



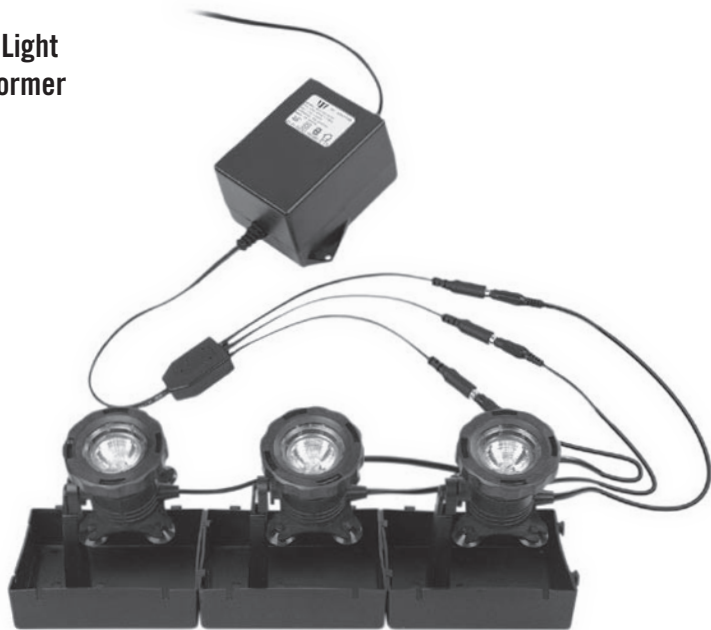
MicroSpot™

3-Light Kit with transformer

Installation & Maintenance Instructions

FOR MODEL:

- MicroSpot™ 3-Light Kit with transformer (Item #02405)



Made in China for
AquaScape, Inc.
St. Charles, IL 60174 • Brampton, ON L6T 5V7
www.aquascapeinc.com

1 YEAR
WARRANTY



MicroSpot™

3-Light Kit with transformer

Installation & Maintenance Instructions

Legal Warnings

Except as stated below, there are no other representatives or warranties related to the product or its use. THE USER SHALL DETERMINE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR THE USER'S INTENDED USE, AND THE USER ASSUMES ALL RISKS AND LIABILITIES WHATSOEVER IN CONNECTION THEREWITH. Seller and manufacturer's only obligation is the repair and or replacement of the submersible light housing as stated below. ALL IMPLIED WARRANTIES ARE HEREBY EXCLUDED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Neither seller nor the manufacturer shall be liable for any injury, loss, or damage whether direct, incidental, or consequential arising out of the use or inability to use the product.

The national Electric Code, Article 680-41 (A), requires a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) to be installed in the branch circuit supplying fountain equipment rated above 15 volts.

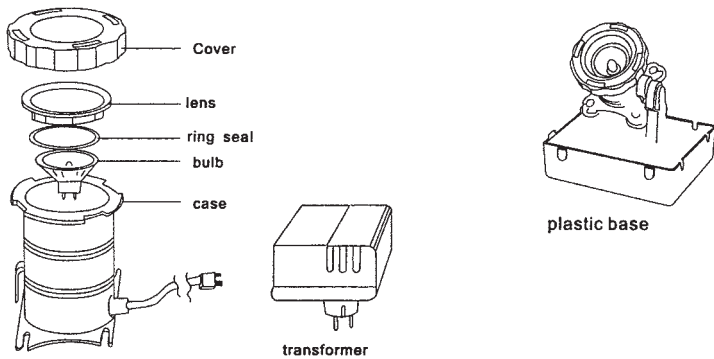
WARNING!

It is good practice whenever working in or near water to have all electrical devices plugged into a ground fault circuit interrupter(GFCI) that has been installed by a licensed electrician. Do not put stake through liner. Spot light **MUST** be completely submerged in water for proper cooling of light bulb. **COVER TO LIGHT MUST BE TIGHT AT ALL TIMES TO PREVENT ANY LEAKING .**

1) Getting to Know Your MicroSpot™ 3-Light Kit

The MicroSpot™ 3-Light Kit comes with:

- (3) MicroSpot™ Light (includes adjustable stand and colored lenses)
- (1) 60-Watt transformer



2) Installing the Lights

- 1) For ideal viewing the lights should be placed in the pond facing away from the viewing area.
- 2) Depending on location the light can be “tucked” between two boulders or can be attached to the adjustable stand. If using the adjustable stand be sure to weight the stand down with rocks or gravel.
- 3) Connect the end of the light plug into the socket of the transformer. Repeat for the other two lights.
- 4) Plug the transformer into an electrical outlet that has a ground fault circuit interrupter (GFCI).

