

#### INSTALLATION INSTRUCTIONS - 65BEMW LED & 4BEMW LED (6", 5", & 4" Baffle LED Module)

#### FIVE YEAR LIMITED WARRANTY – INDOOR LED ENERGY STAR QUALIFIED RESIDENTIAL DOWNLIGHTING PRODUCTS

Subject to the exclusions set forth below, Acuity Brands Lighting, Inc. (“Acuity”) warrants this Energy Star® qualified Lithonia Lighting indoor light emitting diode (LED) residential downlighting product (“LED Product”), purchased from an authorized reseller, to be free from defects in material and workmanship (the “Limited LED Warranty”) for a period of five (5) years from the date of purchase. The LED arrays in the LED Product will be considered defective in material or workmanship only if the LED Product fails to operate or if a total of 15% or more of the individual light emitting diodes in the LED Product fail to illuminate.

If the LED Product fails to comply with the terms of this Limited LED Warranty, Acuity will repair or replace the LED Product with the same or a functionally equivalent LED Product or component part. If it is not commercially practicable for Acuity to repair or replace the LED Product, Acuity will refund to you the purchase price paid by you for the LED Product. This Limited LED Warranty excludes labor required to remove and/or reinstall original or replacement LED Product or component parts. The repair or replacement of the LED Product or any component part is the sole and exclusive remedy for failure of the LED Product to comply with the terms of this Limited LED Warranty and does not extend the Limited LED Warranty period. Warranty claims regarding the LED Product may be made by contacting our Post Sale department at 1-800-315-4935 or [PSGDR01@acuitybrands.com](mailto:PSGDR01@acuitybrands.com) for a return authorization and shipping instructions. You must provide proof of purchase when making a warranty claim with us. Sales receipt or online registration at [lightahome.com](http://lightahome.com) are examples of acceptable proof of purchase. If we ask you to return the product to us for repair or replacement, you will be required to pay the cost of shipping the LED Product. In addition, you may also be able to make a warranty claim regarding the LED Product by returning the LED Product to your authorized reseller for replacement, refund or credit, in accordance with its applicable return policy.

This Limited LED Warranty extends only to the LED Product at the original installation location. This Limited LED Warranty applies only when the LED Product is installed in applications in which ambient temperatures are within the range of intended operating temperatures. Acuity will not be responsible under this Limited LED Warranty for any failure of the LED Product that is a result of external causes such as acts of nature; physical damage; environmental conditions; vandalism; fire; power failure, improper power supply, power surges or dips, or excessive switching; induced vibration; animal or insect activity; your fault or negligence or the fault or negligence of anyone hired by you; improper or unauthorized use, installation, handling, storage, alteration, maintenance or service or failure to comply with any applicable codes and/or recommendations, product specification sheets or instructions of Acuity; failure resulting from use with non-Acuity products, processes or materials; or any other occurrences beyond Acuity’s reasonable control. This Limited LED Warranty does not apply to LED downlighting products sold for commercial purposes, indoor residential LED downlighting products that do not qualify for Energy Star ratings, or any other consumer or commercial products, all of which are governed by separate limited warranty terms.

EXCEPT AS EXPRESSLY PROVIDED IN THIS LIMITED LED WARRANTY, ACUITY MAKES NO WARRANTIES OF ANY KIND WITH RESPECT TO THIS PRODUCT, AND ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE HEREBY EXPRESSLY LIMITED TO THE FIVE (5) YEAR DURATION OF THIS LIMITED WARRANTY. ACUITY’S TOTAL LIABILITY ARISING IN ANY MANNER IN CONNECTION WITH THIS LED PRODUCT SHALL BE LIMITED TO THE AMOUNT OF THE PURCHASE PRICE PAID BY YOU AND IN NO EVENT SHALL ACUITY BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, SPECIAL OR INDIRECT DAMAGES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, LOSS OF PROFITS OR REVENUES OR LOSS OF USE OF THIS LED PRODUCT.

NOTE: This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you.

#### Lithonia Downlighting One Lithonia Way / Conyers, GA 30012 800-315-4935 / [www.lithonia.com](http://www.lithonia.com)

#### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN - 65BEMW LED & 4BEMW LED (Módulo led deflector de 15,24 cm, 12,7 cm, & 10,16 cm)

#### GARANTÍA LIMITADA POR 5 AÑOS: PRODUCTOS LED DE ILUMINACIÓN DIRECTA PARA USO RESIDENCIAL EN INTERIORES CON CERTIFICACIÓN ENERGY STAR

Sujeto a las excepciones establecidas a continuación, Acuity Brands Lighting, Inc. (“Acuity”) garantiza que este producto de iluminación directa a través de diodos emisores de luz (LED) para uso residencial en interiores (“Producto LED”) de Lithonia Lighting certificado por Energy Star®, adquirido de un distribuidor autorizado, no tendrá defectos de material o mano de obra (la “Garantía LED limitada”) por un período de cinco (5) años a partir de la fecha de compra. Se considerará que las matrices LED del Producto LED tienen defectos de material o mano de obra sólo si el Producto LED no funciona o si un total del 15% o más de los diodos emisores de luz individuales del Producto LED no se encienden.

