



LED COLOR-CHANGING LIGHTS

Aquascape LED Color-Changing Lights are developed to provide impressive lighting options for ponds, waterfalls, and landscapes. This instruction manual will guide you through the proper installation of Aquascape color-changing lighting as well as recommended maintenance procedures to ensure long-term effectiveness.

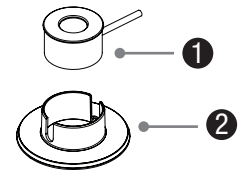
2-Watt LED Color-Changing Waterfall and Up Light
Item #84057

4.5-Watt LED Color-Changing Spotlight
Item #84059

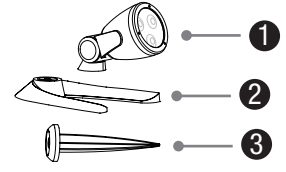
8-Watt LED Color-Changing Spotlight
Item #84060



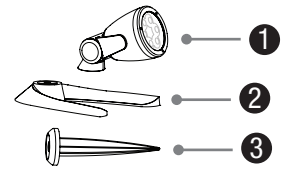
Contents - #84057	
No.	Description
1.	2-Watt Color-Changing Waterfall and Up Light
2.	Removable Stand



Contents - #84059	
No.	Description
1.	4.5-Watt Color-Changing Spotlight
2.	Removable Stand
3.	Landscape Stake



Contents - #84060	
No.	Description
1.	8-Watt Color-Changing Spotlight
2.	Removable Stand
3.	Landscape Stake



Required Products



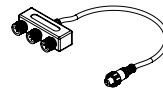
Smart Control Hub for Color-Changing Lighting (#84074)



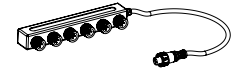
12-Volt Transformer

NOTE: The lighting control hub is required to power and control Aquascape color-changing lights. Each hub can control up to 150-Watts of lights.

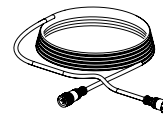
Recommended Products



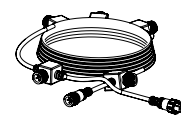
3-Way Color-Changing Splitter (#84062)



6-Way Color-Changing Splitter (#84068)



25' Color-Changing Lighting Extension Cable (#84069)



25' 5-Outlet Color-Changing Lighting Extension Cable (#84070)

Safety Information



WARNING: It is recommended whenever working in or near water to have all electrical devices plugged into a ground fault interrupter (GFCI) that has been installed by a licensed electrician.

- The power cable should be protected at all times to avoid punctures, cuts, bruises, and abrasion.
- Operating the light fixture outside of the 10.8-15 volt operating range voids the product warranty and may damage or shorten the life of the LEDs.



IMPORTANT: Aquascape, Inc. is not responsible for losses, injury, or death resulting from a failure to observe these safety precautions, misuse or abuse of pumps or equipment.

- To reduce the risk of electrical shock or damage to the light, all wiring and junction connections should be made per local codes. Requirements may vary depending on usage and location.

TABLE OF CONTENTS

Introduction	1
Contents	1
Required Products	1
Recommended Products	1
Safety Information	1
Specifications Chart	2
Installation	2-3
General Maintenance	3
Troubleshooting	3
Replacement Parts	3
Warranty Information	3

Contact Us

For more information about our company or products, please visit our website at aquascapeinc.com or call US (866) 877-6637 CAN (866) 766-3426.

Find us on:



facebook.com/AquascapeInc
youtube.com/aquascape4
twitter.com/AquascapeInc

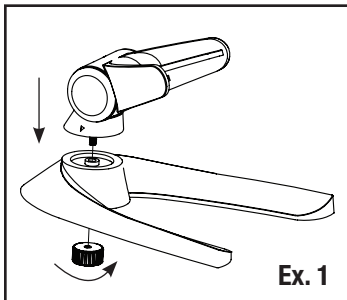
LED Color-Changing Lighting Specs

Model	2-Watt LED Color-Changing Waterfall and Up Light	4.5-Watt LED Color-Changing Spotlight	8-Watt Color-Changing Spotlight
Dimensions	2" diameter x 1.25"H	3" diameter x 3"H	3" diameter x 3"H
Voltage Min-Max/Tensions Min-Max	10.8V-15V	10.8V-15V	10.8V-15V
Wattage	2±10%	4.5±10%	8±10%
Lumens	52 lm (white)	128 lm (white)	223 lm (white)
Kelvin Temperature	3,000 K (white)	3,000 K (white)	3,000 K (white)
Color Rendering Index	70 (white)	70 (white)	70 (white)
Beam Angle Spread	30°	30°	30°
Cord Length	15'	15'	15'

