

IB51832422

HALO

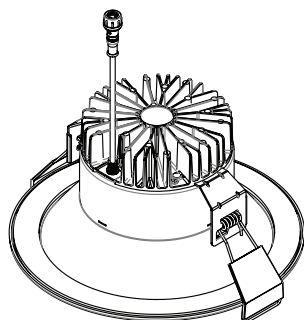
LCR8 Downlight Instructions (For Installation into Non-Insulated Ceilings)

Instructions pour le plafonnier intensif LCR8 (pour l'installation dans des plafonds non isolés)

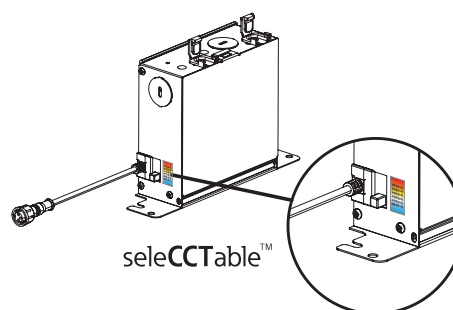
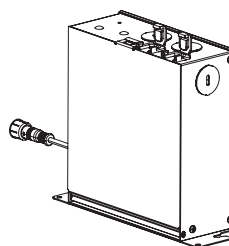
Instrucciones para el modelo LCR8 Downlight (para instalarlo en techos sin aislamiento)

Packaging Contents / Contenu de l'emballage / Contenidos del embalaje

A. LCR8 and connector
LCR8 y conector
LCR8 et connecteur



B. LCR8 8000lm
Remote Driver Box
Boîte de commande à distance
Caja del controlador remoto



CCT Selector Switch (2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K & 6500K)

Choose your favorite correlated color temperature (CCT) from 6 options using the switch

Sélecteur de CCT (2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K & 6500K)

Choisissez votre température de couleur corrélée préférée (CCT) de 6 options en utilisant le commutateur.

Interruptor selector de CCT (2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K & 6500K)

Elija su temperatura favorita de color correlacionada (CCT) de 6 opciones utilizando el interruptor.

ITEMS REQUIRED

(Purchase separately)

- Gloves
- Ladder
- Hole Saw
- Safety Glasses

ARTICLES NÉCESSAIRES

(à acheter séparément)

- Gants
- Échelle
- Scie-cloche
- Lunettes de protection

ARTÍCULOS NECESARIOS

(se compran por separado)

- Guantes
- Escalera
- Sierra perforadora
- Lentes de seguridad

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® 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.
- **SAVE THESE INSTRUCTIONS AND WARNINGS.**

IMPORTANTES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Lisez et suivez ces instructions et tenez compte de tous les avertissements, y compris ceux Figurent 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 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 commencer l'installation d'un éclairage encastré quelconque, vérifiez votre code électrique local. Ce code établit les normes de câblage pour votre localité et doit être étudié attentivement avant de commencer.
- **CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS ET CES AVERTISSEMENTS.**

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 luminarias empotradas HALO® e(luminarias) stán diseñadas para cumplir con los requisitos más recientes del Código Eléctrico Nacional (NEC) y están plenamente certificadas por su cumplimiento con UL. Antes de comenzar la instalación de su luminaria empotrada verifique el código local. Este código fija los estándares de cableados de su localidad y debe ser estudiado cuidadosamente antes de comenzar.
- **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS.**

! 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.



Risk of Fire/Electric Shock - LED DM fixture 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 DM fixture. Check for enclosed wiring and components.

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

! CAUTION



Edges may be Sharp -
Wear gloves while handling.

- Connect fixture to a 120-277V volt, 50/60 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.
- 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.

! AVERTISSEMENT



Risque d'incendie -
CONDUCTEURS D'ALIMENTATION DE 90 °C MIN. Consultez un électricien en cas de doute.



Risque de chocs électriques -
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.



Risque d'incendie/de chocs électriques - L'installation de la trousse de modernisation DEL nécessite la 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.

- Pour éviter l'abrasion ou les dommages au câblage, n'exposez pas le câblage aux bords de tôle ou à d'autres objets coupants.

! PRÉCAUTION



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

- Raccordez le luminaire à une source d'alimentation de 120-277 V, 50/60 Hz. Tout autre raccord annulera la garantie.
- L'appareil d'éclairage doit être installé par un électricien ou une personne chevronnée en câblage domestique. Le système électrique et la méthode de connexion électrique de l'appareil d'éclairage doivent être conformes au Code national de l'électricité et aux codes locaux du bâtiment.
- Seulement les trous ouverts indiqués dans les images et/ou dessins peuvent être défoncés ou altérés lors de l'installation de la trousse. Ne laissez pas d'autres trous ouverts dans l'enceinte de câblage ou des composants électriques.

! ADVERTENCIA



Riesgo de incendio - UTILICE CONDUCTORES DE SUMINISTRO QUE SOPORTEN UN MÍNIMO DE 90°C. Si no está seguro consulte a un electricista.



Riesgo de choque eléctrico
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 mantener la luminaria.



Riesgo de incendio/choque eléctrico - La instalación del luminario LED DM requiere el conocimiento de sistemas eléctricos de luminarias. Si no está calificado, no intente realizar la instalación. Consulte a un electricista calificado. El cableado del luminario y las piezas eléctricas pueden dañarse cuando realiza la perforación para instalar el luminario LED DM. Revise el cableado y los componentes interiores.

- Para prevenir daños o rozaduras en los cables, no los exponga a los bordes de láminas metálicas o de otros objetos cortantes.

! PRECAUCIÓN



Los bordes pueden cortar
- Use guantes durante la manipulación.

- Connect fixture to a 120-277 volt, 50/60 Hz power source. Cualquier otro tipo de conexión anula la garantía.
- El accesorio debe ser instalado por personas con experiencia en cableado doméstico o por un electricista calificado. El sistema eléctrico y el método de conexión eléctrica del accesorio debe cumplir con el Código eléctrico nacional y los códigos locales sobre edificios.
- Solo pueden perforarse o modificarse los orificios abiertos indicados en las fotografías y/o esquemas como consecuencia de la instalación del kit. No deje ningún otro orificio abierto en un gabinete de cableado o componentes eléctricos.

DIMMING

The LCR is designed for dimming using 0-10V analog dimming controls. Updates in dimmer technology and special considerations may apply depending on the dimmer type being used. For the latest information regarding dimmers for use with the LCR, please see the Halo LCR Dimming Reference Sheet at www.cooperlighting.com. In addition, you may wish to consult the dimmer manufacturer for the latest dimmer configurations and product information.

GRADATION

Le LCR est conçu pour une gradation utilisant des contrôles de gradation analogiques 0 à 10 V. Des mises à jour de la technologie de gradateur et des considérations spéciales peuvent s'appliquer selon le type de gradateur utilisé. Pour obtenir les informations les plus récentes sur les gradateurs à utiliser avec le module LCR, veuillez consulter le feuillet de référence de gradation pour le module LCR de Halo à www.cooperlighting.com (en anglais seulement). De plus, vous voudrez peut-être consulter le fabricant du gradateur pour connaître les dernières configurations de gradateur et obtenir des informations sur le produit.

ATENUACIÓN

La LCR está diseñada para regulación mediante controles analógicos de 0-10 V. Se pueden aplicar actualizaciones en la tecnología de regulación y consideraciones especiales dependiendo del tipo de regulador que se utiliza. Para obtener la información más reciente relacionada con los reguladores utilizables con la LCR, consulte la Planilla de referencia sobre regulación de las LCR en www.cooperlighting.com. Además, es posible que desee consultar al fabricante del regulador para obtener las configuraciones del regulador y la información del producto más recientes.