Si el Producto LED no cumple con los términos de esta Garantía LED limitada, Acuity reparará o reemplazará el Producto LED por el mismo Producto LED o una parte del componente o producto operativamente equivalente. Si no fuese comercialmente viable para Acuity la reparación o el reemplazo del Producto LED, Acuity le reintegrará el precio de compra que usted desembolsó por el Producto LED. Esta Garantía LED limitada excluye la mano de obra requerida para remover o reinstalar el Producto LED original o de reemplazo o partes de este. La reparación o reemplazo del Producto LED o cualquier parte de este es el único y exclusivo recurso en caso de que el Producto LED no cumpla con los términos de esta Garantía LED limitada y no extiende el período de dicha Garantía. Los reclamos de la garantía con respecto al Producto LED pueden hacerse a través de nuestro departamento de Post Venta llamando al 1-800-315-4935 o por escrito a [PSGDR01@acuitybrands.com](mailto:PSGDR01@acuitybrands.com) para una autorización de devolución e instrucciones de envío. Deberá proporcionar la constancia de compra al hacer un reclamo de la garantía. El recibo de venta o registro en línea en la dirección [lightahome.com](http://lightahome.com) con son formas aceptables de constancia de compra. En caso de que le solicitemos que no devuelva el producto para su reparación o reemplazo, deberá cubrir el costo de envío del Producto LED. Además, puede hacer cualquier reclamo de la garantía con respecto al Producto LED a través de la devolución del Producto LED a su distribuidor autorizado para su reemplazo, reintegro o crédito, conforme a su política de devolución aplicable.

Esta Garantía LED limitada abarca sólo el Producto LED en el lugar de instalación original. Esta Garantía LED limitada se aplica solo en caso de que el Producto LED sea instalado en aplicaciones en las que la temperatura ambiente esté dentro del rango proyectado de temperas de funcionamiento. Acuity no será responsable bajo esta Garantía LED limitada de cualquier falla del Producto LED que resulte de causas externas, como desastres naturales; daño físico; condiciones ambientales; vandalismo; incendio; falla eléctrica, suministro eléctrico inadecuado, subidas o caídas de voltaje, o conmutación excesiva; vibración inducida; actividades de animales o insectos; error o negligencia suya o de cualquier persona contratada por usted; uso, instalación, manipulación, almacenamiento, alteración, mantenimiento o servicio inadecuado o desautorizado, o incumplimiento de cualquier código o recomendación aplicable, hojas de especificación del producto o instrucciones Acuity; falla provocada por el uso con productos, procesos o materiales que no sean de Acuity; o cualquier otra situación que escape del control razonable de Acuity. Esta Garantía LED limitada no se aplica a productos LED de iluminación directa vendidos con fines comerciales, productos LED de iluminación de uso residencial en interiores que no se encuentren dentro de la clasificación de Energy Star, o cualquier otro producto para distribución o comercial, que estén regulados por términos individuales de garantías limitadas.

A EXCEPCIÓN DE LO ESTABLECIDO EXPRESAMENTE EN ESTA GARANTÍA LED LIMITADA, ACUITY NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA CON RESPECTO A ESTE PRODUCTO, Y TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, SE LIMITAN EXPRESAMENTE A LO CINCO (5) AÑOS DE DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA LIMITADA. LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE ACUITY QUE PUEDA SURGIR DE CUALQUIER MANERA EN RELACIÓN CON ESTE PRODUCTO LED SE LIMITARÁ AL MONTO DEL PRECIO DE COMPRA DESEMBOLSADO POR USTED Y, EN NINGÚN CASO, ACUITY SERÁ RESPONSABLE POR CUALQUIER DAÑO IMPREVISTO, DERIVADO, ESPECIAL O INDIRECTO, INCLUIDAS, ENTRE OTROS, LA PÉRDIDA DE GANANCIAS O INGRESOS O LA IMPOSIBILIDAD DE USO DE ESTE PRODUCTO LED.

NOTA: Esta garantía le otorga derechos legales y, además, usted puede contar con otros derechos que varían dependiendo del estado. Algunos estados no permiten limitaciones sobre la duración de cualquier garantía implícita o la exclusión o limitación de daños imprevistos o derivados, de manera que las limitaciones o exclusiones mencionadas anteriormente pueden no aplicarse a su caso.

#### INSTRUCTIONS D'INSTALLATION - 65BEMW LED & 4BEMW LED (Module DEL avec déflecteur de 15,24 cm, 12,7 cm, 10,16 cm)

#### GARANTIE LIMITÉE DE CINQ ANS CONCERNANT LES PLAFONNIERS INTENSIFS D'INTÉRIEUR RESIDENTIEL RÉPONANT AUX EXIGENCES « ENERGY STAR »

Sous réserve des exclusions définies ci-dessous, la compagnie Acuity Brands Lighting, Inc. (« Acuity ») garantit durant une période de cinq (5) ans à partir de la date d'achat contre tout défaut de matériaux et de main d'oeuvre (« garantie limitée DEL ») le plafonnier intensif d'intérieur résidentiel de type diode électroluminescente (« produit DEL ») « Lithonia » répondant aux exigences « Energy Star® » dans la mesure où il a été procuré par un revendeur agréé. La série de DEL sera considérée défectueuse en raison d'un défaut de matériaux ou de fabrication seulement si le produit DEL ne fonctionne pas du tout ou, si un nombre supérieur ou égal à 15 % des diodes électroluminescentes individuelles du produit DEL ne s'allument pas.