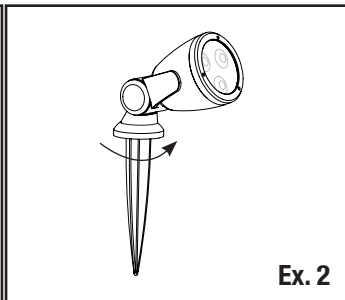
Installation

MOUNTING OPTIONS

- Choose the option that works best for each light.
 - Removable mounting stand (#84059 and #84060 only)
 - Remove the threaded nut from the fixture holder and insert holder into the base. Use the threaded nut to secure the fixture holder (Ex. 1).
 - Landscape stake (#84059 and #84060 only)
 - Remove the threaded nut from the fixture holder and thread the stake clockwise into the bottom of the fixture holder (Ex. 2).

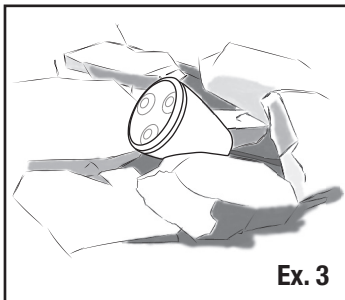


Ex. 1

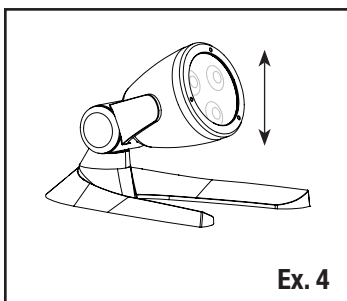


Ex. 2

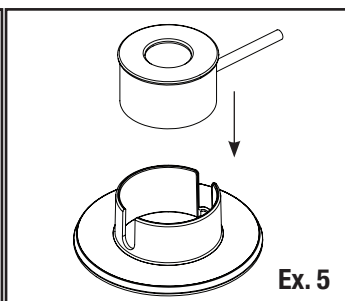
- No stand or stake
 - The lights can be used without the fixture holder to allow the fixture to be disguised between rocks (Ex. 3).
- Adjusting the light angle
 - To adjust the angle, push up or down on the fixture holder until it "clicks" into the desired position (Ex. 4).
- Waterfall and Up Light Base (#84057 only)
 - The pre-installed stand can be removed for installation in tight spaces (Ex. 5).



Ex. 3



Ex. 4



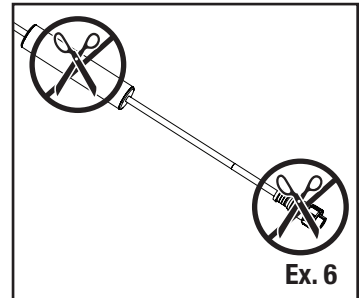
Ex. 5

CONNECT LIGHT FIXTURES

- Aquascape color-changing lights include 5-pin, quick-connect fittings to provide tool-free electrical connections.

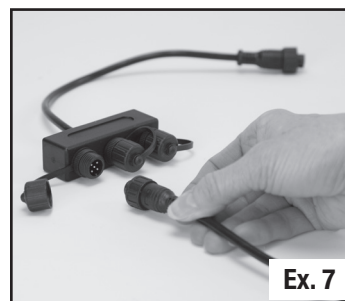


WARNING: Do not cut or remove the quick-connect fitting or isolation chamber, as it will damage the light and void the warranty (Ex. 6).

