

## 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. Refractors/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](http://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 conditions which are not covered be sufficiently different from those intended by 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.
- Never connect an LED product to an unapproved dimmer pack. Contact ABL directly for any dimmers not specifically recommended for the product.
- Unless individual product specifications deem otherwise: 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: Maximum ambient temperature is 90°C. Do not operate fixture at temperatures higher than this.
- Unless individual product specifications deem otherwise: Never mount in places where fixture will be exposed to rain, high humidity, extreme temperature changes or restricted ventilation.
- 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.
- There are no user serviceable parts inside the unit. Do not rewire, reconfigure, or modify the unit or attempt any repairs yourself. Additionally, field replacement of the LED assembly or lamps is not allowed by UL standards at this time. In the unlikely event your unit may require service, stop using the unit immediately and contact an ABL representative.

All luminaires that contain electronic devices that generate frequencies above 9kHz from any component within the luminaire comply with one of the following Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This device complies with Part 18 of the FCC Rules but may cause interference with cordless and cell phones, radios, televisions, and other electronic devices. To correct the problem move the device away from the luminaire or plug into a different outlet. This product may cause interference to radio equipment and should not be installed near maritime safety communications equipment or other critical navigation or communications equipment operating between 0.45-30MHz.

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](http://www.acuitybrands.com).

Acuity Brands Lighting, Inc. assumes no responsibility for claims arising out of improper or careless installation or handling of its products.

ABL LED General Warnings, Form No. 503.203  
© 2010 Acuity Brands Lighting, Inc. All rights reserved. 12/01/10

## INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

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

- 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 la etiqueta del montaje.
- Antes de instalar, revisar o realizar 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 los luminarios 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 lente óptico se ensuciará por dentro, limpie el refractor o la lente como se indicó anteriormente: de ser necesario, reemplace las juntas dañadas.
- NO INSTALE EL PRODUCTO SI ESTA DAÑADO Esta luminaaria se embalo adecuadamente de modo que las piezas no resulten dañadas durante su transporte. Inspecciónelas 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](http://www.epa.gov).
- Estas instrucciones no pretenden cubrir todos los detalles o las variaciones de los equipos o interrumpir la energía eléctrica antes de realizar la instalación o la reparación.
- Verifi que que el voltaje de alimentación sea correcto; compárelo con la información de la etiqueta de la luminaaria.
- 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.

### ADVERTENCIA: RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO

- Desconecte o interrumpa la energía eléctrica antes de realizar la instalación o la reparación.
- Verifi que que el voltaje de alimentación sea correcto; compárelo con la información de la etiqueta de la luminaaria.
- 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 luminaaria 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 luminaaria.
- Respete todas las advertencias, recomendaciones y restricciones que proporcione 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 luminaaria y de las lámparas o los lentes, los materiales combustibles y de otro tipo que se puedan incendiar.
- No las 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.
- Jamás conecte un producto LED directamente a un paquete de reducción de intensidad de la luz. Los montajes LED se deben agarrar directamente de un circuito de interruptores.
- A menos que las especificaciones del producto individual consideren lo contrario: Deje un poco de espacio alrededor del montaje. Evite cubrir los montajes LED con aislación, goma u otro material que evitará la convección o el enfriamiento de la conducción.
- A menos que las especificaciones del producto individual consideren lo contrario: La temperatura ambiente máxima debe ser de 90 °C. No haga funcionar el montaje a temperaturas más elevadas que esta.
- A menos que las especificaciones del producto individual consideren lo contrario: Jamás instale los montajes en lugares donde quedan expuestos a la lluvia, a un alto nivel de humedad, a cambios de temperatura extrema o a ventilación limitada.
- 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.
- La unidad no contiene piezas que el usuario pueda reparar. No modifi que los cables de la unidad, no la vuelva a confi gar, no la modifi que ni tente repararla usted mismo. Además, en este momento los estándares de UL no permiten el reemplazo en campo del montaje LED o sus lámparas. En el caso improbable de que su unidad requiera reparación, deje de usar la unidad inmediatamente y comuníquese con un representante de ABL.

Todas las luminarias que contienen dispositivos electrónicos que generan frecuencias superiores a 9kHz desde cualquier componente de la luminaaria cumplen una de las reglas de la Parte 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento depende de las siguientes dos condiciones:

- Este dispositivo no puede ocasionar interferencias perjudiciales
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso, las interferencias que pueden ocasionar un mal funcionamiento.

