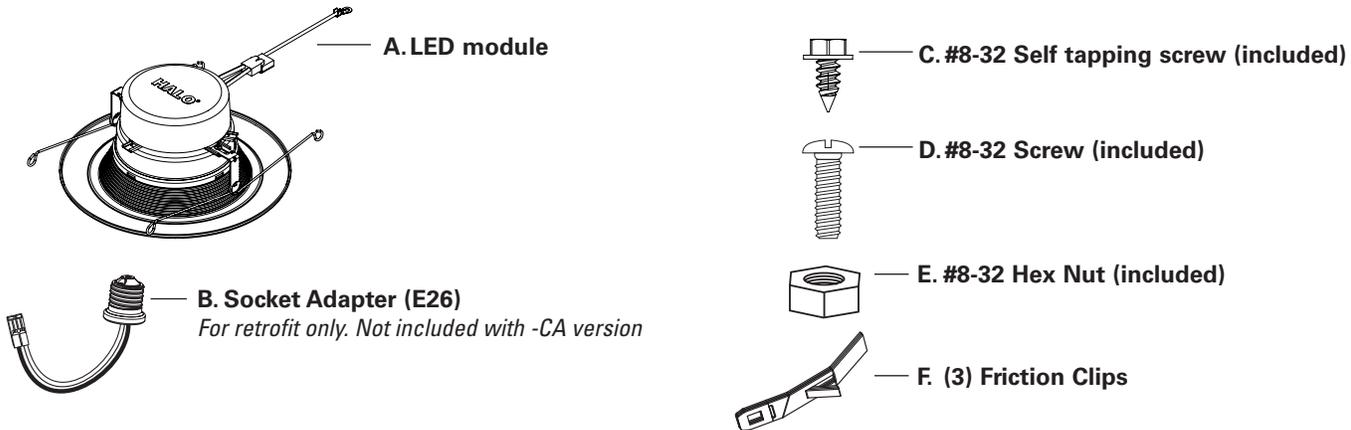


## RL56 Smart Wi-Fi Recessed LED Trim Instructions

### PACKAGING CONTENTS



### ITEMS REQUIRED (Purchase separately)

- Philips Screwdriver
- Gloves

### IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using product, basic precautions should always be followed, including the following:

- Heed all warnings, including below warnings AND those included on product.
- HALO™ recessed luminaires (fixtures) are designed to meet the latest NEC requirements and are certified in full compliance with UL. Before attempting installation of any recessed lighting luminaire check your local electrical code. This code sets the wiring standards for your locality and should be carefully studied before starting.
- Read and follow these instructions.
- Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.
- To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.
- Connect fixture to a 120 volt, 60 Hz power source. Any other connection voids the warranty.
- Fixture should be installed by persons with experience in household wiring or by a qualified electrician. The electrical system, and the method of electrically connecting the fixture to it, must be in accordance with the National Electrical Code and local building codes.
- WARNING - Risk of fire or electric shock. Install this kit only in luminaires that have the construction features and dimensions shown in the photographs and/or drawings and where the input rating of the retrofit kit does not exceed the input rating of the luminaire.

#### **! WARNING**

**! Risk of Fire - MINIMUM 90°C SUPPLY CONDUCTORS.** If uncertain, consult an electrician.

**! Risk of Electric Shock -** To avoid possible electrical shock, be sure that power supply is turned off at fuse box or circuit breaker before installing or servicing luminaire.

#### **! WARNING**

**! Risk of Fire/Electric Shock - LED Retrofit Kit** installation requires knowledge of luminaires electrical systems. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician. Luminaire wiring and electrical parts may be damaged when drilling for installation of LED retrofit kit. Check for enclosed wiring and components.

#### **! WARNING**

**! Risk of Fire/Electric Shock**

- LED connector is compatible with Halo 5" H550 Series and 6" H750 and H2750 Series LED Housings
- LED connector meets California Title-24 high-efficacy luminaire standard as a non-screw base socket.
- LED connector is a non-screwbase luminaire disconnect for tool-less installation.

#### **! CAUTION**

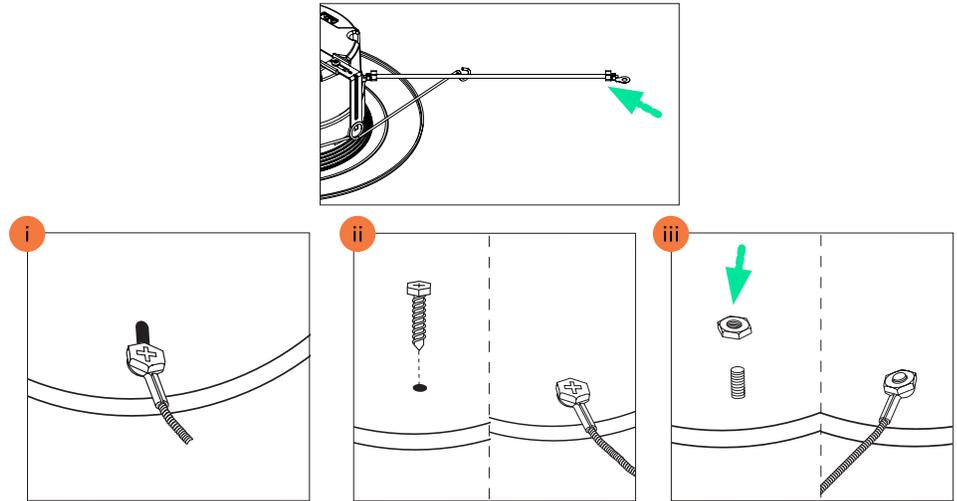
**! Edges may be Sharp -** Wear gloves while handling.

# INSTALLATION & MOUNTING INSTRUCTIONS

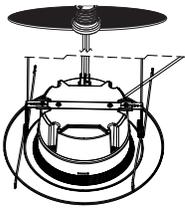
**1** For ground connection, attach the preinstalled green ground wire on the light to the housing, using 1 of 3 connection methods:

- i. Use sheet metal screw (B) to attach to 1 of 3 slots inside housing.
- ii. Drive pan head screw (C) into existing hole inside the housing. Note: If no hole exists, drill a small [1/8"] pilot hole and use the provided #8 sheet metal screw (B).
- iii. Twist nut (D) onto the threaded stud in housing wall.