WARNING



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.

AVERTISSEMENT



Risque de chocs électriques - 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.

ADVERTENCIA



Riesgo de choque eléctrico 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 mantener la luminaria.

WIRING

1. Cut an opening in the ceiling by using the provided template to determine opening (Figure 1). Make sure the opening is not larger than the outer flange of the LCR.
2. Open the cover of the provided remote driver box and insert the supply wires through the preferred strain reliefs in the provided remote driver box/junction box. Make a 90° L shaped bend in the cable inside the remote driver box/junction box immediately after the plastic wire trap (Figure 2).
3. Connect the bare copper (ground) wire from the remote driver box to the ground wire of the supply connection using the provided push nut.
4. Connect the black/white leads of the driver to the supply side wiring (line/neutral) using the provided push nuts.
5. Pull the cable from outside of the j-box to engage the bend with the strain relief feature.

Note: If using Romex® wiretrap strain reliefs, the Romex® wire should be bent on the inside of the Romex® reliefs to improve pull out resistance

6. Close the cover.

CÂBLAGE

1. Découpez une ouverture dans le plafond à l'aide du gabarit fourni pour déterminer l'ouverture (Figure 1). Assurez-vous que l'ouverture n'est pas plus grande que la bride extérieure du module LCR.
2. Ouvrez le couvercle du boîtier du pilote à distance fourni et insérez les fils d'alimentation à travers les serre-câbles préférés du boîtier du pilote à distance fourni. Faites un coude de 90° en forme de L dans le câble à l'intérieur du boîtier J immédiatement après le piège à fil en plastique (Figure 2).
3. Raccordez le fil de cuivre nu (mise à la terre) du boîtier du pilote à distance au fil de mise à la terre du raccord d'alimentation à l'aide de l'écrou-capuchon fourni.
4. Raccordez les câbles d'entrée noir et blanc du pilote au câblage d'alimentation du côté approprié à l'aide des écrous-capuchons fournis.
5. Tirez sur le câble depuis l'extérieur de la boîte de jonction afin d'engager le coude avec le dispositif de décharge de traction.

Remarque: Si vous utilisez une bride-câble Romex®, le fil Romex® doit être plié à l'intérieur des serre-câbles Romex® pour améliorer la résistance à l'arrachement

6. Fermez le couvercle.

CABLEADO

1. Corte una abertura en el cielo raso utilizando la plantilla provista para ese fin (Figura 1). Asegúrese de que la abertura no sea más grande que la brida exterior de la LCR.
2. Abra la cubierta de la caja del controlador remoto provista e inserte los cables de alimentación a través de los aliviadores de tensión preferidos en esa caja. Haga un doblado de 90° en forma de L en el cable dentro de la caja de conexiones inmediatamente después de la trampa plástica de cables (Figura 2).
3. Conecte el cable de cobre pelado (conexión a tierra) de la caja del controlador remoto al cable de conexión a tierra de la alimentación con la tuerca de empuje provista.
4. Conecte los cables de entrada negro o blanco del controlador al cableado del lado de alimentación correspondiente usando las tuercas de empuje provistas.
5. Tire del cable desde el exterior de la caja de conexiones para enganchar la curva con la característica de aliviador de tensión.

Nota: Si utiliza los aliviadores con trampa para cables Romex®, el cable Romex® debe doblarse en el interior de los aliviadores Romex® para mejorar la resistencia a la extracción

6. Cierre la cubierta.

Figure 1

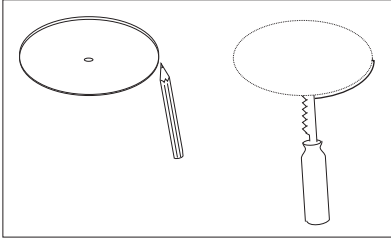


Figure 2

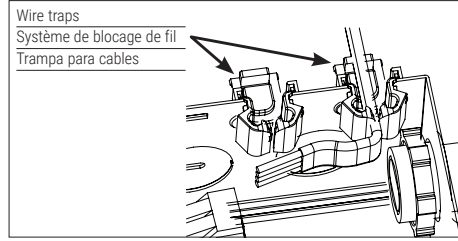


Figure 3

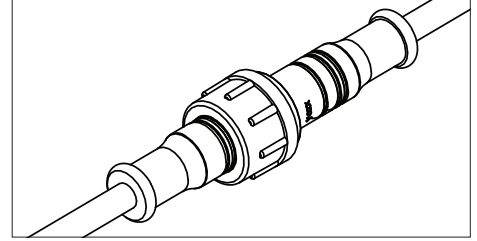
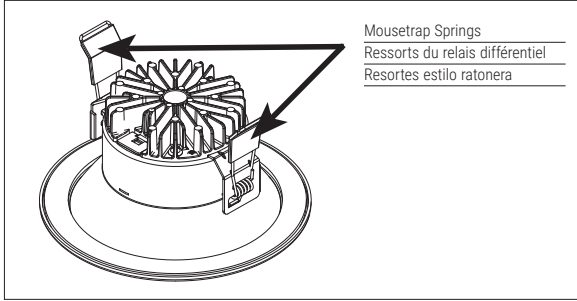


Figure 4



INSTALLATION

Note: The module and remote driver box are designed for installation into non-insulated ceilings. Product is marked spacing and must be installed with the following minimum spacing requirements: Center to center of adjacent modules: 24" (609.6mm), Center of module to side of building member: 12" (304.8mm), Minimum overhead: 3" (76.2mm). If ceiling insulation is present, insulation must comply with these marked spacing requirements. Do not install remote driver box above module.

1. Connect the remote driver box to the LCR (Figure 3).
2. Place the driver box through the cut-out hole and mount according to local code as required (see **MOUNTING USING OPTIONAL MOUNTING FRAME** instructions below).
3. Bundle any excess wire and place into ceiling above the module according to local code as required.
4. Rotate both mousetrap springs upward to allow passage through the cutout in the ceiling (Figure 4).
5. Continue to press the LCR through the cutout in the ceiling until the perimeter flange of the LCR is flush against the ceiling. The springs will rotate back into position and hold the LCR tight to the ceiling.

INSTALLATION

Remarque: Le module et le boîtier de pilote à distance sont conçus pour être installés dans des plafonds non isolés. L'espace du produit est marqué et doit être installé en respectant les exigences d'espace minimum : Centre à centre avec les modules adjacents : 609,6 mm (24 po), Centre du module vers le côté du membre du bâtiment : 304,8 mm (12 po), Minimum au-dessus de la tête : 76,2 mm (3 po). En présence d'isolant de plafond, l'isolant doit être conforme aux exigences d'espacement indiquées. Ne pas installer le boîtier de pilote à distance au-dessus du module.

1. Raccordez la boîte de commande à distance au module LCR (Figure 3).
2. Placez le boîtier du circuit de sortie à distance dans le trou du coupe-circuit et montez conformément au code local (consultez les instructions « **MONTAGE À L'AIDE DU CADRE DE MONTAGE FACULTATIF** » ci-dessous).
3. Regroupez l'excédent de câble et placez-le dans le plafond au-dessus du module conformément au code local, le cas échéant.
4. Faites pivoter les ressorts souricières vers le haut pour permettre au module de passer à travers l'ouverture du plafond (Figure 4).
5. Continuez à exercer une pression sur le LCR à travers l'ouverture du plafond jusqu'à ce que le périmètre du rebord du LCR soit fixé au plafond. Les ressorts retourneront à leur position initiale et maintiendront le LCR fixé au plafond de manière sécuritaire.