Si le produit DEL n'est pas conforme aux conditions stipulées par la présente garantie limitée DEL, Acuity s'engage à effectuer une réparation du produit, à échanger le produit, à fournir un produit DEL ou une pièce de remplacement de fonctionnalité équivalente. Dans l'éventualité où une réparation ou un remplacement du produit s'avérerait commercialement impossible, Acuity effectuera un remboursement intégral du produit DEL. La présente garantie DEL exclut la main d'oeuvre susceptible d'être nécessaire au démontage et/ ou à la réinstallation du produit DEL original ou de remplacement ainsi que des pièces fournies. La réparation ou le remplacement du produit DEL ou de ses composants représentent les seules options disponibles dans l'éventualité où le produit ne serait pas conforme aux conditions stipulées par la présente garantie. Une telle éventualité ne peut en aucun cas être invoquée pour prolonger la période de couverture de cette garantie. Les réclamations concernant la garantie du produit DEL peuvent être soumises en contactant directement notre service après-vente par téléphone au : 1 800 315 49 35 ou en envoyant un courriel à l'adresse suivante: [PSGDR01@acuitybrands.com](mailto:PSGDR01@acuitybrands.com) afin d'obtenir l'autorisation de renvoi ainsi que les instructions d'emballage appropriées. Une preuve d'achat doit être fournie et accompagner toute réclamation de garantie. Par exemple, un reçu ou une copie de l'enregistrement du produit obtenue sur le site Web « [lightahome.com](http://lightahome.com) » constituent des preuves d'achat acceptables. Si nous acceptons de réparer ou de remplacer le produit DEL, les frais d'envoi seront à votre charge exclusive. D'autre part, une réclamation de garantie concernant le produit DEL est susceptible d'être soumise directement auprès du revendeur agréé auquel cas, il se chargera de remplacer, de rembourser ou de délivrer une note de crédit équivalente au produit DEL considéré, en fonction de la politique de retour appliquée.

La présente garantie limitée s'applique uniquement au produit DEL à l'endroit de l'installation d'origine. La présente garantie limitée s'applique uniquement lorsque le produit DEL est installé dans un lieu de fonctionnement conforme aux limites de températures ambiantes stipulées. Conformément à la présente garantie limitée, Acuity ne sera pas tenu responsable des défaillances du produit DEL résultant de causes externes telles que : les catastrophes naturelles, les dommages physiques, les conditions environnementales, les actes de vandalisme, les incendies, les pannes d'électricité, les défaillances du réseau électrique, les fluctuations de secteur, les commutations excessives, les vibrations induites, l'activité des insectes, les erreurs ou les négligences de votre part ou causées par toute personne que vous employez, une utilisation, installation, maniement, stockage, modification ou maintenance impropre ou non- autorisé, le non respect des codes, normes et/ ou recommandations en vigueur, le non respect des fiches techniques et des instructions concernant le produit fourni par Acuity, les défaillances résultant de l'utilisation conjointe de produits, processus ou matériaux non fournis par Acuity ou tout autre événement échappant au contrôle raisonnable d'Acuity. La présente garantie limitée ne s'applique pas aux plafonniers intensifs DEL vendus à des fins commerciales, aux autres plafonniers intensifs DEL ne répondant pas aux exigences « Energy Star » ou à tout autre produit de consommation courante ou d'utilisation commerciale, ceux-ci faisant l'objet de conditions de garantie séparées.

À L'EXCLUSION DES CONDITIONS STIPULÉES PAR LA PRÉSENTE, ACUITY NE FOURNIT AUCUNE AUTRE GARANTIE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT EN CE QUI CONCERNE CE PRODUIT. TOUTE AUTRE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS ET SANS EN EXCLURE D'AUTRES, CELLES CONCERNANT LA VALEUR MARCHANDE OU L'ADAPTATION À DES FINS PARTICULIÈRES SONT LIMITÉES EXPRESSÉMENT À UNE DURÉE DE CINQ (5) ANS. LA RESPONSABILITÉ D'ACUITY DÉCOULANT DE QUELQUE FAÇON QUE CE SOIT DE LA PRÉSENTE GARANTIE DE CE PRODUIT DEL SERA LIMITÉE À LA SOMME QUE VOUS AVEZ PAYÉE. EN AUCUN CAS ACUITY NE POURRA ÊTRE TENU RESPONSABLE DE DOMMAGES ACCIDENTELS, ACCESSOIRES, SPÉCIAUX OU INDIRECTS, Y COMPRIS ET SANS EN EXCLURE D'AUTRES, LES PERTES DE REVENUS OU DE PROFITS OU LES PERTES D'EXPLOITATION DE CE PRODUIT DEL.

Remarque : cette garantie vous octroie certains droits légaux. Vous êtes susceptibles de bénéficier d'autres droits légaux pouvant varier d'un État à l'autre. Certains États ne limitent pas la durée d'une garantie implicite, ni n'excluent ou ne restreignent les dommages accessoires ou indirects de sorte que les restrictions et exclusions décrites ci-dessus ne s'appliquent pas forcément à vous.

## Part No. CJ520299

©2014 Acuity Brands Lighting, Inc., 07/14

Page 4 of 4

## LED 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](http://www.epa.gov).
- These instructions do not purport to cover all details or variations in equipment nor to abate any 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:

- 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).**

#### OUR BRANDS

**Indoor/Outdoor:** Lithonia Lighting, Carandini, 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

### E-SERIES LED RETROFIT DOWNLIGHT INSTALLATION INSTRUCTIONS

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES SOBRE EL LED

#### LEA Y RESPETE TODAS LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN GUARDE LAS INSTRUCCIONES Y DEVUELVAS AL PROPIETARIO DESPUÉS 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 las etiquetas 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 las luminarias lo debe realizar una persona familiarizada con la instalación 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/la 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 ensucia 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 embalo adecuadamente de modo tal que las piezas no resulten dañadas durante su transporte. Inspeccionelas 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 ni abarcar todos los posibles eventualidades relacionadas con la instalación, el funcionamiento o el mantenimiento. Si necesita más información o si surgen problemas específicos que no están debidamente cubiertos en la información del producto, remítase a Acuity Brands Lighting, Inc.

