



Operating Manual

Manuel d'utilisation

Manual de operación



Color Changing Hardscape Lighting
Éclairage d'aménagement à couleurs changeantes
Iluminación con colores cambiantes para elementos sólidos del paisaje

Includes Models
Couvre les modèles
Modelos incluidos:
SOLCCSL2
SOLCCH06
SOLCCH12



1-877-80-PONDS
www.atlanticwatergardens.com

Introduction

Thank you for purchasing Color Changing SOL Lighting. Atlantic's SOL Lighting features solid brass bodies with an oil-rubbed bronze finish. These LEDs create a vibrant nighttime atmosphere with 48 different colors and 18 different pre-programmed color changing combinations. Multiple LEDs can be connected to run through one transformer and be controlled by one remote.

Prior to Operation and Installation

Caution:

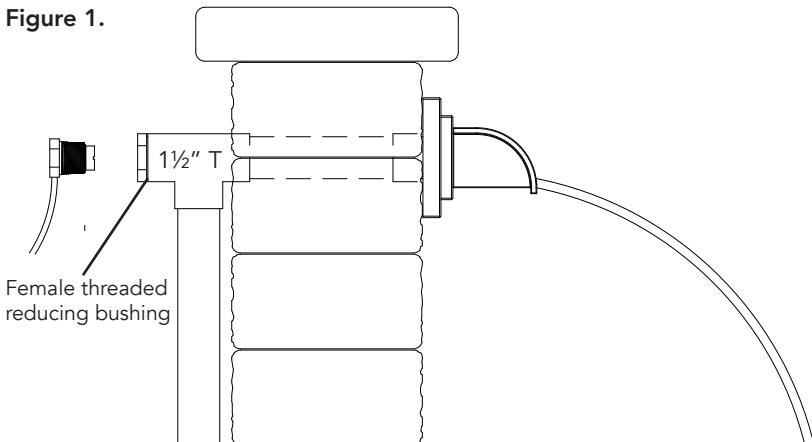
- DO NOT operate this product under any conditions other than those for which it is specified. Failure to observe these precautions can lead to electrical shock, product failure, or other problems.
- Follow all aspects of electrical codes when installing SOL Lighting.
- To reduce the risk of electrical shock, connect only to a 110 volt receptacle protected by a ground fault circuit interrupter (GFCI).
- The input power to the Color Changing Control Module is 12 volt AC. The Control Module can be connected to a larger outdoor lighting transformer; however this must be done on the 12 volt AC input side of Control Module. Removing the Control Module or tampering with the cord between the Control Module and the light fixture will damage the LEDs and void warranty.
- The Control Module is weather-resistant with an IP54 rating. Do not submerge the Control Module or expose it to heavy rainfall. It must be mounted off the ground close to the power source. Failure to do so will void the warranty.

Installation

Spout Light Installation

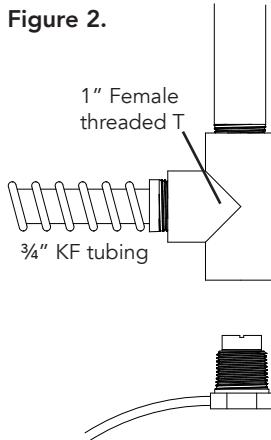
The Spout Light can be installed behind a wall, shining through a wall spout

Figure 1.



(see Figure 1) or under a core-drilled stone or pot (see Figure 2). The light is designed to be installed in any tee that has 1" female threads. If the tee is larger than 1", a reducing bushing with 1" female threads will be needed. Install the light in the back of the tee, with the light facing the water outlet. Apply a small amount teflon tape or paste to the threads of the light and thread the light into the fitting. Do not use the cord to twist in the light or allow it to become twisted when tightening. You can remove the driver from the cord when pulling it through conduit. Once the cord is through the conduit, reattach the driver before connecting the light to a power source. **Failure to reattach the driver will damage the light and void warranty.**

Figure 2.



Hardscape Wall Light Installation

Hardscape Wall Lights are designed to be installed into walls and columns, just under the capstone. The LED light strip and driver can be replaced without removing the capstone. The cord between the driver connection and the light is approximately 19', enabling the driver to be left outside of the column or wall for future access (see Figure 3). When laying the base course of stone, either notch the cord into the wall or leave a notch slightly larger than 3/4" to pass the cord through. If multiple lights are going to be installed, the notch will need to be slightly larger to accommodate multiple cords. Removing the driver will allow the cord to be pulled through the notch; reattach the driver before connecting the light to a power source. **Failure to reattach the driver will damage the light and void warranty.**

Figure 3.

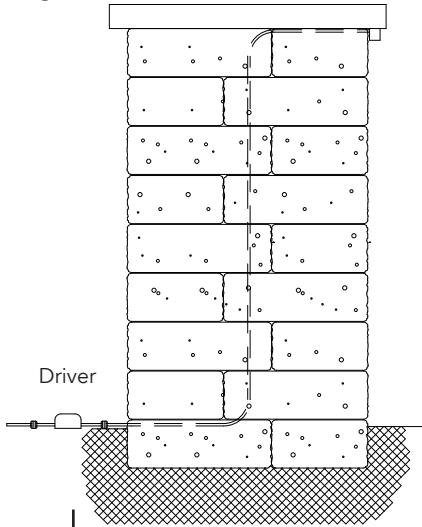
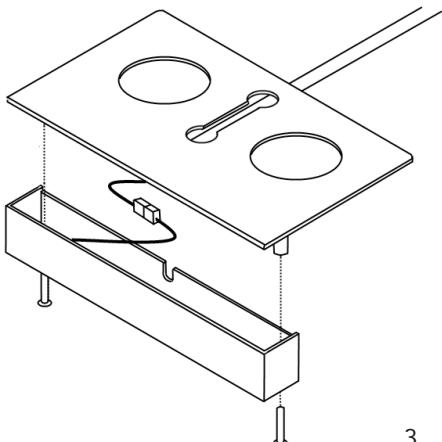


Figure 4.