INSTALACIÓN

Nota: El módulo y la caja del controlador remoto están diseñados para su instalación en cielos rasos sin aislamiento. El producto tiene un espacio marcado y debe instalarse con los siguientes requisitos mínimos de espaciado: De centro a centro de módulos adyacentes: 24 in (609,6 mm), De centro del módulo al borde del elemento de construcción: 12 in (304,8 mm), Espacio superior mínimo: 3 in (76,2 mm). Si el techo tiene aislamiento, este debe cumplir con estos requisitos de separación indicados. No instale la caja del controlador remoto por encima del módulo.

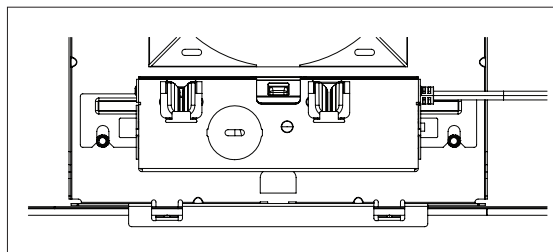
1. Conecte la caja del controlador remoto a la LCR (Figura 3).
2. Coloque la caja del controlador remoto a través del orificio perforado y móntela de acuerdo con el requerimiento del código local (consulte las instrucciones de **MONTAJE CON EL MARCO OPCIONAL DE MONTAJE** que se detallan a continuación).
3. Enrolle cualquier exceso de cable y colóquelo en el cielo raso sobre el módulo según lo requiera el código local.
4. Rote ambos resortes tipo ratonera hacia arriba para permitir el pasaje por el corte del cielo raso (Figura 4).
5. Continúa presionando el LCR por el corte en el cielo raso hasta que la brida perimetral del módulo quede a ras del cielo raso. Los resortes girarán hasta volver a su posición y mantendrán el LCR bien sujeto en el cielo raso.

MOUNTING USING OPTIONAL MOUNTING FRAME

Note: The module and remote driver box are designed for installation into non-insulated ceilings. If ceiling insulation is present, module and remote driver box must be kept 3" from all sides and top of module and driver box.

1. Place remote driver box onto mounting frame, using studs on mounting frame as a guide (Figure 5).
2. Position remote driver box as shown and secure with provided thumb nuts (Figure 6).

Figure 5

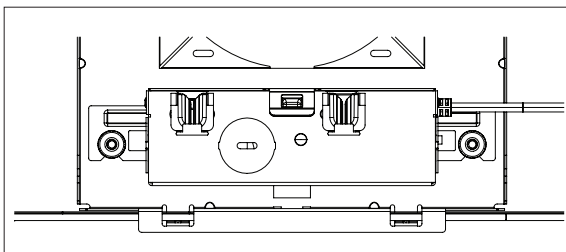


MONTAGE À L'AIDE D'UN CADRE DE MONTAGE FACULTATIF

Remarque: Le module et la boîte de commande à distance sont conçus pour être installés dans des plafonds non isolés. Si le plafond est isolé, le module et la boîte de commande à distance doivent être maintenus à 7,6 cm (3 po) de tous les côtés et au-dessus du module et de la boîte de commande.

1. Placez la boîte de commande à distance sur le cadre de montage, en utilisant les montants sur le cadre de montage comme guide (Figure 5).
2. Positionnez la boîte de commande à distance comme indiqué et fixez avec les écrous à serrage à main fournis (Figure 6).

Figure 6



MONTAJE CON EL MARCO OPCIONAL DE MONTAJE

Nota: El módulo y la caja del controlador remoto están diseñados para su instalación en cielos rasos sin aislamiento. Si existe aislamiento en el cielo raso, el módulo y la caja del controlador remoto deben mantenerse a una distancia de 3 pulgadas en todos los laterales y en su parte superior.

1. Coloque la caja del controlador remoto en el marco de montaje, utilizando los pernos en el marco de montaje como guía (Figura 5).
2. Coloque la caja del controlador remoto como se muestra y fíjela con las tuercas de ajuste manual provistas (Figura 6).

CAUTION



Risk of Pinching - Do not place hands under springs during removal of the LED module.

REMOVAL

1. Pull down firmly on LCR three-quarters of the way until mousetrap springs are visible.
2. Reach through the ceiling to hold mousetrap springs up and away from the ceiling as you continue to pull the LCR from its opening.
3. Release mousetrap springs slowly
4. Disconnect wiring.

PRÉCAUTION



Risque de pincement - Ne placez pas vos mains sous les ressorts pendant que vous retirez le module DEL.

RETRAIT

1. Tirez fermement sur le module LCR pour l'abaisser aux trois quarts jusqu'à ce que les ressorts du relais différentiel soient visibles.
2. Passez au travers du plafond pour maintenir les ressorts du relais différentiel fixés au-dessus du plafond tout en tirant le module LCR de son ouverture.
3. Relâchez lentement le relais différentiel.
4. Débranchez le câblage.