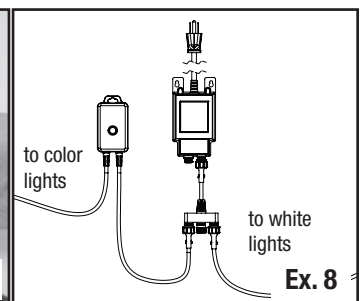


Ex. 6

- Color-changing splitters and extension cables are available to install multiple lights. See the recommended products section for available extensions and splitters.
 - Connect lights to Aquascape color-changing splitters and extensions (Ex. 7).
- NOTE:** Quick-connect connections must be fully tightened to prevent water from entering. Dielectric grease, available at most home improvement stores, can be used in all connections to further prevent water infiltration.
- For installations with existing low-voltage lighting or components, split the power after the transformer, before the color-changing lighting control hub, to run color-changing light off the existing transformer (Ex. 8).



Ex. 7



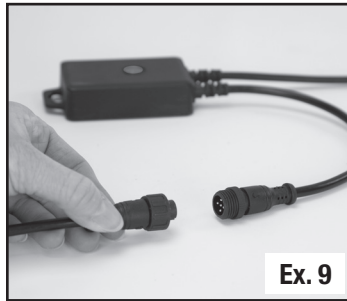
Ex. 8



WARNING: Do not submerge quick-connect fittings, as moisture entering the connections will damage the lights.

SMART CONTROL HUB INSTRUCTIONS

- The Aquascape Smart Control Hub is required to power and control Aquascape color-changing lights.
- Connect the light, splitter, or extension to the 5-pin quick-connect fitting attached to the hub (Ex. 9).



Ex. 9

NOTE: Each Smart Control Hub can control up to 150-watts of color-changing lights.

NOTE: Multiple Smart Control Hubs can be used to assign multiple colors simultaneously.

NOTE: The Smart Control Hub is weather resistant, but not waterproof. Install it off the ground and protected from the elements.

- Aquascape color-changing lights are designed to operate on a 12-volt, outdoor-rated transformer (not included).
- **NOTE:** It is recommended to locate the transformer as close to the light fixtures as possible to avoid voltage drops caused by long cable runs.
- Plug the transformer into a GFCI-protected outlet.

PAIRING PROCEDURE

- Plug the Smart Control Hub into a 12-Volt transformer, and the unit will automatically enter pairing mode.

NOTE: The blinking blue light on the face of the unit indicates the hub is in pairing mode and ready to be connected.

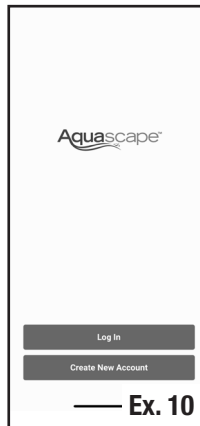
- Download the Aquascape Smart Control App (available on iOS or Android App Store).
- Open the Aquascape Smart Control App and click 'Create New Account' (Ex. 10).

NOTE: If you already have an account, login with your username and password.

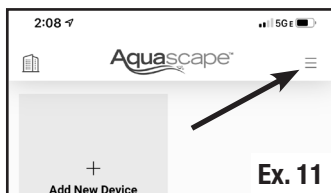
- Once logged in, click the three dashes in the upper, right-hand corner of the home screen (Ex. 11).
- Click 'Add New Device' (Ex. 12).
- Enter the Wi-Fi network and password for the network to which the unit will connect (Ex. 13).

NOTE: Adequate Wi-Fi coverage is required (2.4 GHz networks supported).

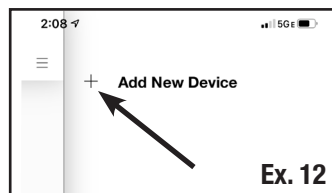
- Continue to follow on screen instructions to complete the pairing process.
- To reset the device to factory defaults, press and hold the pairing button for ten seconds and release when the light begins rapidly flashing (Ex. 14).