Este dispositivo cumple con la Parte 18 de las reglas de la FCC pero puede ocasionar interferencia con teléfonos inalámbricos y celulares, radios, televisores y otros dispositivos electrónicos. Para corregir el problema, aleje el dispositivo de la luminaaria o enchúfelo en otra toma de corriente. Este producto puede ocasionar interferencia con equipos de radio y no se debe instalar cerca de equipos de comunicación de seguridad marítima u otros equipos de comunicación o navegación crítica que funcionen en el rango 0.45-30MHz. 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](http://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.  
Advertencias generales de ABL LED, Form. n.º 503.203  
© 2010 Acuity Brands Lighting, Inc. Todos los derechos reservados. 12/01/10

## IMPORTANTES MESURES DE SÉCURITÉ

LIRE ATTENTIVEMENT ET OBSERVER TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ CONSERVER CES DIRECTIVES ET LES REMETTRE AU PROPRIÉTAIRE APRES 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 qualifié.
- 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 réfracteur ou de la lentille. La fréquence de nettoyage dépendra du niveau de saleté ambiant et du flux lumineux minimal acceptable pour l'utilisateur. Le réfracteur 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, essuyer le réfracteur ou la lentille, puis nettoyer comme indiqué ci-dessus et remplacer 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](http://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 l'équipement. Si nécessaire, l'acheteur 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 infl ammables 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

- 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.
- Ne jamais connecter un produit DEL à un dispositif de gradation non approuvé. Veuillez contacter ABL directement pour vérifier et la compatibilité d'un gradateur non recommandé spécialement pour le produit.
- Ne pas 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 spécific cations contraires individuelles des produits : La température ambiante maximale est 90 °C. Ne pas employer le luminaire à une température plus élevée.
- Sauf en cas de spécific cations contraires individuelles des produits : Ne pas monter le luminaire où il sera exposé à la pluie, l'humidité élevée, les changements de température extrêmes ou une aération limitée.
- Les produits DEL sont sensibles à la polarité. S'assurer d'une polarité adéquate avant l'installation.
- Décharge 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.
- Aucune pièce ne doit être réparé par l'utilisateur. Ne pas recâbler, reconfi gurer, modifier et/ou réparer l'unité. De plus, le remplacement sur place du groupe DEL ou des lampes n'est pas permis par UL pour le moment. Dans le cas peu probable où l'unité exige un service technique, cessez de l'utiliser et contactez le représentant ABL.

Tous les luminaires comportant des dispositifs électroniques émetteurs de fréquences supérieures à 9 kHz de toute composante du luminaire se conforment à l'une des règles de la FCC, Section 15. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- Ce dispositif ne peut causer de perturbations nuisibles.
- Ce dispositif peut accepter toute perturbation reçue, notamment les perturbations pouvant causer un fonctionnement indésirable.

Ce dispositif est conforme à la Section 18 des règles de la FCC, mais peut causer de l'interférence avec les téléphones sans fil ou cellulaires, radios, téléviseurs et autres dispositifs électroniques. Pour corriger un problème, éloigner le dispositif du luminaire ou le brancher dans une autre prise de courant. Ce produit peut causer de l'interférence à l'équipement radio, ne pas l'installer à proximité de l'équipement de communications de la sécurité maritime ou tout autre équipement critique de navigation ou de communications fonctionnant entre 0,45 et 30 MHz. Ne pas observer ces instructions pourrait annuler les garanties du produit. Pour une liste complète des conditions et modalités, veuillez visiter [www.acuitybrands.com](http://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.  
Avertissements généraux de ABL sur les produits DEL, pub. no 503.203  
© 2010 Acuity Brands Lighting, Inc. Tous droits réservés. 12/01/10

## GUIDE DÉTAILLÉ

1. Retirer les composants de l'appareil et tout sac de pièces fourni. S'assurer que toutes les pièces sont comprises. Voir la Page 2.

Avertissement: Veuillez vous débarrasser des matériels d'emballage de manière sécuritaire. Vous pourriez avoir besoin d'aide pour supporter l'appareil pendant l'installation.

Note: Couper le courant électrique au fusible ou au disjoncteur!