#### ADVERTENCIA: RIESGO DE CHOCO ELÉCTRICO

- Desconecte o interrumpa la energía eléctrica antes de realizar la instalación o la reparación.
- Verifi que 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 luminaria 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 luminaria.
- 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 luminaria y de las lámparas o los lentes, los materiales combustibles y de otro tipo que se puedan incendiar.
- No los 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 apagar directamente de un circuito de interruptores.
- A menos que las especific caciones 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 evilará la convección o el enfriamiento de la conducción.
- A menos que las especi ficaciones 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 especi ficaciones del producto individual consideren lo contrario: Jamás instale los montajes en lugares donde queden 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 acción limitada.
- 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 electrónicos 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 guar, no la modifi que ni intente 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.

Todos las luminarias que contienen dispositivos eléctricos que generan frecuencias superiores a 9kHz desde cualquier componente de la luminaria o 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 luminaria o anúchelo en otra toma de corriente. Este producto puede ocasionar interferencia en 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).**

#### NUESTRAS MARCAS

**Interior/Exterior:** Lithonia Lighting, Carandini, Holophane, RELOC **Sistemas de iluminación para interior:** Gotham, Mark Architectural Lighting, Peerless, Renaissance Lighting, Winona Lighting **Sistemas de iluminación para exterior:** American Electric Lighting, Antique Street Lamps, Hydrel, Tersen **Controls:** DARK TO LIGHT, Lighting Control & Design, ROAM, Sensor Switch, Synergy

**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 CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUR L'ÉCLAIRAGE DEL

#### 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 avis d'avertissement 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, essayez le réfracteur ou la lentille, puis nettoyer comme indiqué ci-dessus et remplacer toute garniture défectueuse 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 devoir 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 modes 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.
- Vérifi er que le 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 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 infi ammbles 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.
- Ne jamais connecter un produit DEL à un dispositif de gradation non approuvé. Veuillez contacter ABL directement pour vérifi er la compatibilité d'un gradateur non recommandé préemment pour le produit.
- Safe en cas de spéci fications contraíres individuelles des produits : Permettre un espace libre suffi sant autour du luminaire. Éviter de couvrir les appareils DEL d'un matériau solide, aévolaire ou tout autre matériau empêchant le refroidissement de l'unité par convection ou conduction.
- Safe en cas de spéci fications contraíres individuelles des produits : La température ambiante maximale est 90 °C. Ne pas employer le luminaire à une température plus élevée.
- Safe en cas de spéci fications contraíres individuelles des produits : Ne pas monter le luminaire où il sera exposé à la pluie, humidité élevée, les changements de température extrêmes ou une action 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 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 recâbler, reconfi gurer, modifi er 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 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 requ, 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).**

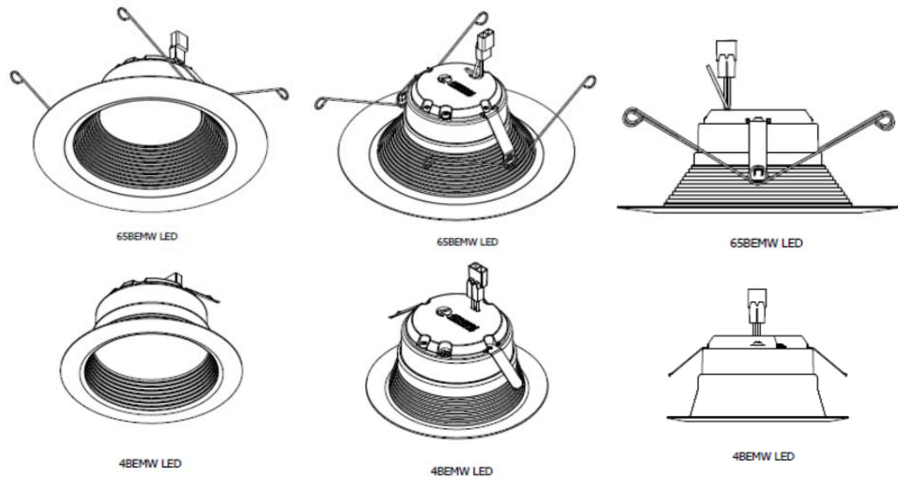
#### NOS MARQUES

**Intérieur/Exterior:** 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 **Commandés 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.**



**E-SERIES LED RETROFIT DOWNLIGHT INSTALLATION INSTRUCTIONS**



**INSTALLATION INSTRUCTIONS - 65BEMW LED & 4BEMW LED**  
(6", 5", & 4" Baffle LED Module)

Suitable for wet locations.

This device is not intended for use with emergency exits or emergency lighting.

**CAUTION - shock and fire hazard. Do not use when enclosure is broken.**

**WARNING - risk of fire or electric shock. Installation of this retrofit assembly requires a person familiar with the construction and operation of the luminaire's electrical system and the hazards involved. If not qualified, do not attempt installation, contact a qualified electrician.**

**WARNING - risk of fire or electric shock. Install this kit only if the construction and features of the luminaire matches the construction and features shown in the photographs and/or drawings.**

Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.

**WARNING - to prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.**

The retrofit kit is accepted as a component of a luminaire where the suitability of the combination shall be determined by CSA or authorities having jurisdiction.

**6" & 5" Matte White Baffle LED Module, Model 65BEMW LED 27K M6, 65BEMW LED 30K M6 and 65BEMW LED 40K M6, Input 120V 60Hz, 0.10A, 12W.**

**4" Matte White Baffle LED Module, Model 4BEMW LED 27K M6, 4BEMW LED 30K M6 and 4BEMW LED 40K M6, Input 120V 60Hz, 0.09A, 10W.**

Each unit carton contains 1ea LED module, 1ea E26 adapter, 1ea connector, and 1ea Replacement Marking Label (affixed to the retrofitted luminaire).