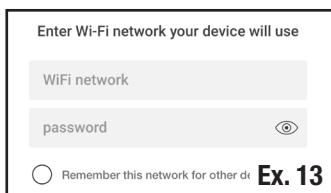
Ex. 10



Ex. 11



Ex. 12



Ex. 13



Ex. 14

General Maintenance

- Periodically clean the fixture with fresh water, removing any existing algae, debris, or buildup.

Troubleshooting

- Lights won't turn on
 - Make sure the outlet is receiving power
 - Make sure the ground-fault circuit interrupter (GFCI) is not tripped
 - Check to verify that the lights are receiving the correct voltage
 - Verify the Smart Control Hub is properly paired, re-pair the device
- Lights won't turn off
 - Verify the Smart Control Hub is properly paired, re-pair the device
- Device won't pair
 - Make sure the outlet is receiving power
 - Make sure you have adequate wireless coverage to connect the device (2.4 GHz networks supported)
 - Reset the device to factory defaults
 - Make sure the ground-fault circuit interrupter (GFCI) is not tripped

Replacement Parts

LED Color-Changing Lights Replacement Parts	
No.	Item number/description
1.	84037 - Waterfall and Up Light Replacement Base
2.	84036 - 4.5/8-Watt LED Color-Changing Spotlight Replacement Mounting Kit
3.	84073 - Color-Changing Lighting Remote

Warranty Information

5 YEAR WARRANTY

Aquascape LED Color-Changing Lighting is guaranteed for five years from date of purchase. Proof of purchase required. Warranty does not cover damage resulting from negligent handling, misuse or lack of care. Light failure as a result of improper wiring is not covered under warranty. Lights are only to be used with the integrated quick-connect connections, removing these connections will void the warranty. Lights should only be operated in fresh water without corrosive chemicals like chlorine or bromine. Warranty is valid against defects due to material and workmanship only. Products returned must be cleaned, sanitized, or decontaminated, as necessary, prior to shipment to ensure that employees will not be exposed to health hazards in handling said material. All applicable laws and regulations shall apply. The sole obligation shall be to replace the defective unit with a suitable replacement unit. Units should be checked for proper operation prior to returning as defective. No liability for loss or damage of any nature or kind, whether arising out of or from the use of the product, whether defective or not defective, is assumed by Aquascape, Inc. or its affiliates.

For more information about our company or products, please visit our website at aquascapeinc.com or call us at US (866) 877-6637 CAN (866) 766-3426



LED COLOR-CHANGING LIGHTS

Les ampoules à DEL à couleur changeante Aquascape sont idéales pour fournir plusieurs choix d'éclairages spectaculaires pour les bassins, les chutes d'eau et tout autre aménagement paysager. Ce manuel d'entretien vous guidera au cours de l'installation des appareils d'éclairage à couleur changeante d'Aquascape comme recommandé par les normes d'entretien pour assurer son efficacité à long terme.

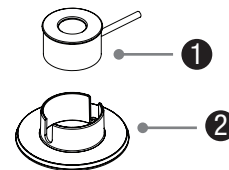
2-Watt LED Color-Changing Waterfall and Up Light
Item #84057

4.5-Watt LED Color-Changing Spotlight
Item #84059

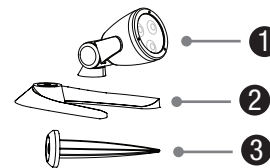
8-Watt LED Color-Changing Spotlight
Item #84060



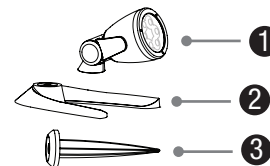
Contenu - #84057	
N°	Description
1.	2-Watt Color-Changing Waterfall and Up Light
2.	Support amovible



Contenu - #84059	
N°	Description
1.	4.5-Watt Color-Changing Spotlight
2.	Support amovible
3.	Piquet paysager



Contenu - #84060	
N°	Description
1.	8-Watt Color-Changing Spotlight
2.	Support amovible
3.	Piquet paysager



Produits recommandés



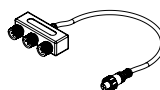
Smart Control Hub for Color-Changing Lighting (#84074)



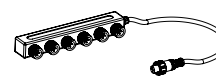
Transformateur 12 volts

REMARQUE : Le poste de commande de l'éclairage est nécessaire pour l'alimentation et le contrôle des ampoules à couleur changeante Aquascape. Chaque poste de commande peut contrôler des ampoules de 150 watts maximum.

