

Installation Instructions Halo J-Box JB4FR2 for Use in Fire Rated Ceiling Constructions

Instructions d'installation pour la boîte de jonction Halo JB4FR2 pour une utilisation dans les constructions de plafonds résistants au feu

Instrucciones de instalación de la caja de conexiones Halo JB4FR2 para construcciones con techo resistente al fuego



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS


Read and follow these instructions and heed all warnings, including those on the product. Failure to do so may result in serious bodily injury or property damage.

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

- Read and follow these instructions.
- HALO® junction boxes (fixtures) are designed to meet the latest NEC requirements and are certified in full compliance with UL. Before attempting installation of any junction box check your local electrical code. This code sets the wiring standards for your locality and should be carefully studied before starting.
- **SAVE THESE INSTRUCTIONS AND WARNINGS.**

WARNING

 **Risk of Fire/Electric Shock-**
 Keep away from flammable vapors or materials. Please consult an electrician for installation if uncertain of luminaire electrical systems.

 **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 junction box.


IMPORTANTES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ


Lisez et suivez ces instructions et tenez compte de tous les avertissements, y compris ceux figurant sur le produit. Le non-respect de cette instruction peut entraîner des blessures corporelles graves ou des dommages matériels.

Des précautions de base doivent être suivies lors de l'utilisation de ce produit, incluant :

- Lisez et suivez ces instructions.
- Les boîtes de jonction (appareils d'éclairage) HALO® sont conçues pour répondre aux plus récentes exigences de la NEC et sont homologuées entièrement conformes à la norme UL. Avant de procéder à l'installation de toute boîte de jonction, vérifiez votre code électrique local. Ce Code stipule les normes de câblage selon votre région et doit être étudié attentivement avant de commencer.
- **CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS ET CES AVERTISSEMENTS.**

AVERTISSEMENT

 **Risque d'incendie/de chocs électriques -** Gardez éloigné des matériaux et des vapeurs inflammables. Veuillez consulter un électricien si vous êtes incertains au sujet des réseaux des fils du luminaire.

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

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Lea y siga estas instrucciones y preste atención a todas las advertencias, incluidas las que se encuentran en el producto. El incumplimiento de estas instrucciones podría provocar lesiones personales graves o daños a la propiedad.

Al utilizar el producto, siempre se deben seguir las precauciones básicas, incluido lo siguiente:

- Lea y siga estas instrucciones.
- Las cajas de conexiones HALO® (luminarias) están diseñadas para cumplir con los requisitos más recientes del Código Eléctrico Nacional (NEC) y están certificadas por su cumplimiento pleno de las normas de UL. Antes de intentar instalar cualquier caja de conexiones, revise su código eléctrico local. Este código establece los estándares de cableado para su localidad y debe estudiarse con cuidado antes de comenzar.
- **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES Y AVERTENCIAS.**

ADVERTENCIA

 **Riesgo de incendio/choque eléctrico -** Mantenga el producto alejado de materiales o vapores inflamables. Por favor, consulte a un electricista antes de la instalación si no está seguro de los sistemas de luminarias eléctricas.

 **Riesgo de choque eléctrico** Para evitar una posible descarga eléctrica, asegúrese de que la fuente de alimentación esté apagada en la caja de fusibles o en el disyuntor antes de instalar o realizar el servicio de mantenimiento de la caja de conexiones.

CAUTION

Edges may be Sharp -
Wear gloves while handling.

- Connect fixture to an appropriate power source in accordance with its intended use. Any other connection voids the warranty.
- J-box 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.
- Only those open holes indicated in the photographs and /or drawings may be made or altered as a result of kit installation. Do not leave any other open holes in an enclosure of wiring or electrical components.
- Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components.
- Please examine all parts that are not intended to be replaced by the retrofit kit for damage and replace any damaged parts prior to installation of the retrofit kit.
- For Canada only per CSA C22.2 No. 250.1-16, retrofits for luminaire conversion:
The retrofit kit is accepted as a component of a luminaire where the suitability of the combination shall be determined by authorities having jurisdiction. Product must be installed by a qualified electrician in accordance with the applicable and appropriate electrical codes. The installation guide does not supersede local or national regulations for electrical installations.