2. Retirer le diffuseur (5) de l'appareil, peut exiger légère torsion à retirez-le. Placez le côté.

Remarque: Ne retirez pas la barrière optique (4) de fixation.

3. L'alimentation électrique coupée, visser deux vis (1) dans la boîte de jonction (note : les vis doivent être éloignées l'une de l'autre à la même distance que les fentes en trou de serrure à l'arrière du bloc boîtier).

4. Réglez la température de couleur proximale (TCP)- La TCP doit être choisie avant l'installation du luminaire. Note : La TCP du luminaire est pré-réglée en usine à 3 000 K. Pour régler la TCP, trouvez l'interrupteur (7) à l'arrière du luminaire (voir la Fig 2). Saisir les côtés du commutateur et faire glisser le commutateur (7) en ligne droite jusqu'au CCT requis, conformément à l'étiquette située près du commutateur. (Ne pas faire pivoter ni tourner le commutateur (7)). Trouvez l'interrupteur du tableau DEL et assurez-vous que l'interrupteur est dans la bonne position avant d'installer le luminaire- Voir la fig 3

### AVERTISSEMENT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE:

Veuillez ne pas régler l'interrupteur TCP (7) lorsque le luminaire est sous tension!

De l'aide peut vous être nécessaire pour supporter l'appareil lors de l'installation.

### MISE EN GARDE POUR LE CÂBLAGE ET L'EMPLOI DE L'APPAREIL:

Raccorder l'appareil à des fils d'alimentation appropriés pour au moins 90 °C (194 °F).

Consulter un électricien afin d'assurer que les caractéristiques nominales des fils sont adéquates.

5. Tenir solidement le bloc boîtier (2) et connecter le fil vert de mise à la terre de l'appareil au fil de cuivre nu de mise à la terre de la boîte de jonction à l'aide d'un capuchon de connexion (3). (Si le câblage d'alimentation ne comprend pas de fil de mise à la terre, consulter votre code d'électricité local et vérifier la méthode d'installation conforme).

6. Utiliser les serre-fils pour connecter le fil noir de l'appareil au fil noir d'alimentation et le fil blanc (neutre) de l'appareil au fil blanc d'alimentation. Voir la fig 1.

POUR ASSURER UN BON RACCORDEMENT, METTRE LE CAPUCHON DE CONNEXION SUR LES FILS ET TOURNER DANS LE SENS DE ROTATION HORAIRE JUSQU'À CE QUE LA CONNEXION SOIT SOLIDE.

Note: Aucun fil ne doit être exposé.

**LITHONIA LIGHTING**  
An AcuityBrands Company

7. Soulever le boîtier du ballast d'une main et de l'autre placer les fils dans la boîte de jonction.

8. Aligner les fentes en trou de serrure du bloc boîtier de l'appareil sur les têtes de vis déjà installées dans la boîte de jonction, soulever l'appareil, le tourner dans le sens opposé aux aiguilles d'une montre et serrer les vis pour fixer solidement le bloc boîtier au plafond.

9. Soulever le diffuseur (5) jusqu'au boîtier d'assemblage en alignant les fentes situées sur le diffuseur ainsi que les languettes de la lentille barrière (4). Tourner le diffuseur (5) dans le sens horaire jusqu'à ce que celui-ci soit sécurisé.

Voir la fig1

AVERTISSEMENT : RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE - Ne pas utiliser cet appareil d'éclairage sans que la lentille barrière (4) soit installée.

10. Rétablir le courant au fusible ou au disjoncteur et vérifier la réussite de l'installation.

### Guide de dépannage:

En cas d'un fonctionnement inadéquat de cet appareil, suivre le guide ci-dessous pour établir le diagnostic et corriger le problème

- Vérifier que l'appareil est raccordé correctement.
- Vérifier que la mise à la terre de l'appareil est correcte.
- Vérifier que la tension à l'appareil est suffisante.

Pour toute autre assistance, veuillez contacter nos services de support technique Technical Support:

- (800) 705-7378
- TechSupport-DecorativeResidential@Acuitybrands.com



## FMMLS 7 Versi™ Flush Mount/ Rasante/ Affleuré

The FMMLS fixture consist of integral LEDs with Switchable CCT feature. Select from either 3000K/4000K/5000K (the CCT switch is preset at 3000K from the factory).