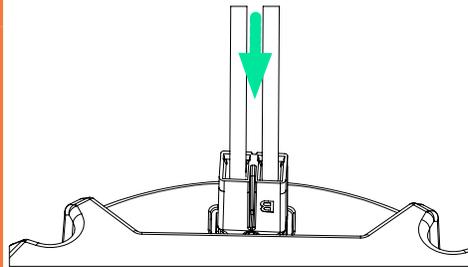
**Note:** If no hole exists, drill a small pilot hole and use the provided #8 sheet metal screw.



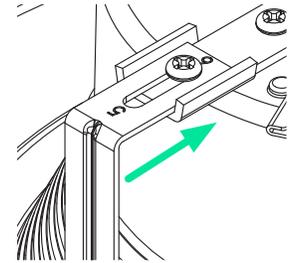
**2** Skip this step if the housing is already equipped with an orange quick connector. If installed: Remove the mounting bracket and plate from inside the housing and then remove the socket from the plate. Then **screw the Socket Adapter (B)** into the housing.



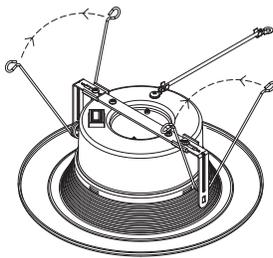
**3** Plug the orange quick connect into the light.



**4** Skip this step if installing into a 6" housing. For 5" housings: Loosen screws on top brackets and **slide them into the 5" position** & retighten the screws.



**5** Press both pairs of torsion spring legs together and insert them into the receivers inside the housing.



**6** Setup and Control

**DiYers & Homeowners:** Configure and control lighting quickly using the **WiZ App**.

**Installers:** Use the **WiZ Pro Setup App** for initial claiming and configuration over Bluetooth and to manage multiple projects. Then control with advanced features using the **WiZ Pro Dashboard** and **WiZ App** once Wi-Fi is connected. For more information visit: [pro.wizconnected.com](http://pro.wizconnected.com)

WiZ App



WiZ Pro Setup App



## UNINSTALLING

### Torsion Springs Method

1. Pull down firmly on the module until it stops.
2. Reach between the flange of the light (inside the can) and squeeze legs together to remove the fixture.
3. Unplug the orange connector and remove the ground wire.

### Friction Clips Method

1. Twist the fixture (about 60°) counterclockwise to release the grip of the friction clips.
2. Pull down firmly on the fixture to remove it from the housing.
3. Unplug the orange connector and remove the ground wire.

## ALTERNATE INSTALLATION - FRICTION CLIPS

### Friction Clips Method

1. Unscrew the torsion spring brackets from the module and discard.
2. Insert friction clips into friction clip holders making sure that they are fully seated, and **locking feature engages (indicated by a click)**.
3. Properly wire the unit as instructed in WIRING section of these instructions.
4. Make sure all 3 friction clips are fully expanded by rotating the clips as shown.
5. Align the module in the center of the recessed housing and firmly press the light fixture upward into it.

# FCC STATEMENT

## FCC Statement

- This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
  - (1) This device may not cause harmful interference.
  - (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**Note:** The grantee is not responsible for any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

**Note:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

- This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
  - Reorient or relocate the receiving antenna.
  - Increase the separation between the equipment and receiver.
  - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
  - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

## RF Exposure Statement

- This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.

## IC Statement

- This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference. (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
- This device complies with ISED ICES Standard Canada ICES-005(B) / NMB-005 (B)

## IC 20cm RF

- This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.
- This device complies with industry Canada license-exempt RSS-247 standard(s).
- This equipment complies with FCC & IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.
- Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.
- This device complies with Industry Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: - (1) This device may not cause interference; and - (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

**FCC ID - 2AC7Z-ESP32SOLO1**

**IC Code - 21098-ESP32SOLO1**

**SAVE THESE INSTRUCTIONS AND WARNINGS.**

## 5 LIMITED YEAR WARRANTY

Guaranteed to last 5 years based on up to 6 hours usage per day. For limited warranty details and restrictions visit:  
[www.cooperlighting.com/warranty](http://www.cooperlighting.com/warranty)



## COMPATIBLE HOUSINGS

**Before proceeding, confirm your recessed housing is compatible with RL56 LED Retrofit Modules. A list of the most common housings is provided below. Along with those noted below the RL56 LED Retrofit Modules are UL Certified for use with any 5" or 6" diameter recessed housing constructed of steel or aluminum with an internal volume that exceeds 108 in.<sup>3</sup> and does not exceed the input rating of the housing.**

- **HALO®:** H7ICAT, H7ICT, H7T, H7ICATNB, H7ICTNB, H7TNB, H7UICAT, H7UICT, H7TCP, H7RICAT, H7RICT, H7RT, H27ICAT, H27ICT, H27T, H27RICAT, H27RICT, H27RT, H5ICAT, H5ICATNB, H5RICAT, H5T, H5TNB, H5RT, H5TM, H25ICAT, H25ICATNB, E27ICAT, E27RICAT, E27RTAT, E27TAT, E7ICAT, E7ICATNB, E7RICAT, E7RTAT, E7TAT, E7TATNB, E5ICAT, E5ICATNB, E5RICAT, E5RTAT, E5TAT, E5TATNB