**REQUIRED TOOLS (not included): safety glasses and gloves.**

**Step 1A: Torsion Spring Brackets** (Model 65BEMW LED Only)

1. Remove the ballast and ensure the input power is 120V before installation.
2. Loosen (2) Torsion Bracket mounting screws on top of module (Figure 1) to adjust brackets and torsion springs to fit and align with either a 6" or 5" recess housing bracket-clips in ceiling.
3. Tighten Torsion Bracket mounting screws securely.

**Note:** The 65BEMW LED module only installs with the torsions springs, no other mounting clips are provided.

**Step 1B: Retention Spring Clips** (Model 4BEMW LED Only)

1. Remove the ballast and ensure the input power is 120V before installation.

**Note:** The 4BEMW LED module only installs with the retention springs, no other mounting clips are provided.

**Step 2: Grounding Wire**

**NOTE – DO NOT LET THE MODULE HANG UNSUPPORTED BY THE ORANGE CONNECTOR** (Figure 2)

- A. Recessed housing with grounding wire:
  1. Cut off the grounding wire eyelet from the LED module.
  2. Pair the LED module's bare copper grounding wire with the grounding wire from the recessed housing and secure with a wire nut.
- B. Recessed housing without grounding wire:
  1. Install the grounding wire eyelet into a 8-18 x 3/8" screw (Lithonia Lighting housings). Or,
  2. Install the eyelet through an 8-18 or equivalent self-tapping screw and secure into the housing wall.

Warning: risk of fire or electric shock, read and follow all safety instructions. The retrofit must be grounded using the proper method as described above.

**Step 3: Determine Wiring Method** (Select one wiring method)

- A. E26 Socket Adapter:
  1. Screw E26 socket adapter into the base socket inside the housing.
  2. Plug the orange connector of E26 socket adapter into the LED module's mating orange connector (see Figure 3). Or,
- B. LED Connector:
  1. Plug orange connector from the module into the mating orange connector in the housing opening and gently push the module up into the housing evenly on all sides until flush with ceiling (Figure 5).

**Note:** No Hardware Connection Kit is supplied with module.

**Step 4: Installation of the Module into the Recessed Housing**

- A. Torsion springs (Model 65BEMW LED Only): Squeeze each torsion spring together and seat them inside the housing torsion brackets. Release springs, and gently push module into housing until flush with ceiling (Figure 4).
- B. Spring retention clips (Model 4BEMW LED Only): Center the LED module in the housing opening and gently push the module up into the housing evenly on all sides until flush with ceiling (Figure 5).

- NOTE:**
- Align the two retention clips with the recessed housing avoiding interference with anything protruding from the housing walls.
  - For removal of a recessed LED module with retention clips, pull down and rotate back and forth until free. Use two standard flat blade screw drivers to pry the module apart from the recessed housing. This will aid in the removal process.

**RECOMMENDED DIMMING SWITCHES:** The LED Modules are compatible with several standard residential dimmers. A list of recommended dimmers can be found at [www.lithonia.com](http://www.lithonia.com), keyword search 65BEMW or 4BEMW. 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.

**RECESSED CAN COMPATIBILITY:** Lithonia's 65BEMW LED modules are tested to fit in a minimum enclosure of 5" diameter by 7" height, with a maximum flange diameter of 7.5". Lithonia's 4BEMW LED modules are tested to fit in a minimum enclosure of 4" diameter by 6" height, with a maximum flange diameter of 5.25". For a list of compatible housings go to [www.lithonialighting.com](http://www.lithonialighting.com), keyword search 65BEMW or 4BEMW.

**LISTINGS:** CSA certified to US and Canadian safety standards; Energy Star qualified; California Title 24 compliant; damp location listed; and WSEC ASTM E283 for Air-Tight rated with IC housings. 65BEMW minimum lamp compartment 5 inches (127 mm) diameters by 6" inches (180 mm) tall or minimum lamp compartment 198 in³ (2280cm³). 4BEMW minimum lamp compartment 4 inches (100 mm) diameters by 6 inches (150 mm) tall or minimum lamp compartment 75.4 in³ (1178 cm³). Use only in open luminaires. Suitable for Type IC or Type Non-IC luminaires. The retrofit kit is accepted as a component of a luminaire where the suitability of the combination shall be determined by CSA or authorities having jurisdiction.

PATENTS PENDING

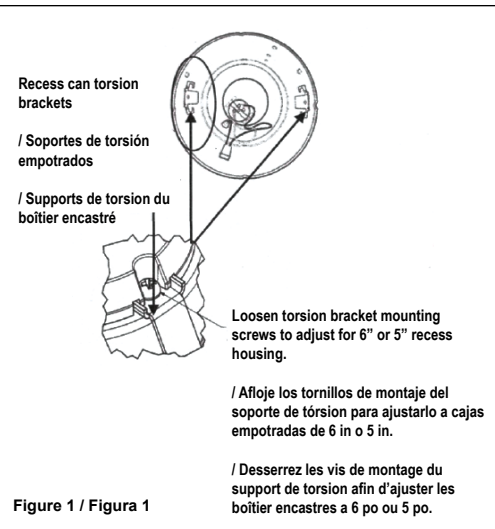


Figure 1 / Figura 1

**INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN - 65BEMW LED & 4BEMW LED**  
(Módulo led deflecteur de 15,24 cm, 12,7 cm, & 10,16 cm)

Apto para lugares húmedos.

Este dispositivo no está diseñado para uso con salidas de emergencia o no para la iluminación de emergencia.

