



Operating Manual

Manuel d'utilisation

Manual de operación

Color Changing Lighting
Éclairage à couleurs changeantes
Luminarias con cambio de color



Includes Models
Couvre les modèles
Modelos incluidos:
SOLCC2
SOLCC6
SOLCCLR
SOLCCMX3
SOLCCEXT



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

Fixture Installation

SOL Color Changing Spotlights offer three different mounting options for your convenience:

- **Adjustable stand:** for placement on rock ledges, under waterfalls or for highlighting streambeds
- **Ground stake:** for installation around the perimeter of the water feature or in conventional landscape installations
- **Nested:** without the stand or stake, amongst the pond stones

The SOL Color Changing Light Ring is ideal for illuminating fountains and up lighting waterfalls.

- Proper light placement is important for every project. Whenever possible, lights should be positioned facing away from the viewing area to minimize hot spots.
- When camouflaging the light cord with rocks and gravel, always leave enough slack in the cord so that the fixture can be raised above water level for servicing.

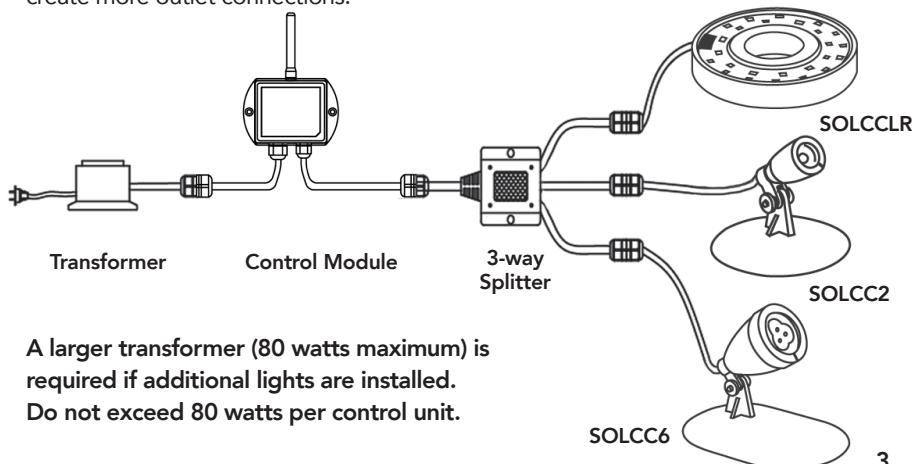
- Always verify that the lens cover is tightly secured before submersing the fixture.
- Never cut or shorten the light cord between the Control Module and the light fixture. Altering the Light Cord will damage the LEDs and void warranty.
- 6-wire extension cords (part # SOLCCEXT) are available to add an additional 20' of cord to any SOL Color Changing Light. Only one cord can be used on each light. Never connect multiple extension cords together.

SOLCCMX3 Control Module Installation

- The Control Module is weather-resistant with an IP54 rating. Do not submerge it 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.
- Remove the red protective cap from the top of the control module and install the antenna. Thread the black antenna on until snug, making sure it seals against the gasket.
- Install the control box in a well-ventilated area to ensure that the module operates within its specified working temperature.
- Verify that the control module input voltage is 12 volt AC. We recommend that you use the transformer provided with this unit.
- Ensure that all cable connections are secure.
- Do not connect the power before the cord connections are finished.
- Do not cut or alter the cord between the SOL Light and the Control Module.
- The remote control requires two (2) AAA batteries (not included). Do not touch the face of the remote while inserting batteries.

Connecting the Lights

Follow the connecting chart below to connect all cables. The SOLCCMX3 Control Module and 3-way splitter will accept any combination of Color Changing SOL Light styles. If more lights are required, multiple splitters can be connected together to create more outlet connections.



A larger transformer (80 watts maximum) is required if additional lights are installed.
Do not exceed 80 watts per control unit.

