



www.ATLANTIC-OASE.com



Product Manual | Manuel du Produit | Manual del Producto

CCCS2 - 74096 | CCCS4 - 74097 | CCRL5 - 74132
CCHL6 - 74129 | CCFL2 - 74127 | CCSL2 - 74134
CCBL5 - 74126 | CC30X3 - 74125 | CCSM30X3 - 97740
TRANS88 - 74111 | TRANS150 - 74110



ATLANTIC CONTROL APP



Telecharger dans l'App Store
Consíguelo en el App Store



Disponibile sur Google Play
Disponibile en Google Play

Introduction

Thank you for purchasing Atlantic Color Changing Lighting. Atlantic's Lighting features solid brass bodies with an oil-rubbed bronze finish or high-impact plastic housings. These Lights create a vibrant nighttime atmosphere with a near unlimited number of colors with the InfiColor Smart Module. Multiple fixtures can be connected to a single Smart Module and controlled via mobile application on your Apple or Android device.

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 electrical codes when installing Atlantic Lighting.
- To reduce the risk of electrical shock, connect transformer to a 120 volt receptacle protected by a ground fault circuit interrupter (GFCI).
- Quick-connect plugs are gasketed for outdoor use and must be fully tightened to prevent water infiltration. Quick-connect plugs are not waterproof and should not be submersed.
- Always use dielectric grease on all connections.
- Verify that the lens ring is tightly secured, if applicable, before submersing the fixture.
- Never shorten or cut the cord on Atlantic Color Changing Lights. Removing the driver or cutting/shortening the cord will damage the LED and void the warranty.
- The InfiColor Smart Module is weatherproof, but must be mounted vertically above the ground on a wall or post within reach of a properly grounded GFCI outlet. Do not submerge the Control Module, expose it to heavy rainfall, or place inside sealed boxes. Failure to do so will void the warranty.

INFICOLOR SMART MODULE - CCSM30X3 / #97740

The InfiColor Smart Module and Atlantic Control mobile application at the heart of the Color Changing Lighting System allow users to program custom color sequences and transitions, set sequence timing and daily scheduling and unlock all RGB options on any Apple or Android mobile device. The InfiColor Smart Module controls three individual zones via Bluetooth® in the Atlantic Control app.

- InfiColor Smart Module and Atlantic Control App unlock the full potential of Color Changing Lights
- Smart Module is wirelessly controlled via Atlantic Control App, no remote necessary
- The three outlets of the InfiColor Smart Module can be synced and controlled as a single zone, or they can be controlled individually
- Each outlet can control up to 30 watts of Color Changing Lighting with additional splitters
- A total of 80 watts of lighting can be controlled per InfiColor Smart Module

Installation

The InfiColor Smart Module is weatherproof, but must be mounted above the ground on a wall or post within reach of a properly grounded GFCI outlet. Do not submerge the Control Module, expose it to heavy rainfall, or place inside a sealed box. Install the Module in a well-ventilated area to ensure that the module operates within its specified working temperature. InfiColor Smart Module must be powered by an appropriately sized 12 volt AC transformer.

CONNECTING LIGHTING TO MODULES

A single light can be connected to each of the three outlets zones of the Inficolor Smart Module, or the zones can be expanded using Color Changing Extension Cords (Item #74112) and 4-outlet block splitters (item #74113). The expanded zones may be linked and synchronized as desired, however, the use of multiple extension cords in series will reduce the maximum wattage permitted per zone.

4 extension cords - 7 watts max

3 extension cords - 15 watts max

2 extension cords - 22 watts max

1 extension cord - 30 watts max

All Color Changing LED lights and wiring components are connected via a quick-connect plug. Color Changing LED Lights will not operate if plugs are aligned incorrectly. Apply included dielectric grease to the pins of the plugs, line up the keys of the plugs using the arrows as a guide and push the connectors together. Tighten the retaining nut, then wiggle the connection and retighten the nut 2-3 times until firmly seated.

Quick-connect plugs are gasketed for outdoor use and must be fully tightened to prevent water infiltration. Quick-connect plugs are not waterproof and should not be submersed. Dielectric grease is included and should be used in all connections to eliminate water infiltration.

ATLANTIC CONTROL MOBILE APP

To connect your mobile device to the Smart Module, be sure the Module is plugged in and open the Atlantic Control App. The app should populate your Smart Module on the opening screen. Simply select the Module name and enter the default password "12345678". Please note the Module can be connected to one mobile device at a time. To reset the password, plug and unplug in the module 5 times. After unplugging the 5th time, wait 10-15 seconds before plugging back in.

To Configure Zone Names and Timers

Click dropdown menu. Edit the names of the control module outlets or zones on the "Zone Settings" page. These zone names will be visible throughout the app. Each zone has an individual timer function to turn the zone on and off at set times. Click the "Save" button to save changes. A box will come up confirming the settings have been saved. Click the "Back" button once configuration is complete.

Color Tab

Use the Color tab to choose colors for the different zones using either the color picker or the red, green and blue sliders at the bottom. Choose the brightness of the color by adjusting the slider. Select the color for each zone, or select multiple zones to change color at the same time.

Favorites Tab

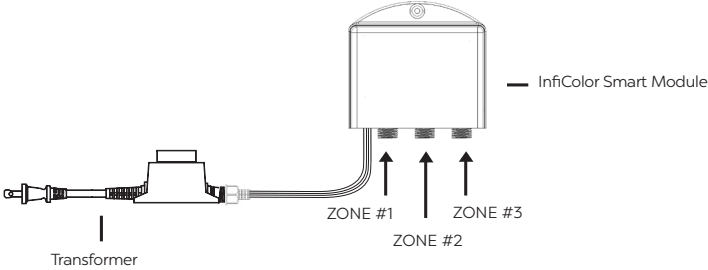
The Favorites tab stores preset color changing sequences. Select one, two or all three zones. Choose a sequence of colors, then choose the transition between them, the speed of the sequence and the brightness. Swipe left to on any sequence to remove it.

Custom tab

The Custom tab creates and stores custom color changing sequences. Move the red, green and blue sliders to choose a color, or select it from the color picker. Select a box to fill it with a color in the order desired. Add up to 10 colors to a sequence. Once the sequence has been created click add to favorites. A window will pop up asking you to name the sequence and then save it. Note: The save sequence will now be in your favorites. If you need to delete a favorite, swipe left on it.

CC30X3 WIRING KIT - #74125

CC30X3 wiring kit enables up to three Color Changing lights (any models) to be installed together and controlled by a single transformer, Smart Module and App. The transformer must be plugged into a properly grounded GFCI outlet. Please follow the connection diagram below for proper installation.



TRANSFORMERS - TRANS88 / #74111 & TRANS150 / #74110

Installation

Remove the 2-pin connector from the flat 2-wire input power cord on the InfiColor Smart module using standard wire cutters. Strip the insulation from the ends and connect the wires to the outlet power terminals on the back of the transformer. Loosen the screws on the outlet power terminals and slide the wire under the screw plate. Tighten the screws to secure the wire.

COMPACT SPOTLIGHTS - CCCS2 #74096 / CCCS4 #74097

Installation

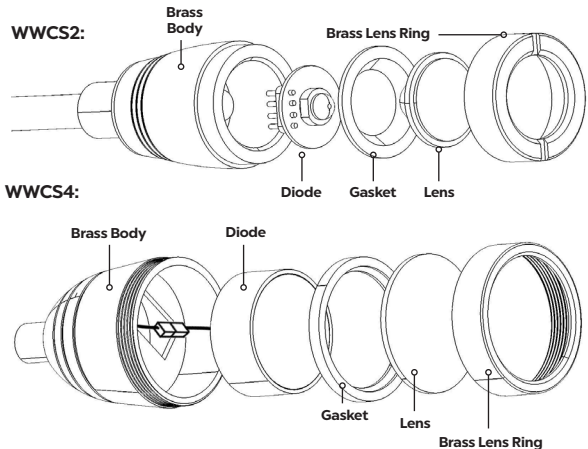
Compact Spotlights offer three different mounting options for your convenience:

- **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
- **Nestled:** without the stand or stake, amongst the stones and gravel

Proper light placement is important for every project. Whenever possible, lights should be positioned facing away from the viewing area to minimize glare and 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.

Maintenance

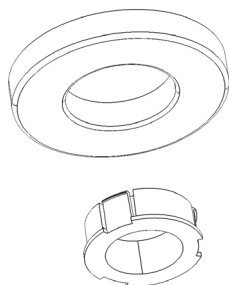
Replacement Bulb Kits that include diode, gasket and lens are available for Compact Spotlights. Unplug the fixture. Loosen the brass lens ring. Remove lens ring, lens and gasket. Carefully remove the diode assembly and replace. Install new silicone gasket and lens and reassemble. Ensure that all components are installed correctly after servicing and the lens ring is tightly secured before submersing the fixture.



LIGHT RING - CCRL5 #74132

Installation

The Ring Light is ideal for illuminating bubbling pots, fountains and uplighting waterfalls. The brass body accommodates 1½" standpipes. With the bushing installed, the hole in the center of the light accommodates 1" standpipes. Simply slide the Ring Light over the standpipe to illuminate the interior of an overflowing vase or fountain. The Ring Light's minimal ½" profile makes it ideal for uplighting waterfalls and large trees.