**PRECAUCIÓN - choque y peligro de incendio, no utilice cuando la caja está quebrado.**

**ADVERTENCIA - riesgo de incendio o descarga eléctrica. Luminarias de cableado, fuente de alimentación, u otras partes eléctricas pueden resultar dañados cuando perforación para la instalación de hardware asamblea retrofit. Controlar el cableado y componentes para daños.**

**ADVERTENCIA - riesgo de incendio o descarga eléctrica. Instalación de esta asamblea retrofit requiere una persona familiar con la construcción y operación de sistema eléctrico del aparato y el peligro de involucrados. si no está calificado, no trate de instalación. pida a un electricista.**

**ADVERTENCIA - riesgo de incendio o descarga eléctrica. Instalar este kit solo en los aparatos que tiene las características de construcción y dimensiones muestra en las fotografías y / o planos.**

No haga o alterar los agujeros de puertas abiertas en una caja de cableado o componentes eléctricos durante la instalación kit.

**ADVERTENCIA - para evitar daños cableado o abrasión, no exponer el cableado de bordes de chapa u otros objetos punzantes.**

El kit se acepta como componente de un aparato donde la conveniencia de la combinación será determinado por csa o autoridades competente.

**6" y 5" Módulo Matte White Baffle LED, Modelo 65BEMW LED 27K M6, 65BEMW LED 30K M6 y 65BEMW LED 40K M6, 60Hz 120V de entrada, 0.10A, 12W.**

**4" Módulo Matte White Baffle LED, Model 4BEMW LED 27K M6, 4BEMW LED 30K M6 y 4BEMW LED 40K M6, 60Hz 120V de entrada, 0.09A, 10W.**

Cada caja unidad contiene módulo 1ea LED, adaptador E26 1ea, conector 1ea y 1ea reemplazo Marcado Label (fijida a la luminaria modernizado).

**Herramientas necesarias (no se incluyen): gafas de seguridad y guantes.**

**Paso 1A: Soportes de resorte de torsión** (Modelo 65BEMW LED)

1. Quitar el lastre y asegurar la potencia de entrada es da 120 V antes de la instalación.
2. Afloje los (2) tornillos de montaje del soporte de torsión en la parte superior del módulo (Figura 1) para ajustar los soportes y los resortes de torsión para adaptarlos y alinearlos 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:** El módulo led 65BEMW solo se instala con resortes de torsión. No se suministran otros sujetadores de montaje.

**Paso 1B: Pincas de resorte de retención** (Modelo 4BEMW LED)

1. Quitar el lastre y asegurar la potencia de entrada es da 120 V antes de la instalación.

**Nota:** El módulo led 4BEMW solo se instala con resortes de retención. No se suministra otros sujetadores de montaje.

**Paso 2: Cable conectado a tierra**

**NOTA: EL MÓDULO NO DEBE COLGAR SIN EL APOYO DEL CONECTOR NARANJA** (Figura 2).

- A. Caja empotrada con cable conectado a tierra:
  1. Corte el ojal del cable conectado a tierra del módulo led.
  2. Forme pares con el cable conectado a tierra de cobre pelado del módulo led con el cable conectado a tierra de la caja empotrada y asegure con una tuerca para cables.

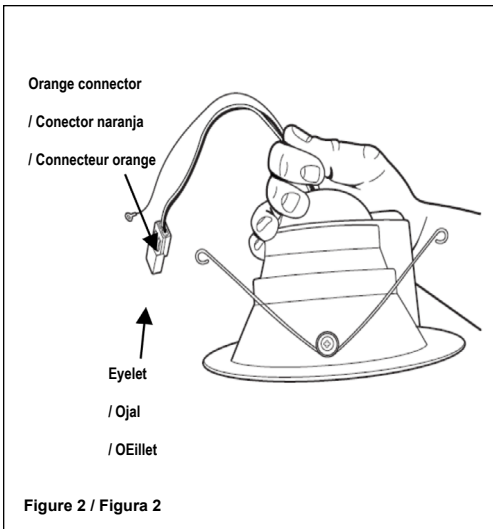


Figure 2 / Figura 2

- B. Caja empotrada sin cable conectado a tierra:
  1. Instale el ojal del cable conectado a tierra en un tornillo de 8-18 x 3/8 in (cajas Lithonia Lighting).
  2. O instale el ojal a través de un tornillo autorroscante de 8-18 o equivalente y asegure en la pared de la caja.

**Paso 3: Determine el método de cableado** (seleccione un método de cableado)

- A. Adaptador de enchufe E26:
  1. Enrosque el adaptador de enchufe E26 en el portalámparas de base dentro de la caja.
  2. Enchufe el conector naranja del adaptador de enchufe E26 en el conector naranja de acople del módulo led (consultar la Figura 3). O,
- B. Conector led:
  1. Enchufe el conector naranja del módulo en el conector naranja de acople en la caja empotrada. -Este tipo de conexión cumple con el Título 24 (instalación permanente de led).

**Nota:** El módulo no incluye juego de conexión de cableado.

**Paso 4: Instalación del módulo en la caja empotrada**

- A. Resortes de torsión (Modelo 65BEMW LED): Comprima cada resorte de torsión junto y asíntelos dentro de los soportes de torsión de la caja. Libere los resortes y empuje suavemente el módulo en la caja que quede a nivel del techo (Figura 4).
- B. Sujetadores de retención de resorte (Modelo 4BEMW LED): Centre el módulo led en la abertura de la caja y empuje suavemente el módulo hacia arriba en la caja de manera uniforme sobre todos los lados hasta que quede nivelado con el techo (Figura 5).

