

INSTRUCTIONS PERTAINING TO A RISK OF FIRE, OR INJURY TO PERSONS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Lighted lamp is HOT!

WARNING — To reduce the risk of FIRE OR INJURY TO PERSONS.

- 1) Turn off / unplug and allow to cool before replacing lamp.
- 2) Lamp gets HOT quickly! Contact only switch / plug when turning on.
- 3) Do not touch hot lens or cowl.
- 4) Do not remain in light if skin feels warm. (Light is intense, it may cause "sunburn".)
- 5) Do not look directly at lighted lamp.
- 6) Keep lamp away from materials that may burn.
- 7) Use only with wattage and lamp marked on fixture.
- 8) Do not touch the inner glass envelope of the lamp at any time. Use a soft cloth. Oil from skin may damage lamp.
- 9) Do not operate the fixture with a damaged or missing lens.

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.

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) Well fixture can be installed two different ways.
 - A) If fixture is to be used for direct uplighting, dig hole in soil 15" deep.
 - B) If fixture is to be used for wall washing, dig hole in soil 9-1/2" deep. These dimensions will make hole large enough to accommodate sleeve plus 6" of pea gravel. To insure proper drainage, fill bottom of hole with 6" of pea gravel.
- 2) For direct uplighting set sleeve in deep hole with angled end down. For wall washing set sleeve in shallow hole with angled end up.
- 3) Assemble rubber clips to yoke with groove at top facing center.
NOTE: One clip should always be assembled at back of yoke (where hook is) then equally space the remaining two.
- 4) Connect wires to contacts on back of bulb and snap bulb into rubber clips.
- 5) Guide wire through bottom of sleeve and up along the outside of sleeve. Set yoke into sleeve adjusting as needed.
(NOTE: Hook on yoke has a short side and a long side, use short side with yoke flat across the top for uplighting. Use long side with yoke angled for wall washing purposes.
- 6) Fill gaps surrounding sleeve with soil.
- 7) Make wire connection to main low voltage supply wire.

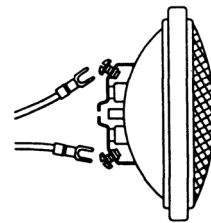
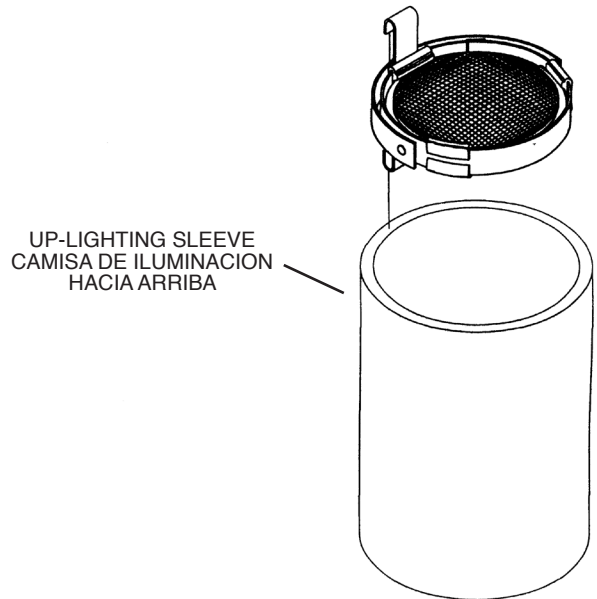
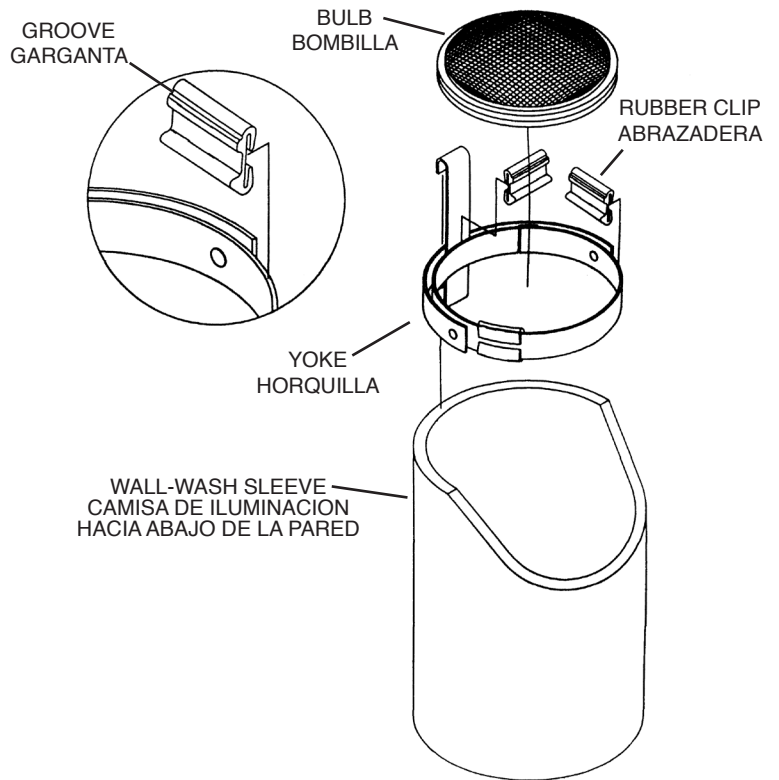


FIG.2

QUIC DISC™ WIRING INSTRUCTIONS

Turn off power.

