



Atlantic[®]



Product Manual | Manuel du Produit | Manual del Producto



CCPL1 - 74094 | CCPL3 - 74095

1.330.274.8317

www.ATLANTIC-OASE.com

Introduction

Thank you for purchasing Atlantic Color Changing Pond Lights. Atlantic's Pond Lights feature high impact cases and silicone gaskets for dependability and longevity. Whether underwater or in open air applications, Pond Lights impart a soothing, warming glow after the sun goes down. Available in single light or triple light kits with included removable photo cell and transformer.

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).
- Always verify that the lens is tightly secured before submersing the fixture
- 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 and verify that the lens ring is tightly secured before submersing the fixture.
- Never shorten or cut the cord on Atlantic Color Changing Lights. Cutting/shortening the cord will damage the LED and void the warranty.
- 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 or expose it to heavy rainfall. Failure to do so will void the warranty.
- The InfiColor Smart Module can be connected to an existing 12 volt AC lighting system by cutting and splicing the flat low voltage wire that supplies power to the Module.

Installation

Pond Lights offer two different mounting options for your convenience:

- **Adjustable stand:** for placement on rock ledges, under waterfalls or for highlighting streambeds
- **Nestled:** without the stand amongst the pond stones

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.

Color Changing Pond Lights

The Single Zone 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 or expose it to heavy rainfall.

- Install the Smart Module in a well-ventilated area to ensure that the Module operates within its specified working temperature.
- Verify that the Smart Module input voltage is 12 volt AC. We recommend that you use the transformer provided with this unit.
- Use dielectric grease on all connections and ensure that all cable connections are secure.
- Do not connect the power before the cord connections are finished.
- Do not cut or alter any round cords. Cutting or damaging any round cord will void the warranty.

Connecting Lighting To Module

Apply dielectric grease to the pins of the plugs on the InfiColor Smart Module and light cords. Line up the keys; the plugs will only fit one way. Connect the plugs and tighten the threaded ring. Complete the tightening process by wiggling the connection and retightening the threaded ring 2-3 times until firmly seated.

INFICOLOR MOBILE APP

To connect your mobile device to the Smart Module, be sure the Module is plugged in and open the InfiColor App. The app should populate your Smart Module on the opening screen. Simply select the Module name. Please note the Module can be connected to one mobile device at a time. The Single Zone Module will only modify the settings of Zone 1 on the app.

To Configure Zone Name and Timer

Click dropdown menu. Edit the name of the zone on the "Zone Settings" page. This zone name will be visible throughout the app. The zone has a 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 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.

Favorites Tab

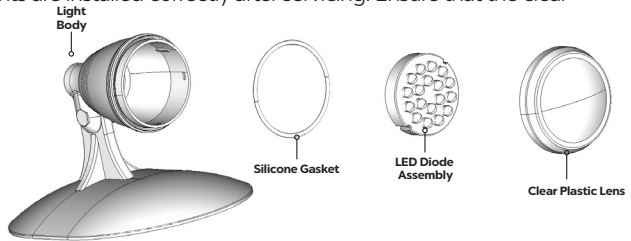
The Favorites tab stores preset color changing sequences. Choose a sequence of colors, then choose the transition between them, the speed of the sequence and the brightness. The Edit button deletes stored Favorites.

Custom tab

The Custom tab creates and stores a custom color changing sequence. Move the red, green and blue sliders to choose a color, or select it from the color picker. Click the "Plus" button to add it to the sequence. Repeat as desired. Add up to 10 colors to a sequence. Once the sequence has been created it can be named and saved. The saved sequence will be available on the Favorites page.

Maintenance

Replacement LED diode assemblies are available for Pond Lights. Loosen clear plastic lens and remove diode assembly. Install new LED diode assembly and align gasket. Tighten clear plastic lens. Ensure that all components are installed correctly after servicing. Ensure that the clear plastic lens is tightly secured before submersing the fixture.



