

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.
- 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:

- (1) This device may not cause harmful interference
- (2) 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.

OUR BRANDS

Indoor/Outdoor: Lithonia Lighting, Garandini, Holophane, RELOC

Indoor Lighting: Gotham, Mark Architectural Lighting, Peerless, Renaissance Lighting, Winona Lighting

Outdoor Lighting: American Electric Lighting, Antique Street Lamps, Hydrel, Tersen

Controls: DARK TO LIGHT, Lighting Control & Design, ROAM, Sensor Switch, Synergy

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

INSTALLATION INSTRUCTIONS

**3" – 3iG iGimbal LED Modules, 4" – 4iG iGimbal LED Modules,
5" – 5iG iGimbal LED Modules, 6" – 6iG iGimbal LED Modules**

WARNING: Prior to installing the fixture, disconnect ALL power supplies to the unit. To prevent wiring damage or abrasions, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects. This module may be installed into TYPE IC or NON-IC installations. For TYPE NON-IC INSTALLATION ONLY: No insulation may be placed over the top of or within 3" (76mm) of the fixture.

The downlight module is accepted as a component of a luminaire where the suitability of the combination shall be determined by CSA or authorities have jurisdiction. The contents of the retrofit kits are:

- LED Module
- Instruction Sheet
- Two Red Splice Connectors
- E26 Adaptor (**included with 5iG and 6iG models only**)

WARNING: RISK OF FIRE OR ELECTRICAL SHOCK. Install this kit only in the luminaires that has the construction features and dimensions shown in the photographs or drawings.

INSTALLATION – 3" AND 4" LED MODULES (Model# 3iG AND 4iG)**Retrofit 3" or 4" Installation with Hardwire Connection Kit:**

1. Remove the existing lamp and reflector, leaving the socket hanging freely by the wires
2. Cut existing socket wires inside the recessed can close to the socket, and discard the socket.
3. Remove the socket adapter from the box. Cut both adapter wires close to the socket adapter and away from the orange connector, and discard the socket. Remove the (2) red splice-connectors from the hardwire kit bag. Pair the housing and orange connector wires by color into each red connector. Firmly squeeze the metal U-shaped insert into the wires. Flip the cover closed to secure and insulate the connection. (See Figure 1)

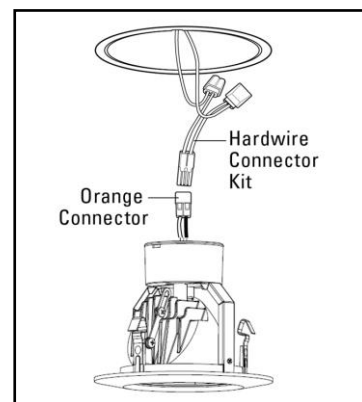


Figure 1

4. While supporting the LED module, plug connector from the module into the mating connector just installed into the recessed can. Push the wires and mated connectors up into the recessed can.

DO NOT LET THE MODULE HANG UNSUPPORTED BY THE ORANGE CONNECTORS. (See Figure 3)

5. Once all connections are complete, gently push the LED trim into the recessed can opening until clips engage inside of can, and the trim is flush with the ceiling surface.

NOTE: If installing into a remodeler-style recessed can with internal ceiling support clips, be sure to offset the trim clips away from the black clips inside can.

6. INSTALLATION COMPLETE.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

3" – 3iG iGimbal LED Modules, 4" – 4iG iGimbal LED Modules,
5" – 5iG iGimbal LED Modules, 6" – 6iG iGimbal LED Modules

Retrofit 3" and 4" Installation with Socket Adaptor (NOT INCLUDED) into Existing or New Construction Recessed Can:

1. Remove the existing lamp and reflector, leaving the socket hanging freely by the wires.

2. Securely screw socket adaptor into socket inside the can. While supporting the LED module, plug the orange connector of socket adaptor into the LED module's orange connector. (Figure 2)

DO NOT LET THE MODULE HANG UNSUPPORTED BY THE ORANGE CONNECTORS. (Figure 3)

3. Once all connections are complete, gently push the LED trim into the recessed can opening until clips engage inside of can, and the trim is flush with the ceiling surface.

NOTE: If installing into a retrofit-style housing with internal ceiling support clips, be sure to offset the clips on the trim with the clips inside can.

