

INSTRUCTIONS

For Assembling and Installing Fixtures in Canada
Pour L'assemblage et L'installation Au Canada

OUTDOOR USE ONLY DOM ETRE INSTALLE A L'EXTERIEUR

FOR USE WITH LANDSCAPE LIGHTING SYSTEMS ONLY.

- 1) The device is accepted as a component of a landscape lighting system where the suitability of the CSA or UL labeled combination shall be determined by CSA, UL respectively or the local inspection authorities having jurisdiction.
- 2) Fixture shall be connected to an extra low voltage transformer approved for use with landscape lighting systems.
- 3) This fixture is to be connected to a secondary wiring of the following type:
12 GA 60°C minimum type;
SPT-3 suitable for outdoor use; or
approved landscape lighting cable.

OUTDOOR USE ONLY

WARNING – RISK OF ELECTRIC SHOCK

- Fixture may also be used out of water.

When used as an underwater light:

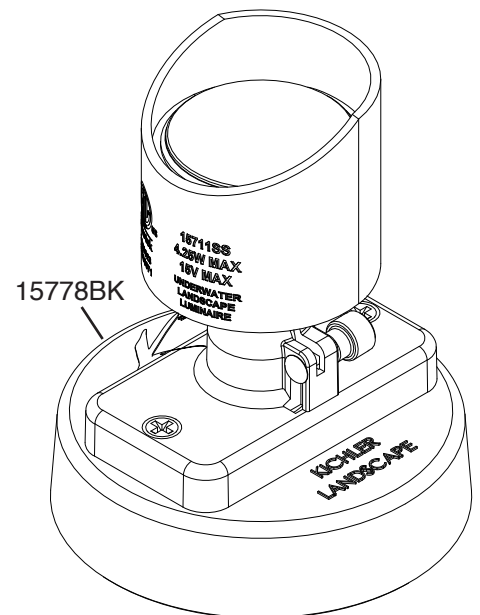
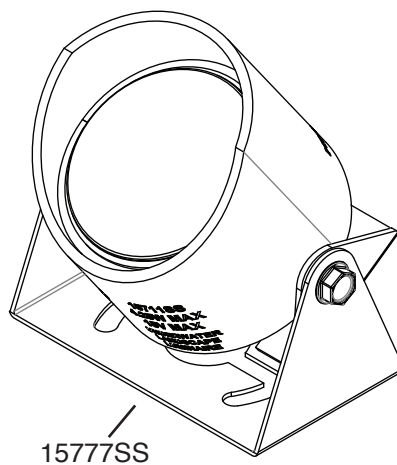
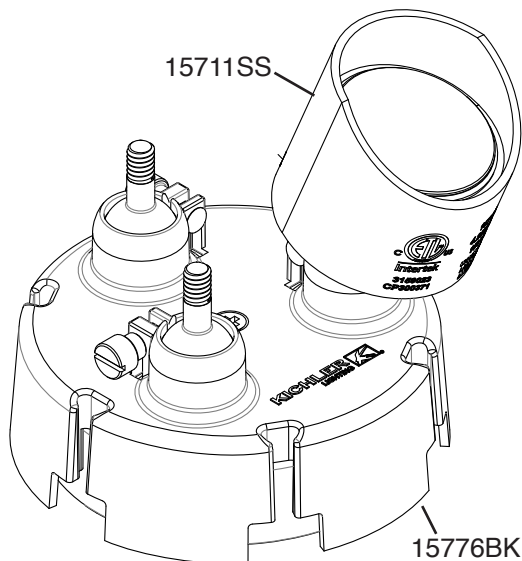
- Use only in ponds and small decorative fountains where persons will immerse no more than their hands and lower arms while the product is energized.
- DO NOT use in water intended for swimming, wading, immersion, or bathing.
- All installer completed cable connections must be located outside of pond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

A UTILISER UNIQUEMENT POUR LES SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE PAYSAGER

- 1) Le dispositif est accepté en tant que composant d'un système d'éclairage paysager lorsque la compatibilité de la combinaison étiquetée UL ou CSA (ACNOR) doit être déterminée par CSA, UL respectivement ou les autorités d'inspection locales ayant compétence.
- 2) L'appareil doit être connecté à un transformateur supplémentaire à basse tension approuvé pour une utilisation avec les systèmes d'éclairage paysager.
- 3) Cet appareil doit être connecté à un câblage secondaire du type suivant:
12GA 60°C type minimum;
SPT-3 compatible pour utilisation extrême;
ou câble d'éclairage paysager agréé.