Winterization

Pond Lights may not be left where water freezes solid. If lights are installed in shallow streambed waters or close to the surface, they should be removed from the pond for the winter or relocated to deeper areas that do not freeze.

Warranty

All Atlantic Pond Lights carries a one-year limited warranty.

All Atlantic Wiring Components carry 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:

- 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 light has been damaged by freezing water
- Any round cord has been cut or altered.
- 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.

Warranty Claims

In case of warranty claims, the complete product should be returned to the place of purchase accompanied by original receipt.

Troubleshooting Guide

Always turn off power before inspecting the 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	Test with multi-tester
	Photocell malfunction	Cover the photocell with a piece of dark tape to check function Unplug photocell and plug light directly into transformer
Lights will not turn off	Photo cell 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	Improper connection to Smart Module	Verify connections are aligned
	Loose connection Moisture or corrosion in connections	Inspect quick-connected plugs for moisture, corrosion or missing gasket. Clean/ dry and reassemble.
	Failed LED diode	If possible, switch out the LED 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 LED diode assemblies are available.
Smart Module is not responding to app	App is not synced with Smart Module	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 fait l'achat des Luminaires d'Étang de Changement de Couleur Atlantic. Les Luminaires d'Étang Atlantic comportent des boîtiers à haute résistance et des joints de silicone pour davantage de fiabilité et de longévité. Que ce soit sous l'eau ou à l'air libre, les éclairages d'étang procurent une lueur apaisante et chaleureuse après le coucher du soleil. Offert en ensemble d'éclairage simple ou triple avec cellule photo et transformateur inclus.

Avant l'utilisation et l'installation

Mise en garde

- N'utilisez PAS ce produit sous aucune autre condition que celles précisées. Ne pas respecter ces précautions peut entraîner des chocs électriques, la défaillance du produit ou d'autres problèmes.
- Suivez toutes les directives des codes de l'électricité au moment d'installer l'éclairage.
- Pour réduire le risque de choc électrique, branchez le transformateur à une prise de 120 volts protégée par un disjoncteur de fuite de terre.
- Assurez-vous que le couvercle de lentille est bien serré avant d'immerger le luminaire.
- Les lampes blanc chaud sont branchées à l'aide d'une fiche à branchement rapide à deux broches équipée d'une garniture pour usage à l'extérieur. Les fiches à branchement rapide ne sont pas étanches et ne doivent pas être immergées.
- Les éclairages Atlantic peuvent être connectés à un système d'éclairage extérieur plus grand.

Installation

Les Luminaires d'Étang sont offerts en deux options de fixation, pour plus de commodité:

- **Support réglable:** pour un positionnement sur des rebords de pierre, sous des chutes ou pour éclairer des cours d'eau
- **Intégré:** sans support, parmi les pierres de l'étang

Dans tout projet, le bon positionnement des lampes est important. Lorsque c'est possible, les luminaires doivent être positionnées face à l'opposé de la zone de visualisation, afin de minimiser les points de chaleur. Lorsque vous camouflez le cordon du luminaire avec des pierres et du gravier, laissez toujours suffisamment de jeu dans le cordon pour pouvoir élever le luminaire au-dessus du niveau de l'eau pour l'entretien.

Les Luminaires d'Étang à Changement de Couleur

Le InfiColor Smart Module à Zone Unique résiste aux intempéries avec un classement de protection IP54. Ne pas le submerger ou l'exposer à de fortes précipitations. Il doit être monté bien au-dessus du sol, près de la source d'alimentation. Dans le cas contraire, la garantie sera annulée.

- Installez le module dans un endroit bien ventilé pour vous assurer qu'il fonctionne à la température de fonctionnement spécifiée.
- Vérifiez que la tension d'entrée du InfiColor Smart Module est de 12V CA. Nous vous recommandons d'utiliser le transformateur fourni avec cet appareil.
- Utilisez de la graisse diélectrique sur toutes les connexions et assurez-vous que toutes les connexions des câbles sont sécurisées.
- Ne branchez pas l'alimentation avant la fin des connexions du cordon.
- Ne coupez ni ne modifiez les cordons ronds. Couper ou endommager un cordon rond annulera la garantie.

