

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

WARNING – RISK OF ELECTRIC SHOCK

- Fixture may also be used out of water.

When used as an underwater light:

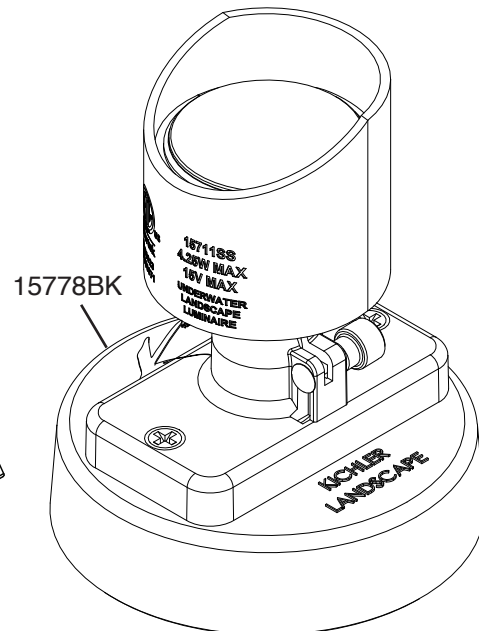
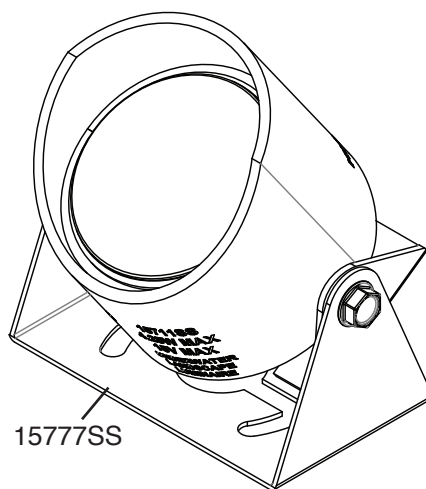
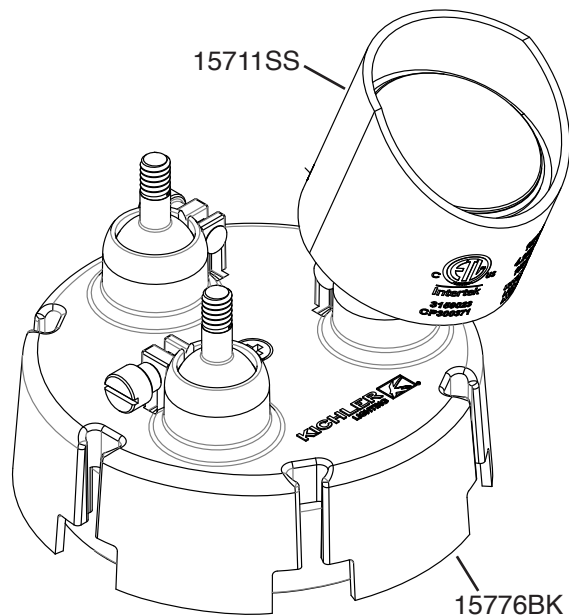
- Use only in ponds and small decorative fountains where persons will immerse no more than their hands and lower arms while the product is energized.
- DO NOT use in water intended for swimming, wading, immersion, or bathing.
- All installer completed cable connections must be located outside of pond 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 Class A type 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).

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 ASSEMBLY AND INSTALLATION

1. Turn off power.
2. Make wire connections directly to a low voltage transformer or connect to low voltage power supply cable using approved/listed wire connection device(s) suitable for the application. Do not exceed manufacturers' wiring combination specifications for size and quantity of conductors. Connection from the fixture cable to power supply cable should not be submerged.
3. The fixture wire is intended for direct burial. 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.
4. Fixture can be placed in water by itself to be hidden or tucked away into rocks or can be used with the following swivel base accessories: 15778BK or 15776BK. For above ground use when mounting on wood or masonry surfaces use the 15777SS accessory bracket. Accessory options shown below. **NOTE:** If using any of the swivel bases: Thread onto support base and adjust housing to desired direction.
5. Place fixture in desired location.