When installing the mounting bracket, make sure to notch the stone for the ¼" cord (see Figure 4). Test fit the mounting bracket and cord, so that it does not rock or put too much pressure on the cord. The holes in the bracket are for glue points to hold the capstone and bracket in place. The LED light strip can be replaced without removing the mounting bracket or capstone.

Operation

Technical Data (Control Module)

Working Temperature:

0°F -140°F (-20°C - 60°C)

Output: 3 circuits (R/G/B)

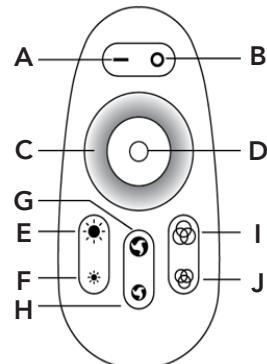
Input Power: AC12V

Output Power: DC12V - 80 watts max

Output Current: 2A /circuit

Remote Control Functions

A	On Button Touch and release to turn the lights on. Touch for two seconds to switch between Color Wheel and Preset Light Changing Modes
B	Off Button
C	Color Wheel
D	Indicator Light
E	Brightness (Up)
F	Brightness (Down)
G	Speed (Up)
H	Speed (Down)
I	Preset Light Changing Mode Selection (Up)
J	Preset Light Changing Mode Selection (Down)



Preset Light Changing Modes

1	Continuous full spectrum fade change
2	Solid Crystal White
3	Solid Red
4	Solid Green
5	Solid Blue
6	Solid Aqua
7	Solid Purple
8	Solid Yellow
9	Red-Green-Blue jump change

10	7 color jump change
11	Red-Green-Blue dimmer change
12	7 color dimmer change
13	7 color dimmer then 7 color jump change
14	Crystal White fade on/off
15	Flashing Red
16	Flashing Green
17	Flashing Blue
18	Flashing Red and Blue

Preset Light Changing Modes

Mode Selection

- To switch to the Color Wheel: hold the A button for two seconds and the light will return to the last color displayed while in the Color Wheel mode. Run your finger around the color wheel to select a new color.

- To switch to the Preset Light Changing Modes: hold the A button for two seconds, and the light will return to the last preset mode displayed while in the Light Changing Modes. Press the I and J button to switch between the different preset modes.
- To switch to the Preset Light Changing Modes: hold the B button for three seconds or until the light changes to Crystal White. Press the D button, and the light will return to the last preset mode displayed while in the Light Changing Modes. Press the D and E button to switch between the different preset modes.

Changing the Brightness and Speed

In all modes, you can use the E and F keys to change the brightness of the light. In all modes, you can use the G and H keys to change the speed of the light transitions. There are 10 levels for each.

Synchronizing the Remote to the Control Unit

If the remote control stops working properly, please install fresh batteries. If problems persist, the remote may need to be re-synced to the control module.

Follow the instructions below to re-sync the remote control:

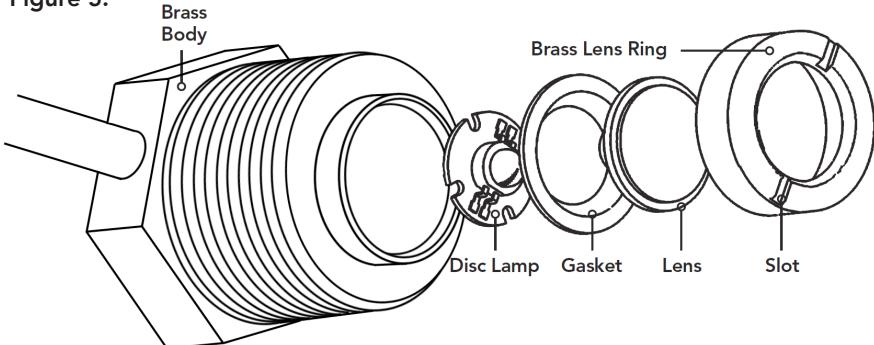
1. Unplug the transformer.
 2. Hold the E button down (The red indicator lamp on the remote will be blinking).
 3. While still holding the E button down, plug in the transformer. The light will start blinking.
- If the light blinks three times and stops, the remote and control unit are synchronized.
 - If the light blinks six or more times, it is clearing all codes. Repeat steps 1-3.

Maintenance

Spout Light Maintenance

Replacement LED Bulbs are available for SOL Color Changing Spout Lights.

Figure 5.



To loosen and tighten the brass lens ring on SOL Color Changing Spout Lights, use the included key. Simply place the key in the slots on the brass lens ring to loosen or tighten. Ensure that all components are installed correctly after servicing. Inspect the silicone gaskets for defects and proper placement before re-assembling. Ensure that the lens ring is tightly secured before submersing the fixture.

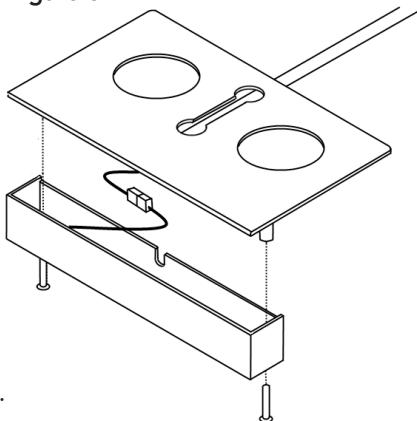
Hardscape Wall Light Maintenance - Replacing the LED Light Strip

Make sure that the power is off before attempting to replace the light.