Operation

Technical Data (Control Module)

Working Temperature:

0°F -140°F (-20°C - 60°C)

Output: 3 circuits (R/G/B)

Input Power: AC12V

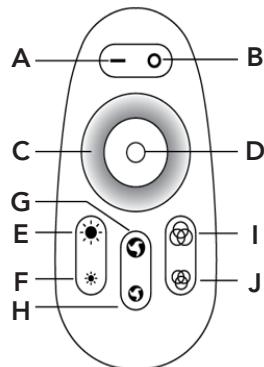
Output Power: DC12V - 80 watts max

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

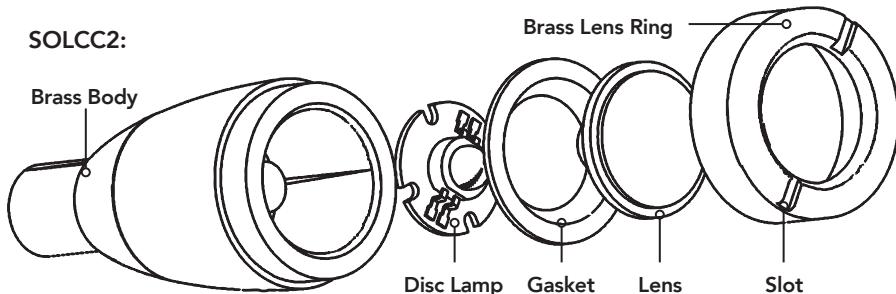
If the remote control stops working properly, please install fresh batteries. If problems persist, the remote may need to be re-synced to the control module.

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

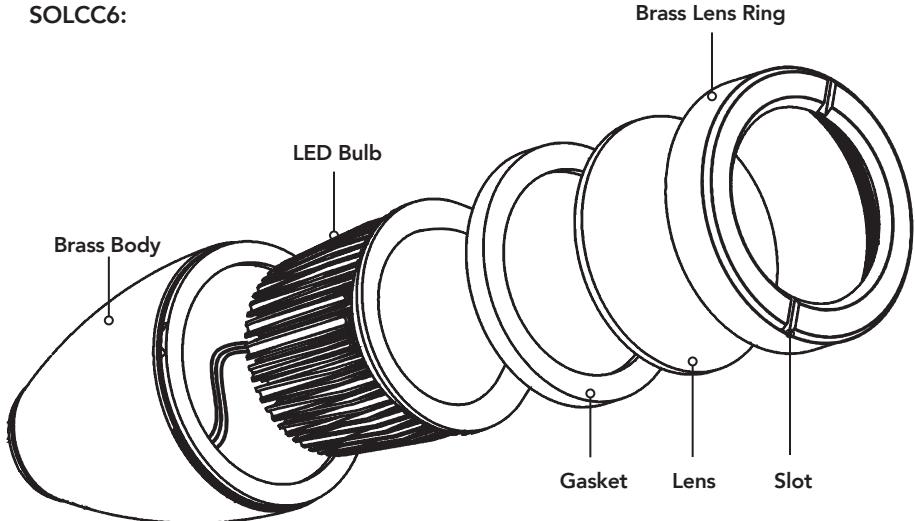
1. Unplug the transformer.
2. Hold the E button down (The red indicator lamp on the remote will be lit).
3. While still holding the E button down, plug in the transformer. The Colorfalls will start blinking.
 - If the Colorfalls blinks three times and stops, the remote and control unit are synchronized.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

Maintenance

Replacement LED Bulbs are available for SOL Color Changing Spotlights and Compact Spotlights. To loosen and tighten the brass lens ring on SOL Color Changing Spotlights and Compact Spotlights, 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.



SOLCC6:



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 Fountains. 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

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 de l'appareil

Les éclairages à changement de couleurs offrent trois options de montage différentes pour votre commodité:

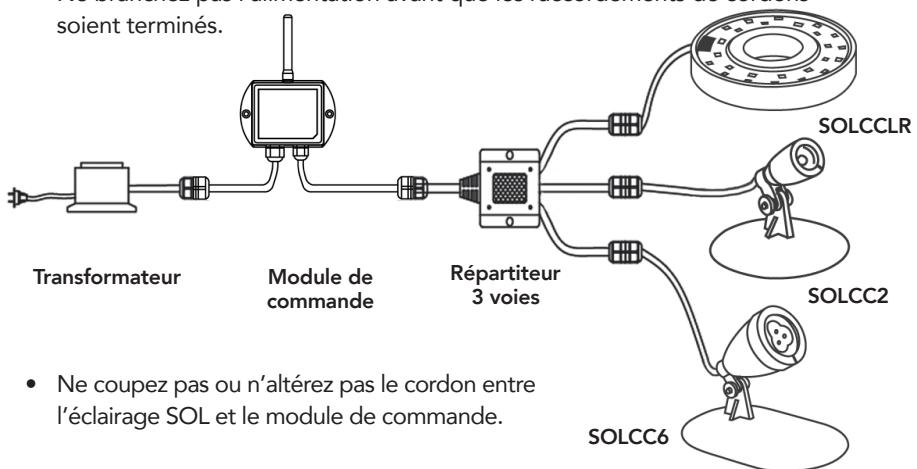
- **Support réglable:** Pour un positionnement sur un rocher, sous des chutes d'eau ou pour éclairer des lits de ruisseaux.
- **Piquet de sol:** Pour une installation sur le périmètre de l'ensemble d'eau ou pour mettre le paysage en valeur.
- **Nichage:** Sans support ni piquet, parmi les pierres du bassin.