SPOUT LIGHT - CCSL2 #74134

Installation

The Spout Light can be installed in the plumbing behind a wall, shining through a Wall Spout (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 into the tee, with the light facing the water outlet. Apply Teflon tape, paste or RTV silicone 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. The spout light cannot transmit light through sweeps or around corners. There must be a direct path for the light to be transmitted. The use of rigid PVC plumbing (1" diameter or greater) is highly recommended for the best results.

Figure 1.

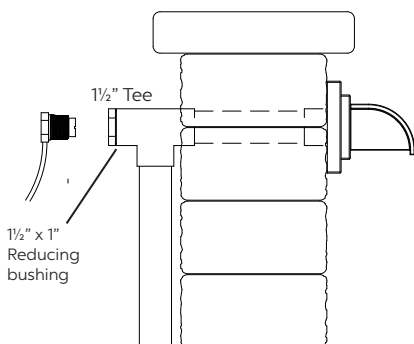
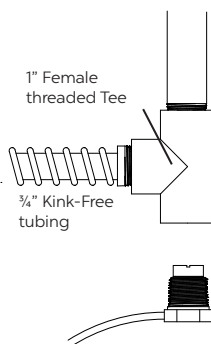
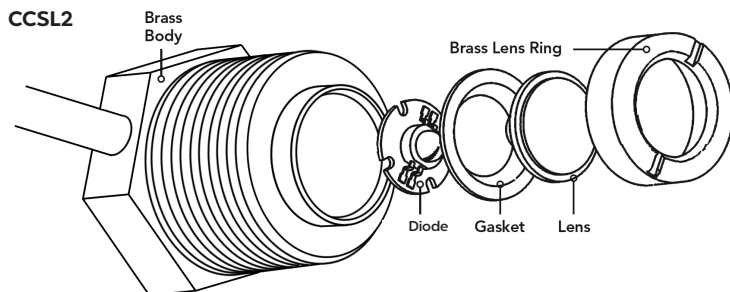


Figure 2.



Maintenance

Replacement Bulb Kits that include diode, gasket and lens are available for Spout Lights. Unplug the fixture. Loosen the brass lens ring. Remove lens ring, lens and gasket. Carefully remove the diode assembly and replace. Install new silicone gasket and lens and reassemble. Ensure that all components are installed correctly after servicing and the lens ring is tightly secured before submersing the fixture.



HARDSCAPE LIGHTS - CCHL6 #74129

Installation

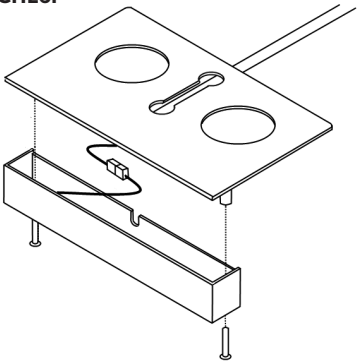
Hardscape Lights are designed to be installed into walls and columns, just under capstones. The diode assembly can be replaced without removing the cord or the capstone. The round 18" long cord between the driver and the luminaire cannot be cut, and some accommodation must be made for the driver in most applications. We recommend installing a 1" conduit into the wall to accommodate the cord before installing the fixtures. When installing the mounting bracket, make sure the stone above the bracket does not rock or pinch the cord. The holes in the bracket serve as glue points to hold the bracket in place.

NOTE: Hardscape Lights are not submersible.

Maintenance

Replacement diode assemblies are available for Hardscape Lights. Remove the screws on the existing light, being careful not to let the diode assembly fall, as this could break the plug connecting the light to the cord. Lower the diode assembly and squeeze the locking clip to separate the plugs. Plug in the new diode assembly, making sure the gasket has not moved or shifted and that the notched edge of the diode assembly fits between the two ridges on the cord gasket. Align the screw holes and hand tighten the screws.

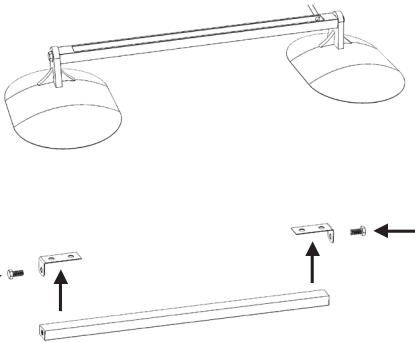
CCHL6:



BAR LIGHT - CCBL5 #74126

Installation

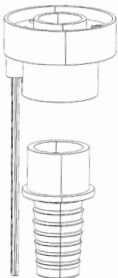
The Bar Light is a linear light designed to wash walls, falls and spillways with a wide beam angle. Solid brass Bar Light includes dual bases for positioning on any horizontal surface. For other applications, included stainless steel L-brackets may be used to mount Light to any hard surface. Mount the brackets to the light and measure between the holes, center to center. Detach the brackets from the light. Mark where the light is to be mounted and attach the brackets to the mounting surface using an appropriate fastener. Mount the light to the brackets. The mounted Light rotates 30° in either direction for versatility in directing illumination.



FOUNTAIN LIGHT - CCFL2 #74127

Installation

Atlantic's epoxy encased Fountain Light illuminates water inside vases, basalts and bubbling boulders. The PVC body with bottom mounted cord fits inside 1½" socket fittings and 2" bore holes. Glue the ¾" slip x ¾" barbed fitting, included, to attach ¾" Kink-Free tubing directly to Fountain Light. Without the fitting, the light mounts directly onto ¾" rigid Sch40 PVC.



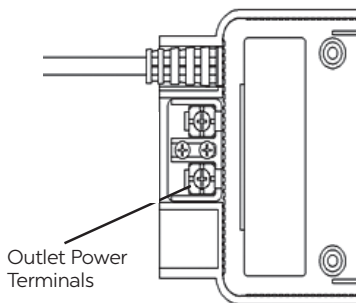
TRANSFORMERS - TRANS88 #74111 & TRANS150 #74110

Installation

Strip and connect the wires to the outlet power terminals on the back of the transformer. Loosen the screws on the outlet power terminals and slide the wire under the screw plate. Tighten the screws to secure the wire.

Mount the Transformer in the desired location. The Transformer is weather-resistant and must be mounted above the ground on a wall or post. Ensure that the power cord is within reach of a properly grounded Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) equipped outlet.

After all connections to low voltage lights have been completed, plug the input power cord into the 120 volt GFCI outlet to complete installation.

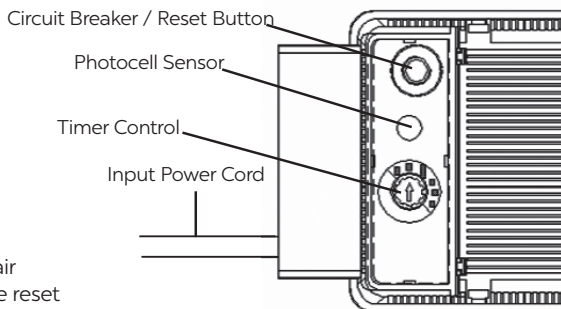


Operation

The TRANS88 and TRANS150 have a control panel featuring a rotary timer control switch, photocell and circuit breaker/reset button.

The circuit breaker will turn off power to the lighting system in case of overload/power surge. If the circuit is tripped, inspect/repair the lighting system and depress the reset button to restore power. The photocell

automatically turns the transformer on when it begins to get dark outside. The photocell does not need to be in direct sunlight; however it must have access to indirect sunlight to operate effectively. The timer switch provides several modes of operation. You can choose OFF, ON, AUTO, 4H, 6H, or 8H.



OFF: Output power is off / system is off

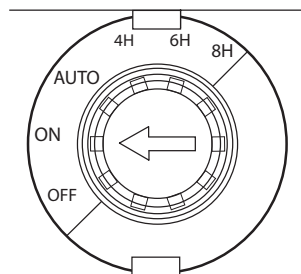
ON: Output power is on / system is on at all times

AUTO: Photo cell will turn the output power on at dusk and off at dawn

4H: Photo cell will turn the output power on at dusk and it will turn off after 4 hours

6H: Photo cell will turn the output power on at dusk and it will turn off after 6 hours

8H: Photo cell will turn the output power on at dusk and it will turn off after 8 hours



Warranty

All Atlantic Color Changing Lighting carries a five-year limited warranty.

All Color Changing Wiring Components carry a five-year limited warranty.

Atlantic TRANS88 and TRANS150 carries a one-year limited warranty.

This limited warranty is extended solely to the original purchaser commencing from the date on the original purchase receipt and is void if any of the following apply:

- Any round cord has been cut or altered.
- 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.
- Misalignment of plugs resulting in damage to components
- The Smart Module and quick-connect plugs have not been adequately protected from moisture with dielectric grease.

This warranty excludes labor/cost of labor for removal or installation of any product.