The MicroSpot™ 20-Watt light is designed to be used COMPLETELY submerged in water. Be careful to not place light fixture in the “ice-zone” of the pond, this may cause cracked lenses. We suggest placing the light fixture 8 inches or more below the surface of the water. You can place the fixture in the “ice-zone” as long as you remove it before winter or place it in a position that it will not freeze in the pond. Replacement lenses are available if needed.

3) Replacing the Light Bulb

1. Make sure the transformer is unplugged before changing the bulb. The light housing must be above water to properly service the light bulb.

2. Unscrew the plastic cap from the front of the light housing unit.
3. Remove the glass lens and o-ring from light housing.
4. Use a thin flat-head screwdriver to pry the light up and out of the housing.

Note: Removing the halogen light by pulling the bulb is not recommended.

5. Insert the new bulb by inserting the two metal plugs into the connector.

Note: Do not touch the halogen light inside the assembly.

6. The o-ring and glass lens can now be installed back into place. Make sure there is no dirt or debris on the glass, o-ring, and assembly prior to reassembling.
7. Attach the cap back onto the light housing. Make sure to tighten cap completely.
8. Test to make sure light works.
9. Position light back into pond.

4) Troubleshooting

- Make sure that the plug is inserted all the way into the transformer.
- Make sure that no water has got into light housing unit.
- Check light bulb.
- Bulb life can be greatly increased by setting timer on transformer so the light only operate during the desired times.

5) Replacement Parts List

- 99528 MicroSpot™ Lens Replacement Kit
- 99532 MicroSpot™ Clear Lens only
- 99533 MicroSpot™ O-Ring
- 22200 20-Watt Replacement Bulb

Also Consider...

EcoSystems™ AquaClearer™ Extreme Dry or Liquid Bacteria Treatments

AquaClearer™ Extreme liquid bacteria is scientifically blended and tested to produce maximum results in ornamental ponds.

- Keeps your water clear, your fish healthy, and your pond beautiful
- Seeds biological filters
- Naturally reduces ammonia and excess nutrients that cause poor water quality and clarity
- Safe for fish and plants



EcoSystems™ EcoBlast™

EcoBlast™ is the first line of defense to quickly and safely break down debris from waterfalls, streams, rocks, plant pots and anywhere build-up has occurred. Start using EcoBlast™ to spot treat the trouble areas on the pond and follow up with S.A.B.™ Extreme on a monthly basis to help keep it clear! Fast Acting!
EcoBlast™ is not temperature sensitive and can be used during colder temperatures. 100% safe for fish.



The submersible light housing is warranted against defective materials and workmanship for a period of 12 months from the date of purchase by the user. Contact the installer or place of purchase if the submersible light housing should fall within the warranty period. Warranty shall be totally null and void in the event the submersible light housing is abused, misused, or used for a purpose other than for which the product is intended. 0 warranty applies to the light bulb used with the housing.

1 YEAR WARRANTY

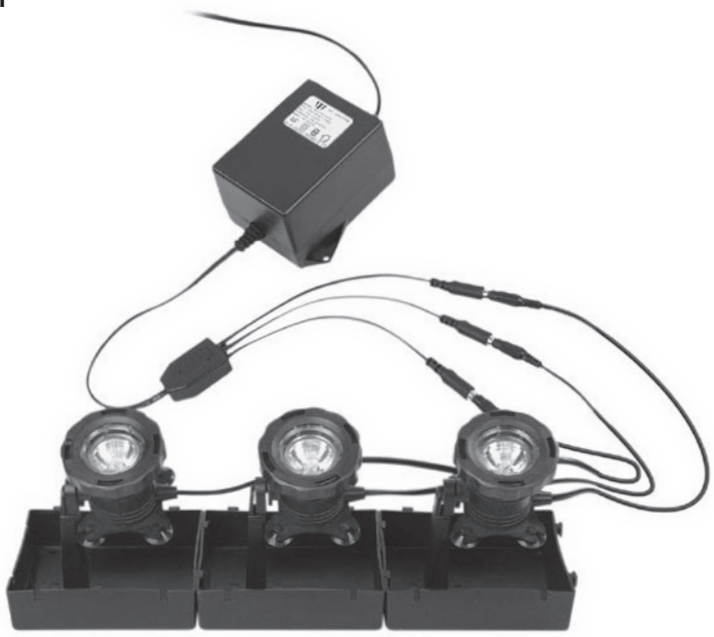


MicroSpot^{MC} - Ensemble de 3 lumières avec transformateur

Directives d'installation et d'entretien

POUR LE MODÈLE:

