

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS! SAVE THESE INSTRUCTIONS AND DELIVER TO OWNER AFTER INSTALLATION

- To reduce the risk of death, personal injury or property damage from fire, electric shock, falling parts, cuts/abrasions, and other hazards please read all warnings and instructions included with and on the fixture box and all fixture labels.
- Before installing, servicing, or performing routine maintenance upon this equipment, follow these general precautions.
- Installation and service of luminaires should be performed by a **qualified licensed electrician**.
- Maintenance of the luminaires should be performed by person(s) familiar with the luminaires' construction and operation and any hazards involved. Regular fixture maintenance programs are recommended.
- It will occasionally be necessary to clean the outside of the refractor/lens. Frequency of cleaning will depend on ambient dirt level and minimum light output which is acceptable to user. Refractor/lens should be washed in a solution of warm water and any mild, non-abrasive household detergent, rinsed with clean water and wiped dry. Should optical assembly become dirty on the inside, wipe refractor/lens and clean in above manner, replacing damaged gaskets as necessary.
- DO NOT INSTALL DAMAGED PRODUCT!** This luminaire has been properly packed so that no parts should have been damaged during transit. Inspect to confirm. Any part damaged or broken during or after assembly should be replaced.
- Recycle: For information on how to recycle LED electronic products, please visit www.epa.gov.
- These instructions do not purport to cover all details or variations in equipment nor to provide every possible contingency to meet in connection with installation, operation, or maintenance. Should further information be desired or should particular problems arise which are not covered sufficiently for the purchaser's or owner's purposes, this matter should be referred to Acuity Brands Lighting, Inc.

WARNING RISK OF ELECTRIC SHOCK

- Disconnect or turn off power before installation or servicing.
- Verify that supply voltage is correct by comparing it with the luminaire label information.
- Make all electrical and grounded connections in accordance with the National Electrical Code (NEC) and any applicable local code requirements.
- All wiring connections should be capped with UL approved recognized wire connectors.

CAUTION RISK OF INJURY

- Wear gloves and safety glasses at all times when removing luminaire from carton, installing, servicing or performing maintenance.
- Avoid direct eye exposure to the light source while it is on.

WARNING RISK OF BURN

- Allow lamp/fixture to cool before handling. Do not touch enclosure or light source.
- Do not exceed maximum wattage marked on luminaire label.
- Follow all manufacturer's warnings, recommendations and restrictions for: driver type, burning position, mounting locations/methods, replacement and recycling.

CAUTION RISK OF FIRE

- Keep combustible and other materials that can burn, away from lamp/lens.
- Do not operate in close proximity to persons, combustible materials or substances affected by heat or drying.

CAUTION: RISK OF PRODUCT DAMAGE

- Never connect components under load.
- Do not mount or support these fixtures in a manner that can cut the outer jacket or damage wire insulation.
- Unless individual product specifications deem otherwise: Never connect an LED product to dimmer packs, occupancy sensors, timing devices, or other related control devices. LED fixtures must be powered directly off a switched circuit.
- Unless individual product specifications deem otherwise: Do not restrict fixture ventilation. Allow for some volume of airspace around fixture. Avoid covering LED fixtures with insulation, foam, or other material that will prevent convection or conduction cooling.
- Unless individual product specifications deem otherwise: Do not exceed fixtures maximum ambient temperature.
- Only use fixture in its intended location.
- LED products are Polarity Sensitive. Ensure proper Polarity before installation.
- Electrostatic Discharge (ESD): ESD can damage LED fixtures. Personal grounding equipment must be worn during all installation or servicing of the unit.
- Do not touch individual electrical components as this can cause ESD, shorten lamp life, or alter performance.
- Some components inside the fixture may not be serviceable. In the unlikely event your unit may require service, stop using the unit immediately and contact an ABL representative for assistance.
- Always read the fixtures complete installation instructions prior to installation for any additional fixture specific warnings.
- Verify that power distribution system has proper grounding. Lack of proper earth ground can lead to fixture failure and may void warranty.

All luminaires that contain electronic devices that generate frequencies above 9kHz from any component within the luminaire comply with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Failure to follow any of these instructions could void product warranties. For a complete listing of product Terms and Conditions, please visit www.acuitybrands.com. Acuity Brands Lighting, Inc. assumes no responsibility for claims arising out of improper or careless installation or handling of its products.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES SOBRE EL LED

LEA Y RESPETE TODAS LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN
GUARDE LAS INSTRUCCIONES Y DEVUELVALAS AL PROPIETARIO
DESPUES DE REALIZAR LA INSTALACIÓN

- Para reducir el riesgo de muerte, lesiones personales o daño a la propiedad que pueda surgir de incendios, choques eléctricos, cortes, abrasiones, caída de partes y otros peligros lea todas las advertencias e instrucciones incluidas en la caja o su interior, además de las etiquetas del montaje.
- Antes de instalar, revise o realice el mantenimiento de rutina del equipo, siga estas precauciones generales.
- La instalación y el mantenimiento de las luminarias lo debe realizar un **electricista calificado autorizado**.
- El mantenimiento de las luminarias lo debe realizar una persona familiarizada con la fabricación y el funcionamiento de este producto así como con los peligros relacionados con este. Se recomienda realizar el mantenimiento regular de los montajes.
- Cada tanto será necesario limpiar la parte externa del refractor y de la lente. La frecuencia de la limpieza dependerá del nivel de polvo del ambiente y de la potencia de la luz mínima aceptable para el usuario. El refractor/lente se debe lavar con una solución de agua tibia y detergente de uso doméstico suave no abrasivo, enjuagar con agua limpia y secar. Si el montaje óptico se ensuciara por dentro, limpie el refractor o la lente como se indicó anteriormente; de ser necesario, reemplace las juntas dañadas.
- NO INSTALE EL PRODUCTO SI ESTÁ DAÑADO** Esta luminaire se embolsó adecuadamente de modo tal que las piezas no resulten dañadas durante su transporte. Inspeccione las piezas para confirmarlo. Reemplace toda pieza que se dañe o rompa durante su montaje o posterior a este.
- Reciclado: Para obtener información sobre cómo reciclar productos electrónicos LED, visite www.epa.gov.
- Estas instrucciones no pretenden cubrir todos los detalles o las variaciones de los equipos ni abarcar todas las posibles eventualidades relacionadas con la instalación, el funcionamiento o el mantenimiento. Si necesita más información o surgen problemas específicos que no están debidamente cubiertos en la información del producto, remítase a Acuity Brands Lighting, Inc.

ADVERTENCIA: RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO

- Desconecte o interrumpa la energía eléctrica antes de realizar la instalación o la reparación.
- Verifique el voltaje de alimentación sea correcto; compárelo con la información de la etiqueta de la luminaire.
- Realice todas las conexiones eléctricas y a tierra en cumplimiento con el Código Eléctrico Nacional y de los requisitos del código local vigente.
- Todas las conexiones de cableado deben cubrirse con conectores para cable reconocidos y aprobados por UL.

PRECAUCIÓN: RIESGO DE LESIONES

- Use gafas y guantes de protección en todo momento al retirar la luminaire de la caja, al instalarla, repararla o realizar operaciones de mantenimiento.
- Una vez encendida la fuente de luz, evite la exposición directa con los ojos.

ADVERTENCIA: RIESGO DE QUEMADURAS

- Antes de manipular la lámpara o el montaje, déjelo enfriar. No toque la carcasa ni la fuente de iluminación.
- No supere el voltaje máximo señalado en la etiqueta de la luminaire.
- Respete todas las advertencias, recomendaciones y restricciones que proporciona el fabricante para: tipo de conductor, posición de funcionamiento, puntos o métodos de montaje, reemplazo y reciclado.

PRECAUCIÓN: RIESGO DE INCENDIO

- Mantenga lejos de la luminaire y de las lámparas o los lentes, los materiales combustibles y de otro tipo que se puedan incendiar.
- No la encienda cerca de personas, materiales combustibles o sustancias calientes o secas.

PRECAUCIÓN: RIESGO DE DAÑO PARA EL PRODUCTO

- Jamás conecte componentes bajo carga.
- No monte estos montajes de manera que puedan cortar el revestimiento exterior o dañar el aislamiento de los cables.
- A menos que las especificaciones del producto individual consideren lo contrario: Jamás conecte un producto LED directamente a un paquete de reducción de intensidad de la luz, sensores de ocupación, dispositivos de sincronización u otros dispositivos de control relacionados. Los montajes LED se deben apagar directamente de un circuito de interruptores.
- A menos que las especificaciones del producto individual consideren lo contrario: No restrinja la ventilación de las luminarias. Deje un poco de espacio alrededor del montaje. Evite cubrir los montajes LED con aislación, goma u otro material que evitara la convección o el enfriamiento de la conducción.
- A menos que las especificaciones del producto individual consideren lo contrario: No exceda la temperatura ambiente máxima de las luminarias.
- Use la luminaire únicamente en el lugar previsto.
- Los productos LED son sensibles a la polaridad. Asegure la correcta polaridad antes de la instalación.
- Descarga electrostática (DES): la DES puede dañar los montajes LED. Durante la instalación o reparación de la unidad se debe usar siempre equipo personal conectado a tierra.
- No toque componentes eléctricos individuales ya que esto puede causar DES, reducir la vida útil de la lámpara o alterar el funcionamiento.
- Es posible que algunos componentes dentro del montaje no se puedan reparar. En el caso improbable de que su unidad requiera reparación, deje de usar la unidad inmediatamente y comuníquese con un representante de ABL para obtener ayuda.
- Lea siempre las instrucciones completas de instalación de montaje antes de la instalación para verificar si hay advertencias específicas de montaje adicionales.
- Verifique que el sistema de distribución de alimentación tenga una conexión a tierra adecuada. La falta de una toma de tierra adecuada puede conducir a una falla de la luminaire y puede anular la garantía.

