

## WARNING – RISK OF ELECTRIC SHOCK

- Use only in ponds and small decorative fountains where persons will immerse no more than their hands and lower arms while the product is energized.
- DO NOT use in water intended for swimming, wading, immersion, or bathing.
- All installer completed cable connections must be located outside of pond or fountain.
- Low voltage circuit must be supplied by a power unit marked as suitable for supplying submersible luminaires.
- Power unit must be supplied by a branch circuit protected by a ground fault circuit interrupter (GFCI).
- Maximum Depth: 72" (1.8m)
- Do not mount luminaire within 10 feet (3m) of a swimming pool, spa or fountain.
- This fixture is to be used only with a Kichler low voltage lighting power unit (transformer) rated a maximum 15 volts, 300 W per secondary (25 AMPS).
- 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.
- Fixture shall not use a tungsten halogen lamp unless the fixture is marked for use with such lamps.
- 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.

## 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.

## OUTDOOR USE ONLY

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

#### IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

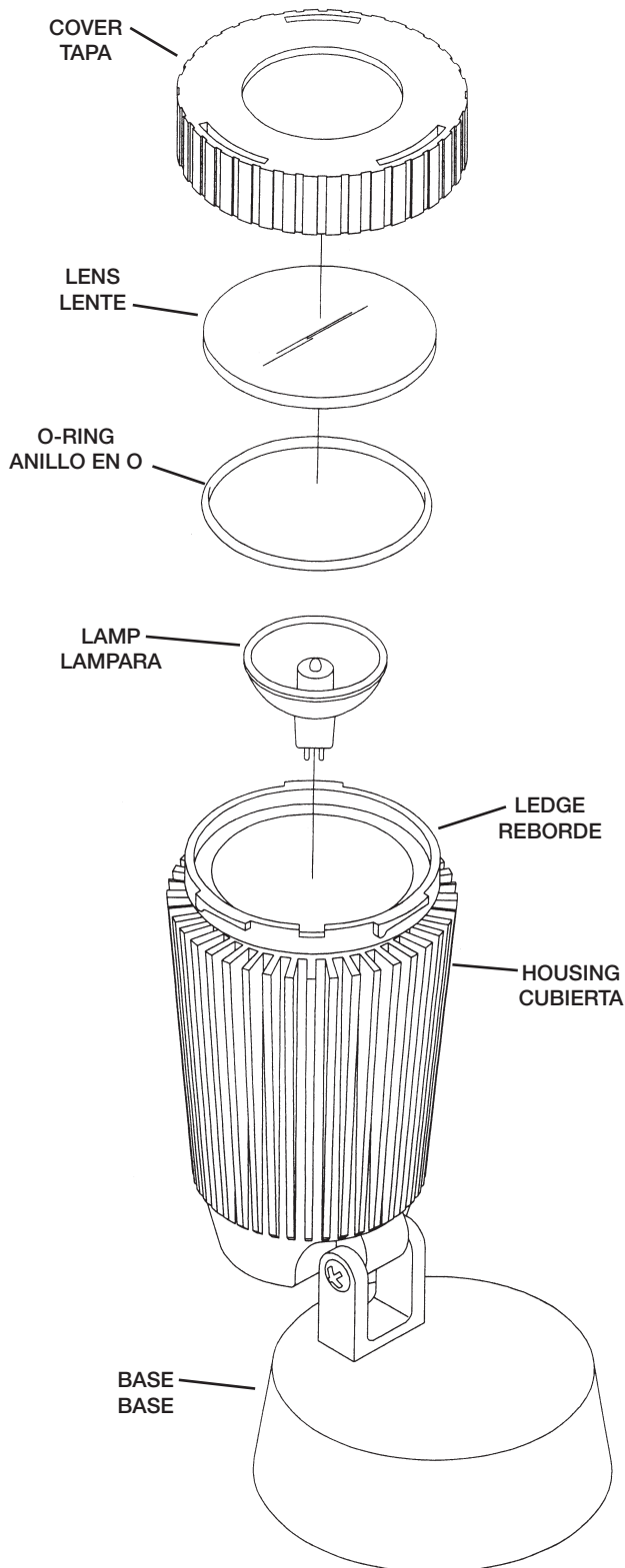
#### Lighted lamp is HOT!

**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.

#### ASSEMBLY AND INSTALLATION

- 1) Turn off power.
- 2) Twist cover counter clock-wise and remove.
- 3) Remove lens.
- 4) Insert recommended lamp into socket.  
**NOTE:** Use caution when installing. Hold lamp by outer housing. DO NOT touch glass envelope inside. If this happens, clean lamp with denatured alcohol and a lint free cloth.
- 5) Reassemble lens and cover to housing. Turn cover until it snaps into place.  
**NOTE:** If O-Ring comes out during assembly, lay O-Ring on ledge inside of housing before assembling. Do not assemble without O-Ring in place.
- 6) Make wire connections directly to a low voltage transformer or connect to low voltage power supply cable using the appropriate connectors. Connection from the fixture cable to power supply cable should not be submerged. (Connectors sold separately,
- 7) Support base and adjust housing to desired direction.
- 8) Submerge fixture.



# INSTRUCCIONES PERTINENTES A UN RIESGO DE ICENDIO 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.
- 7) Use solamente con el vatiaje y la lámpara marcados en el artefacto.
- 8) No toque el vidrio del interior de la lámpara en ningún momento. Use un paño suave. El aceite del cuerpo puede dañar la lámpara.
- 9) No haga funcionar el artefacto con una lente dañada o faltante.

## 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/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) 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) 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.

## MONTAJE E INSTALACIÓN

- 1) Gire la tapa en el sentido contrario a las manecillas del reloj y quite.
- 2) Quite la lente.
- 3) Inserte la bombilla recomendada en el casquillo. **NOTA:** Tenga cuidado al instalar. Sostenga la lámpara tomando de la cubierta protectora externa. **NO** toque el revés tido de vidrio interno. Si ocurriera eso, limpie la lámpara con alcohol desnaturalizado y una tela sin pelusas.
- 4) Vuelva a montar la lente y la tapa a la cubierta protectora. Gire la tapa hasta que encaje de golpe en su lugar.  
**NOTA:** Si el anillo en O sale durante el montaje, coloque el anillo en O en el reborde adentro de la cubierta protectora antes de montar. No monte sin el anillo en O puesto.
- 5) Apague la alimentación de potencia.
- 6) Haga las conexiones de alambres directamente a un transformador de baja tensión o conecte al cable de alimentación de baja tensión utilizando los conectores apropiados. La conexión del cable del artefacto al cable de alimentación de potencia no debe estar sumergida. (Los conectores se venden por separado, los 15579 para usar con el cable calibre 8 ó 10, y los 15589 para usar con el cable calibre 12).
- 7) Soporte la base y ajuste la cubierta protectora en la dirección deseada.
- 8) Sumerja el artefacto.