- NOTA:**
- Alinee los dos sujetadores de retención con la caja empotrada, evitando obstruir con algún objeto que sobresalga en las paredes de la caja.
  - Para retirar un módulo led empotrado con sujetadores de retención, tire hacia abajo y gire hacia adelante y hacia atrás hasta que se libere. Utilice dos destornilladores planos estándares para extraer el módulo de la caja empotrada. Esto será de ayuda para el proceso de retiro.

**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.lithonia.com](http://www.lithonia.com) e ingrese la palabra clave de búsqueda 65BEMW o 4BEMW. 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.

**COMPATIBILIDAD DE LA CARCASA EMPOTRADA:** Los módulos led de 65BEMW de Lithonia son sometidos a prueba para adaptarse a una caja de mínimo 5 in de diámetro por 7 in de altura, con un diámetro de base máximo de 7.5 in. Los módulos led de 4BEMW de Lithonia son sometidos a prueba para adaptarse a una caja de mínimo 4 in de diámetro por 6 in de altura, con un diámetro de base máximo de 5.25 in. Para acceder a la lista de cajas compatibles: ingrese a [www.lithonialighting.com](http://www.lithonialighting.com) y escriba la palabra clave de búsqueda 65BEMW o 4BEMW.

**LISTADOS:** CSA certificado por los estándares de seguridad canadienses y de EE. UU.; certificación Energy Star; conforme al Título 24 de California; protegido para lugares húmedos; y WSEC ASTM E283 para uso hermético clasificado para construcciones con IC (techo con aislamiento). 65BEMW compartimiento de la lámpara mínimo de 5 in (127 mm) de diámetro por 7 in (180 mm) de altura o compartimiento de lámpara mínimo de 198 in³ (2280 cm³). 4BEMW compartimiento de la lámpara mínimo de 4 in (100 mm) de diámetro por 6 in (150 mm) de altura o compartimiento de lámpara mínimo de 75.4 in³ (1178 cm³). Use solo en luminarias abiertas. Apropiado para luminarias tipo ic o tipo sin ic. El juego de readaptación es aceptado como un componente de una luminaria donde la idoneidad de la combinación debe ser determinada por CSA o las autoridades que tengan jurisdicción.

PATENTES PENDIENTES

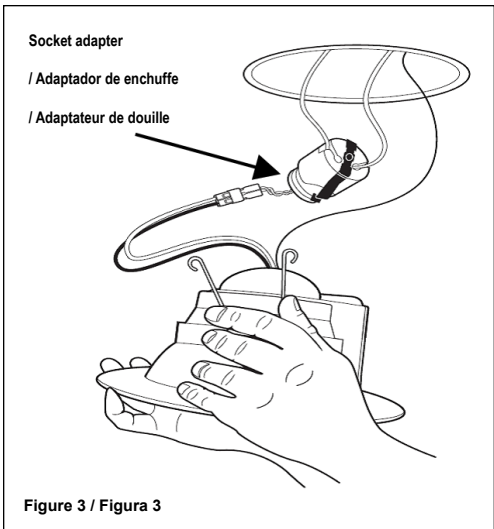


Figure 3 / Figura 3

**INSTRUCTIONS D'INSTALLATION - 65BEMW LED & 4BEMW LED**  
(Module DEL avec deflecteur de 15,24 cm, 12,7 cm, & 10,16 cm)

Apte pour les endroits humides.

Cet appareil n'est pas conçu pour une utilisation avec les issues de secours ou pas pur éclairage.

**ATTENTION - choc et d'incendie, ne pas utiliser une enceinte est cassé.**

**ADVERTISSEMENT - risque d'incendie ou de choc électrique. Installation de ce montage de rattrapage exige une personne familière avec la construction et exploitation du système électrique luminaire et de la risques liés. Ne qualifie pas, ne pas essayer d'installation. Contactez un électricien qualifié.**

**ADVERTISSEMENT - risque d'incendie ou de choc électrique. Installer ce kit seulement dans les luminaires qui a les caractéristiques de dimensions le montrent les photographies et / ou dessins.**

**Ne pas faire ou modifier des trous de chasse dans une enceinte de cablage ou de composants électriques pendant kit installation.**

**ADVERTISSEMENT - pour éviter d'endommager câblage ou à l'abrasion, ne pas exposer le câblage à bords de tole ou autres objets tranchants.**

Let kit de rattrapage est acceptée comme une composante d'un luminaire où la pertinence de la combinaison sera déterminée par la csa ou autorités ayant jurisdiction.

**6" et 5" Matte White Baffle module LED, Modèle 65BEMW LED 27K M6, 65BEMW LED 30K M6 et 65BEMW LED 40K M6, 120V d'entrée 60Hz, 0.10A, 12W.**

**4" Matte White Baffle module LED, Modèle 4BEMW LED 27K M6, 4BEMW LED 30K M6 y 4BEMW LED 40K M6, 120V d'entrée 60Hz, 0.09A, 10W.**

Chaque boîte unitaire contient module de 1ea LED, 1ea E26 adaptateur, conector 1ea et 1ea remplacement Etiquette (apposée sur le luminaire modernisé).

**Outils nécessaires (non inclus): lunettes de sécurité et des gants.**

**Étape 1A: Supports de ressort de torsion** (Modèle 65BEMW LED)

1. Retirer le ballast et d'assurerer la puissance d'entrée est de 120 V avant l'installation.
2. Desserrer les vis de fixation (2) du support de torsion sur le dessus du module (Figure 1) pour régler les supports et les ressorts de torsion afin qu'ils s'adaptent et s'alignent avec les pincas de supports du boîtier encastré de 5 ou 6 po.
3. Serrer fermement les vis de fixation du support de torsion.

**Remarque:** Le module DEL 65BEMW s'installe uniquement avec les ressorts de torsion, aucunes autres pincas de fixation ne sont fournies.