Todas las luminarias que contienen dispositivos eléctricos que generan frecuencias superiores a 9 kHz desde cualquier componente de la luminaire cumplen con la Parte 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede ocasionar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquellas que pueden ocasionar un mal funcionamiento.

El incumplimiento de alguna de estas instrucciones puede anular la garantía del producto. Para obtener la lista completa de los términos y las condiciones respecto del producto, visite www.acuitybrands.com. Acuity Brands Lighting, Inc. no se hace responsable por los reclamos que puedan surgir de la instalación o manipulación inadecuada o negligente de sus productos.

IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUR L'ÉCLAIRAGE DEL

LIRE ATTENTIVEMENT ET OBSERVER TOUTES LES CONSIGNES DE
SÉCURITÉ CONSERVER CES DIRECTIVES ET LES REMETTRE AU
PROPRIÉTAIRE APRÈS L'INSTALLATION

- Pour réduire les risques de décès, blessures ou dommages matériels résultant d'un incendie, d'un choc électrique, de chutes de pièces, coupures, éraflures et autres dangers, veuillez lire tous les avertissements et toutes les directives fournis avec l'appareil, sur la boîte et les étiquettes.
- Avant l'installation, l'entretien ou la maintenance de cet équipement, veuillez prendre les précautions générales suivantes.
- L'installation et le service technique des luminaires doivent être effectués par un **électricien licencié**.
- L'entretien des luminaires doit être effectué par des personnes au courant de la construction et du fonctionnement des luminaires et des risques impliqués. Un programme d'entretien régulier est recommandé.
- À l'occasion, il sera nécessaire de nettoyer l'extérieur du réflecteur ou de la lentille. La fréquence de nettoyage dépendra du niveau de saleté ambiante et du flux lumineux minimal acceptable pour l'utilisateur. Le réflecteur et la lentille doivent être nettoyés à l'aide d'une solution d'eau tempérée et de tout détergent domestique doux, non abrasif, puis rincés à l'eau propre et essuyés. En cas de saleté à l'intérieur du bloc optique, essuyez le réflecteur ou la lentille, puis nettoyez comme indiqué ci-dessus et remplacez toute garniture d'étanchéité endommagée au besoin.
- NE PAS INSTALLER UN PRODUIT ENDOMMAGÉ !** Ce luminaire a été emballé de manière à ce que les pièces ne subissent pas de dommages lors du transport. Veuillez inspecter et confirmer le bon état. Toute pièce endommagée ou brisée lors de l'assemblage ou après devrait être remplacée.
- Recyclage : pour accéder à l'information sur le recyclage des produits électroniques DEL, veuillez visiter www.epa.gov.
- Ces directives n'entendent pas couvrir tous les détails, tous les modèles d'équipement, ni prévoir toute éventualité liée à l'installation, au fonctionnement ou à l'entretien de cet équipement. Pour toute autre information ou en cas d'un problème non résolu par le présent document, l'acheteur ou le propriétaire est prié de contacter Acuity Brands Lighting, Inc.

AVERTISSEMENT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

- Couper ou éteindre l'alimentation électrique avant l'installation ou l'entretien.
- Vérifier que la tension d'alimentation est adéquate en la comparant à l'information sur l'étiquette du luminaire.
- Effectuer toutes les connexions et la mise à la terre conformément au National Electrical Code (NEC) et aux exigences de tout autre code local applicable.
- Toutes les connexions doivent être protégées d'un capuchon de connexion homologué UL.

MISE EN GARDE RISQUE DE BLESSURE

- Porter des gants et des verres de sécurité en tout temps pour retirer le luminaire de la boîte, l'installation, l'entretien ou les travaux de maintenance.
- Éviter d'exposer directement les yeux à la source lumineuse lorsqu'allumée.

AVERTISSEMENT RISQUE DE BRÛLURE

- Permettre le refroidissement de la lampe et du luminaire avant la manipulation. Ne pas toucher au boîtier ou à la source lumineuse.
- Ne pas dépasser la puissance maximale indiquée sur l'étiquette du luminaire.
- Observer tous les avertissements, toutes les recommandations et toutes les restrictions du fabricant sur : le type de pilote, la position d'utilisation, l'emplacement et les méthodes de montage, le remplacement et le recyclage.

MISE EN GARDE RISQUE D'INCENDIE

- Éloigner toutes les matières combustibles ou inflammables de la lampe et de la lentille.
- Ne pas employer à proximité des personnes, des matières combustibles ou des substances sensibles à la chaleur ou la sécheresse.

MISE EN GARDE: RISQUE DE CAUSER DES DOMMAGES AU PRODUIT

- Ne jamais connecter des composantes en charge.
- Ne pas monter ou supporter ces appareils d'une manière pouvant causer l'abrasion de la gaine externe ou endommager l'isolant des fils.
- Sauf si contraire aux spécifications du produit individuel : Ne jamais connecter directement un produit DEL sur un gradateur, un détecteur de présence, un temporisateur ni sur aucun autre appareil de contrôle de ce type. Les appareils DEL doivent être alimentés directement hors d'un circuit à interrupteur.
- Sauf en cas de spécifications contraires individuelles des produits : Ne pas limiter la ventilation du luminaire. Permettre un espace libre suffisant autour du luminaire. Éviter de couvrir les appareils DEL d'un matériau isolant, alvéolaire ou tout autre matériau empêchant le refroidissement de l'unité par convection ou conduction.
- Sauf en cas de spécifications contraires individuelles des produits : Ne pas dépasser la température ambiante maximale de service admissible.
- Utiliser le luminaire qu'à l'endroit prévu à cet effet.
- Les produits DEL sont sensibles à la polarité. S'assurer d'une polarité adéquate avant l'installation.
- Chargement électrostatique (DES) : Une DES peut endommager les appareils DEL. Un équipement de mise à la terre de protection individuelle doit être porté lors de l'installation ou l'entretien de l'unité.
- Ne pas toucher aux composantes électriques individuelles, car cela peut causer une DES, réduire la durée de vie de la lampe ou compromettre la performance de l'unité.
- Certains composants internes des luminaires peuvent ne pas être réparables. Dans le cas peu probable où l'appareil aurait besoin d'une réparation, immédiatement cesser de l'utiliser et faire appel à un représentant ABL.
- Avant de procéder au montage, toujours lire toutes les instructions de montage des luminaires pour connaître les autres avertissements qui leur sont propres.
- Vérifiez que le système de distribution électrique a une mise à la terre appropriée. Une mauvaise mise à la terre peut entraîner une défaillance du luminaire et annuler la garantie.

Tous les luminaires qui contiennent des dispositifs électroniques générant des fréquences supérieures à 9 kHz à partir d'un composant situé à l'intérieur du luminaire sont conformes à la section 15 des règles de la Commission fédérale des communications. Son fonctionnement doit respecter les deux conditions suivantes : (1) Ce dispositif ne doit générer aucune interférence préjudiciable (2) Ce dispositif doit accepter n'importe quelle interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement non souhaité.

Ne pas observer ces instructions pourrait annuler les garanties du produit. Pour une liste complète des conditions et modalités, veuillez visiter www.acuitybrands.com. Acuity Brands Lighting, Inc. décline toute responsabilité pour les réclamations résultant d'une installation ou manipulation inadéquate ou négligente de ses produits.

Installation and wiring.....	Page 2-3
Maintenance	Page 4
Wiring diagram.....	Page 5



IMPORTANT SAFEGUARDS

When using electrical equipment, basic safety precautions should always be followed, including the following:

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING: FAILURE TO FOLLOW THESE INSTRUCTIONS AND WARNINGS MAY RESULT IN DEATH, SERIOUS INJURY OR SIGNIFICANT PROPERTY DAMAGE - For your protection, read and follow these warnings and instructions carefully before installing or maintaining this equipment. These instructions do not attempt to cover all installation and maintenance situations. If you do not understand these instructions or additional information is required, contact Lithonia Lighting or your local Lithonia Lighting distributor.

WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK – NEVER CONNECT TO, DISCONNECT FROM OR SERVICE WHILE EQUIPMENT IS ENERGIZED.

WARNING: DO NOT USE ABRASIVE MATERIALS OR SOLVENTS. USE OF THESE SUBSTANCES MAY DAMAGE FIXTURE, WHICH MAY RESULT IN PERSONAL INJURY.

WARNING: RISK OF PERSONAL INJURY – This product may have sharp edges. Wear gloves to prevent cuts or abrasions when removing from carton, handling, installing and maintaining this product.

WARNING: Do not exceed fixtures ambient temperature -40°F-122°F (-40°C-50°C). Use of unauthorized input voltage voids warranty and UL listing of this product and may present a risk of fire or explosion.

- All servicing should be performed by qualified personnel.
- Consult your local building code for approved wiring and installation.
- For use Outdoors. Failure to ensure conduit connections are properly protected against water ingress during installation may void warranty.
- Do not mount near gas or electric heater.
- Equipment should be mounted in locations and at heights where it will not readily be subjected to tampering by unauthorized personnel.
- The use of accessory equipment not recommended by the manufacturer may cause an unsafe condition.
- Do not use this equipment for other than intended use.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS
AND DELIVER TO OWNER AFTER INSTALLATION**

IMPORTANT: Provide each unit with a 5-30V DC power supply for normal lighting.