PRÉCAUTION

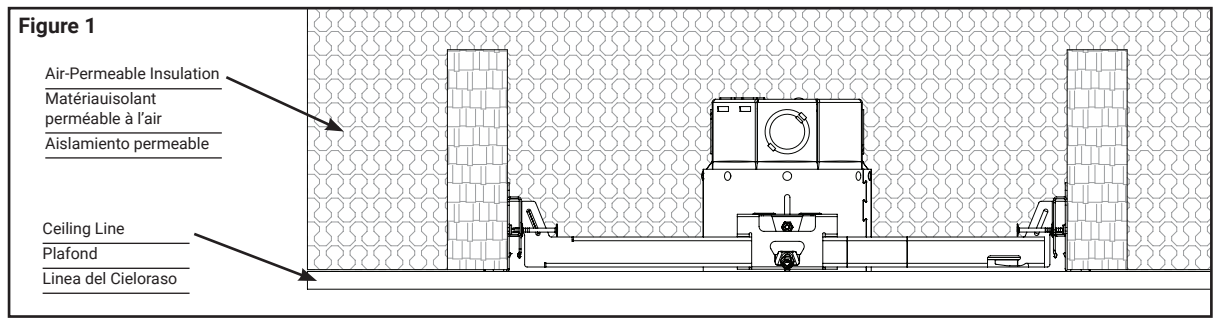
Les bords peuvent être tranchants - Portez des gants lors de la manipulation.

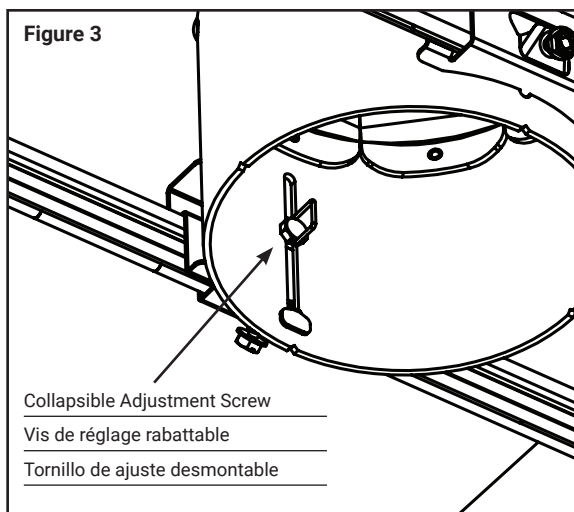
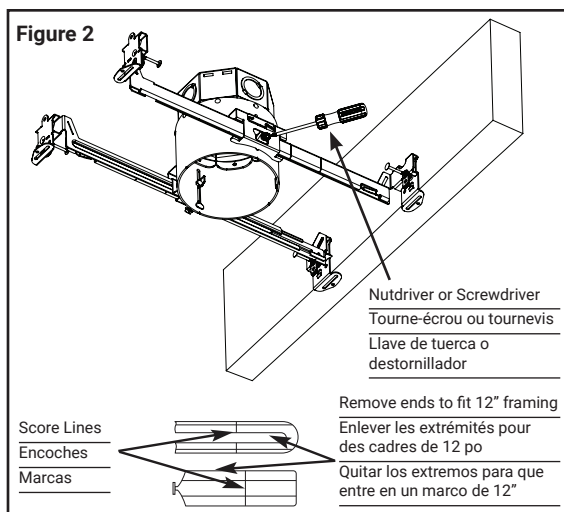
- Connectez le luminaire à une source d'alimentation appropriée en fonction de son utilisation prévue. Tout autre raccord annulera la garantie.
- La boîte de jonction doit être installée par des personnes ayant l'expérience du câblage domestique ou par un électricien qualifié. Le système électrique et la méthode de raccord électrique du luminaire au système doivent être conformes au Code national de l'électricité et aux codes du bâtiment locaux.
- Only those open holes indicated in the photographs and /or drawings may be made or altered as a result of kit installation. Ne laissez pas d'autres trous ouverts dans l'enceinte de câblage ou des composants électriques.
- Ne tentez pas de percer ou d'altérer les trous ouverts dans l'enveloppe du câblage ou des composants électriques.
- Veuillez examiner toutes les pièces qui ne sont pas destinées à être remplacées par le kit de modernisation pour détecter les dommages éventuels et remplacez toutes les pièces endommagées avant l'installation du kit de modernisation.
- Pour le Canada uniquement conformément à la norme CSA C22.2 n ° 250.1-16, modifications pour la conversion de luminaires: le kit de modification est accepté comme composant d'un luminaire où l'adéquation de la combinaison doit être déterminée par les autorités compétentes. Le produit doit être installé par un électricien qualifié conformément aux codes électriques applicables et appropriés. Le guide d'installation ne remplace pas les réglementations locales ou nationales relatives aux installations électriques.