Remove the screws on the existing light, being careful not to let the light strip fall, as this could break the plug connecting the light to the cord.

Lower the light and squeeze the locking clip; this will allow the plug to be separated. Plug in the new light, making sure the gasket has not moved or shifted and that the notched edge of the light strip is between the two ridges on the cord gasket. Align the screw holes and hand tighten the screws.

Figure 6.



Warranty

All SOL Lighting carries a five-year limited warranty. This limited warranty is extended solely to the original purchaser commencing from the date of the original purchase receipt and is void if any of the following apply:

- The cord has been cut or altered between the light body and the Control Module.
- The light body / LED components have been misused or abused.
- The light body / LED components have been disassembled or modified other than as described in this manual.
- The Control Module and/or Remote Control have not been adequately protected from moisture.

Troubleshooting Guide

Always turn off power before inspecting the Color Changing Lights. Failure to observe this precaution can result in a serious accident.

Before ordering repairs, carefully read through this instruction booklet. If the problem persists, contact your dealer.

Problem	Possible Cause	Possible Solution
Remote is not working (no indicator light)	No batteries / batteries dead	Put in new batteries.
Remote is not working (indicator light is on)	Remote is not synced with Control Module	Refer to synchronizing the remote instructions on page 5.
LED light will not illuminate	No power to outlet	Confirm power to outlet.
	No Power to LED	Check all connections, ensure cord is not cut or damaged.
	LED is broken / defective	Replace LED bulb
LED color differs from remote control	Improper connection between LED light and control module	Inspect connection / align arrow on plugs
	Controller failure	Contact Dealer for repair / replacement
Multiple lights display different colors when connected to the same splitter	Improper connection between LED light and 3-way splitter	Inspect connection / align arrow on plugs
	Faulty Splitter	Contact Dealer for repair / replacement



Discover the Difference

1-877-80-PONDS

www.atlanticwatergardens.com

Introduction

Merci de votre achat d'un éclairage SOL à couleurs changeantes. Tous les éclairages SOL d'Atlantic comportent des corps en laiton plein avec une finition bronze huilé. Ses diodes électroluminescentes créent une atmosphère nocturne vibrante avec 48 couleurs différentes et 16 combinaisons programmées à l'avance de changement de couleurs. Plusieurs éclairages à DEL peuvent être connectés pour être alimentés par un même transformateur et contrôlés par une télécommande.

Avant l'installation ou l'utilisation

Attention:

- NE FAITES PAS fonctionner cet appareil dans d'autres conditions que celles pour lesquelles il est spécifié. La non-observation de ces précautions peut entraîner une commotion électrique, mettre le produit en panne ou causer d'autres problèmes.
- Respectez tous les aspects des normes électriques quand vous installez un éclairage SOL.
- Pour réduire le risque de commotion électrique, ne branchez que sur une prise secteur 110 volts protégée par un disjoncteur sur fuite à la terre (GFCI).
- La tension d'entrée du module de commande de changement de couleurs est de 12 volts CA. Le module de commande peut être raccordé à un transformateur plus important d'éclairage extérieur ; cependant cela doit être réalisé sur le côté d'entrée 12 volts CA du module de commande. Enlever le module de commande ou bricoler le cordon allant du module de commande à l'appareil d'éclairage endommagerait les diodes électroluminescentes et annulerait la garantie.
- Ce module de commande résiste aux intempéries avec une classification IP54. N'immergez pas ce module de commande ou ne l'exposez pas à une pluie intense. Il faut le monter au-dessus du sol, près de sa source d'alimentation. Ne pas le faire annulerait la garantie.

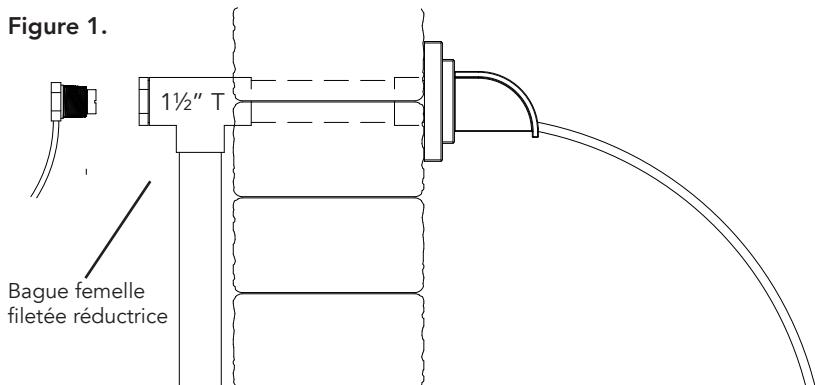
Installation

Installation d'éclairage de bec verseur

L'éclairage de bec peut être installé derrière un mur, brillant au travers d'un déversoir mural (Voir la Figure 1), ou sous une pierre ou un pot, étant percés à cœur. L'éclairage est conçu pour être installé dans n'importe quel té ayant un filetage femelle de 1". Si ce té est plus gros que 1", une bague réductrice avec sortie en filetage de 1" sera nécessaire. Installez l'éclairage à l'arrière du té, avec la lumière allant vers la sortie d'eau. Appliquez une petite quantité de bande ou de pâte téflon sur les filets de l'éclairage et vissez-le dans le raccord. N'utilisez pas le cordon pour tordre l'éclairage ou faire qu'il se torde au serrage. Vous pouvez enlever le partageur du cordon en le tirant hors du conduit.