- Ensemble de 3 lumières MicroSpot^{MC} avec transformateur (Article #02405)



Fabriqué en Chine pour
Aquascape, Inc.
St. Charles, IL 60174 • Brampton, ON L6T 5V7
www.aquascapeinc.com

**1 GARANTIE
DE 1 AN**



MicroSpot^{MC} - Ensemble de 3 lumières avec transformateur

Directives d'installation et d'entretien

Avis de non-responsabilité

Exception faite de la déclaration faite ci-dessous, il n'y a aucun autre représentant ou garantie relié à ce produit ou son utilisation. L'USAGER DOIT DÉTERMINER L'À-PROPOS DE CE PRODUIT QUANT À L'USAGE ENVISAGÉ, ET ASSUME TOUS LES RISQUES ET RESPONSABILITÉS QUELS QU'ILS SOIENT QUI Y SÉRAIENT RELIÉS. La seule obligation du vendeur et du fabricant est la réparation ou le remplacement du dispositif submersible d'éclairage, tel qu'énoncé ci-dessous. TOUTE GARANTIE IMPLICITE EST EXCLUE PAR LES PRÉSENTES, Y COMPRIS, MAIS NON LIMITÉ À TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU DE COMPATIBILITÉ À UNE FIN PARTICULIÈRE. Ni le vendeur ni le fabricant ne peuvent être tenus responsables de toute blessure, perte ou dommages directs, indirects ou immatériels découlant de l'utilisation du produit ou de l'empêchement de s'en servir. Le code national de l'électricité, article 680-41 (A) exige que l'on installe un disjoncteur différentiel (GFCI) dans le circuit alimentant l'équipement de plus de 15 volts.

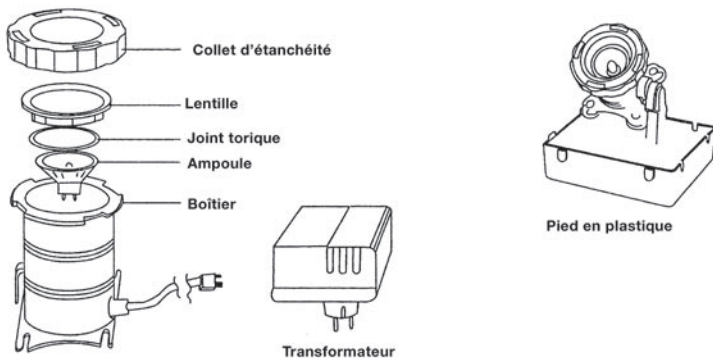
AVERTISSEMENT!

Il est fortement recommandé lorsque l'on travaille dans ou près de l'eau de brancher tout dispositif électrique à un disjoncteur différentiel (GFCI) installé par un électricien autorisé. N'enfoncez pas de piquet en travers de la toile. La lumière **DOIT** être complètement submergée pour permettre le refroidissement de l'ampoule. **LE COLLET D'ÉTANCHÉITÉ DE CHAQUE LUMIÈRE DOIT ÊTRE VISSÉ À FOND POUR EMPÊCHER TOUTE INFILTRATION D'EAU.**

1) Les composantes de votre ensemble de 3 lumières MicroSpot^{MC}

L'ensemble de 3 lumières MicroSpot^{MC} comprend:

- (3) Lumières MicroSpot^{MC} (avec pied réglable et lentilles colorées)
- (1) Transformateur de 60 watts



2) Installation des lumières

- 1) Nous suggérons de positionner chaque lumière de sorte qu'elle ne soit pas pointée en direction de ceux qui regardent le bassin.
- 2) Selon leur emplacement, les lumières peuvent être coincées entre deux roches ou fixées au pied réglable. Si vous utilisez le pied, assurez-vous de l'immobiliser avec des roches ou du gravier.
- 3) Enfoncez la fiche de chaque lumière dans les prises du transformateur.
- 4) Branchez le transformateur à une prise munie d'un disjoncteur différentiel (GFCI).