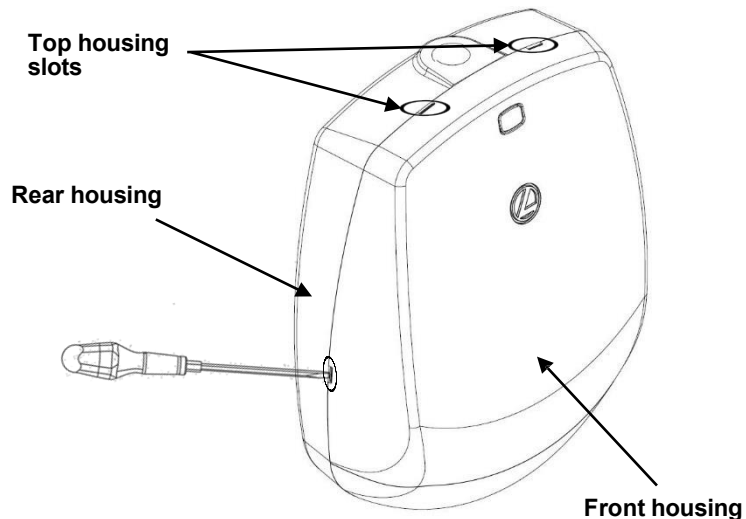
PRODUCT DAMAGE WILL OCCUR IF THE RATED INPUT VOLTAGE IS EXCEEDED.

NOTE: To meet the minimum illumination requirements of NFPA 101 (current Life Safety Code), the maximum mounting height from ground is 11.3 feet

NOTE: This unit should be mounted **ONLY** through a pair of the preformed keyholes onto a 4" "OCTAGON" junction box, or through a pair of the keyhole knockouts onto a 4" "SQUARE" junction box, or using conduit entry.

OPENING THE UNIT

Use a flat head screw driver, locate the slots, one on each side and two on top, and twist screw driver in each slot.



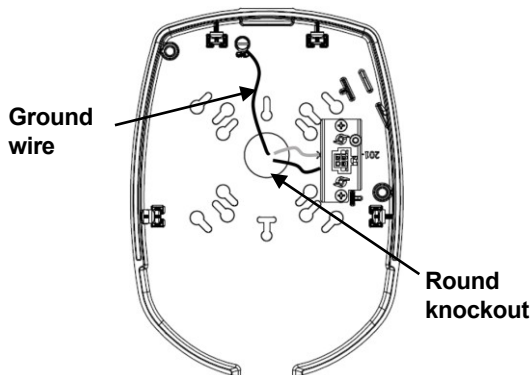
JUNCTION BOX MOUNTING

-Images shown below may vary from actual product-

- 1 Feed the supply leads through the junction box and prepare the lead ends to make connections to the fixture leads.

- 2 On the rear housing, remove the round center knockout (1.2" diameter) and the desired pair of keyhole knockouts. Use knockouts instead of drilling holes to prevent metal shavings from entering the unit.

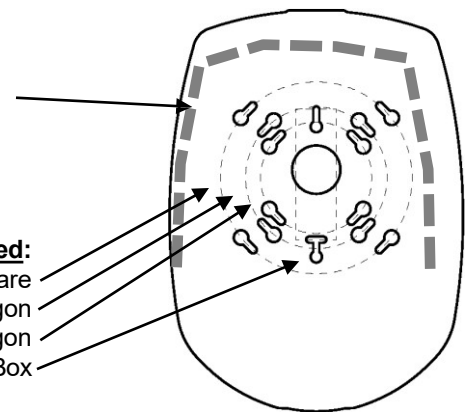
- 3 Route the supply leads through the knockout and attach them to the respective leads on the fixture. Grounding is not required for remote units.



Apply silicone to the top and sides of the unit to seal and prevent water ingress from the back of the unit. Also apply silicone to any opened knockout to prevent moisture entering into the unit.

Junction boxes accommodated:

- 4" Square
- 4" Octagon
- 3-1/2" Round or Octagon
- Single Gang Box



- 4 Mount the rear housing on the junction box with suitable hardware (not supplied).

SURFACE CONDUIT MOUNTING

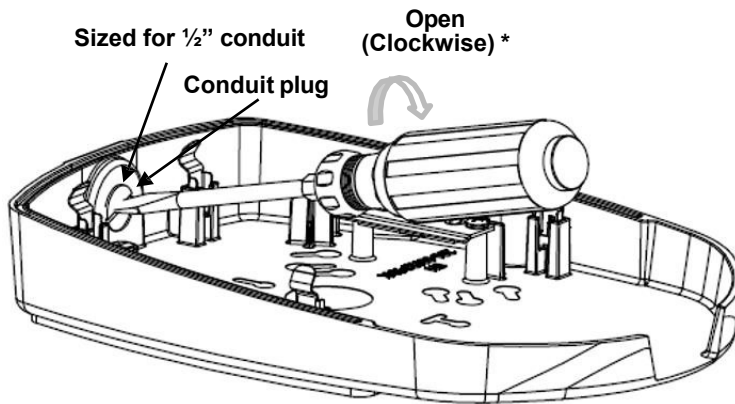
NOTE: to avoid interference with components in the housing, use the most compact wire connectors appropriate to the wire gauge.

1 PREPARING THE UNIT FOR CONDUIT :

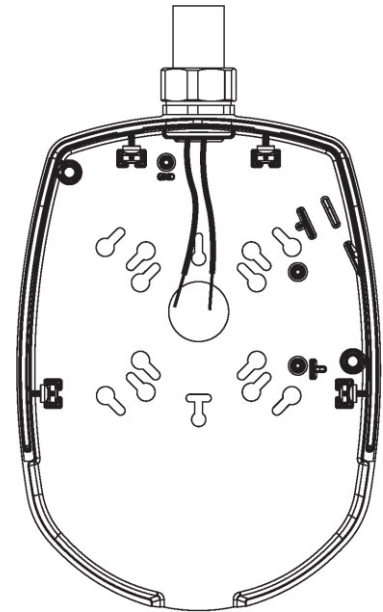
Remove the conduit plug from inside. The unit is threaded to accept 1/2" NPT threads (14 TPI), which are common in rigid conduit and EMT connector products. Rigid conduit or EMT fittings can be directly threaded into the housing without the need for a locknut, or for wet locations, use an approved wet location fitting.

2 BRANCH CIRCUIT WIRING :

The wiring compartment is sized for (3) incoming 12 AWG wires and (3) outgoing 12 AWG wires and common wire connectors. If your branch circuit is a larger AWG or you have a need for a through-wire application, install the branch circuit raceway such that you do not have to pass the circuit through the fixture.



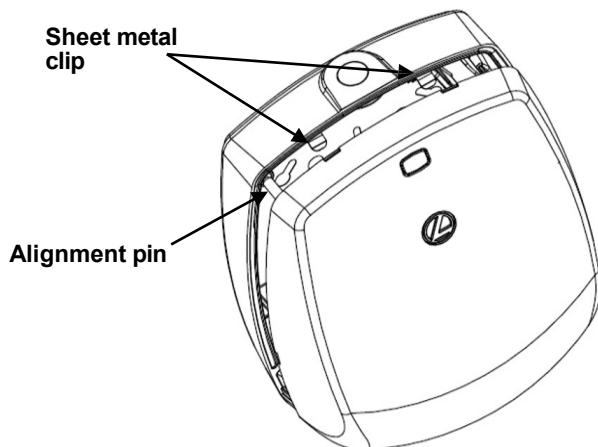
* A right angle screwdriver may be required to break the plug from the paint



FINAL ASSEMBLY

1 Ensure all wires and connectors are routed to avoid interference with other components. Line up the alignment pins (located at diagonally opposite corners of the front housing) with the mating receptacles (two on the rear housing).

2 To properly close the unit, it is important to push the cover straight onto the rear housing. If the pins are not aligned with the receptacles, the housing will not close properly. Make sure there are no gaps between the front and rear housings. If gap is present, open the unit and reinstall the front housing.



An Acuity Brands Company

LIFE SAFETY SOLUTIONS

TEL: 800-705-SERV (7378)

www.lithonia.com

techsupport-lighting@acuitybrands.com

912-00020-002

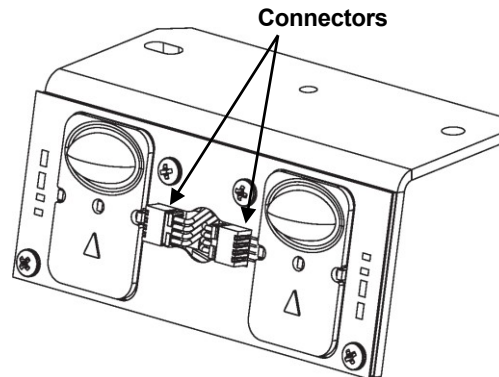
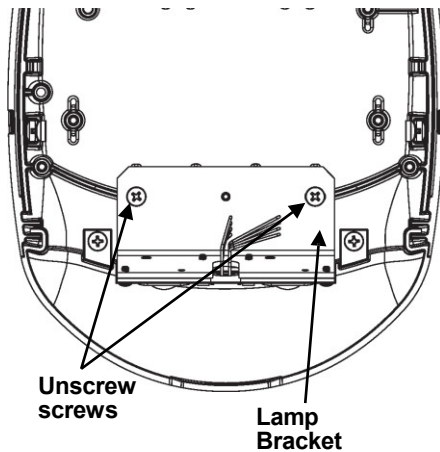
Rev. F, 03/2024

BASICS™

© 2020, Acuity Brand Lighting, Inc.
All Rights Reserved.