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
Lights will not turn on	No input power to the transformer	Verify power to the outlet is on / Check GFCI reset
	No outlet power from the transformer	Check the reset button / circuit breaker on the transformer (#74111 & #74110 only) Verify if the transformer is operational by moving the timer to the ON position (#74111 & #74110 only) Use a volt meter to verify transformer is producing 12 volt AC. Voltage range should be between 10-14
	Trans88/Trans150 photocell malfunction	Cover the photocell with a piece of dark tape to check function
Lights will not turn off	Timer control	Make sure timer control is not set to the ON position
	Trans88/Trans150 photocell is covered	Clean sensor and outer clear covering Make sure nothing is shading the sensor
LED color differs from app	Improper connection between LED light and Smart Module	Inspect connections / realign plugs
	Smart Module failure	Contact Dealer for repair / replacement
Individual lights within a larger system not working / displaying different colors	Improper connection to Splitter / Smart Module	Verify connections are aligned
	Defective 4-outlet Splitter	Switch positions with a working light on the same Splitter to identify if the splitter is causing the issue.
	Loose connection. Moisture or corrosion in connections	Inspect quick-connected plugs for moisture, corrosion or missing gasket. Clean/dry/apply dielectric grease and reassemble.
	Failed LED diode assembly	If possible, switch out the diode assembly with one from a working light of the same model to determine if the driver has failed. If driver has failed, replace light. If test diode works, replacement diode assemblies are available.
Smart Module is not responding to app	App is not synced with Smart Module	Make sure Bluetooth is turned on. Reconnect Smart Module through Bluetooth.
Lights intermittently responding to app	Loose connection. Moisture or corrosion in connections	Inspect quick-connected plugs for moisture or corrosion. Clean/dry/apply dielectric grease and reassemble.

Introduction

Merci d'avoir acheté l'éclairage à changement de couleur Atlantic. L'éclairage Atlantic est doté de corps en laiton massif avec une finition en bronze huilé ou de boîtiers en plastique à fort impact. Ces lumières créent une atmosphère nocturne vibrante avec un nombre presque illimité de couleurs avec le module intelligent InfiColor. Plusieurs luminaires peuvent être connectés à un seul module intelligent et contrôlés via une application mobile sur votre appareil Apple ou Android.

Avant l'utilisation et l'installation

Mise en garde:

- NE PAS utiliser ce produit dans des conditions autres que celles pour lesquelles il est spécifié. Le non-respect de ces précautions peut entraîner un choc électrique, une défaillance du produit ou d'autres problèmes.
- Respectez tous les codes électriques lors de l'installation d'Atlantic Lighting.
- Pour réduire le risque de choc électrique, connectez le transformateur à une prise de 120 volts protégée par un disjoncteur de fuite à la terre (GFCI).
- Les fiches à connexion rapide sont dotées d'un joint pour une utilisation en extérieur et doivent être entièrement serrées pour éviter toute infiltration d'eau. Les fiches à connexion rapide ne sont pas étanches et ne doivent pas être immergées.
- Utilisez toujours de la graisse diélectrique sur toutes les connexions.
- Vérifiez que l'anneau de lentille est bien fixé, le cas échéant, avant d'immerger le luminaire.
- Ne raccourcissez ni ne coupez jamais le cordon des lampes à changement de couleur Atlantic. Le retrait du pilote ou la coupe/raccourcissement du cordon endommagera la LED et annulera la garantie.
- Le module intelligent InfiColor est résistant aux intempéries, mais doit être monté verticalement au-dessus du sol, sur un mur ou un poteau à proximité d'une prise GFCI correctement mise à la terre. Ne pas immerger le module de commande, l'exposer à de fortes pluies ou le placer dans des boîtes fermées. Le non-respect de cette consigne annulera la garantie.

INFI COLOR SMART MODULE - CCSM30X3 / #97740

Le module intelligent InfiColor et l'application mobile Atlantic Control au cœur du système d'éclairage à changement de couleur permettent aux utilisateurs de programmer des séquences et des transitions de couleurs personnalisées, de définir la synchronisation des séquences et la planification quotidienne et de déverrouiller toutes les options RVB sur n'importe quel appareil mobile Apple ou Android. Le module intelligent InfiColor contrôle trois zones individuelles via Bluetooth® dans l'application Atlantic Control.

- Le module intelligent InfiColor et l'application Atlantic Control libèrent tout le potentiel des lumières à changement de couleur
- Le module intelligent est contrôlé sans fil via l'application Atlantic Control, aucune télécommande n'est nécessaire
- Les trois prises du module intelligent InfiColor peuvent être synchronisées et contrôlées comme une seule zone, ou elles peuvent être contrôlées individuellement
- Chaque prise peut contrôler jusqu'à 30 watts d'éclairage à changement de couleur avec des répartiteurs supplémentaires
- Un total de 80 watts d'éclairage peut être contrôlé par module intelligent InfiColor

Installation

Le module intelligent InfiColor est résistant aux intempéries, mais doit être monté au-dessus du sol sur un mur ou un poteau à proximité d'une prise GFCI correctement mise à la terre. Ne pas immerger le module de commande, l'exposer à de fortes pluies ou le placer dans un boîtier hermétique. Installer le module dans une zone bien ventilée pour garantir qu'il fonctionne dans la plage de température de fonctionnement spécifiée. Le module intelligent InfiColor doit être alimenté par un transformateur 12 volts CA de taille appropriée.

CONNECTING LIGHTING TO MODULES

Une seule lumière peut être connectée à chacune des trois zones de sortie du module intelligent Infilcolor, ou les zones peuvent être étendues à l'aide de rallonges à changement de couleur (article n° 74112) et de répartiteurs de blocs à 4 prises (article n° 74113). Les zones étendues peuvent être liées et synchronisées à volonté, cependant, l'utilisation de plusieurs rallonges en série réduira la puissance maximale autorisée par zone.

4 rallonges - 7 watts max

3 rallonges - 15 watts max

2 rallonges - 22 watts max

1 rallonge - 30 watts max

Toutes les lampes LED à changement de couleur et les composants de câblage sont connectés via une prise à connexion rapide. Les lampes LED à changement de couleur ne fonctionneront pas si les fiches sont mal alignées. Appliquez la graisse diélectrique incluse sur les broches des fiches, alignez les clés des fiches en utilisant les flèches comme guide et poussez les connecteurs ensemble. Serrez l'écrou de retenue, puis remuez la connexion et resserrez l'écrou 2 à 3 fois jusqu'à ce qu'il soit fermement en place.

Les fiches à connexion rapide sont dotées d'un joint pour une utilisation en extérieur et doivent être bien serrées pour éviter toute infiltration d'eau. Les fiches à connexion rapide ne sont pas étanches et ne doivent pas être immergées. De la graisse diélectrique est incluse et doit être utilisée dans toutes les connexions pour éliminer les infiltrations d'eau.

APPLICATION MOBILE ATLANTIC CONTROL

Pour connecter votre appareil mobile au module intelligent, assurez-vous que le module est branché et ouvrez l'application Atlantic Control. L'application doit renseigner votre module intelligent sur l'écran d'ouverture. Sélectionnez simplement le nom du module et saisissez le mot de passe par défaut « 12345678 ». Veuillez noter que le module peut être connecté à un seul appareil mobile à la fois. Pour réinitialiser le mot de passe, débranchez et rebranchez le module 5 fois. Après avoir débranché la 5ème fois, attendez 10 à 15 secondes avant de rebrancher.

Pour configurer les noms de zone et les minuteries

Cliquez sur le menu déroulant. Modifiez les noms des sorties ou des zones du module de commande sur la page « Paramètres de zone ». Ces noms de zone seront visibles dans toute l'application. Chaque zone dispose d'une fonction de minuterie individuelle pour allumer et éteindre la zone à des heures définies. Cliquez sur le bouton « Enregistrer » pour enregistrer les modifications. Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmer que les paramètres ont été enregistrés. Cliquez sur le bouton « Retour » une fois la configuration terminée.

Onglet Couleur

Utilisez l'onglet Couleur pour choisir les couleurs des différentes zones à l'aide du sélecteur de couleurs ou des curseurs rouge, vert et bleu en bas. Choisissez la luminosité de la couleur en ajustant le curseur. Sélectionnez la couleur de chaque zone ou sélectionnez plusieurs zones pour changer de couleur en même temps.

Onglet Favoris

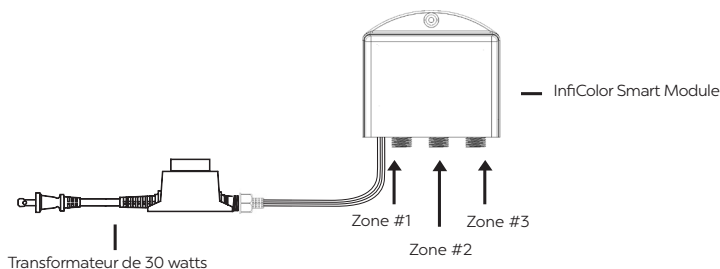
L'onglet Favoris stocke les séquences de changement de couleur prédéfinies. Sélectionnez une, deux ou les trois zones. Choisissez une séquence de couleurs, puis choisissez la transition entre elles, la vitesse de la séquence et la luminosité. Balayez vers la gauche sur n'importe quelle séquence pour la supprimer.