4. INSTALLATION COMPLETE.

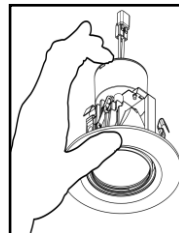


Figure 3

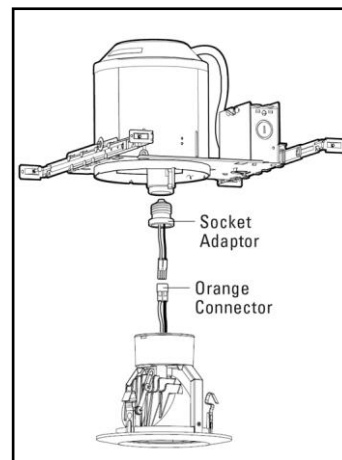


Figure 2

INSTALLATION – 5" AND 6" LED MODULES (Model# 5iG AND 6iG)

Retrofit 5" and 6" Installation with Edison Base Socket Adaptor into Existing or New Construction Recessed Can:

1. Remove the existing lamp and reflector, leaving the socket hanging freely by the wires.

NOTE: If your can does not have (2) torsion spring retention brackets inside, see the "Torsion Spring Adapter" section prior to going further.

2. Securely screw socket adaptor into socket inside the can. Plug the orange connector of socket adaptor into the LED module's mating orange connector. (Figure 4)

DO NOT LET THE MODULE HANG UNSUPPORTED BY THE ORANGE CONNECTORS. (Figure 5)

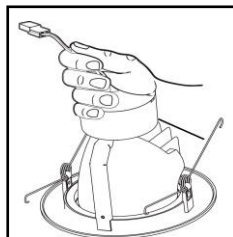


Figure 5

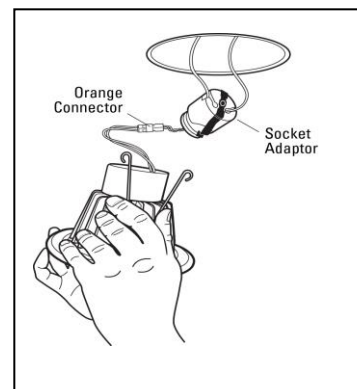


Figure 4

3. Once all connections are complete, squeeze each pair of torsion springs together and seat inside of brackets in fixture. Release springs, and gently push trim into fixture until flush with ceiling. (Figure 6)

4. INSTALLATION COMPLETE.

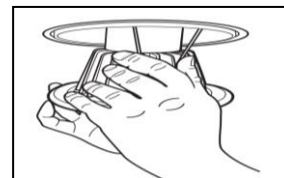


Figure 6

INSTALLATION INSTRUCTIONS

3" – 3iG iGimbal LED Modules, 4" – 4iG iGimbal LED Modules,
5" – 5iG iGimbal LED Modules, 6" – 6iG iGimbal LED Modules

Retrofit 5" and 6" Installation with Hardwire Connection Kit:

1. Remove the existing lamp and reflector, leaving the socket hanging freely by the wires.

NOTE: If your can does not have (2) torsion spring retention brackets inside, see the "Torsion Spring Adapter" section prior to going further.

2. Cut existing socket wires inside the recessed can close to the socket, and discard the socket.
3. Remove the socket adapter from the box. Cut both adapter wires close to the socket adapter and away from the orange connector, and discard the socket. Remove the (2) red splice-connectors from the hardwire kit bag. Pair the housing and orange connector wires by color into each red connector. Firmly squeeze the metal U-shaped insert into the wires. Flip the cover closed to secure and insulate the connection. (See Figure 7)

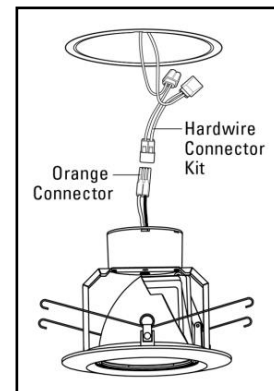


Figure 7

4. Plug orange connector from the module into the mating orange connector just installed into the recessed can. Push the wires and mated connectors up into the recessed can. DO NOT LET THE MODULE HANG UNSUPPORTED BY THE ORANGE CONNECTORS. (See Figure 5)
5. Once all connections are complete, squeeze each pair of torsion springs together and place into brackets inside fixture. Releases springs, and gently push trim into fixture until flush with ceiling. (See Figure 6)
6. INSTALLATION COMPLETE.