PRECAUCIÓN

Los bordes pueden cortar
- Use guantes durante la manipulación.

- Conecte la luminaria a una fuente de alimentación adecuada conforme a su uso previsto. Cualquier otro tipo de conexión anulará la garantía.
- La instalación de la caja de conexiones debe estar a cargo de personas con experiencia en cableados domésticos o de un electricista calificado. El sistema eléctrico y el método de conexión eléctrica de dicho sistema a la luminaria deben realizarse de conformidad con el Código Eléctrico Nacional y los códigos de construcción locales.
- Only those open holes indicated in the photographs and /or drawings may be made or altered as a result of kit installation. No deje ningún otro orificio abierto en un alojamiento de componentes eléctricos o de cables.
- No perforo ni modifique orificios abiertos en un recinto de cableado o componentes eléctricos.
- Por favor, examine todas las piezas que no están destinadas a ser reemplazadas por el kit de adaptación para detectar daños y reemplazar cualquier pieza dañada antes de la instalación del kit de adaptación
- Para Canadá solo según CSA C22.2 No. 250.1-16, modificaciones para la conversión de luminarias: el kit de modificación se acepta como un componente de una luminaria donde la idoneidad de la combinación será determinada por las autoridades competentes. El producto debe ser instalado por un electricista calificado de acuerdo con los códigos eléctricos aplicables y apropiados. La guía de instalación no reemplaza las regulaciones locales o nacionales para instalaciones eléctricas.





Note: If j-box is to be switched from wall switch, make sure black power supply is connected to the switch. DO NOT connect the white supply wire to the switch.

- Make certain no bare wires are exposed outside the connectors.
- J-box is designed for installation where it may come in contact with insulation (Figure 1).
- Bar hangers for this j-box are of interlocking design to allow positioning of housing along entire length of bars. Position bar hangers as shown (Figure 2).
- Bar Hangers may be shortened to fit 12" framing by breaking at score lines. Pass bar hangers through each end until the bars overlap, then break off at score lines (no tools required and bar hangers do not need to be removed from j-box) (Figure 2).

Step 1 Locate one side of hanger bar on one of the joists. Position hanger bar end by hammering nail into joist.

Step 2 Move the other end of hanger bar up, and extended bar hangers to fit between joists. Position fixture by hammering nails into joists. Bar hangers should be level with bottom of joists (Figure 2).

Step 3 Adjust the j-box aperture in accordance to the ceiling thickness, using the collapsible wing screws inside the j-box (Figure 3).

Step 4 Follow Steps 1 through 4 under "Electrical Connection." Adjust position of fixture on bar hangers as needed. To secure fixture in position, tighten screw on bar hanger brackets over bar hangers to lock fixture in place (Figure 2).

INSTALLATION IN SUSPENDED CEILINGS

Step 1 Locate center of proposed opening on ceiling tile and cut a 3-3/4" diameter hole.

Step 2 Place ceiling tile in T-Bar grid.

Step 3 Snap j-box on T-bars.

Step 4 Follow Steps 1 through 4 under "Electrical Connection".

Step 5 Center j-box over opening. To secure j-box position in ceiling, tighten screw into hanger bars to lock j-box in place (Figure 2).

Remarque: Si la boîte de jonction doit être commandée par un interrupteur mural, veillez à connecter le fil d'alimentation noir à l'interrupteur. NE raccordez PAS le fil d'alimentation blanc à l'interrupteur.

- Assurez-vous qu'aucun fil nu n'est exposé, en dehors des connecteurs.
- La boîte de jonction est conçue pour être installée à un endroit où elle pourrait entrer en contact avec des matériaux isolants (Figure 1).
- Elle s'enclenche sur ses barres de suspension, ce qui donne le choix de son emplacement. Installez les barres de suspension, comme illustré (Figure 2).
- Il est possible de raccourcir les barres de suspension en les cassant aux rainures afin qu'elles puissent être adaptées à un cadre de 12 po. Passez les barres de suspension à chaque extrémité jusqu'à ce que les barres se chevauchent, puis coupez-les à la ligne de repère (aucun outil requis et les barres de suspension n'ont pas besoin d'être retirées de la boîte de jonction). (Figure 2).