El montaje FMMLS consiste en ledes integrales con función CCT intercambiable. Seleccione entre 3000K/4000K/5000K (el interruptor del CCT está preestablecido en 3000K de fábrica).

Les luminaires FMMLS sont composés de DEL intégrées avec fonction TCC commutable. Choisissez entre 3000K/4000K/5000K (le commutateur de la TCC est pré-réglé en usine à 3000K).

AVERTISSEMENT : RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE - Ne pas utiliser cet appareil d'éclairage sans que la lentille barrière (4) soit installée.

10. Rétablir le courant au fusible ou au disjoncteur et vérifier la réussite de l'installation.

### Guide de dépannage:

En cas d'un fonctionnement inadéquat de cet appareil, suivre le guide ci-dessous pour établir le diagnostic et corriger le problème

- Vérifier que l'appareil est raccordé correctement.
- Vérifier que la mise à la terre de l'appareil est correcte.
- Vérifier que la tension à l'appareil est suffisante.

Pour toute autre assistance, veuillez contacter nos services de support technique Technical Support:

- (800) 705-7378
- TechSupport-DecorativeResidential@Acuitybrands.com

Cette lampe à détecteur de mouvement DEL nécessite peu d'entretien et il n'y a aucune ampoule à changer. Nettoyez les surfaces avec un produit doux non abrasif.

GRADATEURS RECOMMANDÉS:

Les modules DEL sont compatibles avec une multitude de gradateurs résidentiels. Vous trouverez une liste de gradateurs recommandés sur [www.acuitybrands.com](http://www.acuitybrands.com), mot-clé de recherche : FMMLS. Un gradateur non présent dans la liste ne signifie pas que celui-ci ne fonctionne pas avec votre module DEL. Consulter votre fabricant de gradateur concernant la compatibilité avec les modules/lampes DEL.

Remarque : Lorsque l'installation excède 10 fixations sur un seul gradateur ou que les longueurs de distribution sont supérieures à 100 pi, veuillez confirmer que le produit final fonctionne correctement.Ceci est dû à un degré de variabilité élevé dans les gradateurs à triacs.

Protect yourself. Before installing, read these instructions carefully and save them for future reference.  
Date Installed: \_\_\_\_\_

Protégase. Antes de instalar, lea estas instrucciones cuidadosamente y guárdelas para futura referencia.  
Fecha Instalada: \_\_\_\_\_

Pour votre propre protection. Avant de procéder à l'installation, veuillez lire attentivement ces directives et les conserver pour référence ultérieure.  
Date de l'installation : \_\_\_\_\_





**REQUIRED TOOLS**  
HERRAMIENTAS REQUERIDAS  
OUTILS REQUIS

**FIXTURE PARTS LIST**

Description	Quantity
1) Screw #8-32 x 1"*	2
2) Fixture Housing.....	1
3) Wirenuts*	3
4) Barrier Lens.....	1
5) Diffuser.....	1
6) LED Board.....	1
7) CCT Switch.....	1

\*Contained in Part Packs

Mounting Hardware  
Included

**LISTA DE EMBALAJE**

Descripción	Cantidad
1) Tornillos #8-32 x 1"*	2
2) Carcasa del Luminario.....	1
3) Capuchones de Alambres*	3
4) Lentes de barrera.....	1
5) Difusor.....	1
6) Controlador de LED.....	1
7) Interruptor del CCT.....	1

\*Contenido en el Paquete de Piezas

Herraje para Montaje  
Incluidas

**LISTE DES PIÈCES**

Description	Quantité
1) Vis #8-32 x 1"*	2
2) Boîtier du luminaire.....	1
3) Serre-fils*	3
4) Lentille barrière.....	1
5) Diffuseur.....	1
6) Conducteur DEL.....	1
7) Commutateur de la TCC.....	1