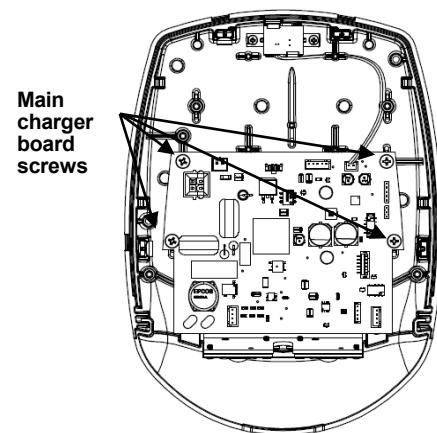
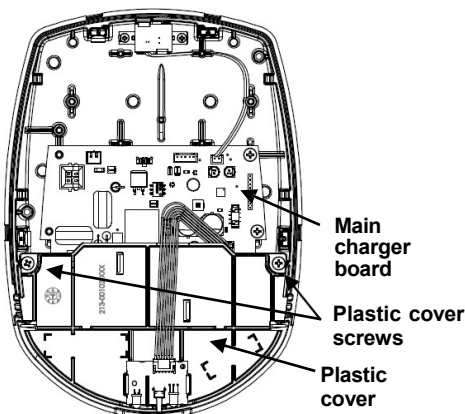
LIGHT ENGINE REPLACEMENT

- 1** Open the unit and disconnect all connectors from the charger board, remove the screws from the plastic cover and charger board and take them out.
- 2** Remove mounting screws from the bracket and remove the light engine assembly. Carefully unplug connectors from the light engine and reconnect the connectors to the new light engine. Reinstall light engine assembly and ensure that the lamp wires are not pinched.



CHARGER BOARD REPLACEMENT

- 1** Disconnect input leads on the charger board. Remove plastic cover from the housing.
- 2** Disconnect all connectors from the charger board.
- 3** Remove all the screws from the charger board, replace the charger board, connect the connectors in the same orientation to the new charger board.



An Acuity Brands Company

LIFE SAFETY SOLUTIONS

TEL: 800-705-SERV (7378)

www.lithonia.com

techsupport-lighting@acuitybrands.com

BASICS™

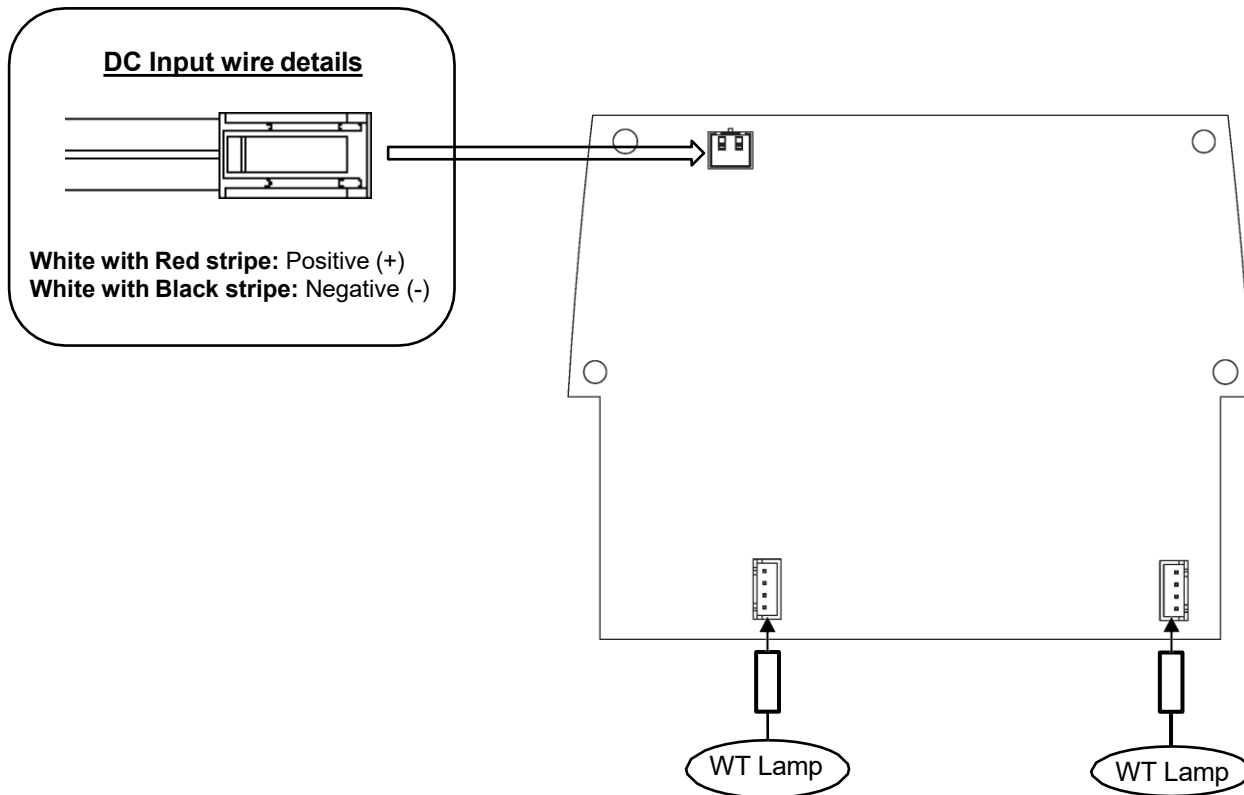
912-00020-002

Rev. F, 03/2024

© 2020, Acuity Brand Lighting, Inc.
All Rights Reserved.

Federal Communications Commission (FCC) Requirements:

This device complies with FCC Title 47, Part 15, Subpart B. This device does not cause harmful interference.

WIRING DIAGRAM

An **Acuity** Brands Company

LIFE SAFETY SOLUTIONS

TEL: 800-705-SERV (7378)

www.lithonia.com

techsupport-lighting@acuitybrands.com

912-00020-002

Rev. F, 03/2024

BASICS™

© 2020, Acuity Brand Lighting, Inc.
All Rights Reserved.

Lampe OELR DEL AFB à distance

Installation et câblage.....	Pages 7 et 8
Entretien	Page 9
Schéma de câblage.....	Page 10



MISES EN GARDE IMPORTANTES

Lorsque de l'équipement électrique est utilisé, les précautions de sécurité élémentaires suivantes devraient toujours être prises :

VEUILLEZ LIRE ET RESPECTER TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT : LE NON-RESPECT DE CES INSTRUCTIONS ET DE CES AVERTISSEMENTS PEUT ENTRAÎNER LA MORT OU D'IMPORTANTES DÉGÂTS MATÉRIELS - Pour votre sécurité, lisez attentivement et appliquez les instructions et les mises en garde suivantes, avant d'installer ou d'effectuer l'entretien de cet équipement. Ces instructions n'ont pas la prétention de couvrir toutes les possibilités d'installation et d'entretien. Si vous ne comprenez pas ces instructions et si d'autres informations sont requises, communiquez avec Lithonia Lighting ou avec votre distributeur Lithonia Lighting local.

AVERTISSEMENT : RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE - TOUJOURS METTRE HORS TENSION LE CIRCUIT OU L'ÉQUIPEMENT AVANT DE LE RACCORDER, DE LE DÉBRANCHER OU DE LE RÉPARER.

AVERTISSEMENT : NE PAS UTILISER DE MATÉRIAUX ABRASIFS NI DE SOLVANTS. L'UTILISATION DE CES SUBSTANCES POURRAIT ENDOMMAGER LE LUMINAIRE ET ENTRAÎNER DES BLESSURES CORPORELLES.

AVERTISSEMENT : RISQUE DE BLESSURES CORPORELLES – Ce produit peut avoir des bords tranchants. Portez des gants pour éviter les coupures ou les écorchures lorsque vous sortez le produit de la boîte et quand vous le manipulez, l'installez ou effectuez son entretien.

AVERTISSEMENT : Ne pas dépasser la température ambiante du luminaire -40 ° F-122 ° F (-40 ° C-50 ° C). L'utilisation d'une tension d'entrée non autorisée annule la garantie et la liste UL de ce produit et peut présenter un risque d'incendie ou d'explosion.

- Tout entretien devrait être effectué par du personnel compétent.
- Consulter votre code du bâtiment local pour un câblage et une installation approuvés.
- Pour une utilisation en extérieur. Le fait de ne pas s'assurer que les connexions des conduits sont correctement protégées contre la pénétration d'eau pendant l'installation peut annuler la garantie.
- Ne pas installer à proximité de fournaies au gaz ou électriques.
- Il faut installer cet équipement à un endroit et à une hauteur qui permettront d'éviter que les personnes non autorisées n'y apportent des modifications.
- L'utilisation d'accessoires non recommandés par le fabricant pourrait être dangereuse.
- Ne pas utiliser cet équipement pour un usage autre que celui pour lequel il a été conçu.

CONSERVEZ CES CONSIGNES ET REMETTEZ-LES AU PROPRIÉTAIRE APRÈS L'INSTALLATION

IMPORTANT : Fournissez à chaque appareil une alimentation de 5-30 V CC pour éclairage normal.

