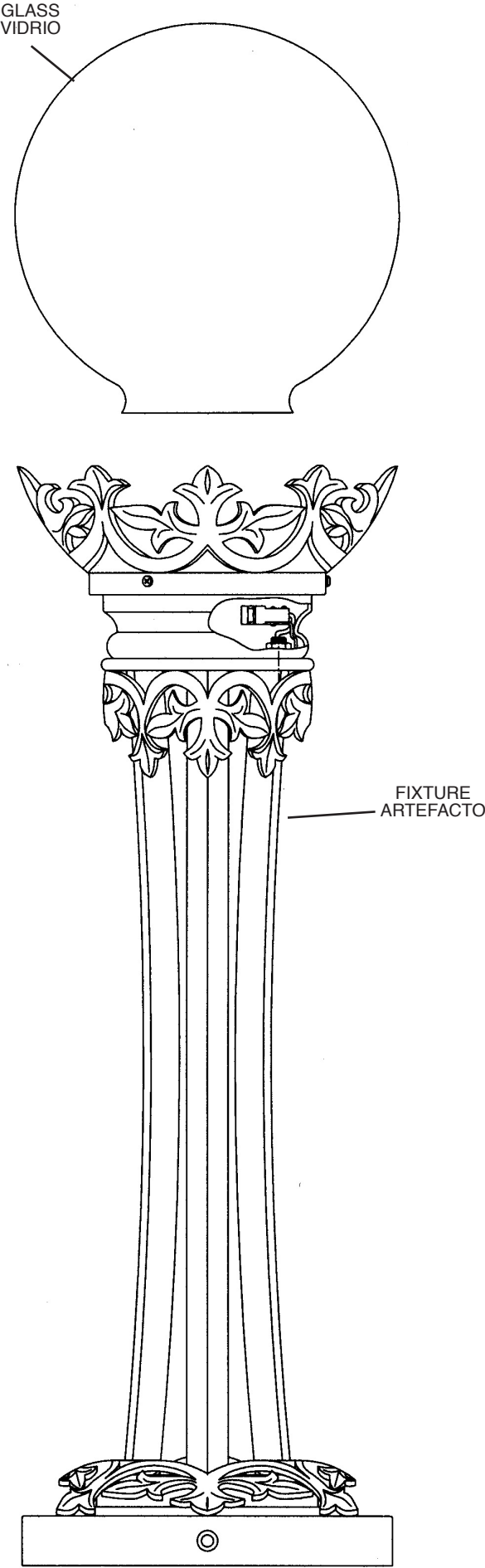
- 1) **ADVERTENCIAERTENCIA:** Este artefacto no debe instalarse a menos de 10 pies (3 m) de una piscina (alberca), spa o fuente.
- 2) Este artefacto debe utilizarse solamente con una unidad de potencia (tranformador) con capacidad nominal máxima de 300 vatios (25 amp.) 15 voltios.
- 3) El alambre del artefacto calibre No. 18 no es para soterrado directo.
- 4) El alambre clasificado para soterrado directo se debe enterrar un mínimo de 6 pulgadas (152 mm) debajo de la superficie del terreno.
NOTA: Si necesita alambre de soterrado directo adicional, comuníquese con su distribuidor local Kichler® de productos de jardinería ornamental.
 - 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.
- 5) El artefacto no debe utilizarse con lámparas de halógeno, a menos que el artefacto esté marcado para usar con tales lámparas.
- 6) Las conexiones de cableado se deben hacer con las conexiones del(los) dispositivos) 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.

FIXTURE ASSEMBLY AND INSTALLATION

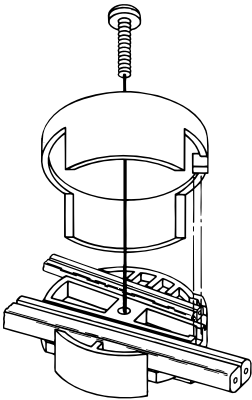
- 1) Determine desired location for mounting fixture.
- 2) At desired location, hammer stake into ground. To avoid damage to stake, place a board on top of stake while hammering. If ground is hard and stake is difficult to install, make a crosscut in ground using a flat shovel.
- 3) Clear away area in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

MONTAJE E INSTALACION DEL ARTEFACTO

- 1) Determine el lugar deseado para montar el artefacto.
- 2) En el lugar deseado, martille la estaca 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 un pala plana.
- 3) Limpie el área del suelo en la ranura del canal de alambres en la parte superior de la estaca.
- 4) Coloque el cable de 12 voltios de la base en la ranura del conducto de cables en el tope de la estaca y atornille la base en la estaca. Si el conjunto no parece derecho, ajuste empujando o estirando, pero de la estaca solamente.
- 5) Instale la lámpara que se provee en el casquillo, en la parte superior del artefacto.
- 6) Coloque el vidrio sobre la parte superior del artefacto.
- 7) DESCONECTE LA CORRIENTE 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.)



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 fixture and accommodates 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, connecta 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.

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.

For warranty information please visit: http://www.landscapelighting.com/portal/warranty_page
 Para informacion de la garantia por favor visite: www.landscapelighting.com/portal/warranty_page