Torsion Spring Adapter (TSA5 and TSA6 sold separately):

WARNING - RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK. Luminaires wiring, power supply, or other electrical parts may be damaged when drilling for installation of retrofit assembly hardware. Inspect wiring and components for damage. Only those open holes indicated in the photographs and/or drawings may be made or altered as a result of kit installation. Do not leave any other open holes in an enclosure of wiring or electrical components.

You may require the TSA5 (5") or TSA6 (6") (Figure 8) option if you are retrofitting an old-style can or a remodeler that does not have torsion spring brackets.

1. Remove the (3) screws around the perimeter inside of your existing can and keep them. **NOTE: IF THERE ARE NO SCREWS TO REMOVE, YOU WILL HAVE TO TEMPORARILY REMOVE CAN FROM CEILING TO DRILL HOLES.**

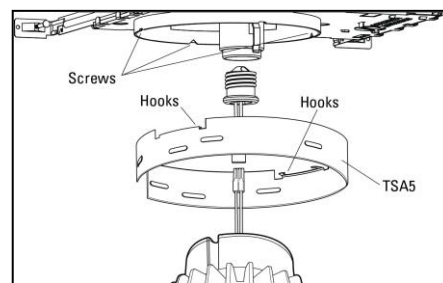


Figure 8

Drilling Holes for TSA5 or TSA6 (Remodeler-Style Cans)

- 1a. Unlock ceiling clips and remove remodeler can from ceiling.
- 1b. Supporting the can while suspended, temporarily insert the TSA5 or TSA6 bracket, hooks upward, inside the can and flush with the edge of the can.
- 1c. Using the TSA5 or TSA6 bracket-slots as a template, mark (3) hole locations with a center punch or writing utensil inside can.
- 1d. Drill three appropriate sized holes to accommodate the (3) screws, and reinstall can into ceiling.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

**3" – 3iG iGimbal LED Modules, 4" – 4iG iGimbal LED Modules,
5" – 5iG iGimbal LED Modules, 6" – 6iG iGimbal LED Modules**

2. Reinsert the TSA5 or TSA6 into the can with the hooks facing upward. Line up the slots with the holes and align the bottom of the TSA5 or TSA6 flush with the can.
 3. Drive the (3) screws through the TSA5 or TSA6 bracket-slots and into the can to secure into position.
 4. Refer back to the "INSTALLATION – 5" and 6" LED MODULE" section for further instruction.
-

RECOMMENDED DIMMING SWITCHES

The Lithonia LED Modules are compatible with standard incandescent (Triac), electronic low voltage (ELV), and magnetic low voltage (MLV) dimmers. A list of recommended dimmers, to help with your installation, can be found on www.lithonia.com by searching for 3iG, 4iG, 5iG, 6iG. Exclusion from the list does not mean a dimmer will not work in conjunction with our LED modules, just that it has not been tested by Lithonia Lighting. It is also recommended that you contact your specific dimmer manufacturer for any details or concerns since each dimmer and application is unique.

RECESSED CAN COMPATIBILITY

Lithonia's 3" LED iGimbal modules were tested to fit in a minimum enclosure of 3.0" diameter by 5.45" height, while having a maximum diameter (for flange coverage) of 4.10".

Lithonia's 4" LED iGimbal modules were tested to fit in a minimum enclosure of 4" diameter by 5.9" height, while having a maximum diameter (for flange coverage) of 5.15".

Lithonia's 5" LED iGimbal modules were tested to fit in a minimum enclosure of 5" diameter by 5.9" height, with a maximum flange diameter of 6.35".

Lithonia's 6" LED modules were tested to fit in a minimum enclosure of 6" diameter by 7.5" height, with a maximum flange diameter of 7.25".

This was selected to provide fitment into most industry housings available. For our complete (but not exhaustive) competitive housing compatibility list, please go to www.lithonialighting.com and search for 3iG, 4iG, 5iG and 6iG.

LISTINGS

ETL certified to US and Canadian safety standards; Energy Star qualified; California Title 24 compliant; damp location listed; LED Dimmable; IC/Non-IC.