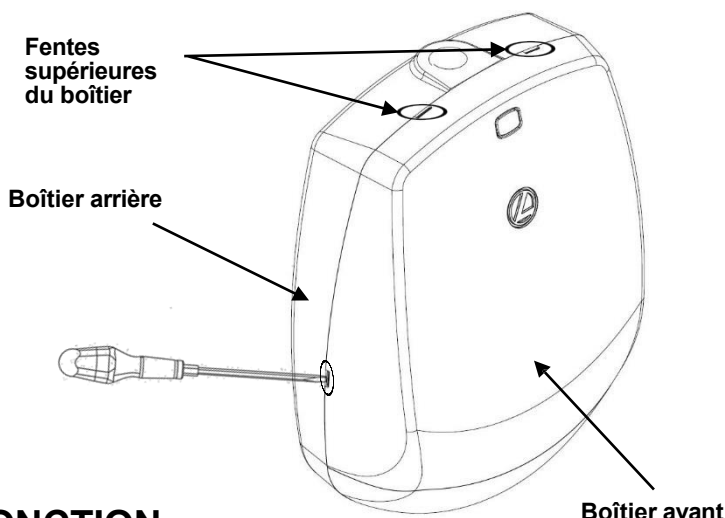
SI LA TENSION D'ENTRÉE NOMINALE EST DÉPASSÉE, CELA POURRAIT ENDOMMAGER LE PRODUIT.

REMARQUE : Pour répondre aux exigences minimales d'éclairage de la norme NFPA 101 (code de sécurité en vigueur), la hauteur maximale de montage à partir du sol est de 11.3 pieds

REMARQUE : Cet appareil doit être monté **UNIQUEMENT** à travers une paire de trous de serrure préformés sur un boîtier de raccordement de 4 po « OCTOGONAL », ou à travers une paire de trous de serrure défonçable sur un boîtier de raccordement de 4 po « CARRÉ », ou en utilisant une entrée de conduit.

POUR OUVRIR L'UNITÉ

Utilisez un tournevis à tête plate, localisez les fentes, une de chaque côté et deux sur le dessus, et tournez le tournevis dans chaque fente.



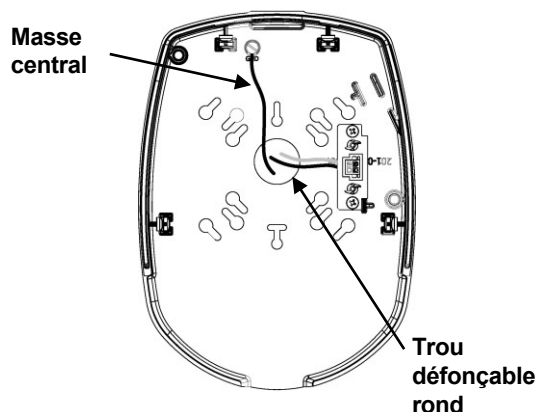
MONTAGE DE LA BOÎTE DE JONCTION

-Les images ci-dessous peuvent différer du produit réel-

1 Faites passer les fils d'alimentation à travers le boîtier de raccordement et préparez les extrémités des fils pour effectuer les connexions aux fils du luminaire.

2 Sur le boîtier arrière, enlevez le trou central rond (1,2 po de diamètre) et la paire de trous de serrure souhaitée. Utilisez des débouchures au lieu de percer des trous pour empêcher les copeaux de métal de pénétrer dans l'appareil.

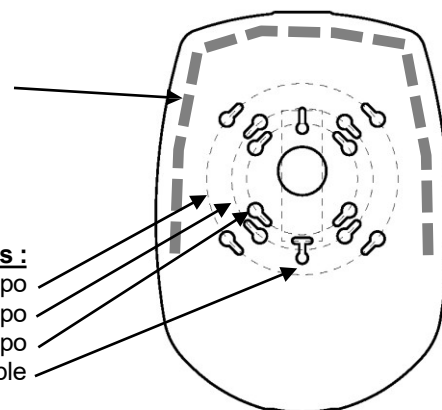
3 Faites passer les fils d'alimentation par l'ouverture et fixez-les aux fils respectifs sur le luminaire. La mise à la terre n'est pas nécessaire pour les appareils à distance.



Appliquez du silicone sur le dessus et les côtés de l'appareil pour sceller et empêcher l'eau de pénétrer par l'arrière de l'appareil. Appliquez également du silicone sur toute ouverture défoncée pour empêcher l'humidité de pénétrer dans l'unité.

Boîtes de jonction adaptées :

- Carré 4 po
- Octogone 4 po
- Rond ou octogone 3-1/2 po
- Boîtier simple



4 Montez le boîtier arrière sur le boîtier de raccordement avec les pièces d'assemblage ap



An Acuity Brands Company

BASICS™

SOLUTIONS DE SÉCURITÉ DES PERSONNES

TÉL. : 800-705-SERV (7378) www.lithonia.com
techsupport-lighting@acuitybrands.com

912-00020-002

Rev. F, 03/2024

© 2020, Acuity Brand Lighting, Inc.
 Tous droits réservés

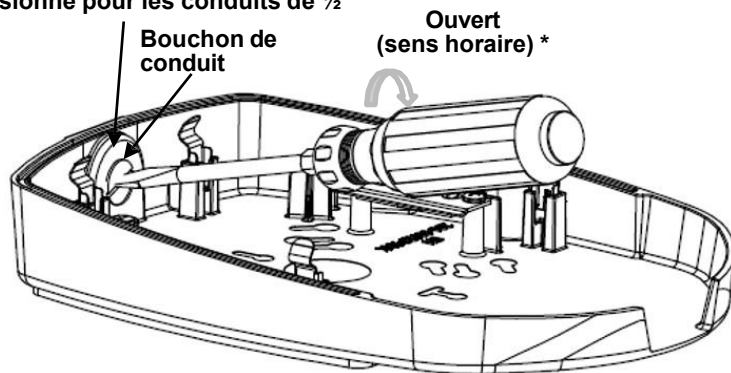
BRANCHEMENT À UN CONDUIT DE SURFACE

REMARQUE : Pour éviter les interférences avec les composants du boîtier, utilisez les connecteurs de fils les plus compacts appropriés à la jauge de fil.

1 PRÉPARATION DE L'APPAREIL POUR LE CONDUIT :

Retirer le bouchon du conduit de l'intérieur. L'appareil est fileté pour accepter les filetages NPT de 1/2 po (14 TPI), qui sont courants dans les produits de conduits rigides et de connecteurs T.M.E. Les conduits rigides ou les raccords T.M.E. peuvent être vissés directement dans le boîtier sans nécessiter de contre-écrou. Pour les emplacements humides, utilisez un raccord pour emplacements humides approuvé.

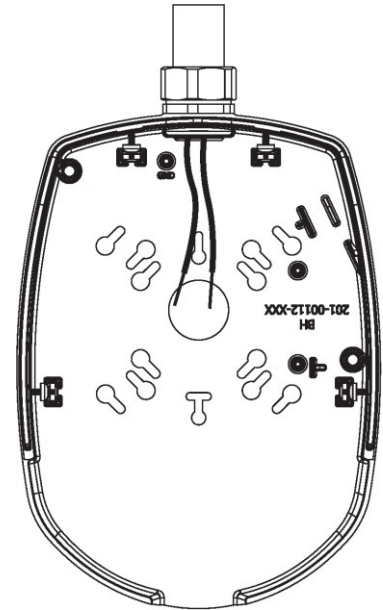
Dimensionné pour les conduits de 1/2 po



* Un tournevis à angle droit peut être nécessaire pour séparer le bouchon de la peinture

2 CÂBLAGE DE DÉRIVATION :

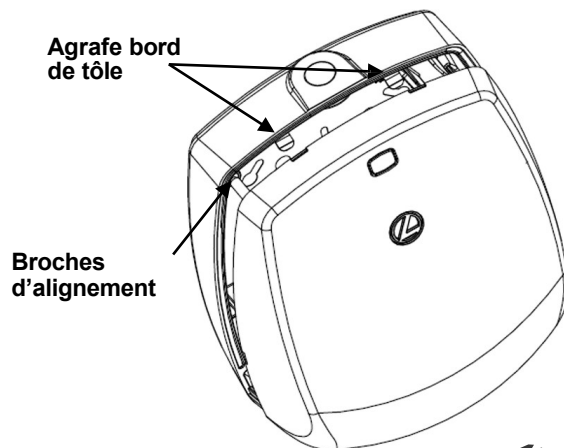
Le compartiment de câblage est dimensionné pour les fils 12 AWG entrants (3) et les fils 12 AWG sortants (3) et les connecteurs de fils habituels. Si votre circuit de dérivation est un AWG plus grand ou si vous avez besoin d'une application de câblage traversant, installez le câblage de dérivation de manière à ce que vous n'ayez pas à faire passer le circuit à travers le luminaire.



ASSEMBLAGE FINAL

1 Assurez-vous que tous les fils et les connecteurs sont acheminés pour éviter les interférences avec d'autres composants. Alignez les encoches d'alignement (situées aux coins diagonalement opposés du boîtier avant) avec les réceptacles correspondants (deux sur le boîtier arrière).

2 Pour fermer correctement l'appareil, il est important de pousser le couvercle directement sur le boîtier arrière. Si les encoches ne sont pas alignées avec les réceptacles, le boîtier ne se fermera pas correctement. Veillez à ce qu'il n'y ait pas d'écart entre le boîtier avant et le boîtier arrière. S'il y a un espace, ouvrez l'appareil et réinstallez le boîtier avant.