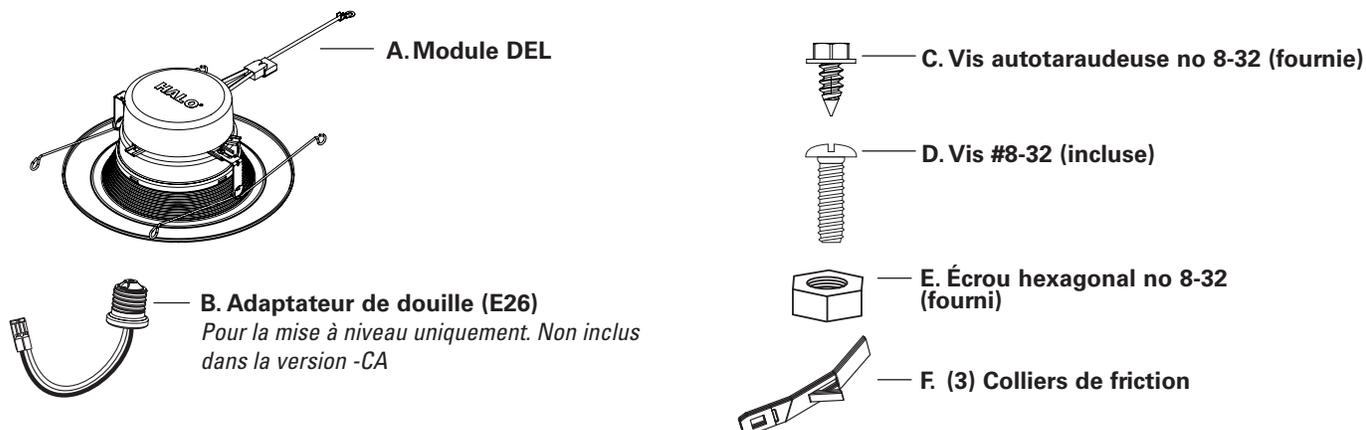
**HALO® LED:** H750ICAT, H750RICAT, H750T, H750TCP, H2750ICAT, H2750RICAT, H550ICAT, H550RICAT, E550ICAT, E550RICAT, E750ICAT, E750RICAT

- **HALO® LED Retrofit:** ML7BXRFK, ML7E26RFK
- **Juno:** IC22, IC22R, IC22W, IC22S, IC23, IC23W, IC21, IC21R, IC2, TC2, TC2R, IC20, IC20R, IC25, IC25R, IC25W, IC25S, TC20, TC20R

- **Lightlier:** 1104ICS, 1104ICR, 1104SIC, 1104SICR, 1004ICS, 1004ICR, 1004SIC, 1004SICR
- **Capri:** CR1, PR1, QL1, R9ASIC, R5
- **Progress:** P86TG
- **Lithonia:** L7X, L7XP
- **Thomas:** PS1, R9ASIC/PS9RM
- **Prescolite:** IBXS
- **Commercial Electric:** C7ICA (H3), H18
- **Elco:** (HL7ICA) EL7ICA

# Instructions de garniture à DEL encastrées Smart Wi-Fi - RL56

## CONTENU DE L'EMBALLAGE



## ARTICLES REQUIS (à acheter séparément)

- Tournevis à tête cruciforme
- Gants

## IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Lors de l'utilisation de ce produit, suivez toujours les mesures de protection de base, y compris ce qui suit :

- Respectez tous les avertissements incluant les avertissements ci-dessous ET ceux indiqués sur le produit.
- Les luminaires encastrés (appareils d'éclairage) HALO® sont conçus pour répondre aux plus récentes exigences de la NEC et sont homologués UL/cUL et entièrement conforme à la norme de l'UL. Avant de tenter l'installation d'un luminaire encastré, consultez le Code d'électricité de votre région. Ce Code stipule les normes de câblage selon votre région et doit être étudié attentivement avant de commencer.
- Lisez et suivez ces instructions.
- Ne tentez pas de percer ou d'altérer les trous ouverts dans l'enveloppe du câblage ou des composants électriques pendant l'installation de la trousse.
- Afin d'éviter les dommages ou l'abrasion des câblages, ne les exposez pas aux bords de feuilles de métal ou à d'autres objets tranchants.
- Raccordez le luminaire à une source d'alimentation de 120 V, 60 Hz. Tout autre raccord annulera la garantie.
- Le luminaire doit être installé par des personnes ayant l'expérience du câblage domestique ou par un électricien qualifié. Le système électrique et la méthode de raccord électrique du luminaire au système doivent être conformes au Code national de l'électricité et aux codes du bâtiment locaux.
- AVERTISSEMENT - Risque d'incendie et d'électrocution. N'installez cette trousse que dans les luminaires dotés des dimensions et des caractéristiques présentées sur les photos ou sur les schémas et pour lesquels la tension d'entrée de la trousse de post-câblage ne doit pas dépasser celle du dispositif.

### ⚠ WARNING

⚠ **Risque d'incendie**  
– CONDUCTEURS  
D'ALIMENTATION POUVANT  
SUPPORTER UN MINIMUM  
DE 90 °C. Consultez un électricien  
en cas de doute.

⚠ **Risque de décharge  
électrique -**  
Pour éviter la possibilité  
d'électrocution, assurez-vous que  
la source d'alimentation est hors  
tension depuis la boîte des fusibles  
ou le disjoncteur avant d'installer ou  
de réparer le luminaire.

### ⚠ WARNING

⚠ **Risque d'incendie/chocs  
électriques - L'installation  
de la trousse rétrofit  
DEL** nécessite une connaissance  
des systèmes électriques des  
luminaires. Si vous n'avez pas les  
compétences nécessaires, ne tentez  
pas l'installation. Communiquez avec  
un électricien qualifié. Les fils du  
luminaire et les pièces électriques  
peuvent être endommagés lorsque  
vous percez pour installer la trousse  
de post-câblage DEL. Vérifiez le  
câblage et les composants ci-inclus.

### ⚠ WARNING

⚠ **Risque d'incendie et de  
décharge électrique**

- Le connecteur à DEL est compatible avec les boîtiers à DEL de série H550 Halo de 12,7 cm (5 po) ainsi que de séries H750 et H2750 de 15,24 cm (6 po).
- Le connecteur à DEL est conforme à l'article 24 du règlement de Californie en tant que douille de base non vissée.
- Le connecteur à DEL est une prise de débranchement de luminaire sans culot à vis pour une installation sans outil.