Étape 1 Repérez un côté de la barre de suspension sur l'une des solives. Positionnez l'extrémité de la barre de suspension en enfonçant un clou dans la solive.

Étape 2 Déplacez l'autre extrémité de la barre de suspension vers le haut, et allongez les suspentes de la barre pour qu'elles s'insèrent entre les solives. Positionner l'appareil en enfonçant des clous dans les solives. Les cintres doivent être au même niveau que le bas des solives (Fig. 2).

Étape 3 Ajustez l'ouverture de la boîte de jonction en fonction de l'épaisseur du plafond, à l'aide des vis à oreilles rabattables situées à l'intérieur de la boîte de jonction (Figure 3).

Étape 4 Suivre les étapes 1 à 4 sous la rubrique «<<Connexion électrique>>». Ajustez la position du luminaire sur les supports de barres au besoin. Pour fixer le luminaire en position, serrez les vis des supports de barre sur les supports de barre pour verrouiller le luminaire en place. (Figure 2).

INSTALLATION POUR LES PLAFONDS SUSPENDUS

Étape 1 Localiser le centre de l'ouverture proposée sur la dalle de plafond et percer un trou de 3-3/4 po de diamètre pour.

Étape 2 Placer la tuile dans la grille de la barre en « T ».

Étape 3 Enclenchez la boîte de jonction sur les barres en T.

Étape 4 Suivre dans l'ordre les étapes 1 à 4 de la section intitulée « Connexions Électriques ».

Étape 5 Centrez la boîte de jonction sur l'ouverture. Afin de sécuriser la position de la boîte de jonction dans le plafond, serrez les vis dans les barres de suspension pour verrouiller la boîte de jonction en place (Figure 2).

Nota: Si la caja de conexiones se conmutará desde un interruptor de pared, asegúrese de que la fuente de alimentación negra esté conectada al interruptor. NO conecte el cable de alimentación blanco al interruptor.

- Cerciórese de que no hayan cables desnudos expuestos fuera de los conectores.
- La caja de conexiones está diseñada su instalación donde pueda entrar en contacto con el aislamiento (Figure 1).
- Los ganchos para colgar barras correspondientes a esta caja de conexiones poseen un diseño de interbloqueo, lo que permite posicionar la carcasa todo a lo largo de las barras. Ubique los ganchos para colgar barras como se muestra (Figure 2).
- Los ganchos para colgar barras se pueden acortar para adaptarse a un marco de 12" (30.48 cm) separándolos en las líneas punteadas. Pase los ganchos para colgar barras por cada extremo hasta que las barras se superpongan y luego, separe por la línea punteada (no es necesario utilizar herramientas ni quitar los ganchos para colgar barras de la caja de conexiones). (Figure 2).

Paso 1 Localiza un lado de la barra de suspensión en una de las vigas. Coloque el extremo de la barra de suspensión clavando el clavo en la viga.

Paso 2 Mueva el otro extremo de la barra de suspensión hacia arriba, y extiende los colgadores de la barra para que quepan entre las vigas. Colocar la fijación clavando clavos en las vigas. Los colgadores de barra deben estar nivelados con la parte inferior de las viguetas (Fig. 2).

Paso 3 Ajuste la abertura de la caja de conexiones conforme al grosor del techo, utilizando los tornillos de mariposa desmontables del interior de la caja de conexiones (Figure 3).

Paso 4 Siga los pasos del 1 al 4 de la sección "Conexión eléctrica". Ajuste la posición del dispositivo en los colgadores de barra según sea necesario. Para asegurar el dispositivo en su posición, apriete el tornillo en los soportes de la barra colgante sobre los soportes de la barra para bloquear el dispositivo en su lugar. (Figure 2).

INSTALACIÓN EN UN CIELO FALSO

Paso 1 Ubique el centro de la abertura propuesta en la placa del techo y corte un orificio de 3-3/4" de diámetro para.

Paso 2 Coloque sobre el elemento móvil del cielo raso falsola rejilla de la barra en "T".

Paso 3 Coloque la caja de conexiones a presión en las barras en T.

Paso 4 Siga los Pasos 1 a 4 descritos en "Conexión Eléctrica".

Paso 5 Centre la caja de conexiones sobre la abertura. Para asegurar la posición de la caja de conexiones en el techo, apriete el tornillo en las barras de suspensión para bloquear la caja en su lugar (Figure 2).