WARRANTY

Lithonia Lighting warrants LED products sold hereunder to be free from defect in manufacturing, under normal and proper storage, installation, and use, for a period of five (5) years from the date of shipment. Our guarantee liability extends only to the repair or replacement of the defective part, and no labor charges for correction of the defect by repair or replacement will be paid by Lithonia Lighting unless prior written authority has been granted by contacting our Post Sale department at 1-800-315-4935.

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, rayures 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 guidelines 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.
- 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 tiède 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 réflecteur 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 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 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 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'allumé.



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 pile, 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 près des personnes, des matières combustibles ou des substances sensibles à la chaleur ou à la sécheresse.



MISE EN GARDE : RISQUE DE CAUSER DES DOMMAGES AU PRODUIT

- Ne jamais connecter des composants 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 la compatibilité d'un gradateur non recommandé précédemment pour le produit.
- Sauf en cas de spécifications contraires individuelles des produits : 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 : La température ambiante maximale est 90 °C. Ne pas employer le luminaire à une température plus élevée.
- Sauf en cas de spécifications 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 composants électroniques 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 réparée par l'utilisateur. Ne pas recabler, reconfigurer, modifier 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, cesser de l'utiliser et contacter le représentant ABL.

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

- (1) Ce dispositif ne peut causer de perturbations nuisibles.
- (2) Ce dispositif peut accepter toute perturbation radio, 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.

NOS MARQUES

Intérieur/Extérieur: Lithonia Lighting, Carandini, Holophane, RELOC

Éclairage intérieur: Gotham, Mark Architectural Lighting, Peerless, Renaissance Lighting, Winona Lighting

Éclairage extérieur: American Electric Lighting, Antique Street Lamps, Hydrel, Tersen

Commandes d'éclairage: DARK TO LIGHT, Lighting Control & Design, ROAM, Sensor Switch, Synergy

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
Lithonia Downlighting / Part No. CJ5201106 Rev. A
One Lithonia Way / Conyers, GA 30012, ©20011 Acuity Brands Lighting, Inc., 12/11
800-315-4935 / www.lithonia.com

AVERTISSEMENT: avant d'installer le dispositif, coupez TOUTE alimentation électrique à l'unité. Pour éviter les dommages de câblage ou les abrasions, n'exposez pas le câblage à des bords de tôle ou d'autres objets tranchants. Ce module peut être installé dans des installations de TYPE CI ou NON CI. Pour les INSTALLATIONS DE TYPE NON CI UNIQUEMENT: aucun matériau isolant ne peut être posé sur le dispositif ou à moins de 76 mm (3 po) de celui-ci.

Le nécessaire de modifications est considéré comme un composant d'un luminaire pourvu que la pertinence de la combinaison soit confirmée par la CSA ou les autorités compétentes. Le nécessaire de modifications contient les éléments suivants:

- Un module DEL
- Une feuille d'instructions
- Adaptateur de douille E26 (**uniquement avec les modèles 5iG ou 6iG**)
- Kit de connecteur fixe

AVERTISSEMENT: risque d'incendie ou de choc électrique. Installez ce nécessaire uniquement dans les luminaires qui présentent les caractéristiques de construction et les dimensions illustrées par les photographies ou les dessins.

INSTALLATION DES MODULES DEL 3iG DE 3 PO ET 4iG DE 4 PO

Installation en rattrapage de 3 po et 4 po avec kit de raccordement fixe:

1. Retirez la lampe et le réflecteur existants, laissant la douille pendre librement par les fils.
2. Coupez les fils de la douille existante à l'intérieur du boîtier encastré, près de la douille, et jetez la douille.
3. Retirez l'adaptateur de douille du boîtier. Coupez les deux fils de l'adaptateur près de l'adaptateur de douille et à distance du connecteur orange, puis jetez la douille. Retirez les (2) connecteurs bout-à-bout rouges du kit fixe. Appariez les fils du boîtier et du connecteur orange par couleur dans chaque connecteur rouge. Serrez fermement l'insert métallique en U sur les fils. Fermez le couvercle pour fixer et isoler la connexion. (Voir figure 1)
4. Tout en maintenant le module DEL, branchez le connecteur du module dans le connecteur compatible récemment installé dans le boîtier encastré. Poussez les fils et les connecteurs compatibles vers le haut dans le boîtier encastré. **NE LAISSEZ PAS LE MODULE PENDRE SANS SUPPORT PAR LES CONNECTEURS ORANGES.** (Voir figure 2)
5. Dès que toutes les connexions sont terminées, poussez délicatement la garniture DEL dans l'ouverture du boîtier encastré jusqu'à ce que les attaches se clipsent à l'intérieur du boîtier et que la garniture affleure la surface du plafond.