Outils recommandés



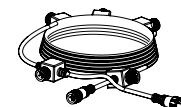
3-Way Color-Changing Splitter (#84062)



6-Way Color-Changing Splitter (#84068)



25' Color-Changing Lighting Extension Cable (#84069)



25' 5-Outlet Color-Changing Lighting Extension Cable (#84070)

Informations sur la sécurité



MISE EN GARDE : Lorsque vous travaillez dans l'eau ou près d'un point d'eau, il est recommandé en tout temps de brancher tout l'équipement électrique dans un disjoncteur de fuite de terre qui a été installé par un électricien autorisé.

- Le câble d'alimentation doit toujours être protégé pour éviter tous les risques de perforations, de coupures, de blessures et d'abrasion.
- L'utilisation du luminaire à l'extérieur de la zone du 10.8-15 volts annule la garantie du produit et peut entraîner des dommages à l'éclairage à DEL et en raccourcir la durée de vie.

- Pour réduire le risque de décharge électrique ou pour éviter d'endommager l'ampoule, tous les branchements de câbles et les raccordements doivent être faits conformément aux règlements locaux. Certaines exigences peuvent varier selon l'utilisation et le lieu.



IMPORTANT : Aquascape, inc. n'est pas responsable de perte, blessure ou décès résultant d'une négligence à observer ces précautions de sécurité, d'une utilisation incorrecte ou abusive du produit et des pompes.

TABLE DES MATIÈRES

Introduction	4
Contenu	4
Produits recommandés	4
Outils recommandés	4
Informations sur la sécurité	4
Tableau des spécifications	5
Installation	5-6
Entretien général	6
Dépannage	6
Pièces de rechange	6
Informations sur la garantie	6

Communiquiez avec nous

Pour plus de renseignements sur notre entreprise ou nos produits, veuillez vous rendre sur notre site Web aquascapeinc.com ou appeler le (866) 877-6637 (aux É.-U.) ou le (866) 766-3426 (au Canada).

Rejoignez-nous sur :



facebook.com/AquascapeInc
youtube.com/aquascape4
twitter.com/AquascapeInc

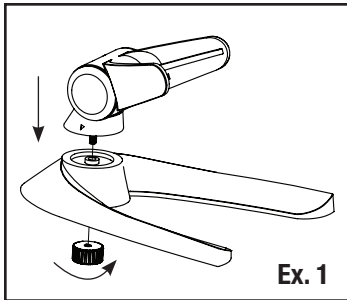
Spécifications du LED Color-Changing Lighting

Modèle	2-Watt LED Color-Changing Waterfall and Up Light	4.5-Watt LED Color-Changing Spotlight	8-Watt Color-Changing Spotlight
Dimensions	2" diamètre x 1.25"H	3" diamètre x 3"H	3" diamètre x 3"H
Voltage Min.-Max./Tensions Min.-Max.	10.8V-15V	10.8V-15V	10.8V-15V
Puissance	2±10%	4.5±10%	8±10%
Lumens	52 lm (blanc)	128 lm (blanc)	223 lm (blanc)
Température Kelvin	3,000 K (blanc)	3,000 K (blanc)	3,000 K (blanc)
Indice de rendu de couleur	70 (blanc)	70 (blanc)	70 (blanc)
Angle de faisceau	30°	30°	30°
Longueur de cordon	15'	15'	15'

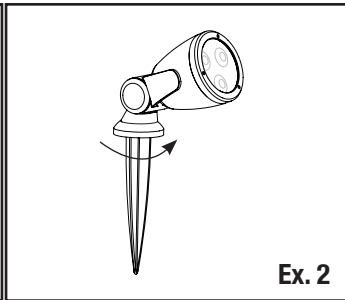
Installation

OPTIONS D'INSTALLATION

- Choisissez l'option la plus appropriée pour chacun des luminaires.
 - Installation du support amovible (no 84059 et no 84060 seulement)
 - Retirez l'écrou fileté de la pièce fixe et insérez le support amovible dans la base. Utilisez l'écrou fileté pour bien fixer la pièce fixe et le support amovible ensemble (Ex. 1).
 - Piquet paysager (no 84059 et no 84060 seulement)
 - Retirez l'écrou fileté de la pièce fixe et vissez le piquet dans le sens des aiguilles d'une montre à l'intérieur de la partie inférieure du luminaire (Ex. 2).