PRECAUCIÓN

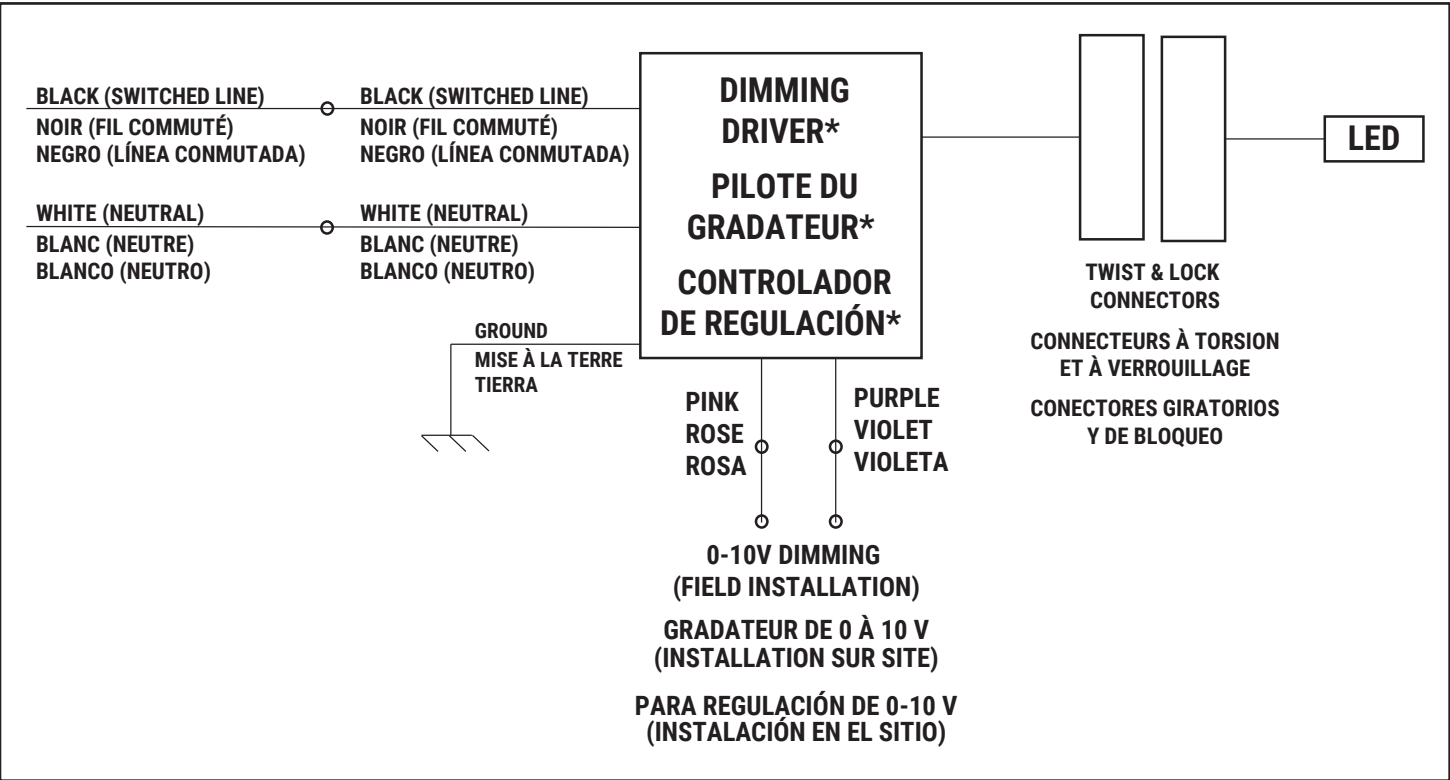


Riesgo de pellizcos - No coloque las manos debajo de los resortes durante la extracción del módulo LED.

EXTRACCIÓN

1. Tire hacia abajo firmemente de la LCR tres cuartos antes de llegar a tope hasta que se vean los resortes estilo ratonera.
2. Alcance al otro lado del cielo raso para mantener los resortes estilo ratonera hacia arriba y alejados del cielo raso a medida que continúa tirando de la LCR desde su abertura.
3. Suelte los resortes estilo ratonera lentamente.
4. Desconecte el cableado.

WIRING DIAGRAM
DIAGRAMME DE CÂBLAGE
DIAGRAMA DE CABLEADO



*0-10V analog dimming
*Gradation analogique 0-10V
*Atenuación analógica de 0-10 V

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 an 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

© 2022 Cooper Lighting Solutions
All Rights Reserved
Printed in China
Imprimé en Chine
Impreso en China
Publication No. IB51832422

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.

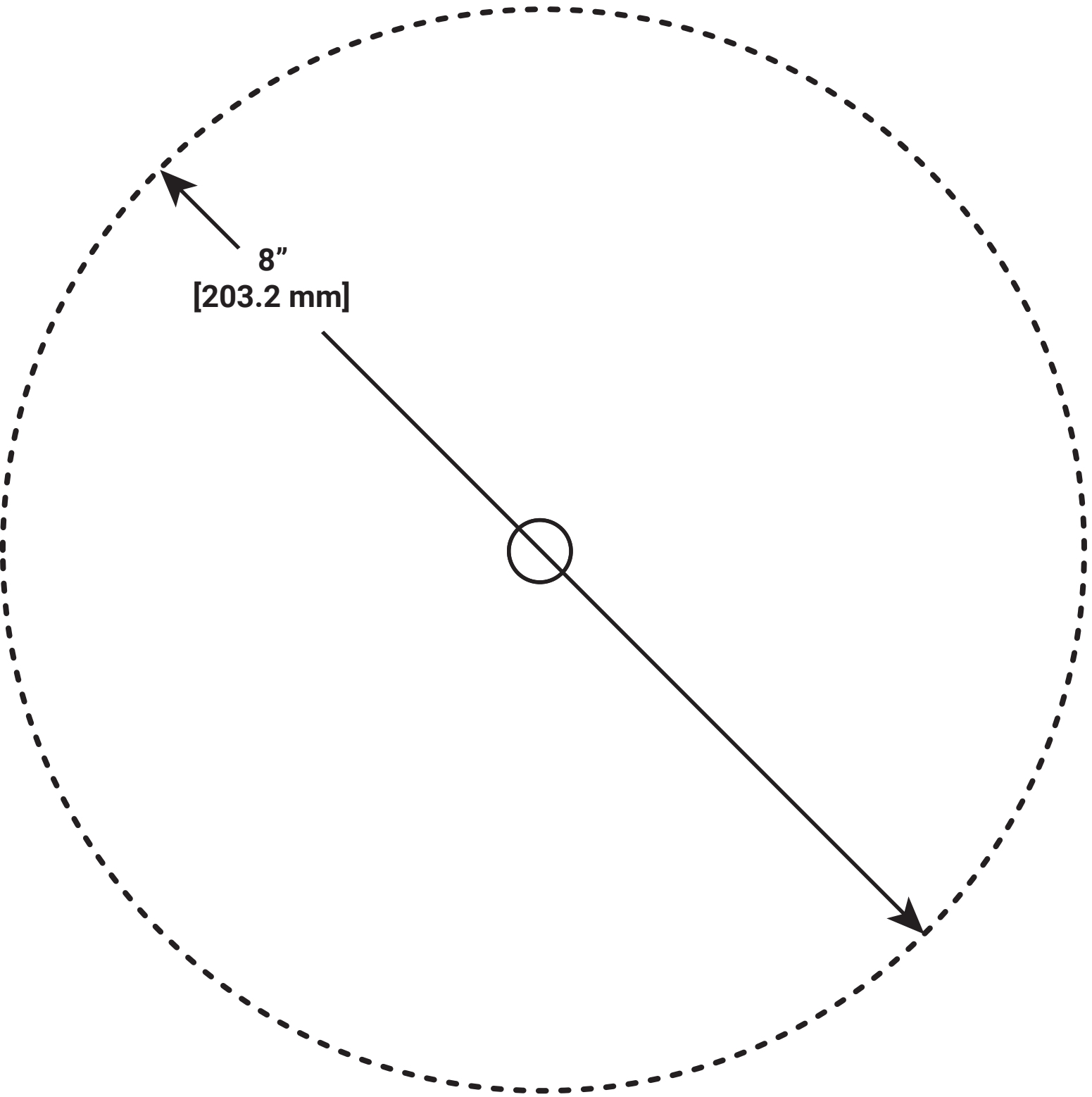
Cooper Lighting Solutions es una marca comercial registrada. Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

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

LCR8 Round Ceiling Templates
Modèles de plafond rond LCR8
Plantillas de techo redondo LCR8



- - - - - **LCR8** - 8" round cutout / 8" découpe ronde / 8" recorte redondo

IB51825322

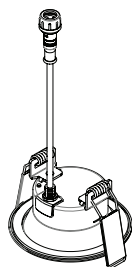
HALO

LCR2, LCR4, LCR6 and LCR8 Downlight and Wall Wash Series Instructions Instructions pour le plafonnier intensif et le lèche-mur de séries LCR2, LCR4, LCR6 et LCR8

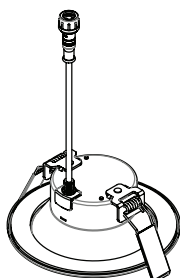
Instrucciones para los modelos LCR2, LCR4, LCR6 y LCR8 serie Downlight y Wall Wash

Packaging Contents / Contenu de l'emballage / Contenidos del embalaje

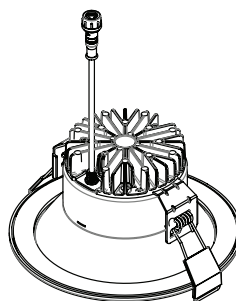
A. LCR2 and connector
LCR2 y conector
LCR2 et connecteur