Onglet personnalisé

L'onglet Personnalisé crée et stocke des séquences de changement de couleur personnalisées. Déplacez les curseurs rouge, vert et bleu pour choisir une couleur ou sélectionnez-la dans le sélecteur de couleurs. Sélectionnez une case pour la remplir avec une couleur dans l'ordre souhaité. Ajoutez jusqu'à 10 couleurs à une séquence. Une fois la séquence créée, cliquez sur Ajouter aux favoris. Une fenêtre apparaîtra vous demandant de nommer la séquence, puis de l'enregistrer. Remarque : la séquence enregistrée sera désormais dans vos favoris. Si vous devez supprimer un favori, faites glisser votre doigt vers la gauche dessus.

KIT DE CÂBLAGE CC30X3 - #74125

Le kit de câblage CC30X3 permet d'installer jusqu'à trois lampes à changement de couleur (tous modèles) ensemble et de les contrôler par un seul transformateur, un module intelligent et une application. Le transformateur doit être branché sur une prise GFCI correctement mise à la terre. Veuillez suivre le schéma de connexion ci-dessous pour une installation correcte.



TRANSFORMATEURS - TRANS88 / #74111 & TRANS150 / #74110

Installation

Retirez le connecteur à 2 broches du cordon d'alimentation plat à 2 fils du module InfiColor Smart à l'aide d'une pince coupante standard. Dénudez l'isolant des extrémités et connectez les fils aux bornes d'alimentation de sortie situées à l'arrière du transformateur. Desserrez les vis des bornes d'alimentation de sortie et faites glisser le fil sous la plaque à vis. Serrez les vis pour fixer le fil.

LES PROJECTEURS COMPACTS - CCCS2 #74096 / CCCS4 #74097

Installation

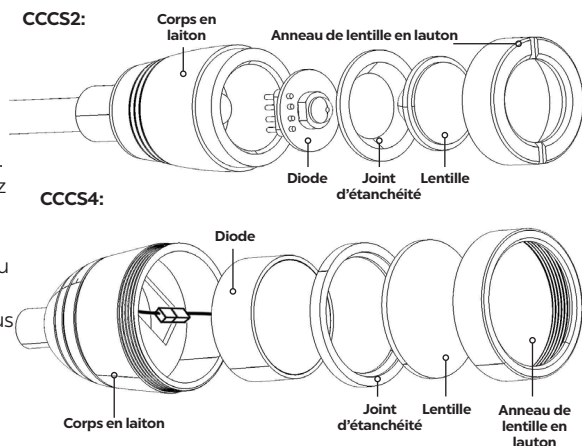
Les Projecteurs Compacts offrent trois options de montage pour votre commodité:

- **Base réglable:** pour le placement sur les saillies rocheuses, sous les cascades ou pour mettre en évidence les lits de rivière.
- **Piquet de terre:** à installer autour du périmètre de la pièce d'eau ou dans des installations paysagères conventionnelles
- **Niché:** sans le support ou le pieu, parmi les pierres et le gravier

Un bon éclairage est important pour chaque projet. Dans la mesure du possible, les lampes doivent être orientées à l'opposé de la zone de visualisation afin de minimiser les reflets et les points chauds. Lorsque vous camouflez le cordon de lumière avec des cailloux et du gravier, laissez toujours suffisamment de mou dans le cordon pour permettre à l'appareil de monter au-dessus du niveau de l'eau pour le service.

Entretien

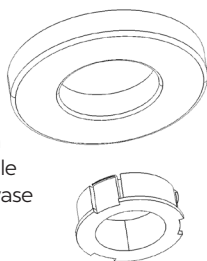
Des kits d'ampoules de remplacement comprenant une diode, un joint et une lentille sont disponibles pour les projecteurs compacts. Débranchez le luminaire. Desserrez la bague en laiton. Retirez la bague d'objectif, la lentille et le joint. Retirez délicatement la diode et remplacez-la. Installez le nouveau joint en silicone et la lentille et remontez-les. Assurez-vous que tous les composants sont correctement installés après l'entretien et que la bague de l'objectif est bien fixée avant de plonger l'appareil.



LE LUMINAIRE D'ANNEAU - CCRL5 #74132

Installation

Le Luminaire d'Anneau est idéale pour éclairer les pots bouillonnants, les fontaines et les cascades. Le corps en laiton peut accueillir des colonnes d'alimentation de 1/2". Lorsque la bague est installée, le trou au centre de la lumière peut accueillir des colonnes d'alimentation de 1". Il suffit de glisser le Luminaire d'Anneau sur la colonne montante pour éclairer l'intérieur d'un vase ou d'une fontaine débordant. Le profil minimal de 1/2"/13mm du Luminaire d'Anneau le rend idéal pour illuminer les cascades et les grands arbres.



LE LUMINAIRE DE BEC MURAL - CCSL2 #74134

Installation

La Luminaire de Bec Mural peut être installé dans la plomberie derrière un mur, à travers un Bec Mural (Figure 1) ou sous une pierre foré ou un pot (Figure 2). La lampe est conçue pour être installée dans tout les raccords de 'T' muni d'un filetage femelle de 1". Si la 'T' est plus grand que 1", un raccord de réduction avec filetage femelle de 1" sera nécessaire. Installez la lumière dans la 'T', avec la lumière tournée vers la sortie d'eau. Appliquez du ruban ou de la pâte de téflon, ou du silicone RTV sur les filets de la lumière et enflez le lumière dans le raccord. N'utilisez pas le cordon comme poignée lorsque vous serrez la lumière ou ne lui permettez pas de se tordre lors du serrage. La Luminaire de Bec ne peut pas transmettre la lumière par balayage ou autours des coins. Il doit y avoir un chemin direct pour que la lumière soit transmise. L'utilisation de tuyaux de plomberie en PVC rigide (1" diamètre ou plus) est fortement recommandée pour obtenir les meilleurs résultats.

Figure 1.

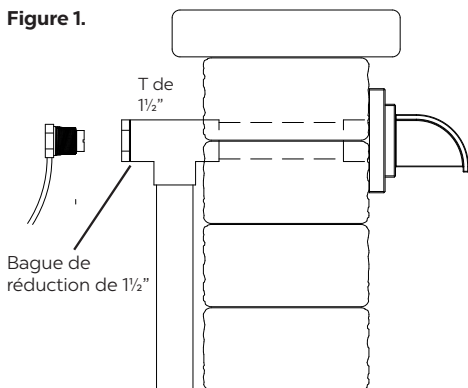
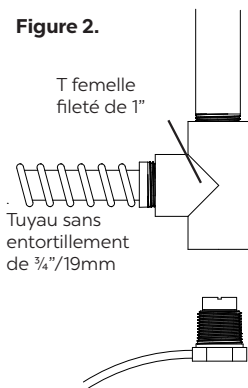


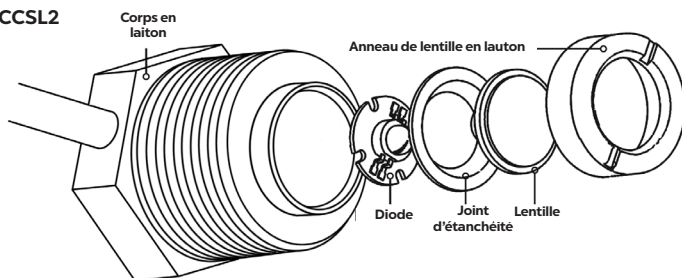
Figure 2.



Entretien

Des kits d'ampoules de remplacement comprenant une diode, un joint et une lentille sont disponibles pour les lampes de bec. Débranchez le luminaire. Desserrez la bague en laiton. Retirez la bague de la lentille, la lentille et le joint. Retirez délicatement la diode et remplacez-la. Installez le nouveau joint en silicone et la lentille et remontez-les. Remontez le joint, la lentille et la bague de lentille. Assurez-vous que tous les composants sont correctement installés après l'entretien et que la bague de l'objectif est bien fixée avant de plonger l'appareil.

CCSL2



LUMINAIRES DE PAYSAGE DUR - CCHL6 #74129

Installation

Les Luminaires de Paysage Dur sont conçues pour être installées dans les murs et les colonnes, juste sous les pierres angulaires. La diode peut être remplacée sans retirer le cordon ou les pierres angulaires.

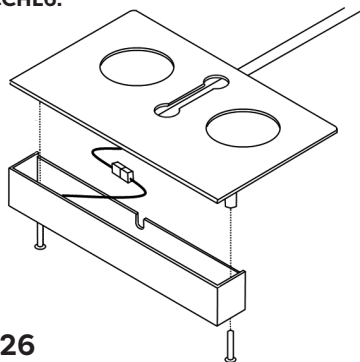
Le cordon rond de 18"/450mm de long entre le driver et le luminaire ne peut pas être coupé, et certaines dispositions doivent être prises pour supporter le pilote dans la plupart des applications. Nous recommandons d'installer un conduit de 1" dans le mur pour loger le cordon avant d'installer les luminaires. Lors de l'installation du support de montage, assurez-vous que la pierre au-dessus du support ne balance pas et ne pince pas le cordon. Les trous dans le support servent de points de collage pour maintenir le support en place.

REMARQUE: Les Luminaires de Paysage Dur ne sont pas submersibles.