\*Compris dans les sacs d'emballage

Quincaillerie de Montage  
Incluses

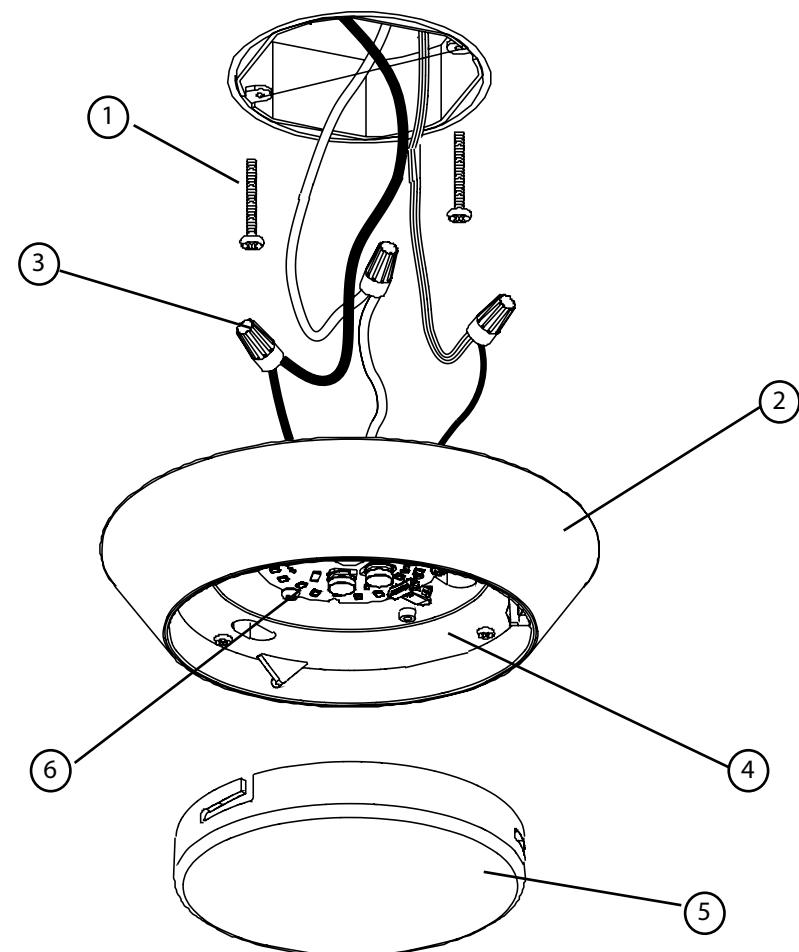


Figure 1

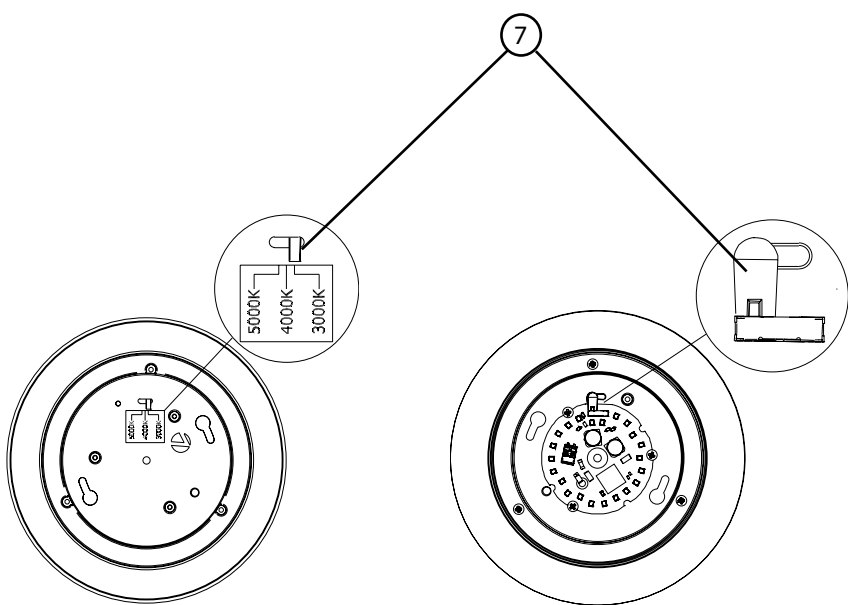


Figure 2

Figure 3

**STEP-BY-STEP GUIDE**

1. Remove fixture and parts pack(s). Check that all parts are included. See page 2.

**Warning:** Safely dispose of packaging materials. Assistance may be required to support fixture during installation.

**NOTE:** Turn off power at fuse or circuit breaker box!

2. Remove diffuser (5) from fixture, may require slight twist counter clockwise to remove. Place to the side.

**Note:** Do not remove Barrier Lens (4) from fixture.

3. With the power turned off, thread two Screws (1) into junction box (**Note:** screws must be the same distance apart as keyholes in back of housing assembly).