LITHONIA LIGHTING®
An Acuity Brands Company

SOLUTIONS DE SÉCURITÉ DES PERSONNES

BASICS™

TÉL. : 800-705-SERV (7378) www.lithonia.com
techsupport-lighting@acuitybrands.com

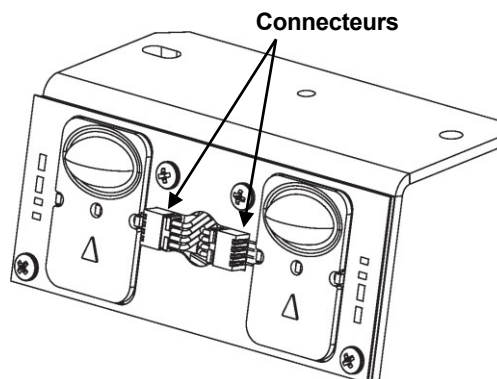
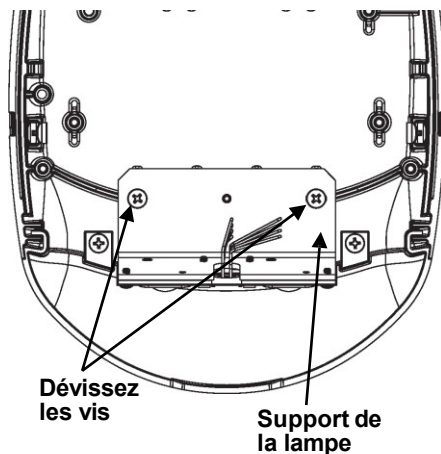
912-00020-002

Rev. F, 03/2024

© 2020, Acuity Brand Lighting, Inc.
Tous droits réservés

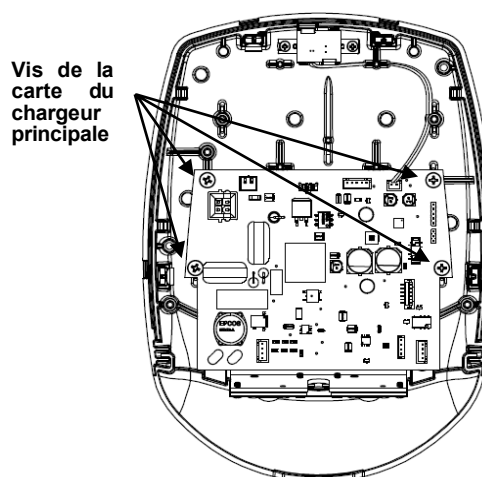
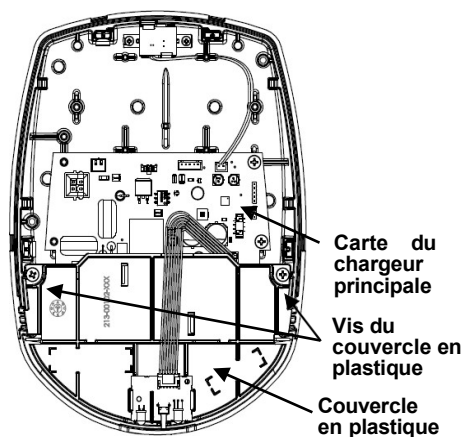
REEMPLACEMENT DU MOTEUR DU LUMINAIRE

- 1 Ouvrez l'appareil et débranchez tous les connecteurs de la carte du chargeur, retirez les vis du couvercle en plastique et de la carte du chargeur principale et retirez-les.
- 2 Retirez les vis de fixation du support et retirez l'ensemble moteur du luminaire. Débranchez soigneusement les connecteurs du moteur du luminaire et rebranchez les connecteurs au nouveau moteur du luminaire. Réinstallez l'ensemble moteur du luminaire et assurez-vous que les fils de la lampe ne sont pas pincés.



REEMPLACEMENT DE LA CARTE DU CHARGEUR

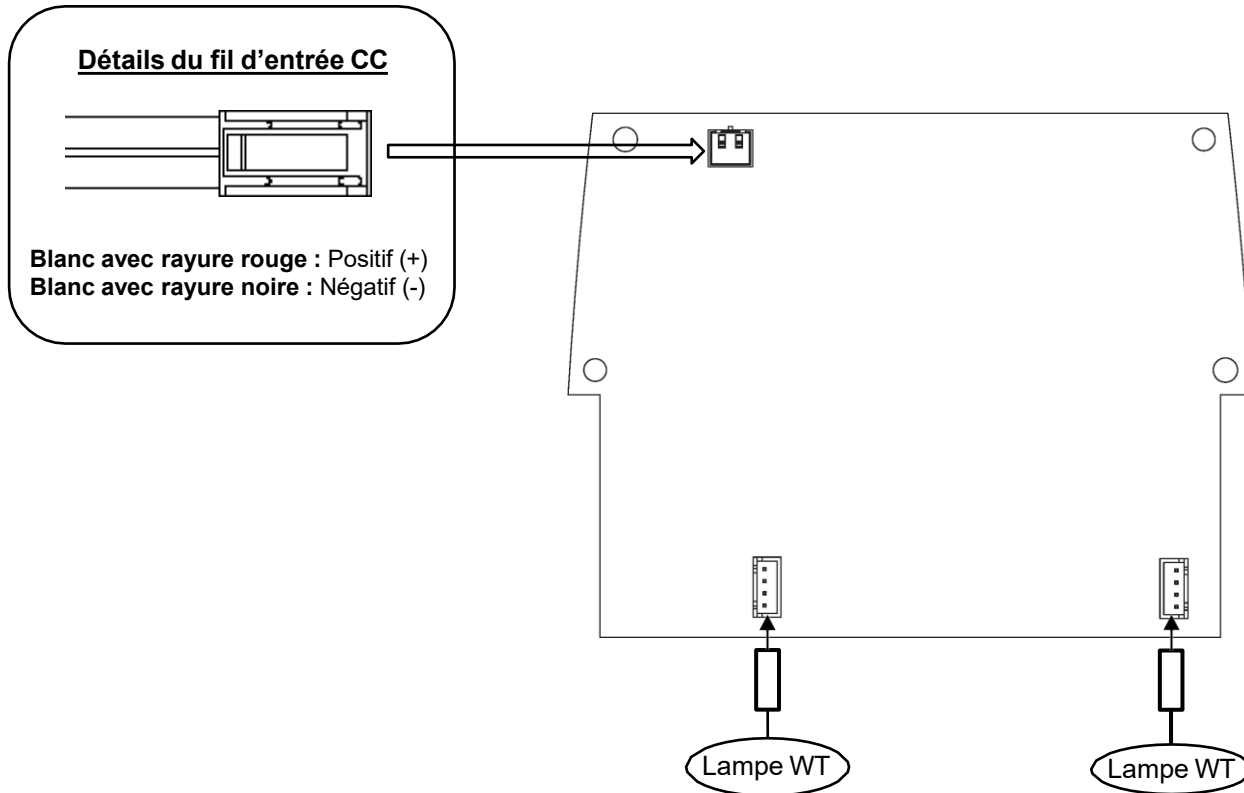
- 1 Débranchez les fils d'entrée de la carte du chargeur. Retirez le couvercle en plastique du boîtier.
- 2 Débranchez tous les connecteurs de la carte du chargeur.
- 3 Retirez toutes les vis de la carte du chargeur, remplacez la carte du chargeur, connectez les connecteurs dans la même orientation que celle de la nouvelle carte du chargeur.



Normes de la Commission fédérale des communications**(FCC – Federal Communications Commission) :**

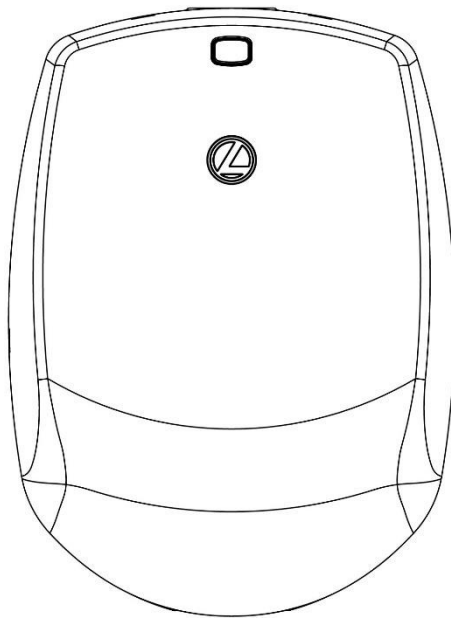
Cet appareil est conforme à la FCC, titre 47, partie 15, sous-partie B.

Cet appareil ne cause pas de brouillage préjudiciable.

SCHÉMA DE CÂBLAGE

Luz remota AFB OELR LED

Instalación y cableado.....	Página 12-13
Mantenimiento	Página 14
Diagrama de cableado.....	Página 15



MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Cuando se utilizan aparatos eléctricos, deben tomarse precauciones básicas de seguridad, incluidas las siguientes:

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



ADVERTENCIA: EL INCUMPLIMIENTO DE ESTAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS PUEDE PROVOCAR LA MUERTE, LESIONES GRAVES O DAÑOS IMPORTANTES A LA PROPIEDAD. Para su protección, lea y siga cuidadosamente estas advertencias e instrucciones antes de instalar o de realizar el mantenimiento de este equipo. Estas instrucciones no pretenden abarcar todas las situaciones de instalación y mantenimiento. Si no comprende estas instrucciones o necesita información adicional, comuníquese con Lithonia Lighting o con su distribuidor local de Lithonia Lighting.