L'anneau d'éclairage SOL à couleurs changeantes est idéal pour éclairer des bassins et des chutes d'eau par en dessous.

- Un positionnement correct de l'éclairage est important pour chaque projet. Dans la mesure du possible les éclairages doivent être placés dirigés hors de la zone de visionnement pour minimiser les points d'aveuglement.
- Quand vous camouflez le cordon de l'éclairage avec des cailloux et du gravier, laissez toujours assez de mou au cordon pour que l'éclairage puisse être sorti au-dessus du niveau de l'eau pour les interventions de service.
- Assurez-vous toujours que l'anneau de lentille est bien serré avant de submerger l'appareil.
- Ne coupez ou ne raccourcissez jamais le cordon entre le module de commande et l'éclairage. Une altération du cordon d'éclairage endommagerait les DEL et annulerait la garantie.
- Des rallonges à 6 fils (réf. de pièce SOLCCEXT) sont disponibles pour ajouter 6 mètres de plus de cordon à tout éclairage SOL à couleurs changeantes. Un seul cordon de rallonge peut être utilisé pour chaque éclairage. Ne mettez jamais plusieurs rallonges bout-à-bout.

Installation du module de commande SOLCCMX3

- Ce module de commande résiste aux intempéries avec une classification IP54. Ne l'immergez pas 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.
- Retirez le capuchon protecteur rouge qui recouvre le module de commande, puis installez l'antenne. Vissez solidement l'antenne noire, en vous assurant qu'elle est bien appuyée contre le joint.
- Installez le boîtier de commande dans une zone bien ventilée pour assurer que le module travaillera dans sa plage spécifiée de températures de fonctionnement.
- Vérifiez que la tension d'entrée du module de commande fait bien 12 volts CA. Nous vous recommandons d'utiliser le transformateur fourni avec cette unité.
- Assurez-vous que toutes les connexions de câbles sont bien serrées.
- Ne branchez pas l'alimentation avant que les raccordements de cordons soient terminés.



- La commande à distance nécessite deux (2) piles AAA (non incluses). Ne touchez pas la face de cette commande pendant l'installation de ses piles.

Branchements des éclairages

Suivez le schéma de raccordement ci-dessous pour brancher tous les câbles. Le module de commande SOLCCMX3 et le répartiteur 3 voies accepteront n'importe quelle combinaison de styles d'éclairage SOL à couleurs changeantes. Si plus d'éclairages sont nécessaires, plusieurs répartiteurs peuvent être raccordés ensemble pour créer plus de possibilités de connexions. Un plus gros transformateur (80 W maximum) est nécessaire si des éclairages additionnels sont installés. Ne dépassez pas 80 W par unité de commande.

Fonctionnement

Données techniques

(Module de commande)

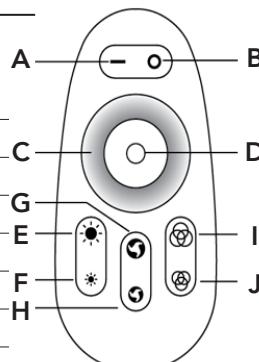
Température de fonctionnement:
0 à 140°F (-20 à 60 °C)

Alimentation électrique: 12 V CA

Tension de sortie: 12 V CC - 80 watts maximum

Courant de sortie: 2A /circuit

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

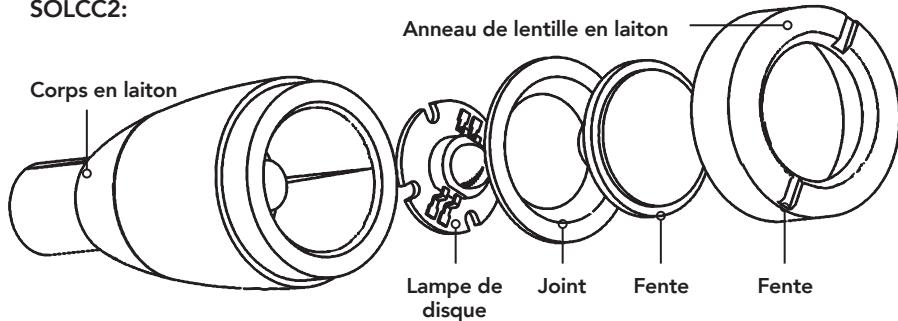
Si la commande à distance cesse de fonctionner correctement, pensez à y installer des piles neuves. Si le problème persiste, la télécommande peut avoir besoin d'être resynchronisée avec le module de commande.