INSTALLATION IN NEW CONSTRUCTION - STRAPPED CEILING

Option 1.

- Nail installation on the joist.
- Use guide hole below nail to align bar hanger bracket below joist to adjust for the strapping.
- Align guide hole below the joist to where you just see through the guide hole and nails into joists.
- Additional fasteners may be used in hanger tab hole.

Option 2.

- Installation on strapping.
- Use levelling flange to position on bottom of strapping (strapping must be 12" to 24" apart).
- Use slot or hole in levelling flange to secure the bar hanger bracket to the strapping with nails or screw (not included).

INSTALLATION FOR AIR-TITE CONSTRUCTION

Halo AIR-TITE™ housings are certified with ASTM E283 standards. Halo AIR-TITE housings provide compliance with code restricted Airflow Requirements such as:

- Washington State Energy Code
- California Title 24
- New York Energy Conservation Code
- International Energy Conservation Code (IECC)

ELECTRICAL CONNECTION

- Make certain no bare wires are exposed outside the connectors.

Step 1 Provide electrical service according to the "National Electrical Code" or your local electrical code from a suitable junction box to the wiring box (located on the plaster frame). Supply wire insulation must be rated for at least 90°C.

Note: The fixture wiring box will accept metal conduit or non-metallic cable, but flexible metal conduit must be used if your electrical code requires it.

Metal conduit: Remove appropriate round knock-out(s) and connect conduit to wiring box with proper connector(s) (not included) (Fig. 4 & Fig 6).

Non-metallic Cable: Remove required rectangular knock-outs. Insert cable into the rectangular opening and push the required cable length into the wiring box, the cable will be trapped. Make connections per Step 3.

Step 2 Connect supply wires to wires inside j-box with proper size wire nuts (not included). Be sure to cover all bare current carrying conductors. Connect white to white; black to black; and green or bare copper wire (from electrical service) to bare copper wire (inside j-box).

Step 3 Make a 90° L-shaped bend in cable.

Step 4 Place wires and connections back inside j-box.

INSTALLATION DANS UNE NOUVELLE CONSTRUCTION - PLAFONDS SUSPENDUS

Option 1.

- Clouer l'installation sur l'entretoise.
- Utiliser le trou de guidage audessous du clou pour aligner le support au-dessous de l'entretoise afin de l'ajuster à l'épaisseur du plafond suspendu.
- Aligner le trou de guidage au-dessous de l'entretoise en face de l'endroit où il est possible de voir à travers celui-ci et enfoncer les clous dans les entretoises.
- Des clous et des vis supplémentaires peuvent être utilisés dans le trou de la languette du support.

Option 2.

- Installation sur un plafond suspendu.
- Utiliser une bride de mise à niveau pour positionner le boîtier au-dessus du plafond suspendu (le plafond suspendu doit être espacé environ 12 po à 24 po).
- Utiliser une encoche ou un trou dans la bride de mise à niveau pour fixer le support au plafond suspendu à l'aide de clous ou de vis (non fournis).

INSTALLATION AIR-TITE™ DANS UNE NOUVELLE CONSTRUCTION

Les boîtiers Halo AIR-TITE™ sont certifiés conformes aux normes ASTM E283. Les boîtiers Halo AIR-TITE™ sont conformes aux exigences des normes concernant une circulation d'air restreinte:

- Washington State Energy Code
- California Title 24
- New York Energy Conservation Code
- International Energy Conservation Code (IECC)

CONNEXION ÉLECTRIQUES

- Assurez-vous qu'aucun fil nu n'est exposé, en dehors des connecteurs.

Étape 1 Effectuez le raccordement électrique conformément au Code national de l'électricité ou à votre code local, d'une boîte de jonction appropriée à la boîte de câblage (située sur le cadre en plâtre). Le calibre de l'isolant des fils d'alimentation doit être d'au moins 90 °C.

Note: La boîte de câblage de l'appareil

Remarque: d'éclairage est compatible avec les câbles métalliques et non métalliques, mais un câble métallique doit être utilisé si votre code électrique le requiert.

Câble métallique: Retirez le(s) trou(s) défonçable(s) rond(s) approprié(s) et raccordez le câble à la boîte de câblage avec le(s) connecteur(s) approprié(s) (non compris) (Fig. 4 & Fig 6)

Câble non métallique: Supprimez les masques rectangulaires requis. Insérez le câble dans l'ouverture rectangulaire et poussez la longueur de câble requise dans le boîtier de câblage, le câble sera coincé. Établissez les connexions à l'Étape 3.