4. Setting the Correlated Color Temperature (CCT)- The CCT must be selected prior to fixture installation. **Note:** fixture CCT is factory pre-set at 3000K. To adjust the CCT, locate the CCT switch (7) on the back of the fixture (see Fig 2). Grasp the sides of the switch and slide the switch (7) in straight line motion to the required CCT per the label located near the switch (Do not rotate or twist Switch (7)). Locate the switch on the LED board and verify that the switch as adjusted to the required position before installing the fixture- See Fig 3.

**⚠ WARNING RISK OF ELECTRICAL SHOCK:** Do not adjust CCT Switch (7) while fixture is energized!

Assistance may be required to support fixture during installation.

**WIRING AND FIXTURE OPERATION CAUTION:**

Connect fixture to supply wires rated for at least 90°C (194°F).

Consult a qualified electrician to ensure adequate supply wire rating.

5. Hold the Fixture Housing (2) firmly and connect the green ground wire from the fixture to the bare copper ground wire from the junction box using a Wirenut (3). (If house wiring does not include a ground wire, consult your local electrical code for approved grounding methods).

6. Use Wirenuts (3) to connect the black fixture wire to the black power supply wire and the white (neutral) fixture wire to the white power supply wire. See Fig 1.

**FOR PROPER CONNECTION, PLACE WIRENUT OVER WIRES, TWIST CLOCKWISE UNTIL TIGHT.**

**Note:** Make sure no wires are exposed.

7. Hold Fixture Housing (2) in one hand and with the other hand position wires up into junction box.

8. Align keyholes on back of Fixture Housing with screws previously installed in junction box. Lift fixture up, rotate clockwise and tighten screws to secure Housing Assembly against ceiling. See Fig 1.

9. Lift Diffuser (5) up to housing assembly aligning slots on diffuser with tabs on barrier lens (4). Twist diffuser (5) clockwise until secure. See Fig 1.

**WARNING: RISK OF SHOCK-** Do not operate fixture without Barrier Lens (4) installed.

10. Turn on electricity at fuse or circuit breaker box and verify success of installation.

**Trouble Shooting Guide**

If this fixture fails to operate properly, use the guide below to diagnose and correct the problem.

- Verify that fixture is wired properly.
- Verify that fixture is grounded correctly.
- The line voltage at the fixture is correct.

**If further assistance is required, contact Technical Support:**

- (800) 705-7378**
- TechSupport-DecorativeResidential@Acuitybrands.com**

This LED light provides low maintenance service with no bulbs to change. Clean surfaces with mild soap and water. Do not use abrasive materials such as scouring pads or powders, steel wool or abrasive paper.

Recommended Dimmer Switches:

The LED Modules are compatible with several standard residential dimmers. A list of recommended dimmers can be found at [www.acuitybrands.com](http://www.acuitybrands.com), keyword search FMMLS. Exclusion from the list does not mean a dimmer will not work in conjunction with your LED module. Consult with your dimmer manufacturer regarding compatibility with LED modules/lamps.

**Note:** When the installation exceeds 10 fixtures on a single dimmer or distribution lengths exceed 100 feet, please confirm that the end product performs properly. This is a caused by a high degree of variability in the triac dimmers.

**GUÍA DE PASO-A-PASO**

1. Remuev del luminario y paquete(s) de pieza(s). Asegure que todas las piezas estén incluidas. Vea la Pagina 2.

**Advertencia:** Para seguridad deseche los materiales de empaque.

**Nota:** ¡Apague la electricidad en la caja de cortacircuitos o de fusibles!

2. Retire el difusor (5) del luminario, puede requerir ligero giro a quitar. Colocar a un lado.

**Nota:** No retire Lente de Barrera (4) del aparato.

3. Con la electricidad apagada, rosque dos Tornillos (1) en la caja de ensambladura (**Nota:** los tornillos deben estar a la misma distancia aparte que las bocallaves en la parte trasera del ensamblaje de la carcasa).