La lumière MicroSpot^{MC} de 20 watts a été conçue pour servir COMPLÈTEMENT SUBMERGÉE. Assurez-vous de ne pas placer cette lumière là où de la glace peut se former car la lentille pourrait se fendre. Nous suggérons de placer ce dispositif d'éclairage à au moins 8 pouces de la surface de l'eau. Si vous préférez placer la lumière plus près de la surface, il vous faudra la retirer du bassin ou de la plonger plus profondément dans l'eau, hors de portée de la glace. Votre dépositaire vous vendra des lentilles de rechange au besoin.

3) Remplacement d'une ampoule

1. Assurez-vous d'avoir débranché le transformateur et d'avoir sorti le boîtier de l'eau avant de remplacer une ampoule.
 2. Dévissez le collet d'étanchéité qui coiffe le boîtier.
 3. Enlevez la lentille en verre et le joint torique.
 4. Servez-vous d'un tournevis à tête plate pour dégager l'ampoule de son boîtier
- Note:** *Il est déconseillé de sortir l'ampoule halogène en tirant dessus.*
5. Placez la nouvelle ampoule en insérant les deux tiges de métal dans le connecteur.
- Note:** *Ne touchez pas à l'ampoule halogène avec les doigts.*
6. Remplacez le joint torique et la lentille de verre. Assurez-vous que le verre, le joint torique et l'ampoule soient libres de saletés ou débris avant de remonter le tout.
 7. Revissez bien le collet sur le boîtier.
 8. Vérifiez que l'ampoule fonctionne.
 9. Remplacez la lumière dans le bassin.

4) Dépannage

- Assurez-vous que la fiche soit complètement enfoncée dans le transformateur
- Assurez-vous qu'il n'y a pas d'infiltration d'eau dans le boîtier.
- Vérifiez l'ampoule.
- La durée de vie de l'ampoule peut être grandement prolongée en installant une minuterie sur le transformateur pour que l'éclairage ne soit actionné que quand vous le désirez.

5) Liste des pièces de rechange

- 99528 Ensemble de lentille de rechanges MicroSpot^{MC}
- 99532 Lentille transparente MicroSpot^{MC}
- 99533 Joint torique de MicroSpot^{MC}
- 22200 Ampoule de rechange de 20 watts

Produits suggérés

Traitement bactérien EcoSystems^{MD} AquaClearer^{MC} Extreme

Les bactéries AquaClearer^{MC} Extreme sous forme sèche ou liquide sont un mélange scientifique de bactéries testé pour maximiser les résultats dans les jardins d'eau ornementaux.

- Maintient votre eau limpide, vos poissons en santé et votre jardin d'eau superbe
- Lance l'action du filtre biologique
- Réduit naturellement l'ammoniac et l'excédent de nutriments qui entravent la qualité et la clarté de l'eau
- Sans danger pour les poissons et les plantes



EcoSystems^{MD} EcoBlast^{MC}

EcoBlast^{MC} est la première ligne de défense pour dégrader rapidement et en toute sécurité les débris des cascades, ruisseaux, roches, plantes en pots et partout où il y a des accumulations de matières organiques. Commencez à utiliser EcoBlast^{MC} pour traiter ponctuellement les zones problématiques d'un bassin, puis passez mensuellement au S.A.B.^{MC} Extreme pour maintenir la clarté de l'eau! Action rapide! EcoBlast^{MC} ne dépend pas de la température d'eau et peut donc servir par temps froid. Sans aucun danger pour les poissons.



Ce dispositif d'éclairage submersible est garanti pour une période de 12 mois contre tout défaut de matériaux ou de main-d'œuvre à compter de la date d'achat par l'utilisateur. Communiquez avec l'installateur ou le vendeur advenant qu'il fasse défaut pendant cette période. La garantie deviendra nulle et de non effet advenant que cette lumière ait été abîmée, mal utilisée ou utilisée à une fin autre que celle à laquelle elle est destinée. Cette garantie ne couvre pas l'ampoule utilisée avec le dispositif.

1 GARANTIE DE 1 AN