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.

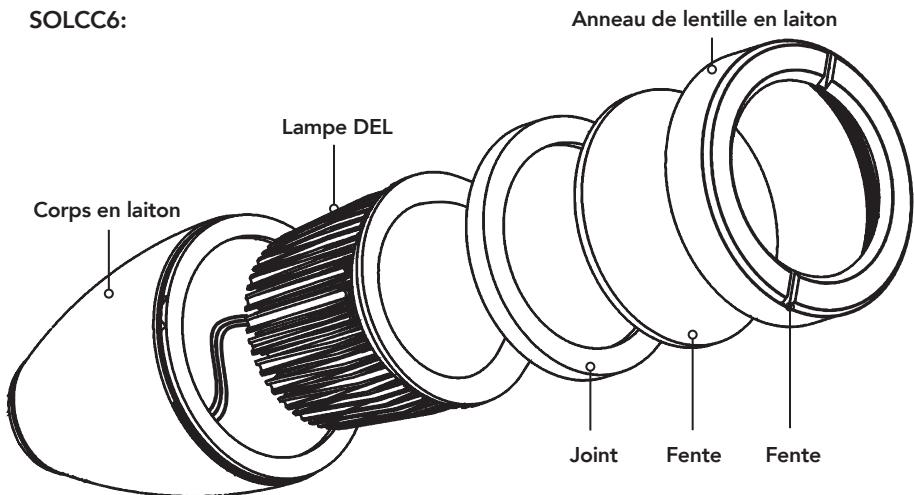
Entretien

Des lampes DEL de recharge sont disponibles pour les éclairages SOL à changement de couleurs et compacts. Pour desserrer ou resserrer l'anneau en laiton de lentille sur ces éclairages, utilisez la clé incluse. Placez simplement la clé dans les fentes sur l'anneau de lentille en laiton et tournez dans un sens ou l'autre. Assurez-vous que tous les composants sont correctement installés après une intervention. Inspectez les joints silicone pour d'éventuels défauts et leur bon positionnement avant le remontage. Assurez-vous que l'anneau de lentille est bien serré avant de submerger l'appareil.

SOLCC2:



SOLCC6:



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 commande à distance ne marche pas (pas de voyant allumé)	Pas de piles / piles à plat	Insérez des piles neuves
La commande à distance ne marche pas (le voyant allumé)	Pas de synchronisation avec le module de commande	Référez-vous aux instructions de synchronisation de télécommande en page 11.
L'éclairage à DEL ne s'allume pas	Pas de secteur sur la prise	Confirmez la présence de secteur sur la prise
	Pas d'alimentation à la DEL	Contrôlez toutes les connexions, vérifiez que le cordon n'est ni entaillé ni endommagé
	La DEL est cassée/défaillante	Remplacez l'ampoule DEL
La couleur de DEL diffère de celle de la télécommande	Mauvaise connexion entre éclairage à DEL et module de commande	Inspectez la connexion / alignez les flèches sur les fiches
	Panne de contrôleur	Contactez le revendeur pour une réparation ou un remplacement
Différents éclairages affichent des couleurs différentes en étant branchées au même répartiteur	Mauvaise connexion entre éclairage à DEL et répartiteur 3 voies	Inspectez la connexion / alignez les flèches sur les fiches
	Séparateur défectueux	Contactez le revendeur pour une réparation ou un 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 la luminaria Los reflectores SOL con cambio de color se ofrecen en tres diferentes opciones de montaje:

- **Con base regulable:** adecuada para colocar sobre salientes de roca, bajo cascadas o para destacar cursos de agua
- **Con estaca para hincar en el suelo:** excelente opción para colocar alrededor de estanques o en instalaciones paisajísticas convencionales
- **Luminaria sola:** sin base ni estaca, para montar entre las piedras del estanque