4. Configuración de la temperatura de color correlacionada (CCT): la CCT debe seleccionarse antes de la instalación del accesorio. **Nota:** La CCT del accesorio viene preestablecida de fábrica a 3000 K. Para ajustar la CCT, ubique el interruptor (7) de CCT en la parte posterior del accesorio (vea la Fig. 2). Sujete los lados del interruptor y deslice el interruptor (7) en línea recta hacia el CCT requerido según la etiqueta ubicada cerca del interruptor (No gire el interruptor). Ubique el interruptor en el tablero led y verifique que el interruptor esté ajustado a la posición requerida antes de instalar el accesorio. Vea la Fig. 3.

**⚠ ADVERTENCIA RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO:** ¡No ajuste el interruptor CCT (7) mientras el accesorio se encuentre en funcionamiento!

Puede que necesite ayuda a sostener el luminario durante la instalación.

**CUIDADO DE LA OPERACIÓN DEL LUMINARIO Y EL ALAMBRADO:**

Conecte el luminario a alambres de suministros que estén clasificados a por lo menos 90°C (194° F). Consulte a un electricista calificado para asegurar la clasificación adecuada del alambre de suministro.

5. Sostenga el ensamblaje de la Carcasa del luminario (2) firmemente y conecte el alambre verde de conexión a tierra del luminario al alambre de cobre descubierto de conexión a tierra de la caja de ensambladura usando una Tuerca de Alambre (3). (Si el alambado de la casa no incluye un alambre de conexión a tierra, consulte su código eléctrico local para métodos aprobados de hacer tierra).

6. Use Capuchones de Alambres para conectar el alambre negro de la luminaria al alambre negro suplidor de electricidad y el alambre blanco (neutral) de la luminaria al alambre blanco suplidor de electricidad. Vea Fig. 1.

**PARA UNA CONEXIÓN APROPIADA, COLOQUE EL CAPUCHÓN DE ALAMBRES SOBRE LOS ALAMBRES, GIRE HACIA SU DERECHA HASTA QUE ESTE APRETADO.**

7. Sostenga la caja de la luminaria en una mano y coloque los alambres dentro de la caja de ensambladura con la otra mano.

8. Alinee los "keyholes" en el Ensamblaje de la Carcasa sobre las cabezas de los tornillos anteriormente instalados en la caja de alambres, levante el luminario, gírelo hacia su izquierda y apriete tornillos para asegurar el Ensamblaje de la Carcasa contra el techo.

9. Levante el difusor (5) hasta la altura del conjunto de la carcasa y alinee las ranuras del difusor con las lengüetas en las lentes de barrera (4). Gire el difusor (5) a la derecha hasta que quede fijo. Vea Fig. 1

**ADVERTENCIA: RIESGO DE ELECTROCHOQUE.** No utilice el dispositivo si las lentes de barrera (4) no están instaladas.

10. Encienda la electricidad en la caja de fusible o la caja de cortacircuito y verifique el éxito de la instalación.

**Guía de Ayuda a Resolver Problemas**

Si este luminario deja de funcionar correctamente, use la guía a bajo para diagnosticar y corregir el problema.

- Verifique que el luminario este alambrado correctamente.
- Verifique que el luminario este correctamente haciendo tierra.
- El voltaje del cable en el luminario es el correcto.

**Si requiere ayuda adicional, contacte Technical Support:**

- (800) 705-7378**
- TechSupport-DecorativeResidential@Acuitybrands.com**

Esta lámpara LED con detector de movimiento necesita muy poco mantenimiento y no es necesario cambiar los focos. Limpie las superficies con un limpiador suave no abrasivo.

**REDUCTORES DE INTENSIDAD DE LUZ RECOMENDADOS**

Los módulos led son compatibles con varios reductores de alumbrado estándares de uso residencial. Puede encontrar una lista de reductores de alumbrado recomendados en [www.acuitybrands.com](http://www.acuitybrands.com) e ingrese la palabra clave de búsqueda FMMLS. Si no se encuentran en la lista, esto no significa que un reductor de alumbrado no funcionará con su módulo led. Consulte al fabricante del reductor de alumbrado sobre la compatibilidad con los módulos/lámparas led.

**Nota:** Cuando la instalación exceda los 10 montajes en un mismo reductor de alumbrado o las longitudes de distribución excedan los 100 pies, confirme que el producto final funcione correctamente. Esto es causado por el alto grado de variabilidad de los reductores de alumbrado triac.