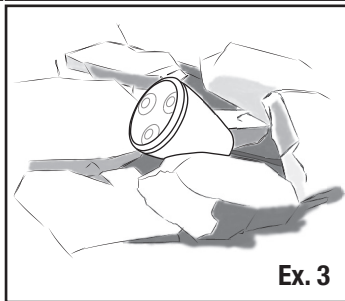


Ex. 1



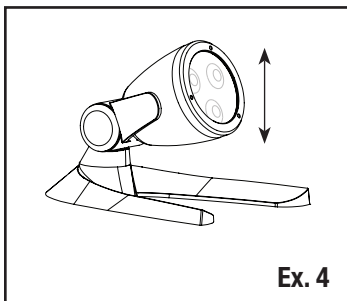
Ex. 2

- Sans support ni piquet
 - Les luminaires peuvent être utilisés sans support amovible ni piquet pour permettre à l'éclairage d'être camouflé parmi les roches (Ex. 3).

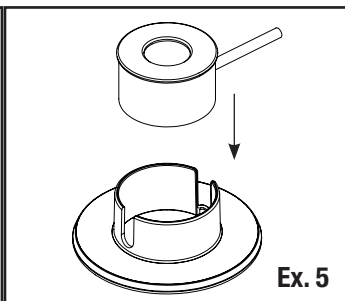


Ex. 3

- Ajustement de l'angle de la lumière
 - Pour ajuster l'angle, poussez vers le haut ou vers le bas sur ou sous le support du luminaire jusqu'à ce qu'il « clique » à la position désirée (Ex. 4).
 - Chutes d'eau et base de luminaire (no 84057 seulement)
 - Le support préinstallé peut être retiré pour faciliter l'installation dans de petits espaces (Ex. 5).



Ex. 4



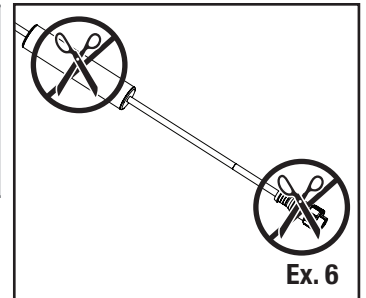
Ex. 5

CONNECT LIGHT FIXTURES/RACCORDEMENT DES LUMINAIRES

- Les ampoules à couleur changeante Aquascape sont équipées de raccords de connexion rapides à 5 broches qui permettent des branchements électriques sans l'utilisation d'outils.

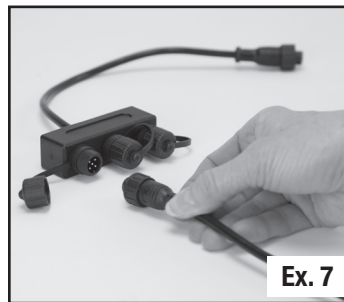


MISE EN GARDE : Ne coupez pas et ne retirez pas les raccords rapides ou la chambre de fuite, sinon vous risquez d'endommager le luminaire et d'annuler la garantie (Ex. 6).