Étape 2 Raccordez les fils d'alimentation aux fils de la boîte de jonction à l'aide de serre-fils de taille appropriée (non fournis). Veillez à ce qu'aucun fil dénudé transportant du courant ne soit exposé. Raccordez le fil blanc au fil blanc, le fil noir au fil noir et le fil vert ou fil de cuivre dénudé (provenant de l'alimentation électrique) au fil de cuivre dénudé (dans la boîte de jonction).

Étape 3 Make a 90° L-shaped bend in cable.

Étape 4 Placez les fils et les connexions à l'intérieur de la boîte de jonction.

INSTALACIÓN EN UNA CONSTRUCCIÓN NUEVA - CIELOS RASOS ENLISTONADOS

Opción 1.

- Colocar clavos en la viga.
- Utilice la perforación guía debajo del clavo para alinear el soporte del colgador de barra debajo de la viga y regular el grosor del enlistonado.
- Alinee la perforación guía que está debajo de la viga hasta que pueda ver a través de la perforación guía y coloque los clavos con la ayuda de un martillo.
- Los clavos y los tornillos adicionales pueden ser utilizados en el orificio de la lengüeta del colgador.

Opción 2.

- Instalación del listonado.
- Use la brida de nivelación para colocar el bastidor en la parte inferior de la conexión (debe haber espacio de 12" a 24" entre las conexiones)
- Use la ranura o el orificio de la brida de nivelación para asegurar el soporte del colgador de barra al enlistonado, con clavos o tornillos (no incluidos).

INSTALACIÓN DE LOS ALOJAMIENTOS AIR-TITE™ EN CONSTRUCCIÓN NUEVA

Los alojamientos Halo AIR-TITE™ están certificados según las normas ASTM E283. Los alojamientos Halo AIR-TITE™ cumplen con los requerimientos de flujo de aire de códigos como los siguientes:

- Título 24 de California
- Código de energía del estado de Washington
- Código de conservación de energía de Nueva York
- International Energy Conservation Code (IECC)

CONEXIÓN ELÉCTRICA

- Cerciórese de que no hayan cables desnudos expuestos fuera de los conectores.

Paso 1 Provea el servicio eléctrico según el "Código Eléctrico Nacional" o su código eléctrico local de una caja de conexiones adecuada a la caja de cables (localizada en el marco de yeso). El aislante del cable de suministro debe estar clasificado para al menos 90°C.

Nota: la caja de cables del accesorio aceptará cable de conducto metálico o cable no metálico, pero debe usarse conducto metálico si su código eléctrico así lo requiere.

Conducto metálico: quite el troquel redondo apropiado y conecte el conducto a la caja de cables con el(los) conector(es) adecuado(s) (no incluido [s]) (Fig. 4 & Fig 6)

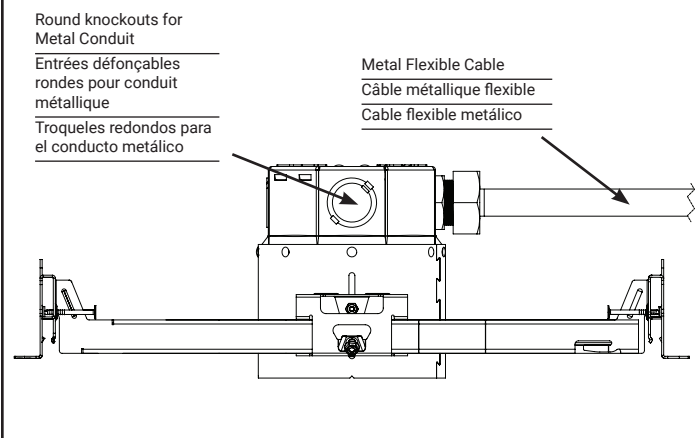
Cable no metálico: Retire las perforaciones rectangulares requeridas. Inserte el cable en la abertura rectangular y empuje la longitud de cable requerida dentro de la caja de cableado, el cable quedará atrapado. Haga las conexiones según el Paso 3.