Entretien

Des assemblages de diodes LED de remplacement sont disponibles pour les Luminaires de Paysage Dur. Retirez les vis de la lampe existante, en veillant à ne pas laisser tomber l'assemblage, cela risquerait de casser la fiche reliant la lampe au cordon. Abaissez la diode et pressez le clip de verrouillage pour séparer les connecteurs. Branchez le nouvel assemblage de diodes en vous assurant que le joint n'a pas bougé ni que le bord entaillé de l'assemblage de diodes s'insère entre les deux nervures du joint du cordon. Alignez les trous de vis et serrez les vis à la main.

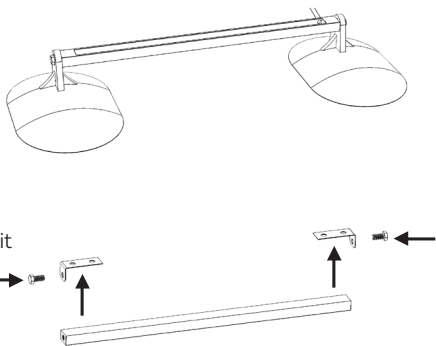
CCHL6:



LE LUMINAIRE LINÉAIRE - CCBL5 #74126

Installation

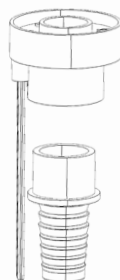
Le Luminaire Linéaire est conçue pour laver les murs, les chutes et les déversoirs avec de lumière à un angle de faisceau large. Le Luminaire en laiton massif comprend deux bases pour le positionnement sur toute surface horizontale. Pour d'autres applications, des supports en "L" en acier inoxydable (inclus) peuvent être utilisés pour monter la barre lumineuse sur toute surface dure. Montez les supports sur la lumière et mesurez entre les trous, centre à centre. Détachez les supports de la lumière. Marquez l'endroit où la lumière doit être montée et fixez les supports à la surface de montage à l'aide d'une fixation appropriée. Montez la lumière sur les supports. La lampe montée pivote de 30° dans un sens ou dans l'autre pour plus de polyvalence dans l'orientation de l'éclairage.



LE LUMINAIRE DE FONTAINE - CCFL2 #74127

Installation

Le Luminaire de Fontaine Atlantic, recouvert d'époxy, illumine l'eau à l'intérieur des vases, des basaltes et des rochers bouillonnants. Le corps en PVC avec cordon monté en bas s'adapte à l'intérieur de raccords à douille de 1½" et d'alisages de 2". Collez le raccord barbelé de ¾" x ¾", inclus, pour fixer ¾" tuyau sans entortillement directement au luminaire. Sans le raccord, la lampe se monte directement sur du PVC Sch40 rigide de ¾".



TRANSFORMATEURS - TRANS88 #74111 & TRANS150 #74110

Installation

Dénudez et attachez les fils aux bornes d'alimentation de sortie située à l'arrière du transformateur. Desserrez les vis sur les bornes d'alimentation de sortie et faites glisser les fils sous les plaques à vis. Serrez les vis pour fixer les fils.

Montez le transformateur à l'emplacement souhaité. Le transformateur est résistant aux intempéries et doit être monté au-dessus du sol sur un mur ou un poteau. Vérifiez que le cordon d'alimentation est à portée d'une prise de courant équipée d'un disjoncteur de fuite à la terre correctement mise à la terre.

Une fois toutes les connexions aux lumières basse tension terminées, branchez le cordon d'alimentation en entrée dans la prise GFCI 120 volts pour terminer l'installation.

Opération

Le TRANS88 et le TRANS150 ont un panneau de commande avec un commutateur de contrôle de minuterie rotatif, une cellule photoélectrique et un bouton de disjoncteur / réinitialisation. Le disjoncteur mettra le système d'éclairage hors tension en cas de surcharge ou de surtension. Si le circuit est déclenché, inspectez / réparez le système d'éclairage et appuyez sur le bouton de réinitialisation pour rétablir le courant. La cellule photoélectrique allume automatiquement le transformateur lorsqu'il commence à faire sombre à l'extérieur. La photocellule n'a pas besoin d'être en contact avec la lumière directe du soleil; Cependant, pour fonctionner efficacement, il doit avoir accès à la lumière indirecte du soleil. La minuterie propose plusieurs modes de fonctionnement. Vous pouvez choisir OFF, ON, AUTO, 4H, 6H ou 8H.

OFF: La puissance de sortie est éteinte / le système est éteint

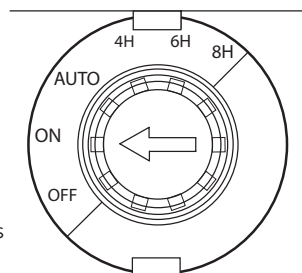
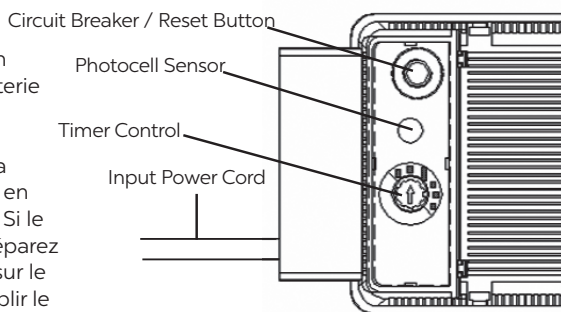
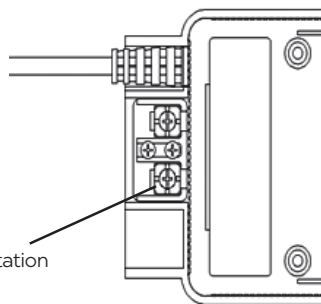
ON: la sortie est allumée / le système est allumé à tout moment

AUTO: la cellule photoélectrique allume la puissance de sortie au crépuscule et s'éteint à l'aube

4H: La cellule photo-électrique activera la sortie au crépuscule et s'éteindra après 4 heures

6H: La cellule photoélectrique allume la puissance de sortie au crépuscule et et il s'éteindra après 6 heures

8H: La cellule photoélectrique allume la puissance de sortie au crépuscule et et il s'éteindra après 8 heures



Garantie

Toute l'Éclairage Changement de Couleurs Atlantic bénéficie d'une garantie limitée de cinq ans.
Tous les composants de câblage bénéficient d'une garantie limitée de cinq ans.
Atlantic TRANS88 et TRANS150 bénéficient d'une garantie limitée d'un an.

Cette garantie limitée est valable uniquement pour l'acheteur d'origine à compter de la date indiquée sur le reçu d'achat original. Elle est nulle si l'une des situations suivantes s'applique:

- Le cordon a été coupé ou modifié entre le pilote et le corps de la lumière.
- Le corps de la lampe / les composants LED ont été mal utilisés ou mal utilisés.
- Le corps de la lampe / les composants LED ont été démontés ou modifiés autrement que décrit dans ce manuel.
- Mauvais alignement des bouchons entraînant des dommages aux composants
- Le InfiColor Smart Module et les branchements rapides n'ont pas été suffisamment protégés de l'humidité par de la graisse diélectrique.

Cette garantie exclut la main-d'œuvre / le coût de la main-d'œuvre pour le retrait ou l'installation de tout produit.

Guide de dépannage

Toujours couper l'alimentation avant d'inspecter les lumières. Le non-respect de cette précaution peut entraîner un accident grave.

Avant de commander des réparations, lisez attentivement ce manuel. Si le problème persiste, contactez votre revendeur.

Problem	Possible Cause	Possible Solution
Les luminaires ne s'allument pas	Aucune alimentation d'entrée vers le transformateur	Vérifier si l'alimentation à la prise est sous tension/ vérifier le bouton de réinitialisation du disjoncteur de fuite de terre
	Pas de puissance de sortie du transformateur	Vérifier le bouton de réinitialisation/ coupe-circuit du transformateur (#74111 et #74110 uniquement) Vérifier si le transformateur est fonctionnel en déplaçant l'heure en position ON (#74111 et #74110 uniquement) Utiliser un voltmètre pour vérifier si le transformateur produit du courant alternatif 12 volts. La plage de tension doit être comprise entre 10 et 14
	Trans88/Trans150 défaillance de la photocellule	Recouvrir la photocellule d'un morceau de ruban adhésif noir afin d'en vérifier le fonctionnement
Les lumières ne s'éteignent pas	Contrôle de la minuterie	Assurez-vous que la commande de la minuterie n'est pas réglée sur la position ON
	La photocellule Trans88/Trans150 est couverte	Nettoyez le capteur et le revêtement extérieur transparent Assurez-vous que rien ne fait de l'ombre au capteur
La couleur de la LED est différente de celle de la application	Connexion inadéquat entre l'éclairage à LED et le Smart Module	Inspecter le connexion/aligner la clés
	Défaillance du Smart Module	Communiquer avec le vendeur afin d'obtenir une réparation ou un remplacement

Problem	Possible Cause	Possible Solution
Les luminaires individuelles à l'intérieur d'un système plus grand ne fonctionnent pas	Connexion inadéquat au répartiteur à 4 sorties/Smart Module	Inspecter le connexion/aligner les clés
	Répartiteur 4 sorties défectueux	Changer la lampe de place avec une lampe fonctionnelle, sur le même répartiteur, pour déterminer si le répartiteur cause le problème.
	Connexion lâche. Humidité ou corrosion dans les raccords	Inspecter les fiches à branchement rapide à la recherche d'humidité, de corrosion ou d'un joint d'étanchéité manquant. Nettoyer/assécher /appliquer de la graisse diélectrique et réassembler.
	Ensemble de diodes défectueuse	Utiliser si possible une ensemble de diodes LED couplée à une luminaire fonctionnelle du même modèle afin de déterminer si le driver est défectueux. Si le driver est défectueux, rechange la luminaire. Si la luminaire fonctionne, des ensemble de diodes LED de rechange sont disponibles.
Le Smart Module ne communique pas avec l'application	L'application n'est pas synchronisée avec le Smart Module	Assurez-vous que le Bluetooth est activé. Reconnecter le Smart Module via Bluetooth
Les luminaires répondent à l'application de façon intermittente	Connexion lâche Humidité ou corrosion dans les raccords	Inspecter les fiches à branchement rapide à la recherche d'humidité, de corrosion ou d'un joint d'étanchéité manquant. Nettoyer/assécher /appliquer de la graisse diélectrique et réassembler.