Une fois le cordon à travers du circuit, ré-attachez le séparateur avant de connecter l'éclairage sur une source d'alimentation. **Ne pas ré-attacher le séparateur endommagerait l'éclairage et annulerait la garantie.**

Figure 1.

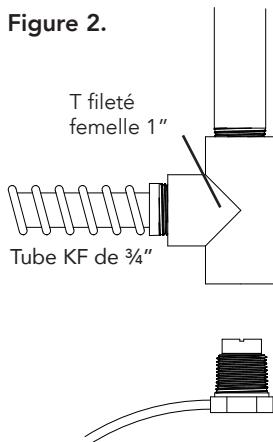


Installation d'éclairage d'aménagement de mur

Les éclairages d'aménagements de mur sont conçus pour être installés entre murs et colonnes, juste sous la pierre de couronnement. La bande d'éclairage à DEL et le pilote peuvent être remplacés sans enlever la pierre de couronnement. Le cordon entre la connexion de pilote et l'éclairage est d'environ 19' (5,8 m), en permettant au pilote d'être tiré hors de la colonne ou du mur pour un accès ultérieur (Voir la Figure 3). En déposant la couche de base de pierre, soit entrez par une encoche le cordon dans le mur, soit laissez une encoche un peu plus grosse que $\frac{3}{4}$ " pour que le cordon puisse passer au travers. Si plusieurs éclairages doivent être installés, l'encoche devra être plus grosse en conséquence pour admettre plusieurs cordons. Le fait d'enlever le pilote va permettre au cordon d'être tiré au travers de l'encoche ; ré-attachez le pilote avant de connecter l'éclairage sur une source d'alimentation. **Le fait de ne pas ré-attacher le pilote endommagerait l'éclairage et annulerait la garantie.**

En installant le support de montage, assurez-vous d'enterrer la pierre pour passer le cordon de $\frac{1}{4}$ " (Voir la Figure 4). Testez l'assemblage du support de montage et du cordon, de façon à ce qu'il ne bascule pas ou ne mettre trop de pression sur le cordon.

Figure 2.



Les trous dans le support sont pour des points de collage afin de maintenir la pierre de couronnement et le support en place. La bande d'éclairage à DEL peut être remplacée sans enlever le support de montage ni la pierre de couronnement.

Figure 3.

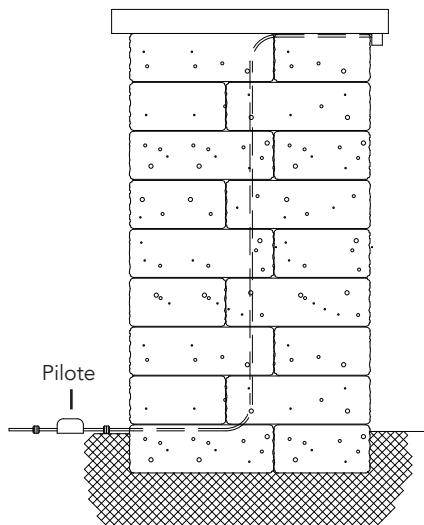
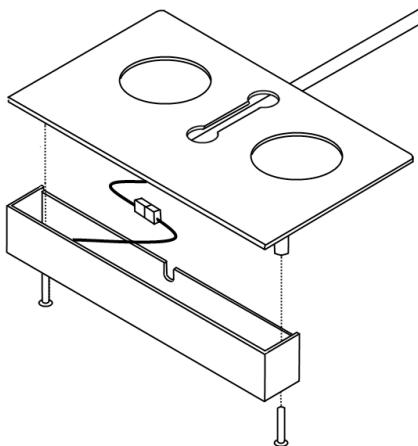


Figure 4.



Fonctionnement

Données techniques

(Module de commande)

Température de fonctionnement:

0 à 140°F (-20 à 60 °C)

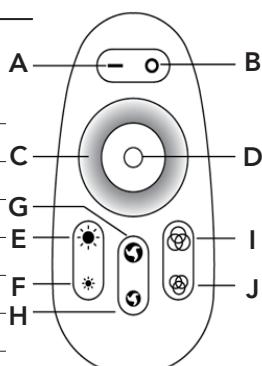
Alimentation électrique: 12 V CA

Tension de sortie: 12 V CC - 80 watts maximum

Courant de sortie: 2A /circuit

Fonctions de commande à distance

A	Bouton M (On)
	Appuyez puis relâchez pour activer les éclairages. Appuyez pendant deux secondes pour commuter entre les modes de changement de couleur par roue ou d'éclairage prédéterminé.
B	Bouton d'arrêt (Off)
C	Disque de couleurs
D	Voyant indicateur
E	Luminosité (augmentation)
F	Luminosité (diminution)
G	Vitesse (augmentation)
H	Vitesse (diminution)
I	Sélection de mode de changement d'éclairage prédéterminé (montant)
J	Sélection de mode de changement d'éclairage prédéterminé (descendant)



Modes de changements d'éclairage prédéterminés

1	Changement continu sur tout le spectre par fondu enchaîné	10	Changement par bond entre les 7 couleurs
2	Blanc pur cristallin	11	Changements par fondu enchaîné entre rouge, vert et bleu
3	Rouge franc	12	Changement par fondu enchaîné entre les 7 couleurs
4	Vert franc	13	Changement entre les 7 couleurs d'abord par fondus puis par bonds
5	Bleu franc	14	Établissement/enlèvement progressifs du blanc pur
6	Couleur eau	15	Rouge clignotant
7	Violet franc	16	Vert clignotant
8	Jaune franc	17	Bleu clignotant
9	Changements par bond entre rouge, vert et bleu	18	Rouge et bleu clignotants

Modes de changements d'éclairage prédéterminés

Sélection des modes

- Pour passer au disque des couleurs : Maintenez le bouton A pendant 2 secondes et l'éclairage va revenir à la dernière couleur affichée en étant dans le mode de disque des couleurs. Passez votre doigt autour du disque des couleurs pour sélectionner une nouvelle couleur.
- Pour passer en mode de changement de couleurs prédéterminés : Maintenez le bouton A pendant 2 secondes et l'éclairage va revenir à la dernière couleur dans le mode de changement des couleurs prédéterminés. Actionnez les boutons I et J pour commuter entre les différents modes prédéterminés.