Connexion D'éclairage À Des Modules

Appliquez de la graisse diélectrique sur les broches des fiches du InfiColor Smart Module et des cordons d'éclairage. Alignez les clés; les bouchons ne tiendront que dans un sens. Connectez les connecteurs et serrez la bague filetée. Terminez le processus de serrage en remuant la connexion et en resserrant la bague filetée 2 à 3 fois jusqu'à ce qu'elle soit bien en place.

APP MOBILE INFICOLOR

Pour connecter votre appareil mobile au Smart Module, assurez-vous qu'il est branché et ouvrez l'application InfiColor. L'application devrait remplir votre module intelligent dans l'écran d'accueil. Sélectionnez simplement le nom du module. Veuillez noter que le module peut être connecté à un appareil mobile à la fois. Le InfiColor Smart Module à Zone Unique modifiera uniquement les paramètres de la zone 1 sur l'application.

Pour configurer le nom de la zone et la minuterie

Cliquez sur le menu déroulant. Modifiez le nom de la zone sur la page "ZONE SETTINGS" (Paramètres de zone). Ce nom de zone sera visible dans toute l'application. La zone dispose d'une fonction de minuterie pour activer et désactiver la zone à des heures définies. Cliquez sur le bouton "SAVE" (Enregistrer) pour enregistrer les modifications. Une boîte apparaîtra pour informer l'utilisateur que les paramètres ont été enregistrés. Cliquez sur le bouton "BACK" (Retour) une fois la configuration terminée.

Onglet "COLOR" (Couleur)

Utilisez l'onglet "COLOR" (Couleur) pour choisir les couleurs à l'aide du sélecteur de couleur ou des curseurs rouge, vert et bleu en bas. Choisissez la luminosité de la couleur en réglant le curseur.

Onglet "FAVORITES" (Favoris)

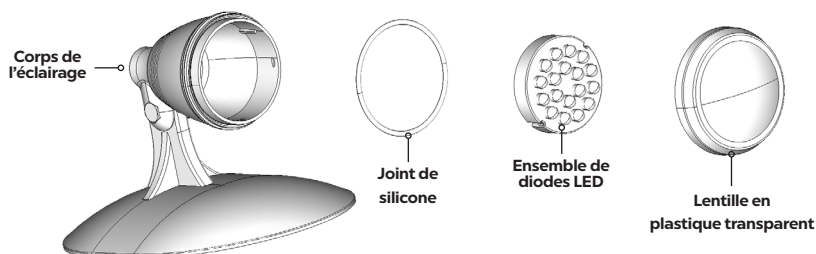
L'onglet "FAVORITES" (Favoris) stocke les séquences de changement de couleur prédéfinies. Choisissez une séquence de couleurs, puis choisissez la transition entre elles, la vitesse de la séquence et la luminosité. Le bouton "SAVE" (Enregistrer) supprime les favoris que vous avez créés.

Onglet "PERSONALIZE" (Personnaliser)

L'onglet "PERSONALIZE" (Personnaliser) vous permet de créer et de stocker une séquence de changement de couleur personnalisée. Déplacez les curseurs rouge, vert et bleu pour choisir une couleur ou sélectionnez-la dans le sélecteur de couleur. Cliquez sur le bouton "+" (Plus) pour l'ajouter à la séquence. Répétez comme vous le souhaitez. Ajoutez jusqu'à 10 couleurs à une séquence. Une fois que la séquence a été créée, elle peut être nommée et sauvegardée. La séquence sauvegardée sera disponible sur la page "FAVORITES" (Favoris).

Entretien

Des ensembles de diodes de remplacement sont offerts pour les éclairages d'étang. Desserrez la lentille en plastique transparent et retirez l'ensemble de diodes. Installez le nouvel ensemble de diodes LED et alignez le joint. Serrez la lentille en plastique transparent. Assurez-vous que tous les composants sont correctement installés à la suite de tout entretien. Assurez-vous que la lentille en plastique transparent est bien serrée avant d'immerger le luminaire.