Paso 2 Conecte los cables de alimentación a los cables del interior de la caja de conexiones utilizando tuercas para cables del tamaño adecuado (no se incluyen). Asegúrese de cubrir todos los conductores eléctricos pelados. Conecte el cable blanco con el blanco, el negro con el negro y el verde o de cobre pelado (del servicio eléctrico) con el cable pelado de cobre (dentro de la caja de conexiones).

Paso 3 Make a 90° L-shaped bend in cable.

Paso 4 Vuelva a colocar los cables y las conexiones dentro de la caja de conexiones.

Figure 4



GROUND WIRE ATTACHMENT

The Halo LED retrofit module includes a ground wire for attachment to the j-box. The free end of ground wire (one end of ground wire is pre-attached to LED retrofit module) must be attached to the ground wire inside the j-box. Attach ground wire of the retrofit module to the ground wire of the j-box with a proper size wire nut (not included).

ATTACHE DE FIL DE TERRE

L'ensemble de modernisation à DEL Halo inclut un fil de terre qui doit être attaché à la boîte de jonction. L'extrémité libre du fil de terre (l'une des extrémités du fil de terre est pré-attachée à l'ensemble de modernisation à DEL) doit être attachée au fil de terre dans la boîte de jonction. Fixez le fil de terre de l'ensemble de modernisation au fil de terre de la boîte de jonction à l'aide d'un serre-fils de taille appropriée (non fourni).

ACOPLE DEL CABLE A TIERRA

El módulo de modernización de luz LED Halo incluye un cable de conexión a tierra para conectarlo a la caja de conexiones. El extremo libre del cable de conexión a tierra (un extremo del cable ya viene conectado al módulo de modernización de luz LED) se debe conectar al cable de conexión a tierra dentro de la caja de conexiones. Conecte el cable de conexión a tierra del módulo de modernización al cable de conexión a tierra de la caja de conexiones utilizando una tuerca para cables del tamaño adecuado (no se incluye).

LED RETROFIT MODULE INSTALLATION

Follow instructions with LED retrofit module for installation. The 3 inch screws inside the junction box are for surface mount devices only. Remove screws before the installation of LED retrofit kit.

INSTALLATION DU MODULE DE RÉNOVATION À DEL

Suivez les instructions avec le module de rénovation à DEL pour l'installation. Les vis de 3 pouces à l'intérieur de la boîte de jonction sont uniquement destinées aux appareils à montage en surface. Retirez les vis avant l'installation du kit de mise à niveau LED.

INSTALACIÓN DEL MODULO DE ADAPTACIÓN LED

Para la instalación, siga las instrucciones del modulo de adaptación LED. Los tornillos de 3 pulgadas dentro de la caja de conexiones son solo para dispositivos de montaje en superficie. Retire los tornillos antes de instalar el kit de actualización de LED.

Figure 5

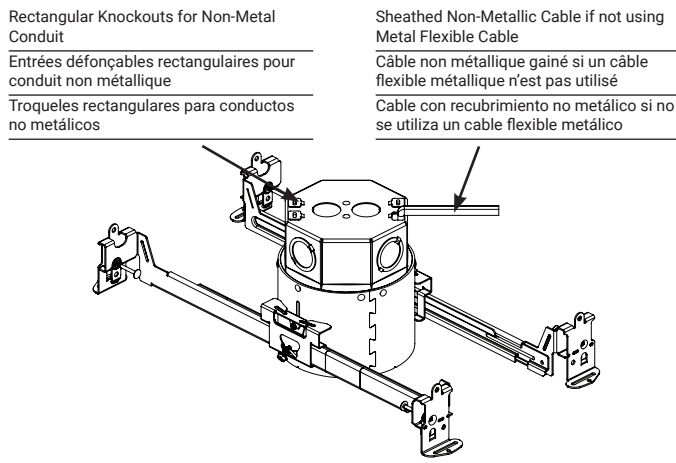
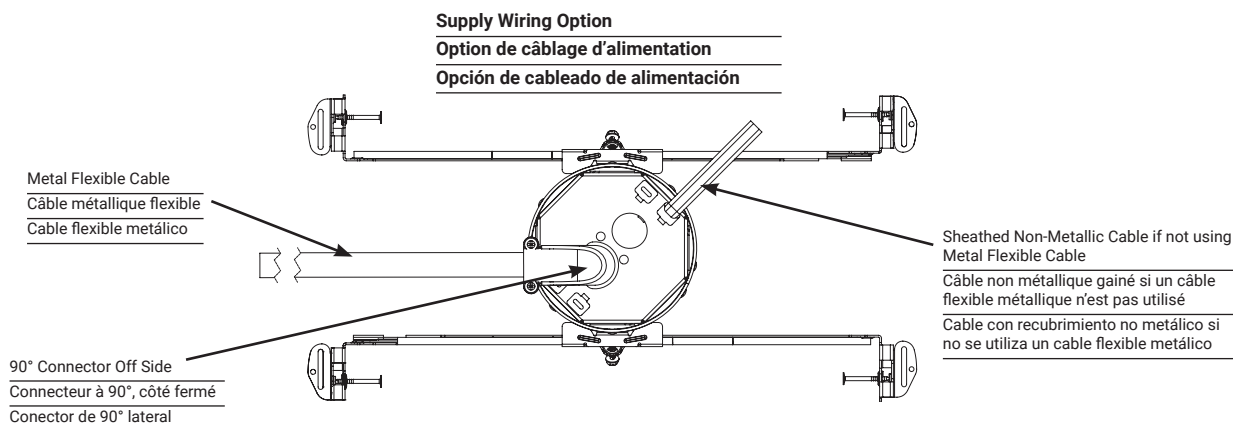