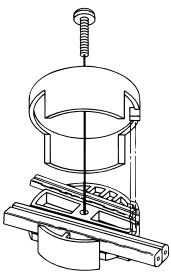
The full length of the 18 GA fixture wire may be used to connect with the 10 GA or 12 GA cable provided the following conditions are met:

- 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.



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

INSTRUCCIONES PERTINENTES A UN RIESGO DE INCENDIO O LESION A LAS PERSONAS

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

¡La lámpara encendida es CALIENTE!

ADVERTENCIA — Para disminuir el riesgo de INCENDIO O LESION A LAS PERSONAS.

- 1) Apague / desenchufe y deje que se enfríe antes de cambiar la lámpara.
- 2) ¡La lámpara se CALIENTA rápidamente! Haga contacto del conmutador/enchufe sólo cuando encienda.
- 3) No toque la lente o la capucha caliente.
- 4) No permanezca en la luz si siente tibia la piel. (La luz es intensa, puede causar "quemaduras de sol").
- 5) No mire directamente a la lámpara encendida.
- 6) Mantenga la lámpara alejada de los materiales que puedan encenderse.

**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: 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) 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 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.

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) El artefacto de pozo se puede instalar de dos maneras diferentes.
 - A) Si el artefacto se usa para iluminación hacia arriba, cave un agujero de 15" de profundidad, en el suelo.
 - B) Si el artefacto se usa para bañar la pared de luz, cave un agujero de 9-1/2" de profundidad en el suelo. Estas dimensiones harán el agujero suficientemente grande para acomodar la camisa más 6" de gravilla. Para asegurar el drenaje apropiado, llene el fondo del agujero con 6" de gravilla.
- 2) Para iluminación hacia arriba directa ponga el extremo hacia abajo. Para bañar la pared de luz ponga la camisa en el agujero poco profundo con el extremo en ángulo hacia arriba.
- 3) Monte las abrazaderas de goma a la horquilla con la ranura en el tope mirando hacia el centro. **NOTA:** Una abrazadera siempre debe montarse en la parte posterior de la horquilla (donde está el gancho), luego espaciar igualmente las dos restantes.
- 4) Conecte los alambres a los contactos en la parte posterior de la bombilla y encaje a presión la bombilla en las abrazaderas de goma.

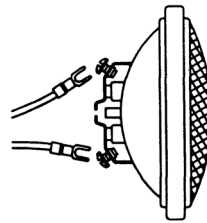
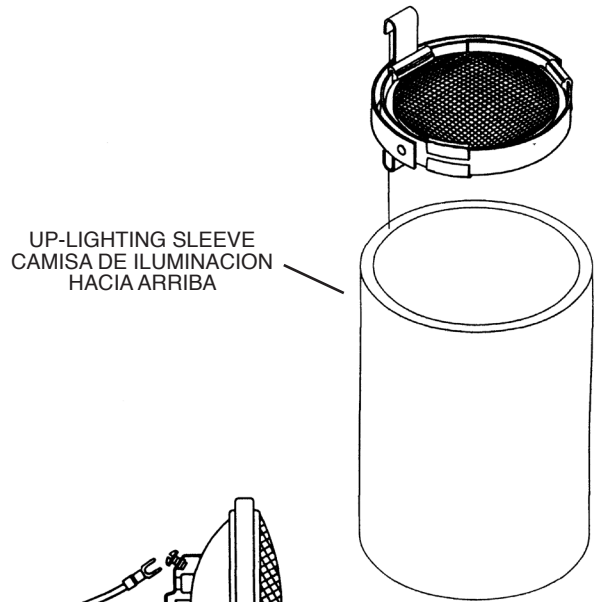


FIG.2

- 5) Guíe el alambre a través del fondo de la camisa y arriba, a lo largo del exterior, ajustando si es necesario. (**NOTA:** El gancho en la horquilla tiene un lado corto y otro largo; use el lado corto con la horquilla plana a través del tope para iluminación hacia arriba. Use el lado largo con la horquilla en ángulo para propósitos de iluminación bañando la pared con luz.
- 6) Llene con tierra los huecos alrededor de la camisa.
- 7) Haga la conexión de alambres al alambre de alimentación de baja potencia.

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.

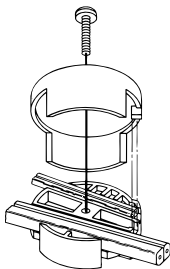
Coloque el alambre de alimentación calibre 10 a través del área marcada calibre 10 en el Quic Disc™ o ponga el alambre de alimentación calibre 12 a través del área marcada calibre 12 en el Quic Disc™.

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.landscape-lighting.com/portal/warranty_page
Para informacion de la garantía por favor visite: www.landscape-lighting.com/portal/warranty_page