NOTA: Pour une installation dans un boîtier encastré de style remaniement avec des attaches internes de support au plafond, veillez à décaler les attaches de la garniture des attaches noires à l'intérieur du boîtier.

6. L'INSTALLATION EST TERMINÉE.

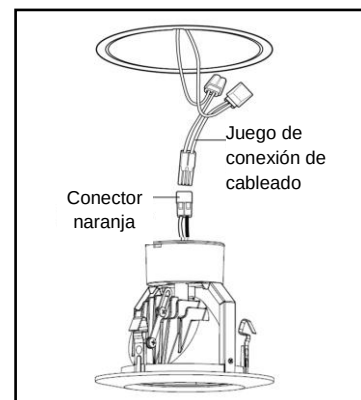


Figure 1

Installation en rattrapage de 3 po et 4 po avec adaptateur de douille dans un boîtier encastré de construction neuve ou existante :

1. Retirez la lampe et le réflecteur existants, laissant la douille pendre librement par les fils. (Figure 2)
2. Vissez solidement l'adaptateur de douille dans la douille à l'intérieur du boîtier. Tout en maintenant le module DEL, branchez le connecteur orange de l'adaptateur de douille dans le connecteur orange compatible du module DEL.

NE LAISSEZ PAS LE MODULE PENDRE SANS SUPPORT PAR LES CONNECTEURS ORANGES. (Figure 3)

3. Dès que toutes les connexions sont terminées, poussez délicatement la garniture DEL dans l'ouverture du boîtier encastré jusqu'à ce que les attaches se clip sent à l'intérieur du boîtier et que la garniture affleure la surface du plafond.

NOTA: Pour une installation dans un boîtier de style rattrapage avec des attaches internes de support au plafond, veillez à décaler les attaches de la garniture et les attaches à l'intérieur du boîtier.

4. L'INSTALLATION EST TERMINÉE.

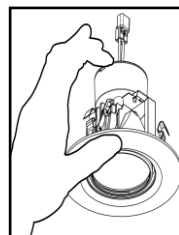


Figure 3

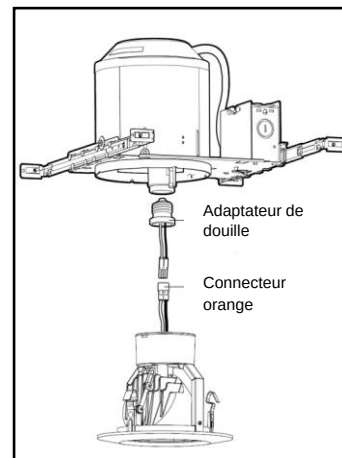


Figure 2

INSTALLATION DES MODULES DEL 5iG DE 5 PO ET 6iG DE 6 PO
Installation en rattrapage de 5 po et de 6 po avec adaptateur de douille Edison dans un boîtier encastré de construction neuve ou existante:

1. Retirez la lampe et le réflecteur existants, laissant la douille pendre librement par les fils.

NOTA: Si votre boîtier n'est pas muni de (2) supports de retenue à ressort de torsion, consultez la section « Adaptateur à ressort de torsion » avant de poursuivre.

2. Vissez solidement l'adaptateur de douille dans la douille à l'intérieur du boîtier. Branchez le connecteur orange de l'adaptateur de douille dans le connecteur orange compatible du module DEL. (Figure 4)

NE LAISSEZ PAS LE MODULE PENDRE SANS SUPPORT PAR LES CONNECTEURS ORANGES. (Figure 5)