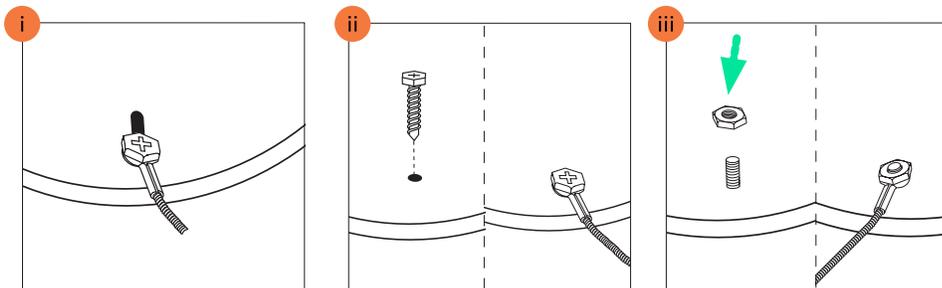
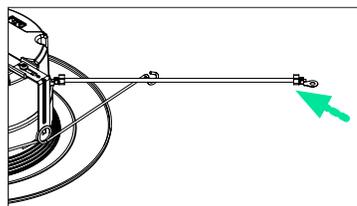
### ⚠ CAUTION

⚠ **Les bords peuvent être  
tranchants - Portez des gants  
lors de la manipulation.**

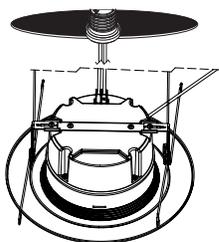
**1** Pour la connexion de mise à la terre, fixez au boîtier le fil de mise à la terre vert préinstallé sur le luminaire en utilisant l'une des 3 méthodes de branchement :

- Utilisez une vis à tôle (B) pour fixer le fil à l'une des 3 fentes à l'intérieur du boîtier.
- Vissez la vis à tête cylindrique bombée (C) dans le trou existant à l'intérieur du boîtier. Remarque : S'il n'y a pas de trou, percez un petit trou pilote [1/8 po] et utilisez la vis à tôle no 8 fournie (B).
- Visser l'écrou (D) sur le goujon fileté dans la paroi du boîtier.

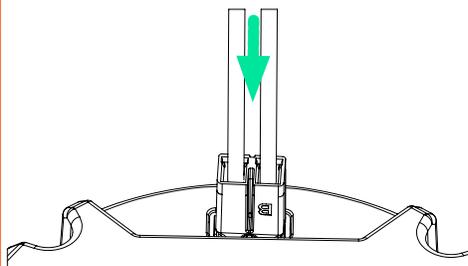
**Remarque :** S'il n'y a pas de trou, percez un petit trou pilote et utilisez la vis à tôle no 8 fournie



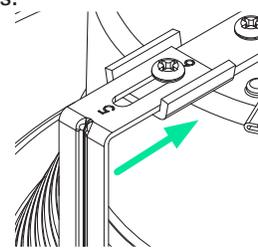
**2** Ignorez cette étape si le boîtier est déjà équipé d'un raccord rapide orange. si installée : Retirez le support de montage et la plaque de l'intérieur du boîtier, puis retirez la douille de la plaque. Puis vissez l'adaptateur de prise (B) dans le boîtier.



**3** Branchez le connecteur à enclenchement rapide orange dans le luminaire.

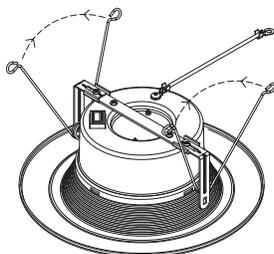


**4** Ignorez cette étape si vous installez dans un boîtier de 15 cm (6 po). Pour les boîtiers de 13 cm (5 po) : Desserrez les vis des supports supérieurs et glissez-les dans la position de 13 cm (5 po) et resserrez les vis.



**5** Presse ensemble les deux paires de pattes des ressorts de torsion et insérez-les dans les récepteurs à l'intérieur du boîtier.

**Remarque :** Pour installer plus facilement, insérez simultanément les deux côtés des ressorts de torsion (au lieu d'un à la fois).



**6** Configuration et contrôle

**DiYers & Homeowners :** Configurez et contrôlez rapidement l'éclairage grâce à l'application **WiZ**.

**Installateurs :** Utilisez l'application de configuration **WiZ Pro** pour la réclamation et la configuration initiales via Bluetooth et pour gérer plusieurs projets. Puis contrôlez avec des fonctions avancées en utilisant le tableau de bord **WiZ Pro** et **WiZ App** une fois que le Wi-Fi est connecté. Pour obtenir plus de détails, visitez : [pro.wizconnected.com](http://pro.wizconnected.com)

Application WiZ



Application de configuration de WiZ Pro



## DÉSINSTALLATION

### Méthode des ressorts de torsion

- Tirez fermement sur le module jusqu'à ce qu'il bloque.
- Passez la main entre la bride du luminaire (à l'intérieur de la boîte) et serrez les pattes ensemble pour retirer le luminaire.
- Débranchez le connecteur orange et retirez le fil de mise à la terre.

### Méthode des colliers à friction

- Tournez le module (environ 60°) dans le sens antihoraire pour déclencher la prise des colliers à friction.
- Tirez fermement le module vers le bas pour le retirer du boîtier.
- Débranchez le connecteur orange et retirez le fil de mise à la terre.

## AUTRE INSTALLATION - COLLIERS À FRICTION

### Méthode des colliers à friction

- Dévissez les supports de ressort de torsion du module et jetez-les.
- Insérer les colliers à friction dans les supports de colliers à friction en s'assurant qu'ils sont bien en place et que le dispositif de verrouillage s'enclenche (indiqué par un clic).
- Effectuez le câblage adéquat de l'appareil comme indiqué au chapitre « CÂBLAGE » de ces instructions.
- Assurez-vous que les trois colliers de friction sont complètement ouverts en les tournant, comme indiqué.
- Alignez le module au centre du boîtier encastré et enfoncez fermement le luminaire vers le haut dans celui-ci.

## DÉCLARATION DE LA FCC

- AVERTISSEMENT - Risque d'incendie et d'électrocution. N'installez cette trousse que dans les luminaires dotés des dimensions et des caractéristiques présentées sur les photos ou sur les schémas et pour lesquels la tension d'entrée de la trousse de post-câblage ne doit pas dépasser celle du dispositif.