Hivernisation

Les luminaires d'Étang ne doivent pas être laissés où l'eau gèle solide. Si les lumières sont installées dans l'eau peu profonde ou à proximité de lit fluvial à la surface, ils doivent être retirés de l'étang pour l'hiver ou affaissés vers des zones plus profondes qui ne gèlent pas.

Garantie

Tous les éclairages d'étang d'Atlantic sont dotés d'une garantie limitée d'un an.

Tous les composants de câblage sont dotés d'une garantie limitée d'un an.

Cette garantie limitée est valide uniquement pour l'acheteur initial à partir de la date inscrite sur le reçu d'achat original. La garantie est nulle si l'une ou l'autre des situations suivantes s'applique:

- Le corps de lampe ou les composants à LED ont été mal utilisés ou endommagés.
- Le corps de lampe ou les composants à LED ont été désassemblés ou modifiés autrement que comme décrit dans le présent manuel.
- La lumière a été endommagée par la glace

Cette garantie exclut les coûts de main-d'œuvre pour le démontage et l'installation de tout produit.

Demandes d'application de la garantie

En cas de réclamations au titre de la garantie, le produit en entier doit être retourné au lieu d'achat, accompagné du reçu original.

Guide de dépannage

Mettez toujours l'alimentation hors tension avant d'inspecter les éclairages. Ne pas respecter cette précaution peut entraîner un accident grave.

Avant de demander des réparations, lisez attentivement ce livret d'instructions. Si le problème persiste, communiquez avec votre détaillant.

Problème	Cause possible	Solution possible
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	Testez avec un testeur multiple
	Défaillance de la photocellule	Recouvrir la photocellule d'un morceau de ruban adhésif noir afin d'en vérifier le fonctionnement Débranchez la photocellule et branchez la lumière directement dans le transformateur
Les luminaires ne s'éteignent pas	La photocellule est obstruée	Nettoyer le capteur et le couvercle transparent extérieur Veiller à ce que rien n'obstrue le capteur
La couleur de la LED est différente de celle de la application	Connexion inadéquat entre la luminaire 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

Problème	Cause possible	Solution possible
Les luminaires à l'intérieur d'un système plus grand ne fonctionnent pas	Connexion inadéquat entre la luminaire et le Smart Module	Inspecter le connexion/aligner les clés
	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 et réassembler.
	Ensemble de diodes LED défectueuse	Utiliser si possible une Ensemble de diodes LED couplée à une lampe fonctionnelle du même modèle afin de déterminer si le pilote est défectueux. Des ensembles 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	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 comprar las Luces de Estanque a Color Cambiante Atlantic. Las Luces de Estanque de Atlantic tienen cajas de alto impacto y juntas de silicona que les brindan fiabilidad y durabilidad. Tanto en aplicaciones bajo el agua o en aplicaciones al aire libre, las Luces de Estanque ofrecen una iluminación relajante y cálida cuando el sol se pone. Disponibles en Kits de una sola luz o de tres luces con fotocélula y transformador incluidos.

Instrucciones previas a la instalación y la puesta en funcionamiento

Precaución

- NO haga funcionar este producto en condiciones distintas de aquellas para las que está especificado. El incumplimiento de estas precauciones puede derivar en choque eléctrico, falla del producto u otros problemas.
- Siga todos los aspectos de los códigos eléctricos cuando instale la iluminación.
- Para reducir el riesgo de choque eléctrico, conecte el transformador a un tomacorriente de 200 voltios protegido con interruptor de circuito por falla de conexión a tierra (GFCI).
- Siempre verifique que la cubierta del objetivo esté asegurada de manera firme antes de sumergir el artefacto.
- Las Luces de Estanque se conectan a través de un enchufe de conexión rápida de 2 cables que está sellado herméticamente para uso en exteriores. Los enchufes de conexión rápida no son a prueba de agua y no deben sumergirse.