Introducción

Gracias por adquirir la iluminación que cambia de color de Atlantic. La iluminación de Atlantic cuenta con cuerpos de latón macizo con un acabado de bronce frotado con aceite o carcassas de plástico de alto impacto. Estas luces crean una atmósfera nocturna vibrante con una cantidad casi ilimitada de colores con el módulo inteligente InfiColor. Se pueden conectar múltiples luminarias a un solo módulo inteligente y controlarlas a través de una aplicación móvil en su dispositivo Apple o Android.

Antes de la operación e instalación

Precaución:

- NO utilice este producto bajo ninguna condición distinta a aquellas para las que está especificado. El incumplimiento de estas precauciones puede provocar descargas eléctricas, fallas del producto u otros problemas.
- Siga todos los códigos eléctricos al instalar Atlantic Lighting.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, conecte el transformador a un receptáculo de 120 voltios protegido por un interruptor de circuito por falla a tierra (GFCI).
- Los enchufes de conexión rápida tienen juntas para uso en exteriores y deben estar completamente apretados para evitar la infiltración de agua. Los enchufes de conexión rápida no son impermeables y no deben sumergirse.
- Utilice siempre grasa dieléctrica en todas las conexiones.
- Verifique que el anillo de la lente esté bien asegurado, si corresponde, antes de sumergir el dispositivo.
- Nunca acorte ni corte el cable de las luces que cambian de color de Atlantic. Quitar el controlador o cortar/acortar el cable dañará el LED y anulará la garantía.
- El módulo inteligente InfiColor es resistente a la intemperie, pero debe montarse verticalmente sobre el suelo en una pared o poste al alcance de un tomacorriente GFCI con conexión a tierra adecuada. No sumerja el módulo de control, no lo exponga a lluvias intensas ni lo coloque dentro de cajas selladas. De lo contrario, se anulará la garantía.

INFICOLOR SMART MODULE - CCSM30X3 / #97740

El módulo inteligente InfiColor y la aplicación móvil Atlantic Control, que son el núcleo del sistema de iluminación que cambia de color, permiten a los usuarios programar secuencias y transiciones de color personalizadas, establecer la sincronización de secuencias y la programación diaria, y desbloquear todas las opciones RGB en cualquier dispositivo móvil Apple o Android. El módulo inteligente InfiColor controla tres zonas individuales a través de Bluetooth® en la aplicación Atlantic Control.

- El módulo inteligente InfiColor y la aplicación Atlantic Control liberan todo el potencial de las luces que cambian de color
- El módulo inteligente se controla de forma inalámbrica a través de la aplicación Atlantic Control, sin necesidad de control remoto
- Las tres salidas del módulo inteligente InfiColor se pueden sincronizar y controlar como una sola zona, o se pueden controlar de forma individual
- Cada salida puede controlar hasta 30 vatios de iluminación que cambia de color con divisores adicionales
- Se puede controlar un total de 80 vatios de iluminación por módulo inteligente InfiColor

Instalación

El módulo inteligente InfiColor es resistente a la intemperie, pero debe montarse sobre el suelo en una pared o poste al alcance de un tomacorriente con GFCI debidamente conectado a tierra. No sumerja el módulo de control, no lo exponga a lluvias intensas ni lo coloque dentro de una caja sellada. Instale el módulo en un área bien ventilada para garantizar que funcione dentro de su temperatura de trabajo especificada. El módulo inteligente InfiColor debe recibir alimentación de un transformador de CA de 12 voltios del tamaño adecuado.

CONEXIÓN DE ILUMINACIÓN A MÓDULOS

Se puede conectar una sola luz a cada una de las tres zonas de salidas del módulo inteligente Inficolor, o las zonas se pueden expandir utilizando cables de extensión que cambian de color (artículo #74112) y divisores de bloque de 4 salidas (artículo #74113). Las zonas expandidas se pueden vincular y sincronizar como se desee; sin embargo, el uso de múltiples cables de extensión en serie reducirá la potencia máxima permitida por zona.

4 cables de extensión: 7 vatios como máximo

3 cables de extensión: 15 vatios como máximo

2 cables de extensión: 22 vatios como máximo

1 cable de extensión: 30 vatios como máximo

Todas las luces LED que cambian de color y los componentes de cableado se conectan mediante un enchufe de conexión rápida. Las luces LED que cambian de color no funcionarán si los enchufes están alineados incorrectamente. Aplique la grasa dieléctrica incluida a las clavijas de los enchufes, alinee las clavijas de los enchufes utilizando las flechas como guía y presione los conectores para unirlos. Apriete la tuerca de retención, luego mueva la conexión y vuelva a apretar la tuerca 2 o 3 veces hasta que quede firmemente asentada.

Los tapones de conexión rápida están sellados para uso en exteriores y deben ajustarse completamente para evitar la infiltración de agua. Los tapones de conexión rápida no son impermeables y no deben sumergirse. Se incluye grasa dieléctrica y debe usarse en todas las conexiones para eliminar la infiltración de agua.

APLICACIÓN MÓVIL DE ATLÁNTICO CONTROL

Para conectar su dispositivo móvil al módulo inteligente, asegúrese de que el módulo esté enchufado y abra la aplicación Atlantic Control. La aplicación debería mostrar su módulo inteligente en la pantalla de inicio. Simplemente seleccione el nombre del módulo e ingrese la contraseña predeterminada "12345678". Tenga en cuenta que el módulo se puede conectar a un dispositivo móvil a la vez. Para restablecer la contraseña, desconecte y vuelva a conectar el módulo 5 veces. Después de desconectarlo por quinta vez, espere entre 10 y 15 segundos antes de volver a enchufarlo.

Para configurar nombres de zonas y temporizadores

Haga clic en el menú desplegable. Edite los nombres de las salidas o zonas del módulo de control en la página "Configuración de zonas". Estos nombres de zonas serán visibles en toda la aplicación. Cada zona tiene una función de temporizador individual para encenderla y apagarla en horarios establecidos. Haga clic en el botón "Guardar" para guardar los cambios. Aparecerá un cuadro que confirma que se han guardado las configuraciones. Haga clic en el botón "Atrás" una vez que se complete la configuración.

Pestaña de color

Utilice la pestaña Color para elegir los colores de las distintas zonas mediante el selector de color o los controles deslizantes rojo, verde y azul en la parte inferior. Elija el brillo del color ajustando el control deslizante. Seleccione el color para cada zona o seleccione varias zonas para cambiar de color al mismo tiempo.

Pestaña de favoritos

La pestaña Favoritos almacena secuencias de cambio de color predefinidas. Seleccione una, dos o las tres zonas. Elija una secuencia de colores y, a continuación, elija la transición entre ellas, la velocidad de la secuencia y el brillo. Deslice el dedo hacia la izquierda sobre cualquier secuencia para eliminarla.

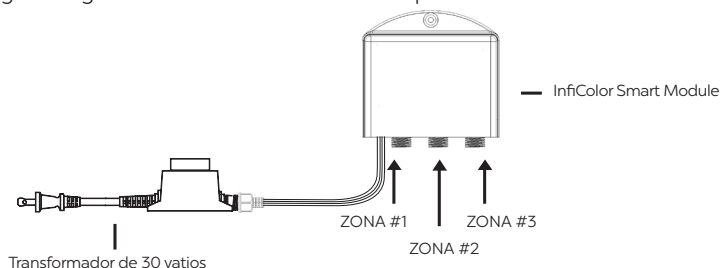
Pestaña personalizada

La pestaña Personalizado crea y almacena secuencias personalizadas de cambio de color. Mueva los controles deslizantes rojo, verde y azul para elegir un color o selecciónelo en el selector de colores. Seleccione un cuadro para rellenarlo con un color en el orden deseado. Agregue hasta 10 colores a una secuencia. Una vez que se haya creado la secuencia, haga clic en agregar a favoritos. Aparecerá una ventana que le solicitará que nombre la secuencia y

luego la guarde. Nota: La secuencia guardada ahora estará en sus favoritos. Si necesita eliminar un favorito, deslícelo hacia la izquierda.