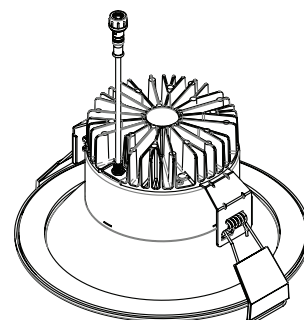
B. LCR4 and connector
LCR4 y conector
LCR4 et connecteur



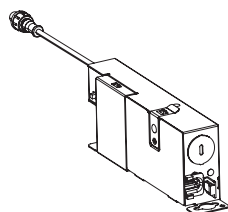
C. LCR6 and connector
LCR6 y conector
LCR6 et connecteur



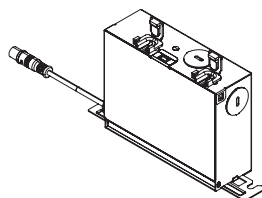
D. LCR8 and connector
LCR8 y conector
LCR8 et connecteur



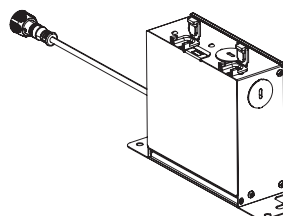
E. LCR2 800lm
Remote Driver Box
Boite de commande à distance
Caja del controlador remoto



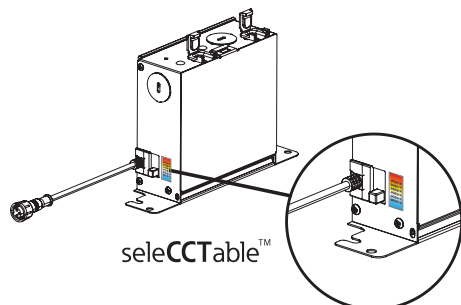
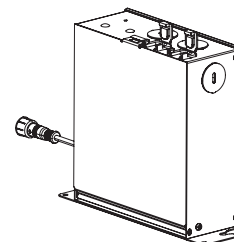
F. LCR4 800lm/1200lm and
LCR6 1500lm
Remote Driver Box
Boite de commande à distance
Caja del controlador remoto



G. LCR6 2100lm/3000lm
Remote Driver Box
Boite de commande à distance
Caja del controlador remoto



H. LCR8 1000lm/3000lm/5000lm
Remote Driver Box
Boite de commande à distance
Caja del controlador remoto



CCT Selector Switch (2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K & 6500K)

Choose your favorite correlated color temperature (CCT) from 6 options using the switch

Sélecteur de CCT (2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K & 6500K)

Choisissez votre température de couleur corrélée préférée (CCT) de 6 options en utilisant le commutateur.

Interruptor selector de CCT (2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K & 6500K)

Elija su temperatura favorita de color correlacionada (CCT) de 6 opciones utilizando el interruptor.

ITEMS REQUIRED

(Purchase separately)

- Gloves
- Ladder
- Hole Saw
- Safety Glasses

ARTICLES NÉCESSAIRES

(à acheter séparément)

- Gants
- Échelle
- Scie-cloche
- Lunettes de protection

ARTÍCULOS NECESARIOS

(se compran por separado)

- Guantes
- Escalera
- Sierra perforadora
- Lentes de seguridad

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® 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.
- **SAVE THESE INSTRUCTIONS AND WARNINGS.**

 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.



Risk of Fire/Electric Shock



- LED DM fixture 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 DM fixture. Check for enclosed wiring and components.

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

IMPORTANTES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Lisez et suivez ces instructions et tenez compte de tous les avertissements, y compris ceux Figurent 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 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 commencer l'installation d'un éclairage encastré quelconque, vérifiez votre code électrique local. Ce code établit les normes de câblage pour votre localité et doit être étudié attentivement avant de commencer.
- **CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS ET CES AVERTISSEMENTS.**

 AVERTISSEMENT


Risque d'incendie - CONDUCTEURS D'ALIMENTATION DE 90 °C MIN. Consultez un électricien en cas de doute.



Risque de chocs électriques -

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.



Risque d'incendie/de chocs électriques -



L'installation de la trousse de modernisation DEL nécessite la 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.

- Pour éviter l'abrasion ou les dommages au câblage, n'exposez pas le câblage aux bords de tôle ou à d'autres objets coupants.

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 luminarias empotradas HALO® e(luminarias) están diseñadas para cumplir con los requisitos más recientes del Código Eléctrico Nacional (NEC) y están plenamente certificadas por su cumplimiento con UL. Antes de comenzar la instalación de su luminaria empotrada verifique el código local. Este código fija los estándares de cableados de su localidad y debe ser estudiado cuidadosamente antes de comenzar.
- **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS.**

 ADVERTENCIA


Riesgo de incendio - UTILICE CONDUCTORES DE SUMINISTRO QUE SOPORTEN UN MÍNIMO DE 90°C. Si no está seguro consulte a un electricista.



Riesgo de choque eléctrico

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 mantener la luminaria.



Riesgo de incendio/choque eléctrico -



La instalación del luminario LED DM requiere el conocimiento de sistemas eléctricos de luminarias. Si no está calificado, no intente realizar la instalación. Consulte a un electricista calificado. El cableado del luminario y las piezas eléctricas pueden dañarse cuando realiza la perforación para instalar el luminario LED DM. Revise el cableado y los componentes interiores.

- Para prevenir daños o rozaduras en los cables, no los exponga a los bordes de láminas metálicas o de otros objetos cortantes.

CAUTION

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

- Connect fixture to a 120-277V volt, 50/60 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.
- 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.

PRÉCAUTION

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

- Raccordez le luminaire à une source d'alimentation de 120-277 V, 50/60 Hz. Tout autre raccord annulera la garantie.
- L'appareil d'éclairage doit être installé par un électricien ou une personne chevronnée en câblage domestique. Le système électrique et la méthode de connexion électrique de l'appareil d'éclairage doivent être conformes au Code national de l'électricité et aux codes locaux du bâtiment.
- Seulement les trous ouverts indiqués dans les images et/ou dessins peuvent être défoncés ou altérés lors de l'installation de la trousse. Ne laissez pas d'autres trous ouverts dans l'enceinte de câblage ou des composants électriques.

PRECAUCIÓN

 **Los bordes pueden cortar**
- Use guantes durante la manipulación.

- Connect fixture to a 120-277 volt, 50/60 Hz power source. Cualquier otro tipo de conexión anula la garantía.
- El accesorio debe ser instalado por personas con experiencia en cableado doméstico o por un electricista calificado. El sistema eléctrico y el método de conexión eléctrica del accesorio debe cumplir con el Código eléctrico nacional y los códigos locales sobre edificios.
- Solo pueden perforarse o modificarse los orificios abiertos indicados en las fotografías y/o esquemas como consecuencia de la instalación del kit. No deje ningún otro orificio abierto en un gabinete de cableado o componentes eléctricos.

DIMMING

The LCR is designed for dimming. All models are 0-10V dimmable. Select models support phase dimming, both forward phase and reverse phase. Updates in dimmer technology and special considerations may apply depending on the dimmer type being used. For the latest information regarding dimmers for use with the LCR, please see the Halo LCR Dimming Reference Sheet at www.cooperlighting.com. In addition, you may wish to consult the dimmer manufacturer for the latest dimmer configurations, load ratings and product information.

GRADATION

Le modèle LCR est conçu pour la gradation. Tous les modèles sont dotés d'une gradation réglable de 0 à 10 V. Certains modèles prennent en charge la gradation par phase, à la fois en phase avant et en phase arrière. Les mises à jour technologiques et des considérations spéciales peuvent varier selon le type de gradateur utilisé. Pour obtenir les informations les plus récentes sur les gradateurs à utiliser avec le module LCR, veuillez consulter le feuillet de référence de gradation pour le module LCR de Halo à www.cooperlighting.com. De plus, vous voudrez peut-être consulter le fabricant du gradateur pour connaître les dernières configurations de gradateur et obtenir des informations sur le produit.