### Énoncé de la FCC

- Ce dispositif est conforme à la section 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes :
  - (1) ce dispositif ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles;
  - (2) Cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, même celles qui pourraient provoquer un fonctionnement non recherché.

**Note:** Le concessionnaire n'est pas responsable des changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité. De telles modifications peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet équipement.

**Note:** Cet équipement a été soumis à des essais et s'est révélé conforme aux tolérances d'un dispositif numérique de classe B, conformément à la section 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre tout brouillage nuisible dans une installation résidentielle.

- Ce matériel produit, utilise et peut émettre des ondes radioélectriques et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut créer des parasites nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que les interférences ne se produiront pas avec une installation particulière. Si ce matériel cause des parasites nuisibles à la réception radio ou de télévision, ce qui peut être vérifié en éteignant le matériel et en le rallumant, il est conseillé à l'utilisateur d'essayer de les éliminer en suivant l'une (ou plusieurs) des mesures suivantes :
  - réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice;
  - augmentez la distance entre le matériel et le récepteur;
  - Branchez le matériel sur la prise électrique d'un circuit autre que celui sur lequel le récepteur est branché.
  - Consultez le distributeur ou un technicien radio ou TV qualifié pour obtenir de l'aide.

### Déclaration en matière d'exposition aux RF

- Ce matériel est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC établies pour un environnement non contrôlé. Ce matériel doit être installé et fonctionner à au moins 20 cm de distance entre le radiateur et votre corps.

### Énoncé de la IC

- Cet appareil contient un ou des émetteurs/récepteurs exempts de licence qui sont conformes au(x) RSS exempts de licence d'Innovation, Science et Développement économique Canada. Son fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer brouillage préjudiciable (2) Cet appareil doit accepter tout brouillage reçu, y compris les brouillages qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.
- Cet appareil est conforme à la norme canadienne NMB-005 (B) / ICES-005 (B) d'ISDE.

### IC 20 cm RF

- Ce matériel est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la IC établies pour un environnement non contrôlé. Ce matériel doit être installé et fonctionner à au moins 20 cm de distance entre le radiateur et votre corps.
- Ce dispositif est conforme aux normes d'Industrie Canada et exempté des normes CNR-247.
- Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC et d'Industrie Canada établies pour un environnement non contrôlé. Ce matériel doit être installé et fonctionner à au moins 20 cm de distance entre le radiateur et votre corps.
- Ne tentez pas de percer ou d'altérer les trous ouverts dans l'enveloppe du câblage ou des composants électriques pendant l'installation de la trousse.
- Ce dispositif est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes : - (1) Cet appareil ne doit pas causer brouillage préjudiciable - (2) Cet appareil doit accepter tout brouillage reçu, y compris les brouillages qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

FCC ID - 2AC7Z-ESP32SOL01

IC Code - 21098-ESP32SOL01

## GARANTIE LIMITÉE DE CINQ ANS

Garantie limitée de cinq ans, selon une utilisation de 6 heures par jour. Des conditions supplémentaires s'appliquent. Pour plus de détails, veuillez consulter: [www.cooperlighting.com/warranty](http://www.cooperlighting.com/warranty)



## LUMINAIRES À DEL NON VISSÉS

Avant de poursuivre, confirmez que votre boîtier encastré est compatible avec les modules de rétrofit DEL RL56. Une liste des boîtiers les plus courants est fournie ci-dessous. En plus de ceux mentionnés ci-dessous, les modules Rétrofit DEL RL56 sont certifiés UL pour être utilisés avec n'importe quel boîtier encastré de 5 ou 6 pouces de diamètre, construit en acier ou en aluminium, dont le volume interne dépasse 108 pouces<sup>3</sup> et ne dépasse pas la puissance nominale du boîtier.

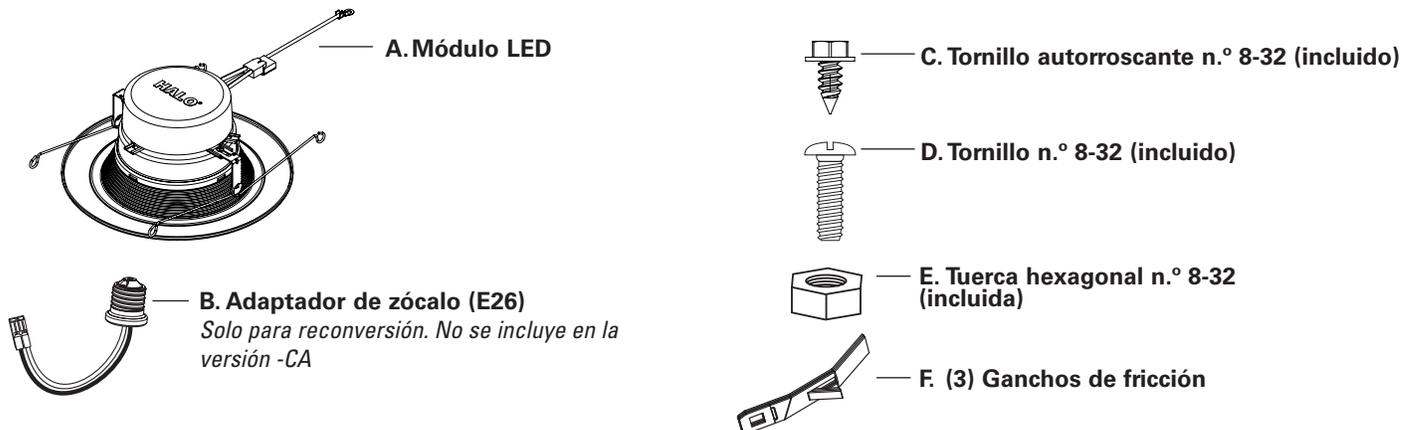
- **HALO®:** H7ICAT, H7ICT, H7T, H7ICATNB, H7ICTNB, H7TNB, H7UICAT, H7UICT, H7TCP, H7RICAT, H7RICT, H7RT, H27ICAT, H27ICT, H27T, H27RICAT, H27RICT, H27RT, E27ICAT, E27RICAT, E27RTAT, E27TAT, E7ICAT, E7ICATNB, E7RICAT, E7RTAT, E7TAT, E7TATNB, H5ICAT, H5RICAT, H5T, H5RT, H5TM, H25ICAT, E5ICAT, E5ICATNB, E5RICAT, E5RTAT, E5TAT, E5TATNB