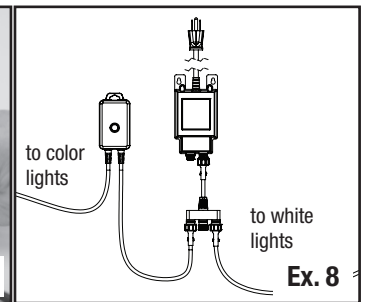


Ex. 6

- Vous pouvez vous procurer des répartiteurs à couleur changeante et des câbles de prolongement pour installer plusieurs luminaires. Voir la section des produits recommandés qui traite de ces équipements.
 - Connectez les luminaires aux répartiteurs à couleur changeante et aux câbles de prolongement Aquascape (Ex. 7).
- REMARQUE :** Les raccords rapides doivent être serrés pour éviter les infiltrations d'eau. Vous pouvez vous procurer de la graisse diélectrique dans la plupart des magasins de bricolage ou de rénovation qui peut être utilisée sur tous les branchements pour prévenir l'infiltration d'eau.
- Pour les installations de luminaires ou de pièces à basse tension, utilisez un transformateur entre le poste de commande et l'éclairage à couleur changeante pour faire baisser la tension (Ex. 8).



Ex. 7



Ex. 8

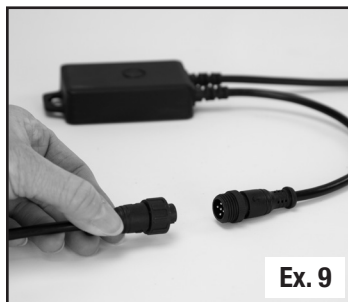


MISE EN GARDE : Ne submergez pas les raccords rapides, le cas échéant l'humidité qui entrera dans les branchements endommagera les luminaires.

SMART CONTROL HUB INSTRUCTIONS

- Le hub de contrôle intelligent Aquascape est nécessaire pour alimenter et contrôler les lumières à changement de couleur Aquascape.

- Connectez l'éclairage, le séparateur ou l'extension au raccord à connexion rapide à 5 broches fixé au concentrateur (Ex. 9).



Ex. 9

REMARQUE : Chaque Smart Control Hub peut contrôler jusqu'à 150 watts de lumières changeant de couleur.

REMARQUE : Plusieurs hubs Smart Control peuvent être utilisés pour attribuer plusieurs couleurs simultanément.

REMARQUE : Le Smart Control Hub est résistant aux intempéries, mais pas à l'eau. Installez-le sur le sol et protégé des éléments.

- Les lampes à changement de couleur Aquascape sont conçues pour fonctionner sur un transformateur de 12 volts homologué pour l'extérieur (non inclus).

REMARQUE : Il est recommandé de placer le transformateur aussi près que possible des luminaires pour éviter les chutes de tension causées par les longs câbles.

- Branchez le transformateur dans une prise protégée GFCI.

PROCEDURE DE JUMELAGE

- Branchez le Smart Control Hub sur un transformateur 12 volts et l'appareil entrera automatiquement en mode d'appariement.

REMARQUE : le voyant bleu clignotant sur la face avant de l'appareil indique que le concentrateur est en mode d'appariement et prêt à être connecté.

- Téléchargez l'application Aquascape Smart Control (disponible sur iOS ou Android App Store).

- Ouvrez l'application Aquascape Smart Control et cliquez sur 'Créer un compte' (Ex. 10).

REMARQUE : Si vous avez déjà un compte, connectez-vous avec votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.

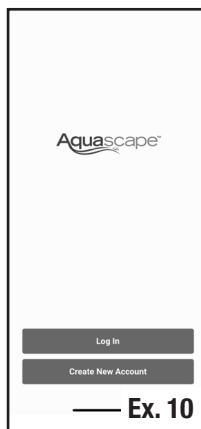
- Une fois connecté, cliquez sur les trois tirets situés dans le coin supérieur droit de l'écran d'accueil (Ex. 11).

- Cliquez sur 'Ajouter un nouveau périphérique' (Ex. 12).

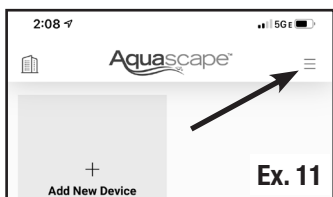
- Entrez le réseau Wi-Fi et le mot de passe du réseau auquel l'unité sera connectée (Ex. 13).

REMARQUE : Une couverture Wi-Fi adéquate est requise (réseaux 2,4 GHz pris en charge).

