



MicroSpot™ Light

Installation & Maintenance Instructions

FOR MODEL:

- **MicroSpot™ Light**
(Item #02407)
- **MicroSpot™ Light
with transformer**
(Item #02406)



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

**1 YEAR
WARRANTY**



MicroSpot™ Light

Installation & Maintenance Instructions

Legal Warnings

Except as stated in the warranty, 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 to repair and or replacement of 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 680-14 (A), requires a Ground Fault Circuit Interceptor (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™ Light

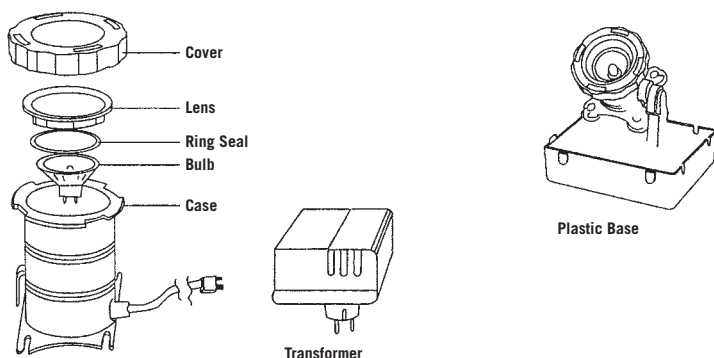
The MicroSpot™ Light comes with:

20 Watt underwater light with 15 ft. cord

- 5 interchangeable lenses (clear, blue, red, green, and amber)
- Adjustable plastic light stand.

The MicroSpot™ Light with transformer comes with:

- 5 interchangeable lenses (clear, blue, red, green, amber, and red)
- Adjustable plastic light stand.
- Transformer



2) Installing the Light

It is easiest to install and conceal the MicroSpot™ light(s) prior to putting the gravel in the pond. Find a desirable location for the light(s). We suggest positioning the lights so they are facing away from the main viewing area. Double-check to make sure that the cover is fastened tightly down. The light is designed to be incorporated into the boulder wall by “tucking” it in-between a set of boulders. The boulders can be adjusted around the light in order to “lock” light into position. Simply take the cord and plug into transformer, plug in transformer and enjoy!

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 and leave outside the pond or 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 lens can now be installed back into place. Make sure there is no dirt or debris on the lens, o-ring, and assembly prior to reassembling.
7. Attach the cap back onto the light housing.
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

- Replacement Bulb-20 Watt
Item #22200
- Replacement Clear Lens
Item #99532

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 fail 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. No warranty applies to the light bulb used with the housing.

**1 YEAR
WARRANTY**



Lumière MicroSpot^{MC}

Directives d'installation & d'entretien

POUR LES MODÈLES:

- Lumière MicroSpot^{MC}
(No. article 02407)
- Lumière MicroSpot^{MC}
avec transformateur
(No. article 02406)



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

**1 GARANTIE
DE 1 AN**



Lumière MicroSpot^{MC}

Directives d'installation & 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 lorsqu'on travaille dans ou près de l'eau de brancher tout appareil électrique dans 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.**

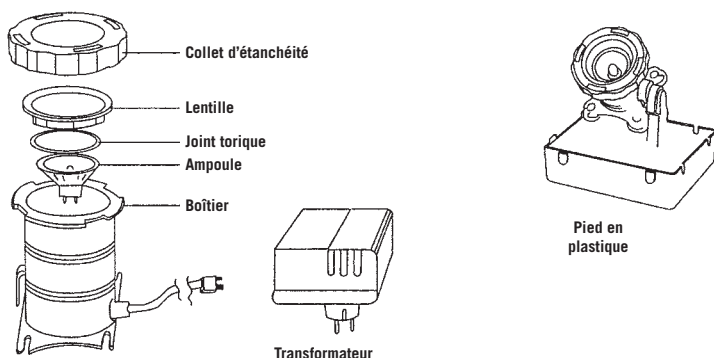
1) Les composantes de votre système MicroSpot^{MC}

La lumière MicroSpot^{MC} comprend:

- Une lumière submersible de 20 watts avec un cordon de 15 pi.
- 5 lentilles interchangeables (claire, bleue, rouge, verte et ambre)
- Pied réglable en plastique

La lumière MicroSpot^{MC} avec transformateur comprend:

- Une lumière submersible de 20 watts avec un cordon de 15 pi.
- 5 lentilles interchangeables (claire, bleue, rouge, verte et ambre)
- Pied réglable en plastique
- Transformateur



2) Installation de la lumière

Il est plus facile de placer et camoufler la(les) lumière(s) MicroSpot^{MC} avant de mettre du gravier dans le bassin. Repérer d'abord le ou les emplacement(s) vous convenant. Nous suggérons de positionner chaque lumière de sorte qu'elle ne soit pas pointée en direction de ceux qui regardent le bassin. Assurez-vous bien que chaque collet d'étanchéité soit vissé fermement. Chaque lumière est destinée à être nichée entre de grosses roches. Celles-ci peuvent être placées de sorte que chaque lumière soit "coincée" entre deux roches. Il suffit ensuite de brancher le cordon dans le transformateur et de profiter du paysage!

La lumière MicroSpot^{MC} de 20 watts a été conçue pour une utilisation **ENTIÈREMENT** 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 po. en profondeur. Si vous préférez placer la lumière plus près de la surface, il 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 de l'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 en plastique 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.

6. Remplacez le joint torique et la lentille en 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 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 bien 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

- Ampoule de remplacement de 20 watts
Article #22200
- Remplacement Clear Lens
Article #99532

Ce dispositif submersible d'éclairage 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 le dispositif 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**