ATENUACIÓN

El LCR está diseñado para atenuación de luces. Todos los modelos permiten atenuar de 0 a 10 V. Algunos modelos permiten atenuar la fase, ya sea directa o inversa. Es posible que apliquen actualizaciones en cuanto a la tecnología de atenuación y consideraciones especiales en función del tipo de atenuador que se use. Para obtener la información más reciente relacionada con los reguladores utilizables con la LCR, consulte la Planilla de referencia sobre regulación de las LCR en www.cooperlighting.com. Además, es posible que desee consultar al fabricante del regulador para obtener las configuraciones del regulador y la información del producto más recientes.

WARNING

 **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.

AVERTISSEMENT

 **Risque de chocs électriques -** 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.

ADVERTENCIA

 **Riesgo de choque eléctrico**
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 mantener la luminaria.

WIRING

1. Cut an opening in the ceiling by using the provided template to determine opening (Figure 1). Make sure the opening is not larger than the outer flange of the LCR. (Fixture is designed for installation where it may come in contact with insulation.)
2. Open the cover of the provided remote driver box and insert the supply wires through the preferred strain reliefs in the provided remote driver box (Figure 2).
3. Connect the bare copper (ground) wire from the remote driver box to the ground wire of the supply connection using the provided push nut.

CÂBLAGE

1. Découpez une ouverture dans le plafond à l'aide du gabarit fourni pour déterminer l'ouverture (Figure 1). Assurez-vous que l'ouverture n'est pas plus grande que la bride extérieure du module LCR. (Le luminaire est conçu pour une installation où il peut entrer en contact avec de l'isolant.)
2. Ouvrez le couvercle du boîtier du pilote à distance fourni et insérez les fils d'alimentation à travers les serre-câbles préférés du boîtier du pilote à distance fourni (Figure 2).
3. Raccordez le fil de cuivre nu (mise à la terre) du boîtier du pilote à distance au fil de mise à la terre du raccord d'alimentation à l'aide de l'écrou-capuchon fourni.

CABLEADO

1. Corte una abertura en el cielo raso utilizando la plantilla provista para ese fin (Figura 1). Asegúrese de que la abertura no sea más grande que la brida exterior de la LCR. (La luminaria está diseñada para su instalación donde pueda entrar en contacto con el aislamiento.)
2. Abra la cubierta de la caja del controlador remoto provista e inserte los cables de alimentación a través de los aliviadores de tensión preferidos en esa caja (Figura 2).
3. Conecte el cable de cobre pelado (conexión a tierra) de la caja del controlador remoto al cable de conexión a tierra de la alimentación con la tuerca de empuje provista.

4. Connect the black/white input leads of the driver to the appropriate supply side wiring using the provided push nuts.
5. Pull the cable from outside of the j-box to engage the bend with the strain relief feature.

Note: If using Romex® wiretrap strain reliefs, the Romex® wire should be bent on the inside of the Romex® reliefs to improve pull out resistance. (Figure 2)

6. Close the cover.

4. Raccordez les câbles d'entrée noir et blanc du pilote au câblage d'alimentation du côté approprié à l'aide des écrous-capuchons fournis.
5. Tirez sur le câble depuis l'extérieur de la boîte de jonction afin d'engager le coude avec le dispositif de décharge de traction.

Remarque: Si vous utilisez une bride-câble Romex^{MD}, le fil Romex^{MD} doit être plié à l'intérieur des serre-câbles Romex^{MD} pour améliorer la résistance à l'arrachement (Figure 2)

6. Fermez le couvercle.

4. Conecte los cables de entrada negro o blanco del controlador al cableado del lado de alimentación correspondiente usando las tuercas de empuje provistas.
5. Tire del cable desde el exterior de la caja de conexiones para enganchar la curva con la característica de aliviador de tensión.

Nota: Si utiliza los aliviadores con trampa para cables Romex®, el cable Romex® debe doblarse en el interior de los aliviadores Romex® para mejorar la resistencia a la extracción. (Figura 2)

6. Cierre la cubierta.

Figure 1

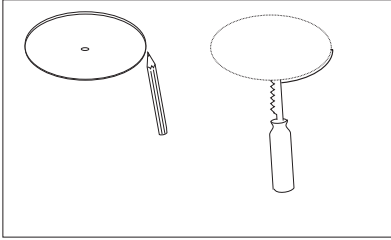


Figure 2

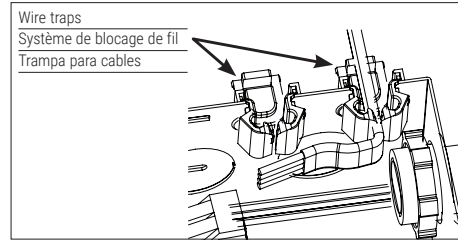


Figure 3

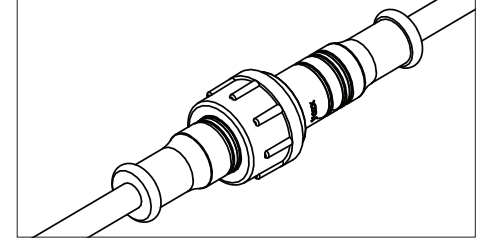


Figure 4

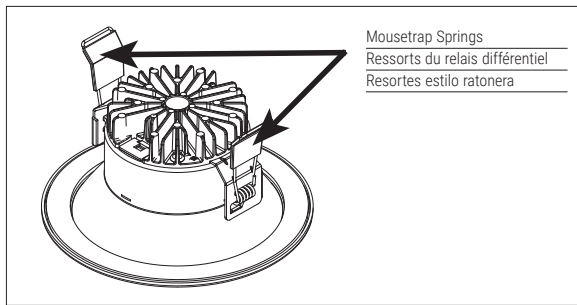
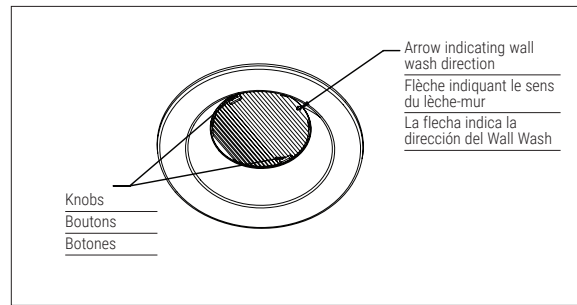


Figure 5



INSTALLATION

Note: Fixture is designed for installation where it may come in contact with insulation. Do not install remote driver box above module.

1. Connect the remote driver box to the LCR (Figure 3).
2. Place the driver box through the cut-out hole and mount according to local code as required (see MOUNTING USING OPTIONAL MOUNTING FRAME instructions below).
3. Bundle any excess wire and place into ceiling above the module according to local code as required.
4. Rotate both mousetrap springs upward to allow passage through the cutout in the ceiling (Figure4).
5. Continue to press the LCR through the cutout in the ceiling until the perimeter flange of the LCR is flush against the ceiling. The springs will rotate back into position and hold the LCR tight to the ceiling.
6. For wall wash versions, use the knobs provided on the lens to orient the wall wash arrow towards the wall (Figure 5)

INSTALLATION

Remarque: Le luminaire est conçu pour être installé à un endroit où il pourrait entrer en contact avec des matériaux isolants. N'installez pas la boîte de commande à distance du pilote au-dessus du module.