KIT DE CABLEADO CC30X3 - #74125

El kit de cableado CC30X3 permite instalar hasta tres luces que cambian de color (cualquier modelo) juntas y controlarlas mediante un solo transformador, módulo inteligente y aplicación. El transformador debe enchufarse a un tomacorriente con GFCI correctamente conectado a tierra. Siga el diagrama de conexión a continuación para realizar una instalación adecuada.



TRANSFORMADORES - TRANS88 / #74111 & TRANS150 / #74110

Instalación

Retire el conector de 2 pines del cable de alimentación de entrada de 2 hilos plano del módulo Inficolor Smart con un alicate cortador de cables estándar. Pele el aislamiento de los extremos y conecte los cables a los terminales de alimentación de la toma de corriente en la parte posterior del transformador. Afloje los tornillos de los terminales de alimentación de la toma de corriente y deslice el cable debajo de la placa de tornillos. Apriete los tornillos para asegurar el cable.

LAS LUCES COMPACTAS - CCCS2 #74096 / CCCS4 #74097

Instalación

Las Luces Compactas ofrecen tres opciones de montaje para su conveniencia:

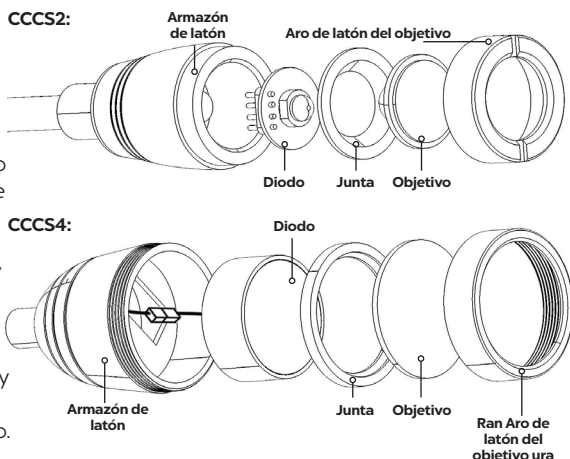
- **Base ajustable:** para colocar en salientes rocosos, debajo de cascadas o para resaltar los cauces de los ríos.
- **Juego de tierra:** para ser instalado alrededor del perímetro de la fuente de agua o en jardines convencionales
- **Enclavado:** sin soporte ni estaca, entre piedras y grava.

Una buena iluminación es importante para cada proyecto. Siempre que sea posible, las lámparas deben estar orientadas lejos del área de visualización para minimizar el brillo y los puntos calientes. Al camuflar la cadena de luz con guijarros y grava, siempre deje suficiente holgura en el cable para permitir que la unidad se eleve por encima del nivel del agua para el servicio.

Mantenimiento

Hay disponibles kits de bombillas de repuesto que incluyen diodo, junta y lente para focos compactos.

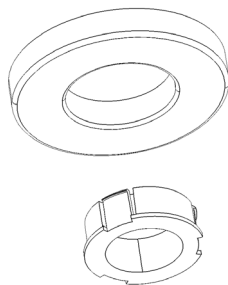
Desenchufe el aparato. Afloje el anillo de la lente de latón. Retire el anillo de la lente, la lente y la junta. Retire con cuidado el conjunto de diodo y reemplace. Instale una nueva junta y lente de silicona y vuelva a montar. Asegúrese de que todos los componentes se hayan instalado correctamente después del servicio y que el anillo de la lente esté bien sujeto antes de sumergir el accesorio.



LA LUZ DE ANILLO - CCRL5 #74132

Instalación

La Luz de Anillo es ideal para iluminar ollas de burbujas, fuentes y cascadas que elevan el brillo. El cuerpo de latón tiene capacidad para tubos verticales de 1½". Con el buje instalado, el orificio en el centro de la luz acomoda tubos verticales de 1". Simplemente deslice la luz sobre el tubo vertical para iluminar el interior de un jarrón o fuente desbordante. El perfil mínimo de ½"/13mm de la Luz de Anillo la hace ideal para la iluminación de cascadas y árboles grandes.



LA LUZ DE CAÑO - CCSL2 #74134

Instalación

La Luminaria de Caño de Pared se puede instalar en la tubería detrás de una pared, a través de un Caño de Pared (Figura 1) o debajo de una piedra o olla perforada (Figura 2). La lámpara está diseñada para instalarse en cualquier conexión de 'T' con una rosca hembra de 1". Si la 'T' es más grande que 1", se requerirá un ajuste de reducción con una rosca hembra de 1". Instale la luz en el 'T', con la luz dirigida hacia la salida de agua. Aplique cinta o pasta de Teflón, o silicona RTV a los hilos de la luz y enrosque la luz en la conexión. No use el cable como un asa al apretar la luz o permitir que se doble al apretar. La Luz de Caño no puede transmitir luz al escanear o alrededor de las esquinas. Debe haber un camino directo para que la luz sea transmitida. El uso de tuberías de PVC rígidas (1 "de diámetro o más) es altamente recomendado para obtener mejores resultados.

Figure 1.

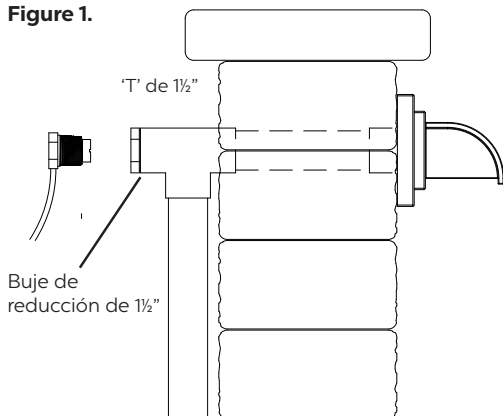
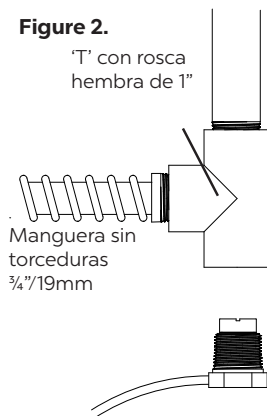
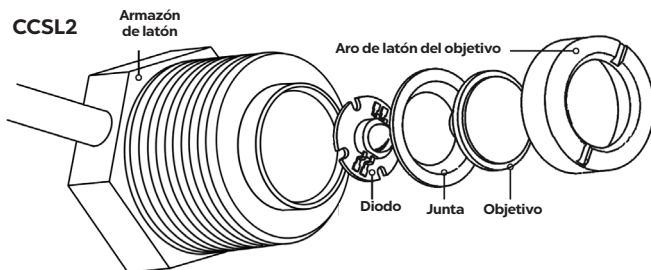


Figure 2.



Mantenimiento

Los kits de bombillas de repuesto que incluyen diodo, junta y lente están disponibles para luces de caño. Desconecta la luminaria. Afloje el anillo de latón. Retire el anillo de la lente, la lente y la junta. Retire con cuidado el diodo y reemplácelo. Instale una nueva junta y lente de silicona y vuelva a montar. Vuelva a montar la junta, la lente y el anillo de la lente. Asegúrese de que todos los componentes estén correctamente instalados después del mantenimiento y que el anillo del objetivo esté seguro antes de sumergirse en la cámara.



LA LUZ DE PAISAJE DURO - CCHL6 #74129

Instalación

Las luminarias de paisaje duro están diseñadas para instalarse en paredes y columnas, justo debajo de las piedras angulares. El diodo puede ser reemplazado sin quitar el cable o las piedras angulares.

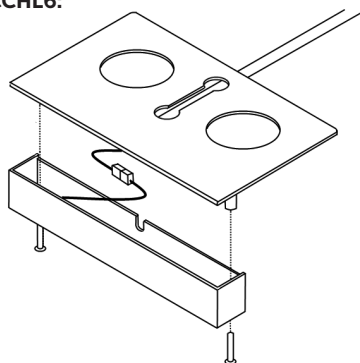
El cable redondo de 18"/450mm de largo entre el controlador y el accesorio no se puede cortar, y se deben hacer algunos arreglos para apoyar al controlador en la mayoría de las aplicaciones. Recomendamos instalar un conducto de 1" en la pared para alojar el cable antes de instalar Las luminarias. Al instalar el soporte de montaje, asegúrese de que la piedra que se encuentra sobre el soporte no se incline ni pellizque el cable. Los agujeros en el soporte sirven como puntos de pegamento para mantener el soporte en su lugar.

NOTA: Las Luces de Paisaje Duro no son sumergibles.

Mantenimiento

Hay conjuntos de diodos LED de repuesto disponibles para luminarias de paisaje duro. Retire los tornillos de la lámpara existente, teniendo cuidado de no dejar caer el conjunto, ya que podría romper el enchufe que conecta la lámpara al cable. Baje el conjunto y presione el clip de bloqueo para separar los conectores. Conecte el nuevo conjunto de diodo, asegurándose de que el sello no se haya movido o de que el borde con muesca del conjunto de diodo esté insertado entre las dos costillas del sello del cordón. Alinee los orificios de los tornillos y apriételos a mano.