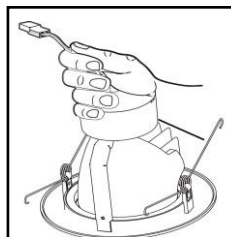


Figure 5

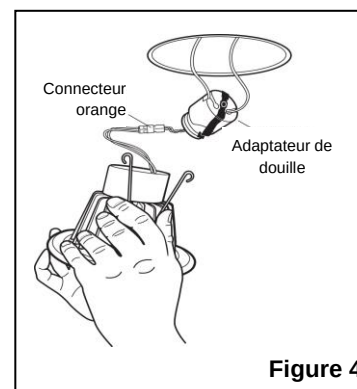


Figure 4

3. Dès que toutes les connexions sont terminées, pressez chaque paire de ressorts de torsion et insérez-les dans les supports du dispositif. Relâchez les ressorts et poussez délicatement la garniture dans le dispositif jusqu'à ce qu'elle affleure le plafond. (Figure 6)

4. L'INSTALLATION EST TERMINÉE.

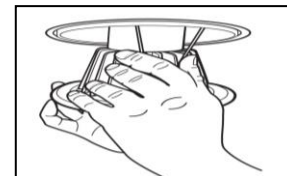


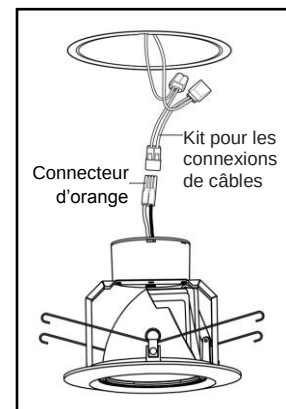
Figure 6

Installation en rattrapage de 5 po et 6 po avec kit de raccordement fixe:

1. Retirez la lampe et le réflecteur existants, laissant la douille pendre librement par les fils.

NOTA: Si votre boîtier n'est pas muni de (2) supports de retenue à ressort de torsion, consultez la section « Adaptateur à ressort de torsion » avant de poursuivre.

2. Coupez les fils de la douille existante à l'intérieur du boîtier encastré, près de la douille, et jetez la douille.
3. Retirez l'adaptateur de douille du boîtier. Coupez les deux fils de l'adaptateur près de l'adaptateur de douille et à distance du connecteur orange, puis jetez la douille. Retirez les (2) connecteurs bout-à-bout rouges du kit fixe. Appariez les fils du boîtier et du connecteur orange par couleur dans chaque connecteur rouge. Serrez fermement l'insert métallique en U sur les fils. Fermez le couvercle pour fixer et isoler la connexion. (Voir figure 7)
4. Branchez le connecteur orange du module dans le connecteur orange compatible récemment installé dans le boîtier encastré. Poussez les fils et les connecteurs compatibles vers le haut dans le boîtier encastré. **NE LAISSEZ PAS LE MODULE PENDRE SANS SUPPORT PAR LES CONNECTEURS ORANGES.** (Voir figure 5)
5. Dès que toutes les connexions sont terminées, pressez chaque paire de ressorts de torsion et insérez-les dans les supports du dispositif. Relâchez les ressorts et poussez délicatement la garniture dans le dispositif jusqu'à ce qu'elle affleure le plafond. (Voir Figure 6)
6. L'INSTALLATION EST TERMINÉE.


Figure 7
Adaptateur à ressort de torsion (TSA5 et TSA6 vendus séparément) :

AVERTISSEMENT - RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE. Le câblage des luminaires, l'alimentation électrique ou d'autres pièces électriques peuvent être endommagés lors du forage de l'installation en rattrapage du matériel de montage. Vérifiez si le câblage et les composants ne sont pas endommagés. Seuls les trous en découpé indiqués sur les photographies et/ou les dessins peuvent être percés ou modifiés suite à l'installation du nécessaire. Ne laissez aucun autre trou en découpé dans une ouverture de câblage ou de composants électriques.

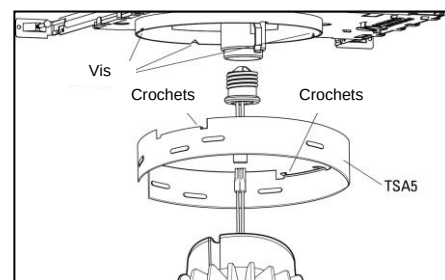
L'option TSA5 (5 po) ou TSA6 (6 po) (figure 8) peut être requise pour adapter un boîtier de style ancien ou de remaniement non muni de supports à ressort de torsion.