Figure 6



5-YEAR LIMITED WARRANTY

Limited warranty for five years, based on up to 6 hours of usage per day. Additional terms and conditions apply. For more details, please visit: www.cooperlighting.com/warranty



GARANTIE LIMITÉE DE 5 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

GARANTIA LIMITADA DE 5 AÑOS

Garantía limitada de cinco años, basada en un uso de hasta 6 horas al día. Se aplican términos y condiciones adicionales. Para obtener más detalles, visite: www.cooperlighting.com/warranty

FCC Statement

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 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.

Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

- 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, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This device complies with ISED ICES Standard Canada ICES-005(B) / NMB-005 (B).

Énoncé de la FCC

Remarque : Cet équipement a été mis à l'essai et déclaré conforme aux limites établies pour un dispositif numérique de classe B en vertu d'article 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre tout brouillage nuisible dans une installation résidentielle. Cet équipement 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 cet équipement cause des brouillages préjudiciables à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est invité à essayer de corriger ce brouillage au moyen de l'une ou de plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise indépendante du circuit d'alimentation du récepteur.
- Consulter le détaillant ou un technicien de radio/télévision compétent pour obtenir de l'aide.

Toute modification apportée à cet appareil non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

- Cet appareil est conforme au chapitre 15 des règlements FCC. La mise en œuvre est sous réserve des deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne provoque pas de brouillage nuisible, et (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, notamment l'interférence qui pourrait provoquer un fonctionnement indésirable.

Cet appareil est conforme à la norme ISED ICES Canada ICES-005 (B) / NMB-005 (B).

Declaración de la FCC

Nota: El equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la parte 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 usos y puede emitir energía de radiofrecuencia y si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se puede garantizar que dicha interferencia no ocurra en una instalación determinada. Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo 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.
- Conectar el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor
- Consultar con el distribuidor o con un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Cualquier cambio o modificación a esta unidad no aprobada expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

- Este dispositivo cumple con parte 15 de las reglas de FCC. SU operación está sujeta a las siguientes condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo puede recibir interferencia, incluyendo aquella que puede causar una operación no deseada del dispositivo.

Este dispositivo cumple con la norma ISED ICES Canada ICES-005 (B) / NMB-005 (B).

Cooper Lighting Solutions
1121 Highway 74 South
Peachtree City, GA 30269
P: 770-486-4800
www.cooperlighting.com

Canada Sales
5925 McLaughlin Road
Mississauga, Ontario L5R 1B8
P: 905-501-3000
F: 905-501-3172

© 2023 Cooper Lighting Solutions
All Rights Reserved
Printed in China
Imprimé en Chine
Impreso en China
Publication No. IB51897723

Cooper Lighting Solutions is a registered trademark. All trademarks are property of their respective owners.

Cooper Lighting Solutions est une marque de commerce déposée. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leur propriétaire respectif.

Cooper Lighting Solutions es una marca comercial registrada. Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Product availability, specifications, and compliances are subject to change without notice

La disponibilité du produit, les spécifications et les conformités peuvent être modifiées sans préavis

La disponibilidad de productos, las especificaciones y los cumplimientos están sujetos a cambio sin previo aviso