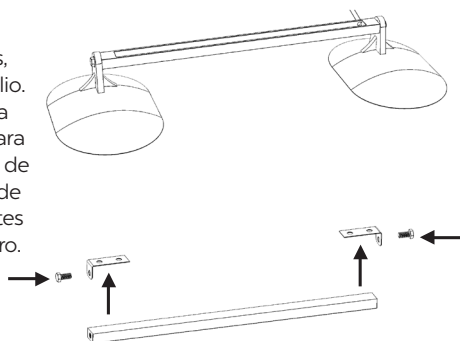
CCHL6:



LA LUZ LINEAL - CCBL5 #74126

Instalación

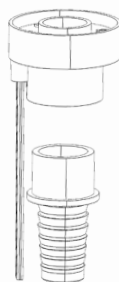
La Luz Lineal está diseñada para iluminar paredes, caídas y presas con luz en un ángulo de haz amplio. La luminaria de latón macizo tiene dos bases para posicionarse en cualquier superficie horizontal. Para otras aplicaciones, se pueden usar soportes en 'L' de acero inoxidable (incluidos) para montar la barra de luz en cualquier superficie dura. Monte los soportes a la luz y mida entre los orificios, de centro a centro. Separe los soportes de la luz. Marque el lugar donde se va a montar la luz y fije los soportes a la superficie de montaje con un sujetador adecuado. Montar la luz a los soportes. La luz montada gira 30° en cualquier dirección para mayor versatilidad en la orientación de la iluminación.



LA LUZ DE FUENTE - CCFL2 #74127

Instalación

La Luz de Fuente Atlantic, encajonada en epóxico ilumina el agua dentro de los jarrones, basaltos y piedras burbujeantes. El cuerpo de PVC con el cable montado en la parte inferior encaja en el interior de accesorios de zócalo de 1½" y orificios de 2". Pegue el accesorio de púas ¾" x ¾", incluido, para unir ¾" manguera sin torceduras directamente a la fuente de luz. Sin el accesorio, la luz se monta directamente sobre PVC rígido Sch40 de ¾".



TRANSFORMADORES - TRANS88 #74111 & TRANS150 #74110

Instalación

Pele y conecte los cables a los terminales de corriente de salida en la parte posterior del transformador. Afloje los tornillos en los terminales de salida y deslice los cables en la placa de tornillo. Apriete los tornillos para asegurar las orejetas.

Monte el transformador en la ubicación deseada.

El transformador es resistente a la intemperie y debe montarse sobre el suelo en una pared o poste.

Verifique que el cable de alimentación esté dentro del alcance de un receptáculo interruptor de circuito por falla a tierra correctamente conectado a tierra.

Una vez completadas todas las conexiones de bajo voltaje, conecte el cable de alimentación a la toma interruptor de circuito por falla a tierra de 120 voltios para completar la instalación.

Operación

El TRANS88 y el TRANS150 tienen un panel de control con un interruptor de control de temporizador rotativo, una fotocélula y un interruptor / botón de reinicio. El interruptor de circuito apagará el sistema de iluminación en caso de sobrecarga o sobretensión. Si el circuito está

desconectado, inspeccione / repare el sistema de iluminación y presione el botón de reinicio para restablecer la energía. La fotocélula enciende automáticamente el transformador cuando comienza a

oscurecerse afuera. La fotocélula no necesita estar en contacto con la luz solar directa; sin embargo, para funcionar con eficacia, debe tener acceso a la luz solar indirecta. El temporizador ofrece varios modos de funcionamiento. Puede elegir OFF, ON, AUTO, 4H, 6H o 8H.

OFF: La potencia de salida está apagada / el sistema está apagado

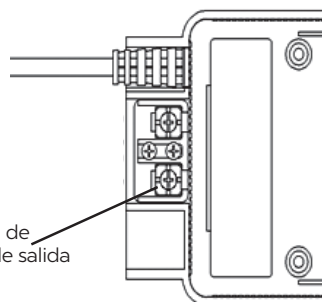
ON: la salida está encendida / el sistema está encendido en todo momento

AUTO: la fotocélula enciende la potencia de salida al atardecer y se apaga al amanecer

4H: La fotocélula activará la salida al anochecer y se apagará después de 4 horas

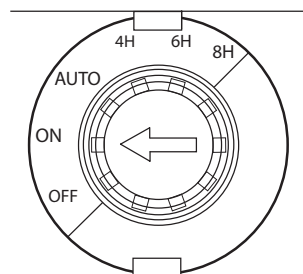
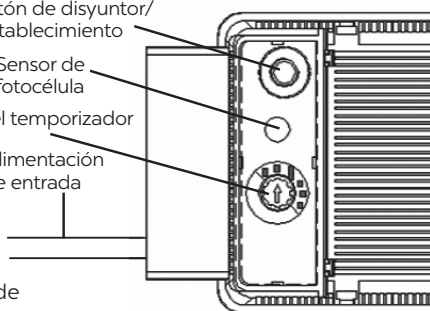
6H: La fotocélula activará la salida al anochecer y se apagará después de 6 horas

8H: La fotocélula activará la salida al anochecer y se apagará después de 8 horas



Terminales de corriente de salida

Botón de disyuntor/
restablecimiento
Sensor de
fotocélula
Control del temporizador
Cable de alimentación
eléctrica de entrada



Garantía

Toda la Iluminación de Color Combiante de Atlantic tiene una garantía limitada de cinco años. Todos los componentes del cableado están cubiertos por una garantía limitada de cinco años. Atlantic TRANS88 y TRANS150 tienen una garantía limitada de un año.

Esta garantía limitada es válida solo para el comprador original a partir de la fecha indicada en el recibo de compra original. Es nulo si se aplica alguna de las siguientes situaciones:

- El cable ha sido cortado o modificado entre el conductor y el cuerpo de la luz.
- El cuerpo de la luz / componentes del LED han sido mal utilizados o mal utilizados.
- El cuerpo de la luz / componentes del LED se han desarmado o modificado de manera diferente a descrito en este manual.
- Desalineación de los enchufes que da como resultado daños a los componentes
- El InfiColor Smart Module y las conexiones rápidas no se han protegido adecuadamente de la humedad con grasa dieléctrica.

Esta garantía excluye los costos de mano de obra / mano de obra para la eliminación o instalación de cualquier producto.

Guía de solución de problemas

Desconecte siempre la alimentación eléctrica antes de inspeccionar las luces con cambio de color. El incumplimiento de esta precaución puede provocar un accidente grave.

Antes de solicitar reparaciones, lea este folleto de instrucciones detenidamente. Si el problema persiste, comuníquese con el distribuidor.

Problem	Possible Cause	Possible Solution
Las luces no se encienden	No hay alimentación eléctrica de entrada al transformador	Verifique que haya alimentación eléctrica hacia el tomacorriente/Revise el botón de restablecimiento del interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI)
	Sin potencia de salida del transformador	Revise el botón de restablecimiento/disyuntor del transformado (#74111 y #74110 solamente) Verifique si el transformador funciona: lleve el interruptor de tiempo a la posición ON (Encendido) (#74111 y #74110 solamente) Utilice un voltímetro para verificar si el transformador está produciendo 12V CA. El rango de voltaje debe estar entre 10 y 14.
	Trans88/Trans150 mal funcionamiento de la fotocélula	Cubra la fotocélula con un trozo de cinta adhesiva oscura para verificar si funciona
Las luces no se apagan	Control del temporizador	Asegúrese de que el control del temporizador no esté colocado en la posición ON (Encendido)
	Trans88/Trans150 la fotocélula está tapada	Limpie el sensor y la tapa transparente exterior Asegúrese de que no haya nada que le dé sombra al sensor

Problem	Possible Cause	Possible Solution
El color de las LED difiere del aplicación	Conexión incorrecta entre la luz LED y el Smart Module	Inspeccionar la conexión y alinear las claves en los enchufes
	Falla del controlador	Comuníquese con el distribuidor para reparación o reemplazo
Las luces individuales dentro de un sistema más grande no están funcionando	Conexión incorrecta al divisor de 3 salidas o al Smart Module	Inspeccionar la conexión y alinear las claves en los enchufes
	El divisor de 3 salidas es defectuoso	Cambie posiciones con una luz que funcione en el mismo divisor para identificar si el divisor está causando el problema.
	Conexión suelta debido a humedad o corrosión en las conexiones	Inspeccione los enchufes de conexión rápida para saber si hay humedad, corrosión o si falta una junta. Limpie, seque, aplicar grasa dieléctrica y vuelva a armar.
	Conductor fallado	De ser posible, cambie el conductor por otro de una luz que funcione del mismo modelo para determinar si el conductor ha fallado. Hay conductores de reemplazo disponibles.
	Conjunto de diodos LED fallado	De ser posible, cambie conjunto de diodos LED por otro de una luz que funcione del mismo modelo para determinar si el conductor ha fallado. Hay conjunto de diodos LED de reemplazo disponibles.
El Smart Module no está respondiendo al aplicación	Aplicación no está sincronizado con el Smart Module	Asegúrese de que Bluetooth esté activado. Reconecte el Smart Module por Bluetooth
Las luces responden intermitentemente al aplicación	Conexión suelta debido a humedad o corrosión en las conexiones	Inspeccione los enchufes de conexión rápida para saber si hay humedad, corrosión o si falta una junta. Limpie, seque, aplicar grasa dieléctrica y vuelva a armar.