Instalación

Las Luces de Estanque para estanque ofrecen dos opciones de montaje diferentes para su conveniencia:

- **Soporte ajustable:** para colocación en cornisas rocosas, bajo caídas de agua o para resaltar lechos.
- **Anidado:** sin el soporte, entre las piedras del estanque.

La colocación adecuada de la luz es importante para todos los proyectos. Siempre que sea posible, las luces deben estar orientadas en la dirección contraria al área de visualización para minimizar las áreas de calor. Al camuflar el cable de la luz con piedras y grava, siempre deje suficiente cable libre para que el artefacto pueda levantarse por sobre el nivel del agua para su mantenimiento y reparación.

Las Luces de Estanque a Color Cambiante

El InfiColor Smart Module de Zona Única es resistente a la intemperie con una clasificación IP54. No lo sumerja ni lo exponga a fuertes lluvias. Debe montarse muy por encima del suelo cerca de la fuente de alimentación. De lo contrario, se anulará la garantía.

- Instale el módulo en un área bien ventilada para asegurarse de que funciona sin problemas dentro de su temperatura de funcionamiento especificada.
- Compruebe que la tensión de entrada del InfiColor Smart Module es de 12V CA. Recomendamos usar el transformador suministrado.
- Utilice grasa dieléctrica en todas las conexiones y asegúrese de que todas las conexiones de cable estén seguras.
- No conecte la alimentación antes de que finalicen las conexiones del cable.
- No corte ni modifique cordones redondos. Cortar o dañar un cordón redondo anulará la garantía.

Conectando Las Luces al Modulo

Aplique grasa dieléctrica a las clavijas de los enchufes del InfiColor Smart Module y los cables de luz. Alinee las teclas; los enchufes cabrán de una sola manera. Conecte los conectores y apriete el anillo roscado. Complete el proceso de apriete agitando la conexión y apretando el anillo roscado de 2 a 3 veces hasta que esté seguro.

APLICACIÓN MÓVIL INFICOLOR

Para conectar su dispositivo móvil al Smart Module, asegúrese de que el Módulo esté enchufado y abra la aplicación InfiColor. La aplicación debe llenar su Smart Module en la pantalla de apertura. Simplemente seleccione el nombre del módulo. Tenga en cuenta que el módulo se puede conectar a solo un dispositivo móvil a la vez. El InfiColor Smart Module de Zona Única solo modificará la configuración de la zona 1 en la aplicación.

Para configurar el nombre de la zona y el temporizador

Haga clic en el menú desplegable. Cambie el nombre de la zona en la página de "ZONE SETTINGS" (Configuración de Zona). Este nombre de zona será visible en toda la aplicación. La zona tiene una función de temporizador para habilitar y deshabilitar la zona a horas establecidas. Haga clic en el botón "SAVE" (Guardar) para guardar los cambios. Aparecerá un cuadro para informar al usuario que la configuración se ha guardado. Haga clic en el botón "BACK" (Volver) una vez que se complete la configuración.

Pestaña "COLOR"

Use la pestaña "COLOR" para elegir colores usando 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.

Pestaña "FAVORITES" (Favoritos)

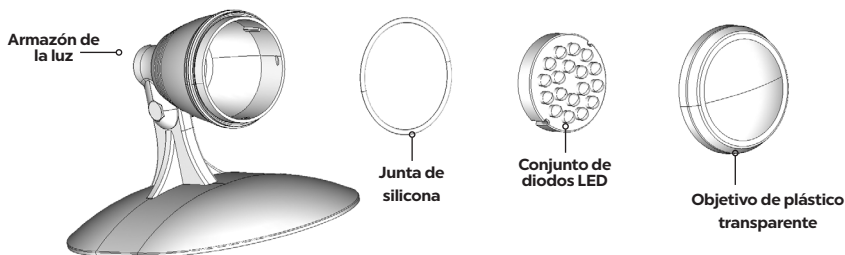
La pestaña "FAVORITES" (Favoritos) almacena las secuencias de cambio de color predefinidas. Elija una secuencia de colores, luego elija la transición entre ellos, la velocidad de la secuencia y el brillo. El botón "EDIT" (Editar) borra los favoritos que ha creado.