POUR UTILISATION À L'EXTÉRIEUR UNIQUEMENT.

AVERTISSEMENT - RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.

- Les luminaires peuvent également être utilisés hors de l'eau.

Lors d'une utilisation comme éclairage sous l'eau :

- Utiliser dans un étang ou une fontaine décorative seulement, là où les gens ne submergeront pas plus que leurs mains et leurs avant-bras pendant que le produit est sous tension.
- NE PAS utiliser dans un plan d'eau prévue pour la nage, le barbotage, l'immersion ou la baignade.
- Toutes les connexions filaires doivent être placées à l'extérieur de l'étang ou de la fontaine.
- Le circuit à basse tension doit être alimenté par un bloc d'alimentation adéquat pour alimenter les luminaires submersibles.
- Le bloc d'alimentation doit être alimenté par un circuit terminal protégé par un disjoncteur de fuite à la terre de Classe A.
- Profondeur maximale : 72 po (1,8 m)
- Ne pas installer le luminaire à moins de 10 pieds (3 m) d'une piscine, d'un spa ou d'une fontaine.
- Ce luminaire doit être utilisé conjointement avec un bloc d'alimentation pour luminaire à basse tension de Kichler (transformateur) à tension nominale maximum de 15 volts, 300 W par secondaire (25 A)

NOTE : Si un fil à enfouir est nécessaire, veuillez prendre contact avec le distributeur Kichler le plus près de chez vous.

- Un fil de calibre 8 de 250 po peut être acheté (76 m), 15503-BK.
- Un fil de calibre 10 de 250 po peut être acheté (76 m), 15504-BK.
- Un fil de calibre 12 de 100 po peut être acheté (30 m), 15501-BK; 250 po (76 m), 15502-BK; 500' (152 m), 15505-BK; et 1000' (304 m), 15506-BK.

ASSEMBLAGE ET INSTALLATION DU LUMINAIRE

1. Couper l'alimentation.
2. Connecter les fils directement à un transformateur à basse tension, ou les connecter au cordon d'alimentation à basse tension en utilisant des appareils homologués qui sont adéquats pour l'opération. Ne pas excéder les spécifications du fabricant quant aux combinaisons de filage, tant pour la taille que pour la quantité des conducteurs électriques. La connexion entre le fil du luminaire et le cordon d'alimentation ne doit pas être submergée.
3. Le fil du luminaire est conçu pour être enterré directement. Selon les exigences du National Electric Code (NEC), un câble à tension nominale devrait être enterré à une profondeur minimale de 6 po (152 mm) sous la surface du sol.
4. Le luminaire peut être placé dans l'eau seul masqué ou dissimulé dans les roches. Il peut également être utilisé avec les accessoires à base pivotante suivants : 15778BK ou 15776BK. Pour une installation au-dessus du sol avec fixation sur bois ou surface en béton, utiliser le support d'accessoires 15777SS. Accessoires optionnels illustrés ci-dessous.
REMARQUE : Si l'une des bases pivotantes est utilisée : Visser sur la base support et régler le boîtier dans le sens souhaité.
5. Placer le luminaire à l'emplacement désiré.

****Si vous remarquez des bulles d'air dans le luminaire ?**

Ces bulles ne posent pas de problèmes. Kichler a développé une méthode encapsulant totalement les DEL et les composants électroniques, réduisant ainsi le volume de la cavité interne à zéro. En conséquence, l'eau ne peut pas pénétrer la surface scellée et endommager prématurément les DEL ou les composants électroniques. Lors du durcissement final, des bulles d'air peuvent apparaître ce qui est tout à fait normal et n'aura aucune incidence sur le fonctionnement normal du luminaire.

For warranty information please visit: http://www.landscapelighting.com/portal/warranty_page

Pour de plus amples informations sur la garantie, cliquez sur le lien ci-dessous : http://www.landscapelighting.com/portal/warranty_page