Changement de la luminosité et de la vitesse

Dans tous les modes, vous pouvez utiliser les touches E et F pour modifier la luminosité de l'éclairage. Dans tous les modes, vous pouvez utiliser les touches G et H pour modifier la vitesse des transitions d'éclairage. 10 niveaux existent pour chacun de ces réglages.

Synchronisation de la télécommande avec l'unité de commande

Si la commande à distance cesse de fonctionner correctement, pensez à y installer des piles neuves. Si le problème persiste, la télécommande peut avoir besoin d'être resynchronisée avec le module de commande.

1. Débranchez le transformateur.
2. Maintenez le bouton E enfoncé (le voyant indicateur rouge de la télécommande sera illuminé).
3. Tout en maintenant ce bouton E enfoncé, rebranchez le transformateur. La chute colorée va commencer à clignoter.
 - Si la chute colorée clignote trois fois et cesse, c'est que la télécommande et l'unité de commande sont synchronisés.

- Si la chute colorée clignote six fois ou plus, c'est qu'il y a effacement de tous les codes. Recommencez alors les étapes 1 à 3.

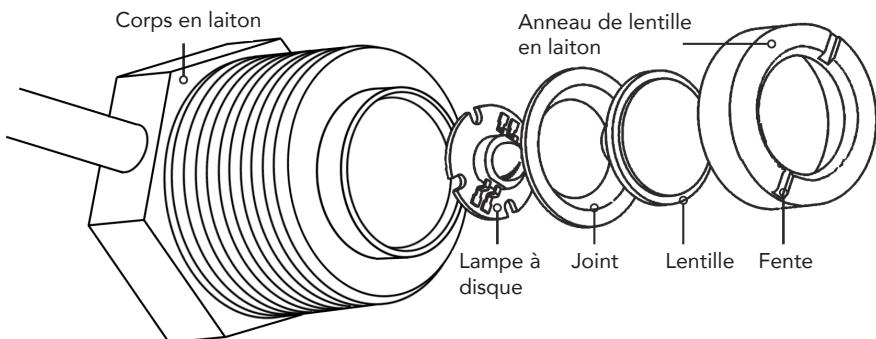
Entretien

Entretien de l'éclairage de bec verseur

Des lampes à DEL de remplacement sont disponibles pour les éclairages de bec verseur SOL à couleurs changeantes. Pour desserrer et resserrer l'anneau en laiton de lentille sur les éclairages de bec verseur SOL à couleurs changeantes, utilisez la clé qui est livrée. Placez simplement la clé dans les fentes des anneaux en laiton de lentille pour desserrer ou serrer. Assurez-vous que tous les composants sont installés correctement après une intervention.

Inspectez les joints aux silicones pour déceler des défauts et le positionnement correct avant le remontage. Assurez-vous que l'anneau de lentille est bien serré avant d'immerger l'ensemble.

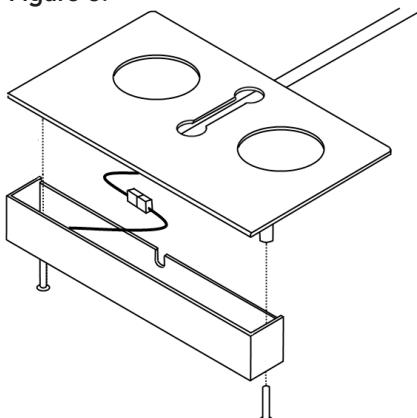
Figure 5.



Entretien d'éclairage d'aménagement de mur – Remplacement de la bande d'éclairage à DEL

Assurez-vous que la tension est coupée avant de commencer à remplacer l'éclairage. Enlevez les vis de l'éclairage existant, en faisant attention de ne pas laisser tomber la bande d'éclairage, car cela pourrait casser la fiche reliant l'éclairage au cordon. Abaissez l'éclairage et pressez le collier de verrouillage ; cela permet de séparer la fiche. Branchez le nouvel éclairage, en vous assurant que le joint n'a pas bougé ou ne s'est pas décalé et que le rebord à crans de la bande

Figure 6.



d'éclairage est entre les deux fûts du joint de cordon. Alignez les trous de vis et serrez les vis à la main.

Garantie

Tous les éclairages solaires portent une garantie limitée de cinq ans. Cette garantie limitée est accordée seulement à l'acheteur d'origine, et commence à la date de la facture de l'achat d'origine, elle est caduque si un de ces points s'applique:

- Le cordon a été coupé ou altéré entre le corps d'éclairage et le module de commande.
- Le corps d'éclairage / les composants DEL ont subi des mésusage ou abus.
- Le corps d'éclairage / les composants DEL ont été démontés ou modifiés différemment de ce qui est décrit dans ce manuel.
- Le module de commande et/ou la commande à distance n'ont pas été correctement protégés de l'humidité.

Guide de dépannage

Coupez toujours l'alimentation électrique avant d'inspecter l'éclairage à DEL. Ne pas observer cette précaution peut entraîner un accident grave.

Avant de demander des réparations, lisez attentivement ce tableau d'aide. Si le problème persiste, contactez votre revendeur.