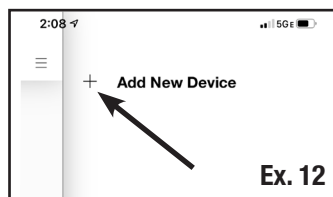
- Continuez à suivre les instructions à l'écran pour terminer le processus de couplage.
- Pour rétablir les paramètres d'usine par défaut, maintenez le bouton d'appariement enfoncé pendant dix secondes, puis relâchez-le lorsque le voyant commence à clignoter rapidement (Ex. 14).



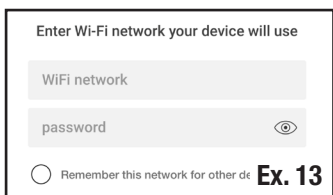
Ex. 10



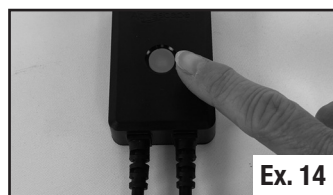
Ex. 11



Ex. 12



Ex. 13



Ex. 14

Entretien général

- Nettoyez de manière périodique l'équipement avec de l'eau fraîche, en retirant les algues, les débris ou les accumulations de résidus.

Dépannage

- Les luminaires ne s'allument pas
 - Assurez-vous que la prise électrique est bien alimentée en énergie
 - Assurez-vous que le disjoncteur de fuite de terre (GFCI) n'est pas déclenché
 - Vérifiez que les luminaires reçoivent la bonne tension
 - Vérifiez que le Smart Control Hub est correctement apparié, puis rapprochez le périphérique
- Les luminaires ne s'éteignent pas
 - Vérifiez que le Smart Control Hub est correctement apparié, puis rapprochez le périphérique
- L'appareil ne va pas s'associer
 - Assurez-vous que la prise est alimentée
 - Learn to pronounce Assurez-vous d'avoir une couverture sans fil adéquate pour vous connecter le dispositif (Réseaux 2,4 GHz pris en charge)
 - Réinitialiser l'appareil aux paramètres d'usine
 - Assurez-vous que le disjoncteur de fuite à la terre (GFCI) n'est pas déclenché

Pièces de rechange

Pièces de rechange du LED Color-Changing Lights	
N°	Référence/description
1.	84037 - Waterfall and Up Light Base de remplacement
2.	84036 - 4.5/8-Watt LED Color-Changing Spotlight Ensemble de montage de remplacement
3.	84073 - Color-Changing Lighting télécommande

Informations sur la garantie

GARANTIE DE CINQ ANS

Les appareils d'éclairage à couleur changeante sont garantis pendant 5 ans à compter de la date d'achat. Une preuve d'achat est requise. La garantie ne couvre pas les dommages causés par une manipulation négligente, une mauvaise utilisation du produit ou par un manque d'entretien. Les lumières ne doivent être utilisées qu'avec les connexions à connexion rapide intégrées. Si vous supprimez ces connexions, la garantie sera annulée. La défaillance d'une ampoule causée par un mauvais câblage n'est pas couverte par la présente. Les luminaires doivent être utilisés dans une eau douce qui ne contient pas d'agents chimiques tels que le chlore ou le brome. La garantie couvre les défauts liés au matériel et à la fabrication seulement. Les produits retournés doivent être nettoyés, désinfectés et décontaminés si nécessaire, avant leur expédition, pour que les employés ne soient pas exposés aux potentiels risques sanitaires lors de la manipulation des produits. Tous les règlements et les lois en vigueur sont applicables. La seule obligation du fabricant consiste à remplacer le matériel défectueux par un produit adéquat. Les produits doivent être vérifiés et testés de manière appropriée avant d'être retournés au fabricant. Aquascape, inc. ou ses associés ne seront pas tenus responsables de toute perte, ou tout dommage de toute nature qui découleraient d'une autre utilisation du produit, qu'il soit défectueux ou non.

Pour plus de renseignements sur notre entreprise ou nos produits, veuillez vous rendre sur notre site Web aquascapeinc.com ou nous appeler au (866) 877-6637 (aux É.-U.) ou au (866) 766-3426 (au Canada).