ADVERTENCIA: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. NO CONECTE, DESCONECTE NI REPARE EL EQUIPO MIENTRAS SE ENCUENTRE EN FUNCIONAMIENTO.



ADVERTENCIA: NO UTILICE MATERIALES NI SOLVENTES ABRASIVOS. EL USO DE ESTAS SUSTANCIAS PUEDE DAÑAR LOS APARATOS, LO QUE PUEDE OCASIONAR LESIONES PERSONALES.



ADVERTENCIA: RIESGO DE LESIONES PERSONALES: este producto puede tener bordes afilados. Use guantes para evitar cortes o abrasiones al extraer el producto de la caja, manipularlo, instalarlo o repararlo.



ADVERTENCIA: No exceda la temperatura ambiente de los artefactos -40 ° F-122 ° F (-40 ° C-50 ° C). El uso de voltaje de entrada no autorizado anula la garantía y la lista UL de este producto y puede presentar un riesgo de incendio o explosión.

- Personal calificado debe realizar todo el mantenimiento.
- Consulte su código local de edificación para aprobar el cableado y la instalación.
- Para uso en exteriores. No garantizar que las conexiones del conducto estén protegidas adecuadamente contra la entrada de agua durante la instalación puede anular la garantía.
- No haga instalaciones cerca de calefactores eléctricos o a gas.
- El equipo se debe montar en lugares y a alturas en las que no podrá ser fácilmente manipulable por personal no autorizado.
- El uso de equipos auxiliares no recomendados por el fabricante puede ocasionar una condición insegura.
- No utilice este equipo para otros usos distintos al indicado.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES Y ENTRÉGUELAS AL PROPIETARIO DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN

IMPORTANTE: proporcione a cada unidad una fuente de alimentación de 5-30 V CC para una iluminación normal.

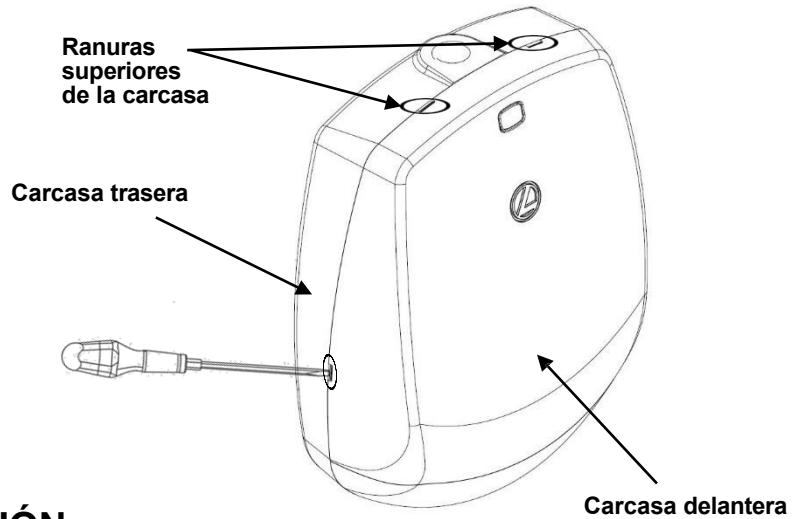
EL PRODUCTO PUEDE DAÑARSE SI SE EXCEDE EL VOLTAJE DE ENTRADA.

NOTA: Para cumplir con los requisitos mínimos de iluminación de NFPA 101 (Código de seguridad de vida actual), la altura máxima de montaje desde el suelo es de 11.3 pies.

NOTA: esta unidad debe montarse SOLO a través de un par de los orificios preformados en una caja de unión "OCTAGONAL" de 4 in, o a través de un par de los orificios troquelados en una caja de unión "CUADRADA" de 4 in, o usando una entrada de conducto.

APERTURA DE LA UNIDAD

Use un destornillador de cabeza plana, ubique las ranuras, una a cada lado y dos arriba, y tuerza el destornillador en cada ranura.

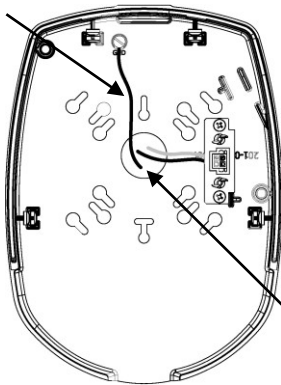


MONTAJE DE LA CAJA DE UNIÓN

-Las imágenes que se muestran a continuación pueden variar respecto del producto real-

- 1 Alimente los cables de suministro a través de la caja de conexiones y prepare los extremos de los cables para realizar las conexiones a los cables del dispositivo.
- 2 En la carcasa trasera, retire el orificio central redondo (1,2 in de diámetro) y el par de orificios troquelados deseados. Use perforaciones en lugar de perforar agujeros para evitar que las virutas de metal entren en la unidad.
- 3 Dirija los cables de suministro a través del orificio y conéctelos a los cables respectivos en el accesorio. La conexión a tierra no es necesaria para las unidades remotas.

Conector de cable tierra

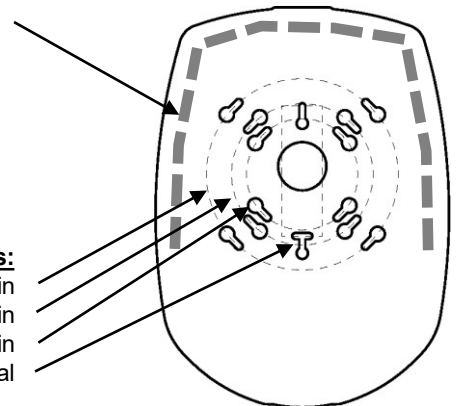


Orificio redondo

Aplique silicona en la parte superior y los lados de la unidad para sellar y evitar el ingreso de agua desde la parte posterior de la unidad. También aplique silicona a cualquier orificio ciego abierto para evitar que entre humedad en la unidad.

Cajas de unión alojadas:

- Cuadrada de 4 in
- Octagonal de 4 in
- Redonda u octagonal de 3 1/2 in
- Caja de salida individual



- 4 Monte la carcasa trasera en la caja de conexiones con el hardware adecuado (no suministrado).



An Acuity Brands Company

SOLUCIONES DE SEGURIDAD PERSONAL

TÉL.: 800-705-SERV (7378) www.lithonia.com

techsupport-lighting@acuitybrands.com

912-00020-004

Rev. F, 03/2024

BASICS™

© 2020, Acuity Brand Lighting, Inc.
Todos los derechos reservados

MONTAJE DEL CONDUCTO DE SUPERFICIE

NOTA: para evitar interferencia con los componentes de la carcasa, use los conectores más compactos apropiados para el calibre de los cables.

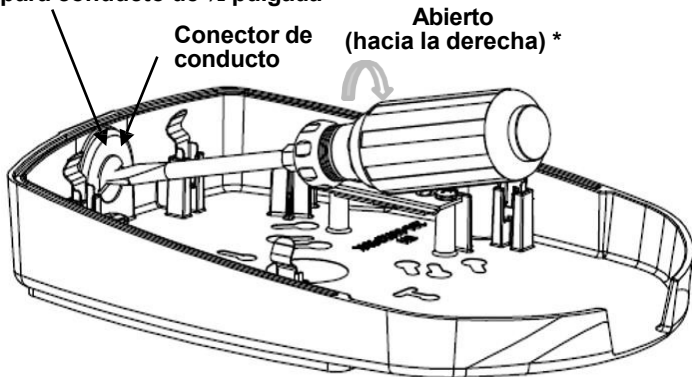
1 PREPARE LA UNIDAD PARA EL CONDUCTO:

Retire el tapón del conducto desde el interior. La unidad está roscada para aceptar roscas NPT de 1/2 in (14 TPI), que son comunes en los productos de conectores rígidos y conectores EMT. Los accesorios de conductos rígidos o EMT se pueden enroscar directamente en la carcasa sin necesidad de una tuerca de seguridad; o para lugares húmedos, usar un accesorio de ubicación húmeda aprobado.

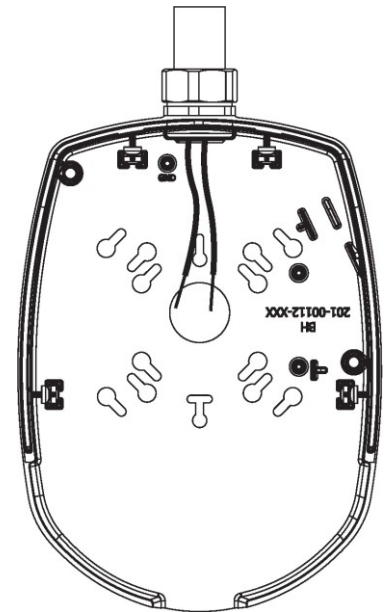
2 CABLEADO DEL CIRCUITO DERIVADO:

El compartimento de cableado está dimensionado para (3) cables entrantes 12 AWG y (3) cables de salida 12 AWG y conectores de cable comunes. Si su circuito derivado es un AWG más grande o si necesita una aplicación a través de cable, instale el canal de circuito derivado de manera que no tenga que pasar el circuito a través del dispositivo.