Problème	Cause possible	Solution possible
La télécommande ne fonctionne pas (pas de voyant indicateur allumé)	Absence de piles/ piles vidées	Placer des piles neuves
La télécommande ne fonctionne pas (voyant indicateur allumé)	La télécommande n'est pas synchronisée avec le module de commande	Se référer aux instructions de synchronisation de télécommande en page 11.
Le voyant à DEL ne s'allume pas	Pas de secteur à la prise	Confirmer la présence de tension à la prise
	Pas d'alimentation de DEL	Contrôler toutes les connexions, s'assurer que le cordon n'est ni coupé ni endommagé.
	DEL cassée ou défectueuse	Remplacer l'ampoule à DEL
La couleur de DEL diffère de celle de la télécommande	Mauvaise connexion entre éclairage à DEL et module de commande	Inspecter la connexion / aligner la flèche sur les fiches
	Panne de contrôleur	Contacter le revendeur pour réparation / remplacement
Plusieurs éclairages montrent des couleurs différentes en étant connectées au même partageur	Connexion incorrecte entre éclairage à DEL et partageur 3 voies	Inspecter la connexion / aligner la flèche sur les fiches
	Partageur défectueux	Contacter le revendeur pour réparation / remplacement



Introducción

Gracias por comprar luminarias con cambio de color SOL. La línea de iluminación SOL de Atlantic cuenta con cuerpos de latón macizo con acabado en bronce aceitado. Estas luces LED crean una vibrante atmósfera nocturna con 48 colores distintos y 16 combinaciones diferentes de cambio de color predefinidas. También se pueden conectar varias luminarias LED a un solo transformador y controlarlas desde un control remoto.

Antes de la instalación y puesta en funcionamiento

Precaución:

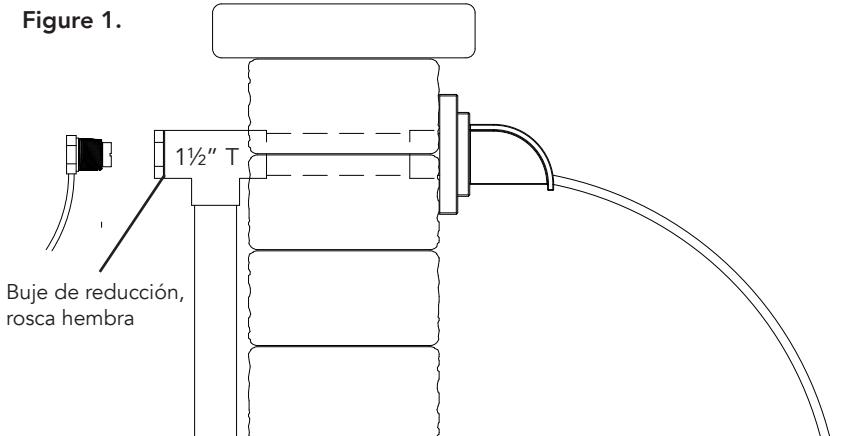
- NO UTILICE este producto en condiciones distintas de aquellas para las cuales ha sido especificado. El incumplimiento de estas precauciones puede provocar una descarga eléctrica, la avería del producto u otros problemas.
- Siga todas las indicaciones de los códigos eléctricos al instalar luminarias SOL.
- Para reducir el peligro de que se produzca una descarga eléctrica, conecte la unidad únicamente a una toma de corriente de 110 voltios alimentada a través de un interruptor de protección contra falla a tierra (GFCI).
- La alimentación al módulo de control del cambio de colores es de 12 Vca. El módulo de control se puede conectar a un transformador para iluminación exterior más grande. En este caso, la conexión se debe hacer en el lado de entrada de 12 Vca del módulo de control. Eliminar el módulo de control o hacer un puente entre su entrada y su salida para alimentar la luminaria dañará los LED y anulará la garantía.
- El módulo de control es resistente a la intemperie y su clase de protección es IP54. No sumerja el módulo de control ni lo exponga a una lluvia fuerte. El módulo de control se debe instalar separado del suelo, cerca de la alimentación eléctrica. En caso contrario, se anulará la garantía.

Instalación

Instalación de luz para surtidor de agua

La luz del surtidor se puede instalar detrás de una pared, brillando a través del

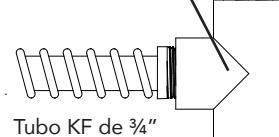
Figure 1.



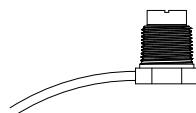
propio surtidor (vea la Figura 1) o debajo de una piedra o cántaro perforados (vea la Figura 2). La luz está diseñada para ser instalada en cualquier unión en "T" con rosca hembra de 1". Si la "T" es mayor de 1", se deberá instalar un buje de reducción con rosca hembra de 1". Instale la luz en la parte posterior de la "T" con el frente orientado hacia la salida de agua. Aplique una pequeña cantidad de cinta de teflón o pasta selladora a las roscas de la luz y enrósquela en la "T". No utilice el cable para hacer girar la luz en la "T" y evite que se retuerza durante el ajuste. Puede desmontar el controlador del cable cuando lo pase a través del conducto. Una vez que el cable ha pasado a través del conducto, vuelva a conectar el controlador antes de conectar la luz a la alimentación eléctrica, **en caso contrario, la luz resultará dañada y se anulará la garantía.**

Figure 2.