**Étape 1B: Pincas de ressort de retenue** (Modèle 4BEMW LED)

**Remarque:** Le module DEL 4BEMW s'installe uniquement avec les ressorts de retenue, aucunes autres pincas de fixation ne sont fournies.

**Étape 2 : Fil de mise à la terre**

**REMARQUE – NE PAS LAISSER LE MODULE PENDRE DANS LE VIDE AVEC LE CONNEXEUR ORANGE** (Figure 2).

- A. Boîtier encastré avec fil de mise à la terre:
  1. Couper l'oeillet du fil de mise à la terre du module DEL.
  2. Coupler le fil de mise à la terre de cuivre nu du DEL avec le fil de mise à la terre du boîtier encastré et fixer solidement avec un capuchon de connexion.
- B. Boîtier encastré sans fil de mise à la terre:
  1. Installer l'oeillet du fil de mise à la terre dans une vis de 8-1/8 x 3/8 po (boîtiers d'éclairage Lithonia), ou,

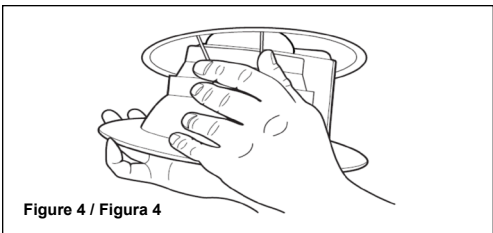


Figure 4 / Figura 4

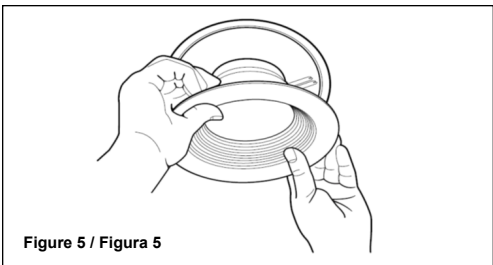


Figure 5 / Figura 5

2. Installer l'oeillet à travers une vis autotaraudeuse de 8-1/8 ou l'équivalent et le fixer à la paroi du boîtier.

**Étape 3 : Déterminer la méthode de câblage** (Sélectionner une méthode de câblage)

- A. E26 Adaptateur de douille:
  1. Visser l'adaptateur de douille E26 dans la douille de la base à l'intérieur du boîtier.
  2. Brancher le connecteur orange de l'adaptateur de douille E26 dans le connecteur orange compatible du module DEL (Figure 3). ou,
- B. Conector LED:
  1. Brancher le connecteur orange du module dans le connecteur orange compatible du boîtier encastré. -Ce type de connexion est conforme avec l'appellation 24 (installation permanente de LED).

**Remarque:** Aucun kit de connexion de câblage fixe n'est fourni avec le module.

**Étape 4 : Installation du module dans le boîtier encastré**

- A. Ressorts de torsion (Modèle 65BEMW LED): Pincer ensemble chaque ressort de torsion et les loger à l'intérieur des supports de torsion du boîtier. Relâcher les ressorts et pousser délicatement le module dans le boîtier jusqu'à ce qu'il affleure le plafond (Figure 4).
- B. Pincas de retenue de ressort (Modèle 4BEMW LED): CCenter le module DEL dans l'ouverture du boîtier et pousser délicatement le module dans le boîtier uniformément sur tous les côtés jusqu'à ce qu'il affleure le plafond (Figure 5).

- REMARQUE:**
- Aligner les deux pincas de retenue avec le boîtier encastré en évitant les interférences avec tout ce qui dépasse des parois du boîtier.
  - Pour le retrait d'un module DEL encastré avec des pincas de retenue, tirer sur le module et le faire pivoter de l'avant vers l'arrière jusqu'à ce qu'il sorte. Utiliser deux tournevis plat pour extraire le module en dehors du boîtier encastré. Ceci aidera dans le processus de retrait.

**GRADATEURS RECOMMANDÉS:** Les modules DEL sont compatibles avec une multitude de gradateurs résidentiels. Vous trouverez une liste de gradateurs recommandés sur [www.lithonia.com](http://www.lithonia.com), mot-clé de recherche : 65BEMW ou 4BEMW. 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.

**COMPATIBILITÉ DU BÔITIER ENCASTRÉ:** Les modules DEL de 65BEMW de Lithonia sont testés pour s'ajuster dans une ouverture minimale de 5 po de diamètre x 7 po de hauteur, avec un diamètre de rebord maximal de 7,5 po. Les modules DEL de 4BEMW de Lithonia sont testés pour s'ajuster dans une ouverture minimale de 4 po de diamètre x 6 po de hauteur, avec un diamètre de rebord maximal de 5,25 po. Pour obtenir la liste des boîtiers compatibles, aller à [www.lithonialighting.com](http://www.lithonialighting.com), mot-clé de recherche : 65BEMW ou 4BEMW.

**HOMOLOGATION:** Certifié CSA pour les normes de sécurité aux États-Unis et au Canada; qualification Energy Star; conforme aux exigences de la Californie, titre 24; répertorié pour emplacements humides; et WSEC ASTM E283 comme étanche à l'air avec les boîtiers de type CI. 65BEMW taille minimum du compartiment de la lampe : 127 mm (5 po) de diamètre par 180 mm (7 po) de hauteur ou un volume minimum de 2280 cm³ (198 in³). 4BEMW taille minimum du compartiment de la lampe : 100 mm (4 po) de diamètre par 150 mm (6 po) de hauteur ou un volume minimum de 1178cm³ (75.4 in³). Autilliser uniquement avec les luminaires ouverts. Compatible avec les luminaires de types « CI » et « non 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.

EN ATTENTE DE BREVET