1. Raccordez la boîte de commande à distance au module LCR (Figure 3).
2. Placez le boîtier du circuit de sortie à distance dans le trou du coupe-circuit et montez conformément au code local (consultez les instructions « MONTAGE À L'AIDE DU CADRE DE MONTAGE FACULTATIF » ci-dessous).
3. Regroupez l'excédent de câble et placez-le dans le plafond au-dessus du module conformément au code local, le cas échéant.
4. Faites pivoter les ressorts souricières vers le haut pour permettre au module de passer à travers l'ouverture du plafond (Figure4).
5. Continuez à exercer une pression sur le LCR à travers l'ouverture du plafond jusqu'à ce que le périmètre du rebord du LCR soit fixé au plafond. Les ressorts retourneront à leur position initiale et maintiendront le LCR fixé au plafond de manière sécuritaire.
6. Pour les versions de lèche-mur, utiliser les boutons fournis sur la lentille pour orienter la flèche du lèche-mur vers le mur. (Figure 5)

INSTALACIÓN

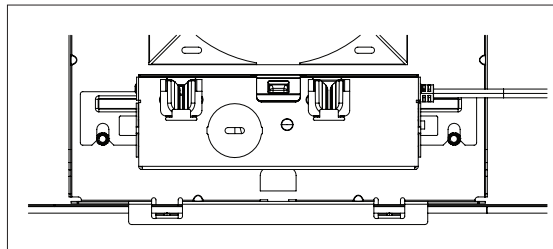
Nota: La luminaria está diseñada para su instalación donde pueda entrar en contacto con el aislamiento. No instale la caja del controlador remoto por encima del módulo.

1. Conecte la caja del controlador remoto a la LCR (Figura 3).
2. Coloque la caja del controlador remoto a través del orificio perforado y móntela de acuerdo con el requerimiento del código local (consulte las instrucciones de MONTAJE CON EL MARCO OPCIONAL DE MONTAJE que se detallan a continuación).
3. Enrolle cualquier exceso de cable y colóquelo en el cielo raso sobre el módulo según lo requiera el código local.
4. Rote ambos resortes tipo ratonera hacia arriba para permitir el pasaje por el corte del cielo raso (Figura 4).
5. Continúa presionando el LCR por el corte en el cielo raso hasta que la brida perimetral del módulo quede a ras del cielo raso. Los resortes girarán hasta volver a su posición y mantendrán el LCR bien sujeto en el cielo raso.
6. Para las versiones Wall Wash, utilice las perillas provistas en la lente para orientar la flecha del Wall Wash hacia la pared. (Figura 5)

MOUNTING USING OPTIONAL MOUNTING FRAME

1. Place remote driver box onto mounting frame, using studs on mounting frame as a guide (Figure 6).
2. Position remote driver box as shown and secure with provided thumb nuts (Figure 7).

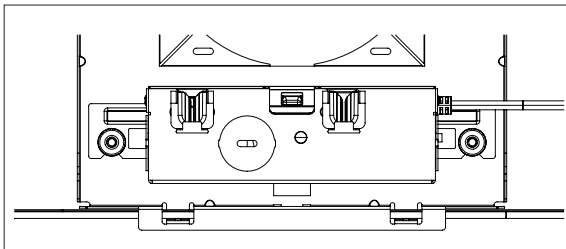
Figure 6



MONTAGE À L'AIDE D'UN CADRE DE MONTAGE FACULTATIF

1. Placez la boîte de commande à distance sur le cadre de montage, en utilisant les montants sur le cadre de montage comme guide (Figure 6).
2. Positionnez la boîte de commande à distance comme indiqué et fixez avec les écrous à serrage à main fournis (Figure 7).

Figure 7



MONTAJE CON EL MARCO OPCIONAL DE MONTAJE

1. Coloque la caja del controlador remoto en el marco de montaje, utilizando los pernos en el marco de montaje como guía (Figura 6).
2. Coloque la caja del controlador remoto como se muestra y fíjela con las tuercas de ajuste manual provistas (Figura 7).

CAUTION



Risk of Pinching - Do not place hands under springs during removal of the LED module.

REMOVAL

1. Pull down firmly on LCR three-quarters of the way until mousetrap springs are visible.
2. Reach through the ceiling to hold mousetrap springs up and away from the ceiling as you continue to pull the LCR from its opening.
3. Release mousetrap springs slowly
4. Disconnect wiring.

PRÉCAUTION



Risque de pincement - Ne placez pas vos mains sous les ressorts pendant que vous retirez le module DEL.

RETRAIT

1. Tirez fermement sur le module LCR pour l'abaisser aux trois quarts jusqu'à ce que les ressorts du relais différentiel soient visibles.
2. Passez au travers du plafond pour maintenir les ressorts du relais différentiel fixés au-dessus du plafond tout en tirant le module LCR de son ouverture.
3. Relâchez lentement le relais différentiel.
4. Débranchez le câblage.