- **HALO® LED:** H750ICAT\*, H750RICAT\*, H750T, H750TCP, H2750ICAT, H550ICAT\*, H550RICAT\*, E550ICAT, E550RICAT, E750ICAT, E750RICAT, H750FR2ICAT\*, H550FR2ICAT\*
- **HALO® LED Retrofit:** ML7BXRFK, ML7E26RFK
- **Juno:** IC22, IC22R, IC22W, IC22S, IC23, IC23W, IC21, IC21R, IC2, TC2, TC2R, IC20, IC20R, IC25, IC25R, IC25W, IC25S, TC20, TC20R

- **Capri:** CR1, PR1, QL1, R9ASIC
- **Lithonia :** L7X, L7XP
- **Thomas :** PS1, R9ASIC/PS9RM
- **Prescolite:** IBXS
- **Commercial Electric :** C7ICA (H3), H18
- **Elco :** (HL7ICA) EL7ICA

# Instrucciones para el Downlight LED RL56 Smart con wifi

## CONTENIDO DEL PAQUETE:



## ELEMENTOS NECESARIOS (se compran por separado)

- Destornillador Philips
- Guantes

## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Quando utilice el producto, siga precauciones básicas, entre las que se incluyen las siguientes:

- Preste atención a todas las advertencias, incluidas las advertencias a continuación y las que incluya el producto.
- Los luminarios empotrados HALO® están diseñados para cumplir con los requisitos más recientes del Código Eléctrico Nacional (NEC, por sus siglas en inglés) y están certificados por cumplir plenamente con las normas de UL. Antes de intentar instalar cualquier clase de luminario empotrado, revise su código eléctrico local. Este código establece los estándares de cableado para su localidad y debe estudiarse atentamente antes de comenzar con el trabajo.
- Lea y siga estas instrucciones.
- No haga ni altere ningún agujero abierto en una carcasa de componentes eléctricos o cableado durante la instalación del kit.
- Para evitar abrasiones o daños en el cableado, no exponga los cables a bordes de chapa u otros objetos filosos.
- Conecte el luminario a una fuente de alimentación de 120 voltios, 60 Hz. Cualquier otra conexión anula la garantía.
- Solo una persona que cuente con experiencia en cableados domésticos o un electricista calificado puede instalar el luminario. El sistema eléctrico y el método de conexión eléctrica de dicho sistema al luminario deben realizarse de conformidad con el Código Eléctrico Nacional y los códigos de construcción locales.
- ADVERTENCIA: Riesgo de incendio o descarga eléctrica. Instale este kit solamente en luminarios que tengan las características estructurales y las dimensiones que se muestran en las fotografías o diagramas, y donde la potencia nominal de entrada del kit de conversión no supere la del luminario.

### ! WARNING

- Riesgo de incendio:** LOS CONDUCTORES DE ALIMENTACIÓN DEBE RESISTIR 90 °C COMO MÍNIMO. Si no está seguro, consulte a un electricista.

- Riesgo de descarga eléctrica:** Para evitar una posible descarga eléctrica, asegúrese de que el suministro de alimentación esté apagado en la caja de fusibles o en el disyuntor antes de instalar o realizar el mantenimiento del luminario.

### ! WARNING

- Riesgo de incendio/descarga eléctrica:** La instalación del kit de conversión LED requiere conocimientos de los sistemas eléctricos de los luminarios. Si usted no está calificado, no intente realizar la instalación. Contacte a un electricista calificado. El cableado del luminario y las piezas eléctricas podrían dañarse cuando se realicen las perforaciones para la instalación del Kit de conversión de LED. Compruebe si el cableado y los componentes están protegidos.

### ! WARNING

- Riesgo de incendio/descarga Eléctrica**
- El conector LED es compatible con las carcasas LED de la serie H550 de 5 in (12,7 cm) y de las series H750 y H2750 de 6 in (15,24 cm).
  - El conector LED cumple con la norma de luminarios de alta eficacia del Título 24 de California como zócalo de base sin rosca.
  - El conector LED facilita una desconexión del luminario de la base sin rosca para una instalación sin herramientas.

### ! CAUTION

- Los bordes pueden ser afilados:** utilice guantes durante el manejo de los elementos.

# DECLARACIÓN DE LA COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES (FCC)

- **ADVERTENCIA:** Riesgo de incendio o descarga eléctrica. Instale este kit solamente en luminarios que tengan las características estructurales y las dimensiones que se muestran en las fotografías o diagramas, y donde la potencia nominal de entrada del kit de conversión no supere la del luminario.

## Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

- Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las Reglas de la FCC. Su funcionamiento debe estar sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) Es posible que este dispositivo no cause interferencias perjudiciales.
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

**Note:** El titular no es responsable por los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento. Tales modificaciones podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

**Note:** Se ha probado este equipo y se ha determinado que cumple con los límites de un dispositivo digital Clase B, conforme a la Sección 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias dañinas en una instalación residencial.

- Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se lo instala de conformidad con las instrucciones, podría provocar interferencia dañina en las comunicaciones de radio. No obstante, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede comprobar si se enciende y apaga el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo al tomacorriente de un circuito distinto de aquel al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/televisión calificado para obtener ayuda

## Declaración de exposición a radiofrecuencia (RF)

- Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

## Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones(IC)

- Este dispositivo contiene transmisores/receptores exentos de licencia que cumplen con las especificaciones de estándares de radio (RSS) exentas de licencia estipuladas por el departamento de Industria de Canadá. Su funcionamiento debe estar sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia. (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

- Este dispositivo cumple con el estándar ICES de Canadá ICES-005(B)/NMB-005(B)

## Distancia mínima de 20 cm de radiación de RF establecidos por IC

- Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la IC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.
- Este dispositivo cumple con los estándares de RSS-247 de exención de licencia del Departamento de Industria de Canadá.
- Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC e IC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.
- No haga ni altere ningún agujero abierto en una carcasa de componentes eléctricos o cableado durante la instalación del kit.
- Este dispositivo cumple con las Especificaciones Estándar de Radio (RSS, por sus siglas en inglés) exentas de licencia del Departamento de Industria de Canadá. Su funcionamiento debe estar sujeto a las siguientes dos condiciones: - (1) Este dispositivo no puede causar interferencia; y - (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

**ID de la FCC: 2AC7Z-ESP32SOL01**

**Código de la IC - 21098-ESP32SOL01**

# GARANTÍA POR CINCO (5) AÑOS

## LA SIGUIENTE GARANTÍA ES EXCLUSIVA Y TOMA EL LUGAR DE TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, YA SEAN EXPRESAS, IMPLÍCITAS O ESTATUTARIAS, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA CUALQUIER PROPÓSITO EN PARTICULAR.