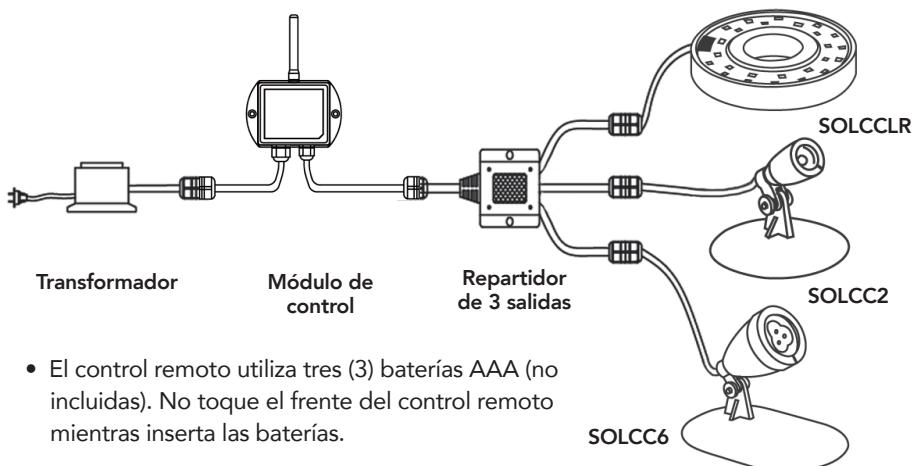
El anillo luminoso SOL con cambio de color es ideal para iluminar fuentes y cascadas desde abajo.

- En todo proyecto es importante colocar adecuadamente la luminaria. Siempre que sea posible, las luminarias se deben colocar fuera del área de visión para reducir al mínimo los puntos calientes.

- Siempre que haya que camuflar el cable de la luminaria con rocas y grava, deje cable suficiente de manera que sea posible levantarla por encima del nivel del agua para realizar mantenimiento.
- Siempre verifique que el aro de la lente esté firmemente asegurado antes de sumergir la luminaria.
- Nunca corte ni acorte el cable de la unidad entre el módulo de control y la lámpara. La modificación del cable de la luminaria dañará los LED y anulará la garantía.
- Hay disponibles 6 cables de extensión (pieza n.º SOLCCEXT) para agregar 20 pies (6 m) de cable adicional a una luminaria con cambio de color SOL. Utilice solo un cable para cada luz. Nunca conecte varios cables de extensión juntos.

Instalación del módulo de control SOLCCMX3

- 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.
- Retire la capa roja protectora de la parte superior del módulo de control e instale la antena. Inserte la antena negra hasta que quede ajustada, asegúrese de que quede sellado en la junta.
- Instale la caja de control en un lugar bien ventilado para asegurarse de que el módulo funciona dentro de la temperatura de trabajo especificada.
- Verifique que el voltaje de entrada del módulo de control sea 12 Vca. Recomendamos el uso del transformador suministrado con esta unidad.
- Verifique que todas las conexiones estén bien apretadas.
- No conecte la alimentación sin antes haber finalizado las conexiones.
- No corte ni modifique el cable entre la luminaria SOL y el módulo de control.



- El control remoto utiliza tres (3) baterías AAA (no incluidas). No toque el frente del control remoto mientras inserta las baterías.

Conexión de las luces

Conecte todos los cables de acuerdo a lo indicado en el siguiente diagrama de conexión. El módulo de control SOLCCMX3 y el repartidor de 3 salidas admite cualquier combinación de luminarias con cambio de color SOL. Si necesita más luces, se pueden conectar repartidores múltiples entre sí para crear más conexiones de salida. Si se instalan luces adicionales, se necesita un transformador más grande (80 watts como máximo). No sobrepase los 80 watts por cada unidad de control.

Utilización

Datos técnicos (módulo de control)

Temperatura de trabajo:

0° F -140° F (-20° C - 60° C)

Salida: 3 circuitos (rojo/verde/negro)

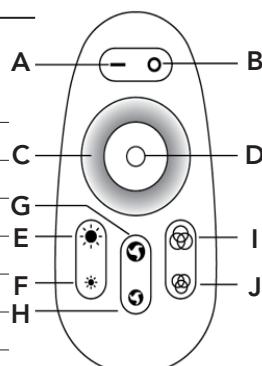
Alimentación. 12 Vca

Salida: 12 Vcd - 80 watts máx

Corriente de salida: 2 A por circuito

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.