Unión en "T", rosca hembra de 1"



Tubo KF de 3/4"



Instalación de luces de pared para elementos sólidos del paisaje

Las luces de pared empleadas para resaltar los elementos sólidos del paisaje están diseñadas para su instalación en paredes y columnas, justo debajo de la piedra de recubrimiento. La tira de luz LED y el controlador se pueden reemplazar sin necesidad de desmontar la piedra de recubrimiento. El cable de conexión entre el controlador y la luz es de aproximadamente 6 m (19 pies) de longitud, lo que permite dejar el controlador fuera de la columna o la pared para facilitar el acceso (vea la Figura 3). Durante la colocación de la base de piedra, instale el cable en las ranuras de la pared o deje una ranura de algo más de 19 mm (3/4") de ancho para pasar el cable. Si se van a instalar varias luces, la ranura deberá ser un poco más ancha para alojar varios cables. Desmonte el

Figure 3.

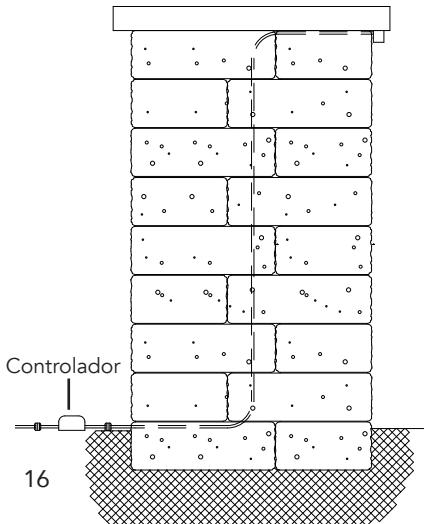
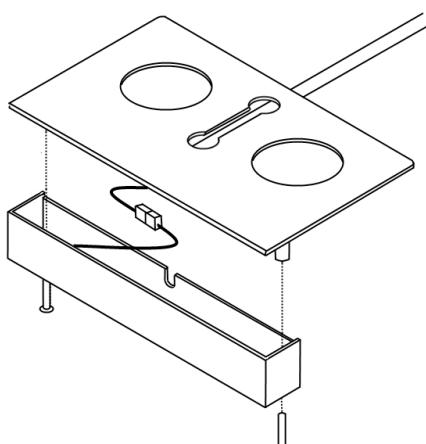


Figure 4.



controlador para poder pasar el cable a través de la ranura; vuelva a conectar el controlador antes de conectar la luz a la alimentación eléctrica, **en caso contrario, la luz resultará dañada y se anulará la garantía.**

Si instala el soporte de montaje, asegúrese de hacer una ranura de 6,5 mm (¼") de diámetro en la piedra para el cable (vea la Figura 4). Compruebe la solidez del soporte de montaje y el cable, de modo que no oscile ni presione demasiado sobre el cable. Los agujeros del soporte son los puntos donde se aplica el adhesivo para sujetar la piedra de recubrimiento y el soporte en su lugar. La tira de luces LED se puede reemplazar sin desmontar el soporte de montaje ni la piedra de recubrimiento.

Operation

Technical Data (Control Module)

Working Temperature:

0°F -140°F (-20°C - 60°C)

Output: 3 circuits (R/G/B)

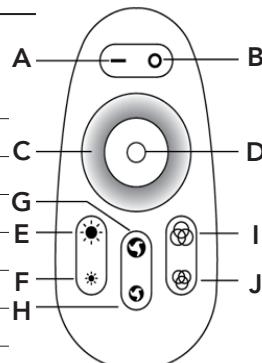
Input Power: AC12V

Output Power: DC12V - 80 watts max

Output Current: 2A /circuit

Funciones del Control Remoto

A	Botón Encendido (I) Toque y suelte para encender las luces. Toque durante dos segundos para commutar entre la Rueda de colores y los Modos de cambio de luces preseleccionados.
B	Botón Apagado (O)
C	Rueda de colores
D	Luz indicadora
E	Brillo (subir)
F	Brillo (bajar)
G	Velocidad (subir)
H	Velocidad (bajar)
I	Selección del Modo de cambio de luces preseleccionado (subir)
J	Selección del Modo de cambio de luces preseleccionado (bajar)



Preajuste Luz Cambio de modos

1	Espectro completo continuo, cambio gradual	10	7 colores, cambio brusco
2	Blanco cristal continuo	11	Rojo-verde-azul, cambio con atenuador
3	Rojo continuo	12	7 colores, cambio con atenuador
4	Verde continuo	13	7 colores, cambio con atenuador, seguido de 7 colores, cambio brusco
5	Azul continuo	14	Blanco cristal, encendido/apagado gradual
6	Aguamarina continuo	15	Rojo destellante
7	Púrpura continuo	16	Verde destellante
8	Amarillo continuo	17	Azul destellante
9	Rojo-verde-azul, cambio brusco	18	Rojo y azul destellantes

Modos de cambio de luces preseleccionados

Selección de modo

- Para conmutar a la Rueda de colores: retenga el botón A durante dos segundos. La luz volverá al último color exhibido cuando estaba en el modo Rueda de colores. Recorra la rueda de colores con su dedo para seleccionar un nuevo color.
- Para conmutar a los Modos de cambio de luces preseleccionados: retenga el botón A durante dos segundos. La luz volverá al último modo preseleccionado exhibido cuando estaba en los modos de cambio de luces. Oprima los botones I y J para conmutar entre los diferentes modos preseleccionados.

Cambio del brillo y de la velocidad

En todos los modos, puede utilizar las teclas E y F para cambiar el brillo de la luz. En todos los modos, puede utilizar las teclas G y H para cambiar la velocidad de las transiciones de la luz. Existen 10 niveles para cada uno.

Sincronización del control remoto con la unidad de control

Si el control remoto deja de funcionar correctamente, instale baterías nuevas. Si los problemas persisten, es posible que se necesite volver a sincronizar el control remoto con el módulo de control.