Cooper Lighting Solutions garantiza a los clientes que, durante un período de CINCO (5) años desde la fecha de compra, los productos de Cooper Lighting Solutions estarán libres de defectos en cuanto a materiales y mano de obra. La obligación de Cooper Lighting Solutions según esta garantía se limita expresamente a proporcionar productos de reemplazo. Esta garantía cubre solamente al comprador original del producto. Cooper Lighting Solutions acepta un recibo de compra u otro comprobante que acredite la fecha de compra original. Esto es necesario antes de que se emita la garantía de buen funcionamiento.

Esta garantía no aplica a productos Cooper Lighting Solutions que se hayan alterado o reparado, o que se hayan sometido a casos de negligencia, abuso, mal uso o accidentes (incluidos daños durante el envío). Esta garantía no se aplica a productos no fabricados por Cooper Lighting Solutions que se hayan suministrado, instalado o utilizado junto con sus productos de este. Esta garantía no cubre los daños al producto como consecuencia de usar bombillas de repuesto, o la corrosión o decoloración de los componentes de bronce.

## LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD:

Cooper Lighting Solutions NO SERÁ RESPONSABLE EN CASO ALGUNO POR DAÑOS ESPECIALES, INDIRECTOS, INCIDENTALES O EMERGENTES (SIN IMPORTAR LA ACCIÓN LEGAL, YA SEA POR RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL OBJETIVA O EXTRA CONTRACTUAL, INCLUIDA NEGLIGENCIA), NI POR PÉRDIDAS DE GANANCIAS; ADEMÁS, Cooper Lighting Solutions TAMPOCO SERÁ RESPONSABLE POR CUALQUIER RECLAMO O DAÑO QUE SURJA O TENGA RELACIÓN CON ESTOS TÉRMINOS O CON LA FABRICACIÓN, VENTA, ENTREGA, USO, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN O MODIFICACIÓN DE LOS PRODUCTOS de Cooper Lighting Solutions, O CON EL SUMINISTRO DE CUALQUIER PIEZA DE REPUESTO QUE CORRESPONDA, NO SE ACEPTARÁN CARGOS POR MANO DE OBRA PARA QUITAR O INSTALAR LUMINARIOS.

Todos los productos devueltos deben estar acompañados por un Número de autorización para la devolución de mercancías emitido por la Empresa, y se los deberá enviar con el flete prepagado. Se rechazarán todos los productos recibidos que no tengan un Número de autorización para la devolución de mercancías de la Empresa.

Cooper Lighting Solutions no es responsable de las mercancías que se dañen durante el tránsito. Los productos reparados o reemplazados estarán sujetos a los términos de esta garantía y se inspeccionarán al embalarlos. Se deberán informar y reclamar de inmediato al transportista los daños evidentes u ocultos que sean resultado del traslado. Se prohíbe su uso con atenuadores de otras marcas.

Se prohíbe estrictamente la reproducción de este documento sin la previa aprobación por escrito de Cooper Lighting Solutions.

# LUMINARIOS LED CON BASE SIN ROSCA

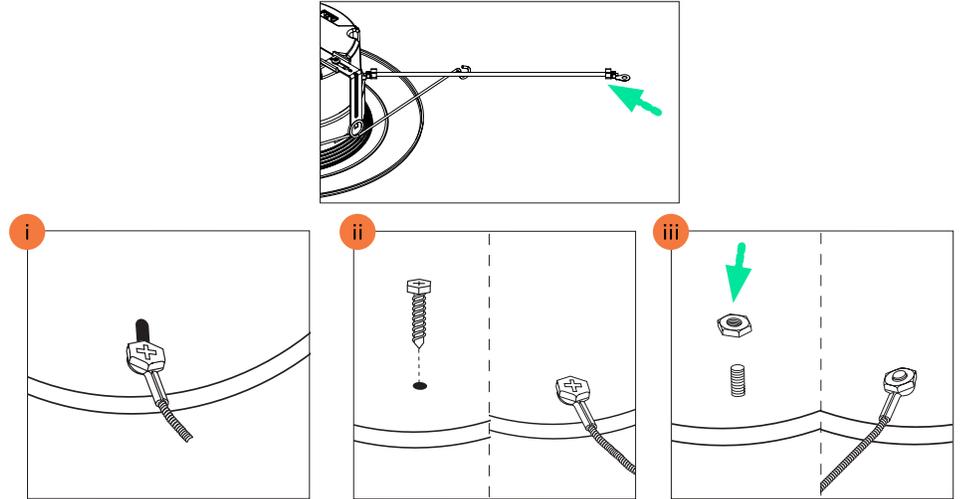
**Antes de proceder, confirme que su carcasa empotrada es compatible con los módulos de conversión LED RL56. A continuación se ofrece una lista de las carcasas más comunes. Junto con los que se indican a continuación, los módulos de conversión LED RL56 cuentan con la certificación UL para su uso con cualquier carcasa empotrada de 5 in o 6 in (12,7 cm o 15,24 cm) de diámetro de acero o aluminio con un volumen interno superior a 108 in<sup>3</sup> (1,77 l) y que no supere la potencia nominal de entrada de la carcasa.**