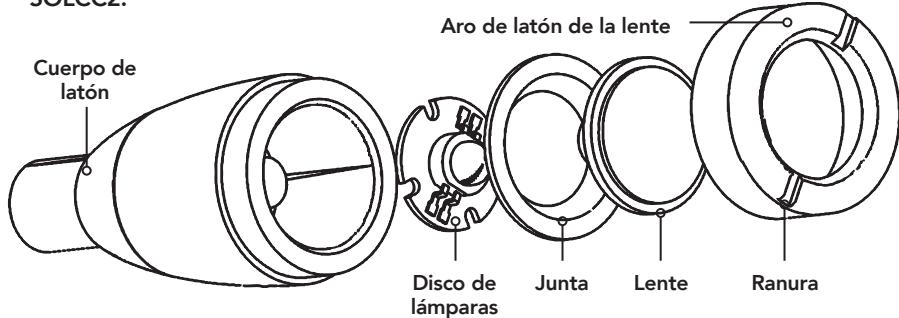
1. Desenchufe el transformador.
 2. Mantenga el botón E oprimido (la luz indicadora roja del control remoto será prendida).
 3. Mientras mantiene el botón E oprimido, enchufe el transformador. La Colorfalls comenzará a destellar.
- Si la Colorfalls destella tres veces y se interrumpe, significa que el 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

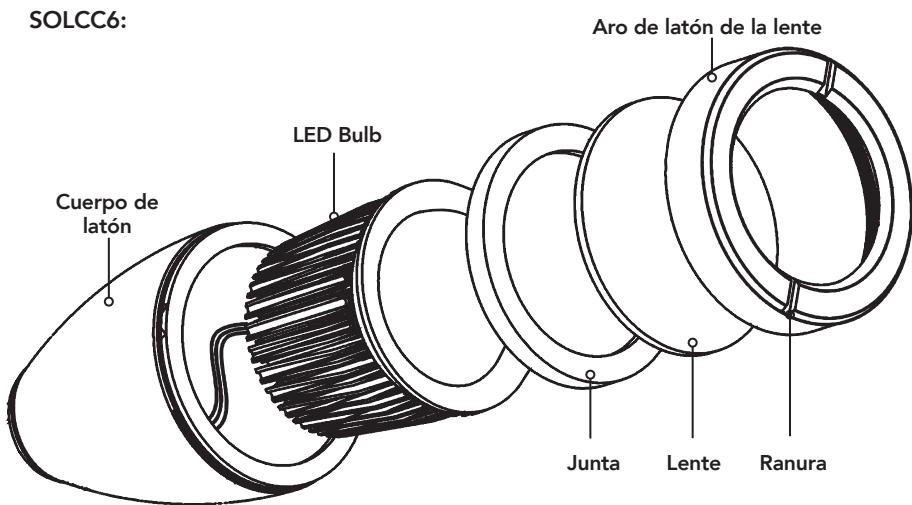
Hay lámparas LED de repuesto disponibles para los reflectores con cambio de color y reflectores compactos SOL. Utilice la llave suministrada para aflojar y apretar el aro de latón de la lente de los reflectores con cambio de color y reflectores compactos SOL. Simplemente coloque la llave en las ranuras del aro de latón de la lente para aflojar o apretar. Asegúrese de que todos los componentes estén correctamente instalados después del mantenimiento.

Inspeccione las juntas de silicona para verificar que estén bien colocadas y que no presenten defectos antes de volver a armar la luminaria. Siempre verifique que el aro de la lente esté firmemente asegurado antes de sumergir la luminaria.

SOLCC2:



SOLCC6:



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 (la luz indicadora no enciende)	Faltan las pilas o están descargadas	Reemplace las pilas.
El control remoto no funciona (la luz indicadora está encendida)	El control remoto no está sincronizado con el módulo de control	Consulte las instrucciones para sincronizar el control remoto en la página 17.
La luminaria LED no enciende	No hay electricidad en la toma de corriente	Verifique que haya electricidad en la toma de corriente
	La electricidad no llega a la luminaria LED	Revise todas las conexiones, verifique que el cable no esté cortado o dañado.
	La luminaria LED está rota o defectuosa	Reemplace las lámparas LED
El color de los LED es diferente al ordenado por el control remoto	Conexión incorrecta entre la luminaria LED y el módulo de control	Inspeccione la conexión y verifique que las flechas de los enchufes estén alineadas
	Falla del controlador	Comuníquese con el distribuidor para proceder a su reemplazo o reparación
Las luminarias conectadas al mismo repartidor se encienden con diferentes colores entre sí	Conexión incorrecta entre la luminaria LED y el repartidor de 3 salidas	Inspeccione la conexión y verifique que las flechas de los enchufes estén alineadas
	Divisor defectuoso	Comuníquese con el distribuidor para proceder a su reemplazo o reparación



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