Tamaño para conducto de 1/2 pulgada



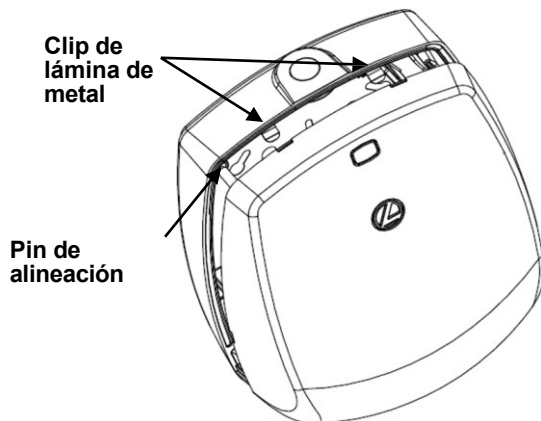
* Puede ser necesario un destornillador de ángulo recto para romper el tapón de la pintura



MONTAJE FINAL

1 Asegúrese de que todos los cables y los conectores estén dirigidos para evitar la interferencia con otros componentes. Alinee los pasadores de alineación (ubicados en las esquinas diagonalmente opuestas de la carcasa delantera) con los receptáculos correspondientes (dos en la carcasa posterior).

2 Para cerrar correctamente la unidad, es importante empujar la cubierta directamente hacia la carcasa trasera. Si los pasadores no están alineados con los receptáculos, la carcasa no se cerrará correctamente. Asegúrese de que no haya espacios entre las carcasas delantera y trasera. Si hay una brecha, abra la unidad y vuelva a instalar la carcasa frontal.



An Acuity Brands Company
SOLUCIONES DE SEGURIDAD PERSONAL

TÉL.: 800-705-SERV (7378) www.lithonia.com
techsupport-lighting@acuitybrands.com

912-00020-004

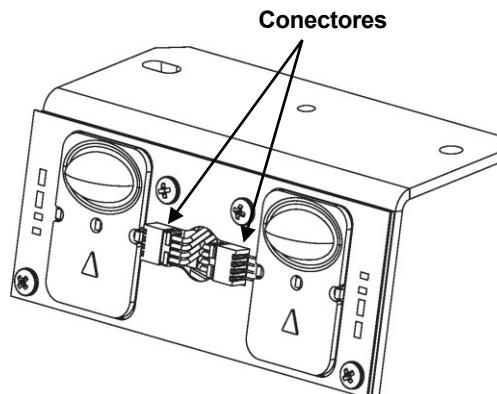
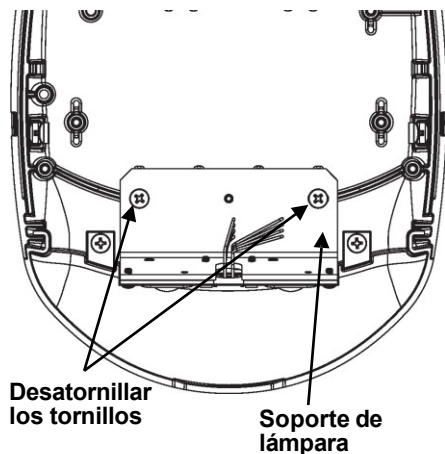
Rev. F, 03/2024

BASICS™

© 2020, Acuity Brand Lighting, Inc.
Todos los derechos reservados

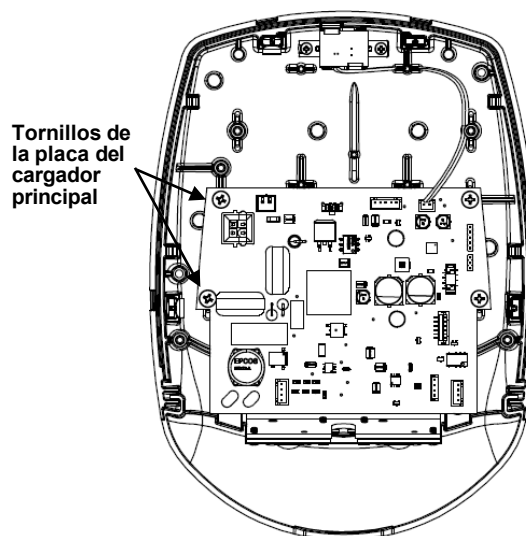
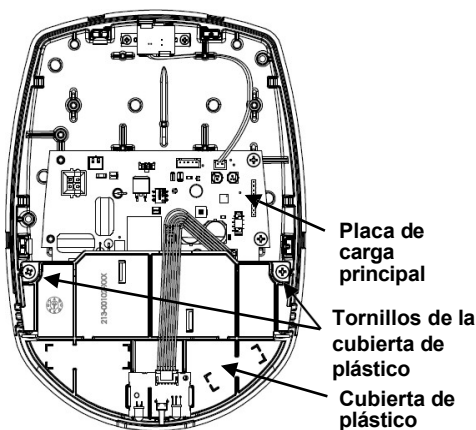
REEMPLAZO DEL MOTOR DE LUZ

- 1 Abra la unidad y desconecte todos los conectores de la placa del cargador, quite los tornillos de la cubierta de plástico y la placa del cargador, y sáquelos.
- 2 Retire los tornillos de montaje del soporte y retire el montaje del motor de la luz. Desenchufe con cuidado los conectores del motor de luz y vuelva a conectar los conectores al nuevo motor de luz. Vuelva a instalar el montaje del motor ligero y asegúrese de que los cables de la lámpara no estén pinzados.



REEMPLAZO DEL CARGADOR INCORPORADO

- 1 Desconecte los cables de entrada en la placa del cargador. Retire la cubierta de plástico de la carcasa.
- 2 Desconecte todos los conectores de la placa del cargador.
- 3 Retire todos los tornillos de la placa del cargador, reemplace la nueva placa del cargador, conecte los conectores en la misma orientación a la nueva placa del cargador.



An Acuity Brands Company

SOLUCIONES DE SEGURIDAD PERSONAL

TÉL.: 800-705-SERV (7378) www.lithonia.com

techsupport-lighting@acuitybrands.com

912-00020-004

Rev. F, 03/2024

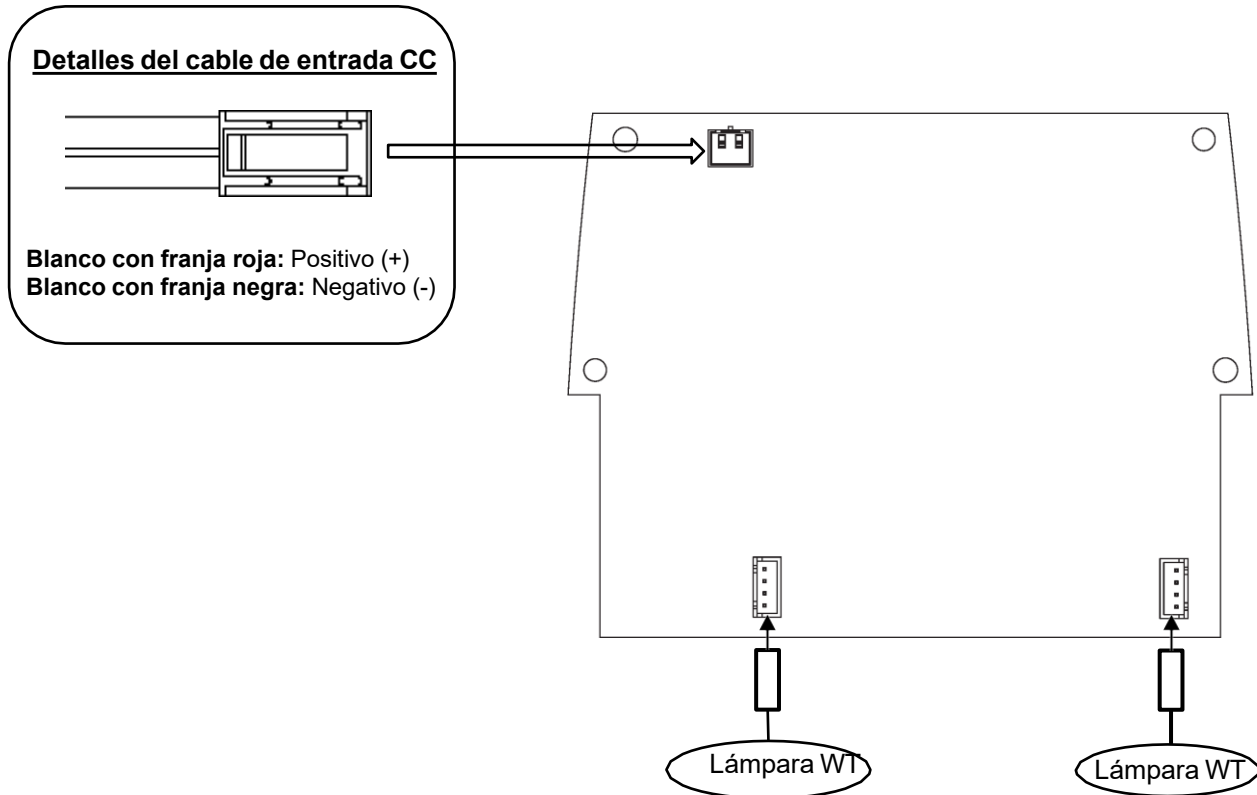
BASICS™

© 2020, Acuity Brand Lighting, Inc.
Todos los derechos reservados

Requisitos de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC):

Este dispositivo cumple con el Título 47 de la FCC, Parte 15,
Subparte B. Este dispositivo no causa interferencia dañina.

DIAGRAMA DEL CABLEADO



An Acuity Brands Company

SOLUCIONES DE SEGURIDAD PERSONAL

TÉL.: 800-705-SERV (7378) www.lithonia.com

techsupport-lighting@acuitybrands.com

912-00020-004

Rev. F, 03/2024

BASICS™

© 2020, Acuity Brand Lighting, Inc.
Todos los derechos reservados