- **HALO®:** H7ICAT, H7ICT, H7T, H7ICATNB, H7ICTNB, H7TNB, H7UICAT, H7UICT, H7TCP, H7RICAT, H7RICT, H7RT, H27ICAT, H27ICT, H27T, H27RICAT, H27RICT, H27RT, E27ICAT, E27RICT, E27RTAT, E27TAT, E7ICAT, E7ICATNB, E7RICAT, E7RTAT, E7TAT, E7TATNB, H5ICAT, H5RICAT, H5T, H5RT, H5TM, H25ICAT, E5ICAT, E5ICATNB, E5RICAT, E5RTAT, E5TAT, E5TATNB
- **LED HALO®:** H750ICAT\*, H750RICAT\*, H750T, H750TCP, H2750ICAT, H550ICAT\*, H550RICAT\*, E550ICAT, E550RICAT, E750ICAT, E750RICAT, H750FR2ICAT\*, H550FR2ICAT\*
- **Conversión LED HALO®:** ML7BXRFK, ML7E26RFK
- **Juno:** IC22, IC22R, IC22W, IC22S, IC23, IC23W, IC21, IC21R, IC2, TC2, TC2R, IC20, IC20R, IC25, IC25R, IC25W, IC25S, TC20, TC20R
- **Capri:** CR1, PR1, QL1, R9ASIC
- **Lithonia:** L7X, L7XP
- **Thomas:** PS1, R9ASIC/PS9RM
- **Procolite:** IBXS
- **Commercial Electric:** C7ICA (H3), H18
- **Elco:** (HL7ICA) EL7ICA

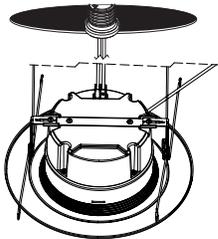
# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y MONTAJE

- 1** Para la conexión a tierra, conecte el cable de conexión a tierra de color verde preinstalado en la luz a la carcasa, utilizando uno de tres métodos de conexión adecuados:
- Utilice el tornillo para chapa metálica (B) para sujetarlo a una de las tres (3) ranuras del interior de la carcasa.
  - Introduzca el tornillo de cabeza troncocónica (C) en el orificio existente dentro de la carcasa. Nota: Si no existe ningún orificio, perforo un orificio guía pequeño [1/18 in] y utilice el tornillo para chapa metálica n.º 8 provisto.
  - Enrosque la tuerca (D) en el perno roscado de la pared de la carcasa.

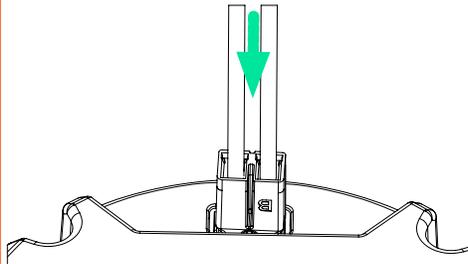
**Nota:** Si no existe ningún orificio, perforo orificio guía pequeño y utilice el tornillo para chapa metálica n.º 8 suministrado.



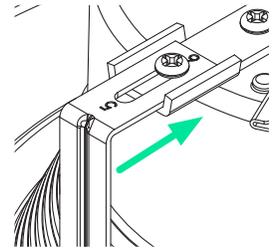
- 2** Omita este paso si la carcasa ya está equipada con un conector rápido de color naranja. Si está instalado: Retire el soporte y la placa de montaje del interior de la carcasa y, a continuación, retire el casquillo de la placa. A continuación, **atomille el adaptador de casquillo (B)** en la carcasa.



- 3** Enchufe el conector rápido naranja en la luz.

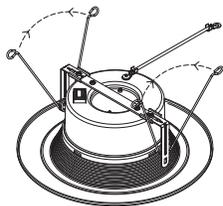


- 4** Omita este paso si la instala en una carcasa de 6 in (15,24 cm). En el caso de carcasa de 5 in (12,7 cm): Afloje los tornillos en los soportes superiores y **deslícelos a la posición** de 5 in (12,7 cm) y vuelva a apretarlos.



- 5** Presione ambos pares de patas del resorte de torsión juntas e insértelas en los receptores dentro de la carcasa al mismo momento.

**Nota:** Para hacer la instalación más fácil, introduzca ambos laterales de los resortes de torsión en forma simultánea (en lugar de uno por vez).



- 6** Configuración y control

**Propietarios y aficionados al bricolaje:** Configure y controle la iluminación de forma rápida con la **aplicación WIZ**.

**Instaladores:** Utilice la **aplicación WIZ Pro Setup** para el montaje y la configuración iniciales a través de Bluetooth y para gestionar varios proyectos. A continuación, controle con funciones avanzadas utilizando el **WIZ Pro Dashboard** y la **aplicación WIZ** una vez que el wifi esté conectado. Para más información, visite el siguiente sitio web: [pro.wizconnected.com](http://pro.wizconnected.com)

Aplicación



Aplicación WIZ Pro



## DESINSTALACIÓN

### Método mediante los resortes de torsión

- Tire firmemente del módulo hacia abajo hasta que se detenga.
- Meta la mano entre la brida de la luz (dentro de la estructura) y apriete las patas para retirar el luminario.
- Desenchufe el conector naranja y retire el cable de conexión a tierra.

### Método mediante los ganchos de fricción

- Gire el luminario en sentido antihorario (aproximadamente 60°) para liberar la sujeción a la carcasa ejercida por los ganchos de fricción.
- Tire con firmeza hacia abajo del luminario para extraerlo de la carcasa.
- Desenchufe el conector naranja y retire el cable de conexión a tierra.

## INSTALACIÓN ALTERNATIVA: GANCHOS DE FRICCIÓN

### Método mediante los ganchos de fricción

- Desenrosque los soportes de los resortes de torsión del módulo y deséchelos.
- Inserte los ganchos de fricción en los soportes correspondientes asegurándose de que están completamente asentados, y **de que el dispositivo de bloqueo encaja (oír un clic)**.
- Conecte correctamente la unidad como se indica en sección CABLEADO de estas instrucciones.
- Asegúrese de que los tres (3) ganchos de fricción estén completamente extendidos al girar los ganchos como se muestra.
- Alinee el módulo en el centro de la carcasa empotrada y presione el luminario con firmeza hacia arriba en dirección a su interior.