****What if you see some air bubbles in the fixture?**

It is nothing to concern yourself with. Kichler has developed a method fully encapsulating the LED and electronics, reducing the volume of the inside cavity to zero. This ensures that water cannot permeate the sealed surface and cause the LED or electronics to fail prematurely. In the final curing process some air bubbles may appear; that is perfectly normal and will not interfere with the fixture functioning properly.

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.

SOLAMENTE PARA USO AL AIRE LIBRE.

ADVERTENCIA – RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO

- El artefacto también puede ser usado fuera del agua

Cuando es usado como luz debajo del agua:

- Use solamente en estanques y fuentes decorativas pequeñas en las que las personas sumergirán solamente las manos y la parte inferior de las mismas mientras el producto esté energizado.
- NO use en agua destinada para nadar, vadear, sumergirse o bañarse.
- Todas las conexiones de cable terminadas del instalador deben estar localizadas fuera del estanque o fuente.
- El circuito de baja tensión debe estar alimentado por una unidad de potencia marcada como adecuada para el suministro a luminarias sumergibles.
- La unidad de potencia debe estar alimentada por un circuito ramal protegido por un interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI) de tipo Clase A.
- Máxima profundidad: 72" (1.8 m.)
- No monte la luminaria a menos de 10 pies (3 m.) de una piscina (alberca), manantial de agua mineral (spa) o fuente.
- Este artefacto es para usar solamente con una unidad de potencia de baja tensión Kichler (transformador) con capacidad nominal máxima de 15 voltios, 300 W por secundario (25 AMPERIOS).

NOTA: Si se necesita soterrado directo del alambre, comuníquese con el distribuidor de alumbrado ornamental local de Kichler.

- Alambres calibre 8 GA se pueden obtener en longitudes de 250' (76 m.), 15503-BK.
- Alambres calibre 10 GA se pueden obtener en longitudes de 250' (76 m.), 15504-BK.
- Alambres calibre 12 GA se pueden obtener en longitudes de 100' (30 m.), 15501-BK; 250' (76 m.), 15502-BK; 500' (152 m.), 15505-BK; y 1000' (304 m.), 15506-BK.

MONTAJE E INSTALACIÓN DEL ARTEFACTO

1. Apague la alimentación eléctrica.
2. Haga las conexiones de alambres directamente a un transformador de baja tensión o conecte a un cable de alimentación eléctrica de baja tensión usando el (los) dispositivo(s) de conexión de alambre aprobados de la lista. No exceda las especificaciones de combinación del cableado de los fabricantes para el tamaño y cantidad de conductores. La conexión del cable del artefacto al cable de la alimentación de potencia no debe estar sumergida.
3. El alambre del artefacto se entiende que es para soterrado directo. De acuerdo con los requisitos del Código Eléctrico Nacional (NEC), el alambre de capacidad nominal de soterrado directo se debe enterrar un mínimo de 6" [152 mm.] debajo de la superficie del terreno.
4. Si se usa una base giratoria (15776BK – se vende por separado): Rosque en la base del apoyo y ajuste la cubierta en la dirección deseada.
5. Ponga el artefacto en el lugar deseado.

****** ¿Qué ocurre si ve algunas burbujas de aire en el artefacto?**

No es algo de lo que deba preocuparse. Kichler ha desarrollado un método que engloba el LED y la electrónica completamente, reduciendo el volumen de la cavidad interna a cero. Esto asegura que el agua no pueda permear la superficie sellada ni hacer que el LED o la electrónica falle antes de tiempo. En el proceso de fraguado final, pueden aparecer algunas burbujas de aire. Eso es perfectamente normal y no interferirá con el correcto funcionamiento del artefacto.

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