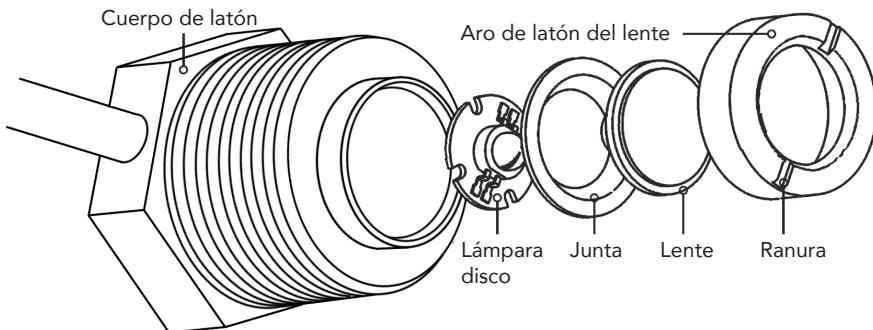
1. Desenchufe el transformador.
2. Mantenga el botón E oprimido (la luz indicadora roja del control remoto será prendida).
3. Mientras mantiene el botón E oprimido, enchufe el transformador. La Colorfalls comenzará a destellar.
 - Si la Colorfalls destella tres veces y se interrumpe, significa que el control remoto y la unidad de control están sincronizados.
 - Si la Colorfalls destella seis veces o más, significa que está borrando todos los códigos. Repita los pasos 1 a 3.

Mantenimiento

Mantenimiento de la luz del surtidor

Hay lámparas LED de repuesto disponibles para las luces de colores cambiantes SOL para surtidores. Para aflojar y apretar el aro de latón del lente use la llave incluida. Simplemente coloque la llave en las ranuras del aro de latón y afloje o apriete. Verifique que todos los componentes estén instalados correctamente después de las tareas de servicio. Inspeccione las juntas de silicona antes de volver a montar el lente; verifique que estén en buenas condiciones y correctamente instaladas. Verifique que el aro del lente esté firmemente apretado antes de sumergir la luz.

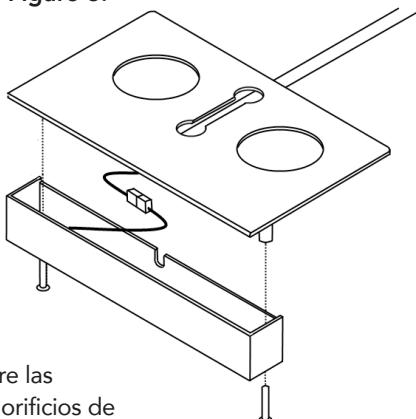
Figure 5.



Mantenimiento de las luces de pared para elementos sólidos del paisaje - Reemplazo de la tira de luces LED

Asegúrese de que la alimentación esté apagada antes de reemplazar la luz. Retire los tornillos de la luz existente con cuidado para no dejar caer la tira de luces, pues se podría romper el enchufe que conecta la luz con el cable. Baje la luz y apriete el clip de fijación; esto permitirá desconectar el enchufe. Enchufe la tira de luces nueva, asegurándose de que la junta no se ha movido ni cambiado y que el borde con muesca de la tira de luces se encuentra entre las dos crestas en la junta del cable. Alinee los orificios de los tornillos y apriete los tornillos a mano.

Figure 6.



Garantía

Todos los artefactos de iluminación SOL cuentan con una garantía limitada por 5 años. Esta garantía limitada se extiende solamente al comprador original, a contar desde la fecha de la factura original de compra y se anulará ante alguna de las siguientes circunstancias:

- El cable entre el cuerpo de la luminaria SOL y el módulo de control ha sido cortado o modificado.
- Los componentes del cuerpo de la luminaria o los LED han sido objeto de un uso indebido o incorrecto.
- Los componentes del cuerpo de la luminaria o los LED han sido desarmados o modificados de manera distinta a lo descrito en este manual.
- El modulo de control y/o el control remoto no han sido correctamente protegidos de la humedad.

Guía de solución de problemas

Siempre apague la alimentación eléctrica antes de inspeccionar las luminarias con cambio de color. El incumplimiento de esta precaución puede resultar en un accidente grave.

Antes de solicitar una reparación, lea atentamente este manual de instrucciones. Si el problema persiste, comuníquese con el distribuidor de su localidad.

Problema	Causa posible	Solución posible
El control remoto no funciona (LED indicador apagado)	Sin pilas / pilas agotadas	Coloque pilas nuevas.
El control remoto no funciona (LED indicador encendido)	El control remoto no está sincronizado con el módulo de control	Consulte las instrucciones para la sincronización del control remoto en la página 18.
La luz LED no enciende	No hay alimentación en la toma de corriente	Verifique que haya alimentación en la toma de corriente.
	No hay alimentación en el LED	Revise todas las conexiones, verifique que el cable no esté cortado ni dañado.
	LED roto / defectuoso	Reemplace la lámpara LED.
El color del LED difiere del control remoto	Conexión incorrecta entre las luces LED y el módulo de control	Inspeccione la conexión / alinee con la flecha en el enchufe.
	Falla del controlador	Comuníquese con el distribuidor para proceder con la reparación o el reemplazo.
Varias luces muestran diferentes colores cuando se conectan al mismo divisor	Conexión incorrecta entre las luces LED y el divisor de 3 vías	Inspeccione la conexión / alinee con la flecha en el enchufe.
	Divisor defectuoso	Comuníquese con el distribuidor para proceder con la reparación o el reemplazo.



Discover the Difference

1-877-80-PONDS

www.atlanticwatergardens.com