Pestaña "PERSONALIZE" (Personalizar)

La pestaña "PERSONALIZE" (Personalizar) le permite crear y almacenar una secuencia de cambio de color personalizada. Mueva los controles deslizantes de rojo, verde y azul para elegir un color, o selecciónelo en el selector de color. Haga clic en el botón "+" (Más) para agregarlo a la secuencia. Repita como desee. Agregue hasta 10 colores a una secuencia. Una vez que la secuencia ha sido creada, puede ser nombrada y guardada. La secuencia guardada estará disponible en la página "FAVORITES" (Favoritos).

Mantenimiento

Hay conjuntos de diodos LED de repuesto para las Luces de Estanque. Afloje el objetivo de plástico transparente y retire el conjunto de diodos. Instala el nuevo conjunto de diodos y alinee la junta. Apriete el objetivo de plástico transparente. Asegúrese de que todos los componentes estén instalados correctamente después del servicio. Asegúrese de que el objetivo de plástico transparente esté bien ajustado antes de sumergir la luz.



Preparación para el invierno

Las Luces de Estanque de Atlantic no pueden dejarse donde el agua se congela sólido. Si las luces están instaladas en aguas poco profundas cauces o cerca de la superficie, deben ser retirados del estanque para el invierno o hundidos a zonas más profundas que no se congelan.

Garantía

Todas las Luces de Estanque de Atlantic tienen una garantía limitada de un año.

Todos los componentes de cableado de Atlantic tienen una garantía limitada de un año.

Esta garantía limitada se extiende exclusivamente al comprador original, comienza a partir de la fecha del recibo de compra original y se anula en cualquiera de las siguientes circunstancias:

- Los componentes del armazón de la luz y del LED se han usado indebidamente o se han maltratado.
- Los componentes del armazón de la luz y del LED se han desarmado o modificado de una forma diferente a la descrita en este manual.
- La luz ha sido dañada por el hielo

Esta garantía excluye la mano de obra y los costos de mano de obra para el retiro o la instalación de cualquier producto.

Reclamaciones de la garantía

En caso de reclamaciones relativas a la garantía, se debe devolver el producto completo al lugar de compra junto con el recibo original.

Guía de solución de problemas

Desconecte siempre la alimentación eléctrica antes de inspeccionar las luces. 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.

Problema	Causa Posible	Solución posible
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 GFCI
	Sin potencia de salida del transformador	Prueba con multiprobador
	Mal funcionamiento de la fotocélula	Cubra la fotocélula con un trozo de cinta adhesiva oscura para verificar si funciona Desconecte la fotocélula y conecte la luz directamente al transformador
Las luces no se apagan	La fotocélula está tapada	Limpie el sensor y la tapa transparente exterior Asegúrese de que no haya nada que le dé sombra al sensor
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

Problema	Causa Posible	Solución posible
Las luces individuales dentro de un sistema más grande no están funcionando	Conexión incorrecta al Smart Module	Inspeccionar la conexión y alinear las claves en los enchufes
	Conexión suelta debido a humedad o corrosión en las conexiones	Inspeccionar los enchufes de conexión rápida para saber si hay humedad, corrosión o si falta una junta. Limpie, seque y vuelva a armar.
	Conjunto de diodos LED fallada	De ser posible, cambie el Conjunto de diodos LED por otros de una luz que funcione del mismo modelo para determinar si el conductor ha fallado. Hay conjuntos de diodos LED de reemplazo disponibles.
El Smart Module no está respondiendo al aplicación	Aplicación no está sincronizado con el Smart Module	Reconecte el Smart Module por Bluetooth
Las luces responden intermitentemente al aplicación	Conexión suelta debido a humedad o corrosión en las conexiones	Inspeccionar 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.