PRECAUCIÓN

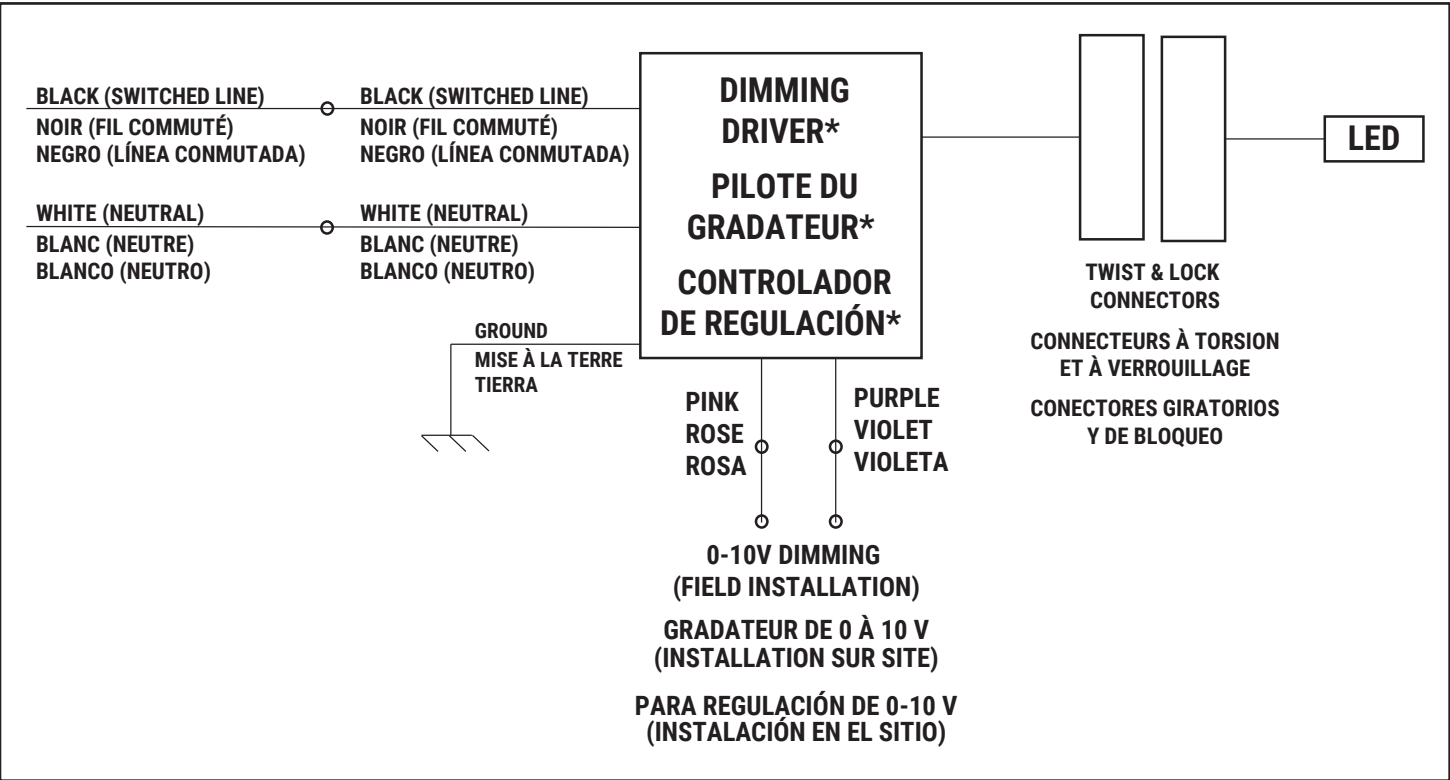


Riesgo de pellizcos - No coloque las manos debajo de los resortes durante la extracción del módulo LED.

EXTRACCIÓN

1. Tire hacia abajo firmemente de la LCR tres cuartos antes de llegar a tope hasta que se vean los resortes estilo ratonera.
2. Alcance al otro lado del cielo raso para mantener los resortes estilo ratonera hacia arriba y alejados del cielo raso a medida que continúa tirando de la LCR desde su abertura.
3. Suelte los resortes estilo ratonera lentamente.
4. Desconecte el cableado.

WIRING DIAGRAM
DIAGRAMME DE CÂBLAGE
DIAGRAMA DE CABLEADO



* Dual dimming (0-10V analog dimming and phase-control dimming) for LCR2 800lm, LCR4 800lm/1200lm, LCR6 1500/2100lm, and LCR8 1000lm or 0-10V analog dimming only, for LCR6 3000lm, LCR8 3000lm/5000lm

* Double gradation (gradation analogique de 0 à 10 V et gradation à commande de phase) pour le modèle LCR2 800lm, LCR4 800lm/1200lm, LCR6 1500/2100lm, et LCR8 1000lm ou gradation analogique de 0 à 10 V uniquement pour le modèle LCR6 3000lm, LCR8 3000lm/5000lm

* Atenuación doble (atenuación analógica de 0 a 10 V y atenuación por control de fase) para el modelo LCR2 800lm, LCR4 800lm/1200lm, LCR6 1500/2100lm, y LCR8 1000lm o solo atenuación analógica de 0 a 10 V para el modelo LCR6 3000lm, LCR8 3000lm/5000lm

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 an 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

© 2022 Cooper Lighting Solutions
All Rights Reserved
Printed in China
Imprimé en Chine
Impreso en China
Publication No. IB51825322

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.

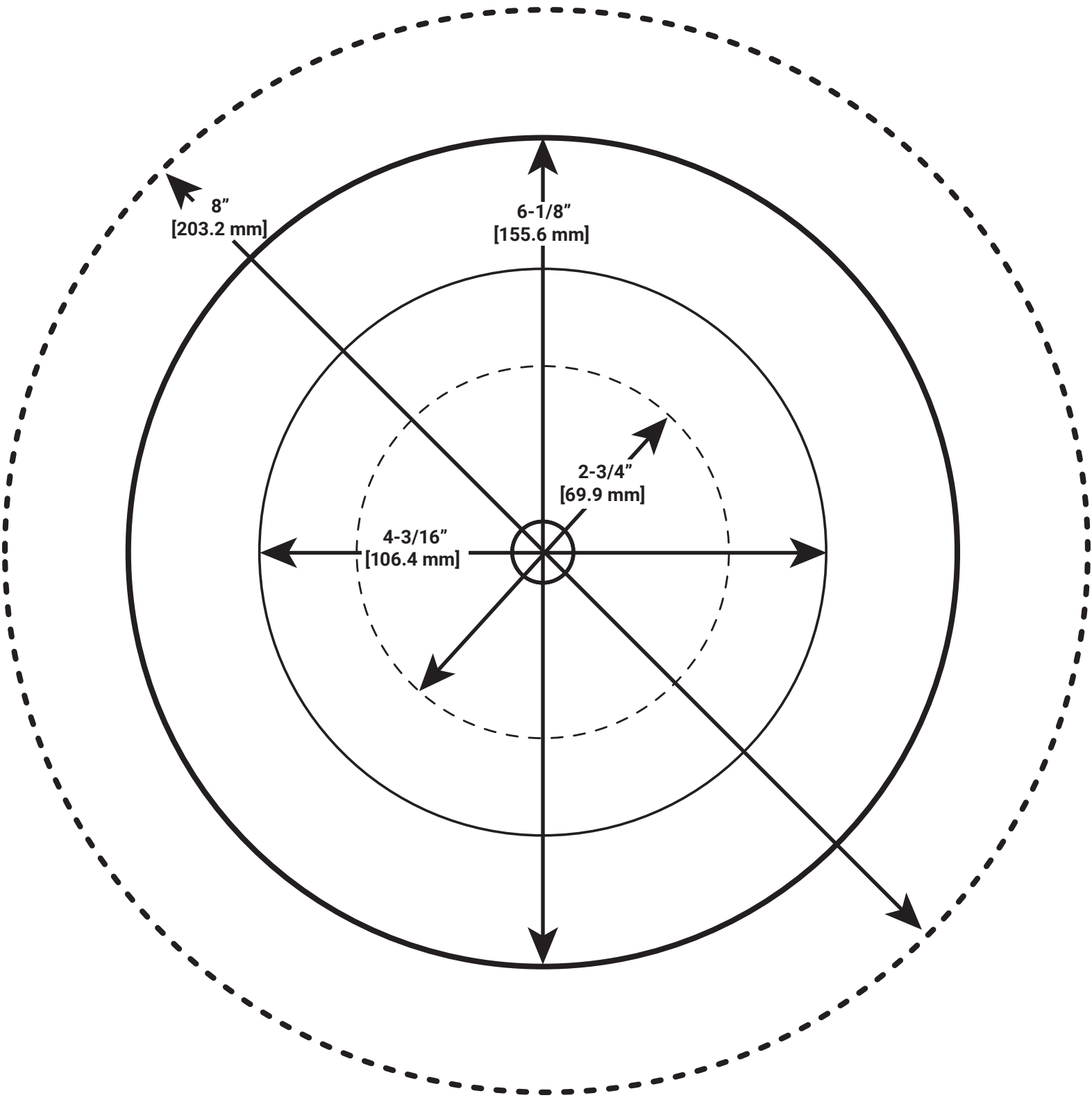
Cooper Lighting Solutions es una marca comercial registrada. Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

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

LCR2, LCR4, LCR6 and LCR8 Round Ceiling Templates
Modèles de plafond rond LCR2, LCR4, LCR6 et LCR8
Plantillas de techo redondo LCR2, LCR4, LCR6 y LCR8



- - - - - **LCR8** - 8" round cutout / 8" découpe ronde / 8" recorte redondo
- **LCR6** - 6" round cutout / 6" découpe ronde / 6" recorte redondo
- **LCR4** - 4" round cutout / 4" découpe ronde / 4" recorte redondo
- - - - - **LCR2** - 2.5" round cutout / 2.5" découpe ronde / 2.5" recorte redondo