1. Retirez les (3) vis sur le bord intérieur de votre boîtier existant et conservez-les.

NOTA: S'IL N'Y A PAS DE VIS, VOUS DEVREZ RETIRER TEMPORAIREMENT LE BOÎTIER DU PLAFOND POUR PERCER DES TROUS.

Percer des trous pour TSA5 ou TSA6 (boîtiers de style remaniement)

- 1a. Débloquez les attaches du plafond et retirez le boîtier de remaniement du plafond.
- 1b. Tout en maintenant le boîtier suspendu, insérez temporairement le support TSA5 ou TSA6, en orientant les crochets vers le haut, à l'intérieur du boîtier et alignez-le avec le bord du boîtier.


Figure 8

- 1c. En vous servant des fentes du support TSA5 ou TSA6 comme gabarit, marquez l'emplacement de chacun des (3) trous à l'aide d'un pointeau ou d'un marqueur à l'intérieur du boîtier.
- 1d. Percez trois trous d'une dimension appropriée aux (3) vis et réinstallez le boîtier dans le plafond.
2. Réinsérez le TSA5 ou TSA6 dans le boîtier avec les crochets orientés vers le haut. Alignez les fentes avec les trous, puis alignez la partie inférieure du TSA5 ou TSA6 affleurée au boîtier.
3. Insérez les (3) vis à travers les fentes du support TSA5 ou TSA6 et dans le boîtier pour les fixer en place.
4. Retournez à la section « INSTALLATION DU MODULE DEL DE 5 PO ET 6 PO » pour de plus amples explications.

GRADATEURS RECOMMANDÉS

Les modules DEL de Lithonia sont compatibles avec les gradateurs standards à incandescence (Triac), électroniques à basse tension (ELV) et magnétiques à basse tension (MLV). Vous pouvez consulter une liste des gradateurs recommandés sur le site www.lithonia.com pour vous aider durant l'installation, en recherchant 4BL, 5BL ou 6BL. Un gradateur exclu de la liste ne signifie pas qu'il n'est pas compatible avec nos modules DEL, mais qu'il n'a pas été testé par Lithonia Lighting. Nous vous recommandons également de communiquer avec le fabricant de votre gradateur si vous avez des questions ou des préoccupations, car chaque gradateur et chaque application sont uniques.

COMPATIBILITÉ DU BOÎTIER ENCASTRÉ

Les modules DEL iGimbal 3" ont été testés pour tenir dans une très faible hauteur de 3,0" de diamètre par 5,45" de haut, tout en ayant un diamètre maximum (pour couvrir le bord) de 4,10".

Les modules DEL iGimbal 4" ont été testés pour tenir dans une très faible hauteur de 4,0" de diamètre par 5,90" de haut, tout en ayant un diamètre maximum (pour couvrir le bord) de 5,15".

Les modules DEL iGimbal 5" ont été testés pour tenir dans une très faible hauteur de 5,0" de diamètre par 5,90" de haut, tout en ayant un diamètre maximum (pour couvrir le bord) de 6,35".

Les modules DEL iGimbal 6" ont été testés pour tenir dans une très faible hauteur de 6,0" de diamètre par 7,50" de haut, tout en ayant un diamètre maximum (pour couvrir le bord) de 7,25".

Ceci est conforme à presque tous disponibles industrie des couvertures. Pour nos couvertures complètes disponibles (mais pas exhaustive) visitez www.lithonialighting.com et regarder 3iG, 4iG, 5iG ou 6iG.

HOMOLOGATION

ETL certifié en vertu des normes de sécurité du Canada et des États-Unis; certification Energy Star; En vertu du titre 24 de la Californie; protection pour les endroits humides; LED Dimmable; IC / non -IC.

GARANTIE

Lithonia Lighting garantit que les produits DEL vendus en vertu de la présente seront dépourvus de tout défaut de fabrication, dans des conditions normales et adéquates d'entreposage, d'installation et d'utilisation, pendant une période de cinq (5) ans à compter de la date d'expédition. Notre responsabilité de garantie ne s'applique qu'à la réparation ou au remplacement de la pièce défectueuse, et les frais de main-d'œuvre nécessaires pour corriger la défectuosité sous forme de réparation ou de remplacement ne seront pas payés par Lithonia Lighting, à moins qu'une autorisation écrite préalable ait été accordée en appelant notre service après-vente au 1 800 315-4935.