

Installation Instructions – MRI-FLD4/FLD6
Instructions d’installation: MRI-FLD4/FLD6
Instrucciones de instalación: MRI-FLD4/FLD6

IMPORTANT: Read carefully before installing fixture. Retain for future reference.

⚠ WARNING

Risk of Electrical Shock! Disconnect power at fuse or circuit breaker before installing or servicing.

⚠ WARNING

Risk of Fire! Do not install insulation within 3 inches (76 mm) of any part of the luminaire fixture or in a way that may entrap heat.

⚠ WARNING

Installation and servicing to be performed only by qualified personnel. If not qualified, consult an electrician.

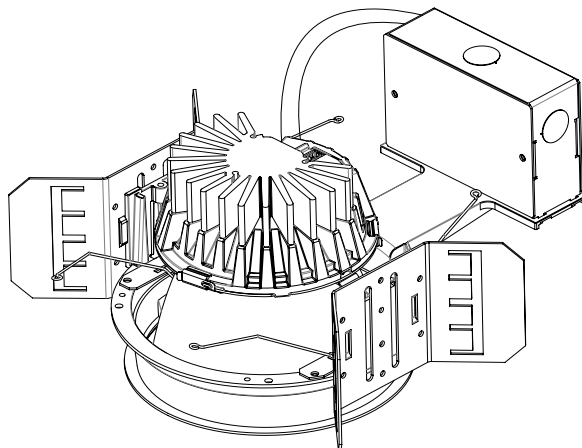
⚠ WARNING

Do not energize the LED Engine until the protective packaging has been removed and the lower trim properly installed. Do not touch the yellow surface of the LED as it may damage the light engine.

Note: This fixture should be supported by main runners or other structure that is capable of supporting fixture weight of 30 lbs.

SAFETY: When using electrical equipment, basic safety precautions should always be followed, including the following:

1. This unit is for recessed mounting only. Do not use in hazardous locations nor near gas or electric heaters.
2. Do not use this equipment for other than the intended use.
3. Install only in accordance with National Electrical Code and local regulatory agencies’ requirements.



	Aperture	Ceiling Cutout
MRI-FLD4	4-1/2"	5-3/8"
MRI-FLD6	5-11/16"	6-1/2"

Installation Instructions – MRI-FLD4/FLD6

INSTALLATION

Rough-In Section

1. Fixture Attachment Method: Install fixture into ceiling cavity use aluminum hanger bars from accessory page or appropriate non-ferrous channel (by others).
2. Hanger Adjustment Screw: Adjust hanger adjustment screws (Figure 1.) so bottom of plaster ring is flush with finished ceiling line. (Figure 2.) Hanger bracket is reversible for total adjustment of 5”

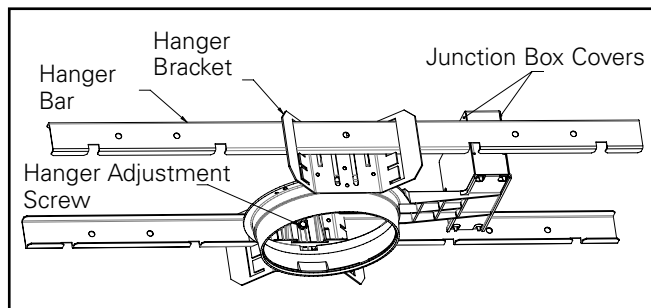


Figure 1

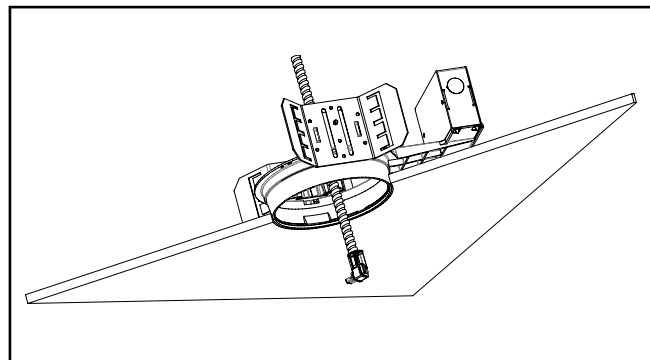


Figure 2

Trim Installation

1. Place end of flexible conduit through frame opening in ceiling exposing upper portion of quick disconnect (Figure 2.).
2. Remove LED engine from protective packaging.
3. Remove trim assembly from protective packaging and rotate side clips (3) outwards. (Figure 4.).

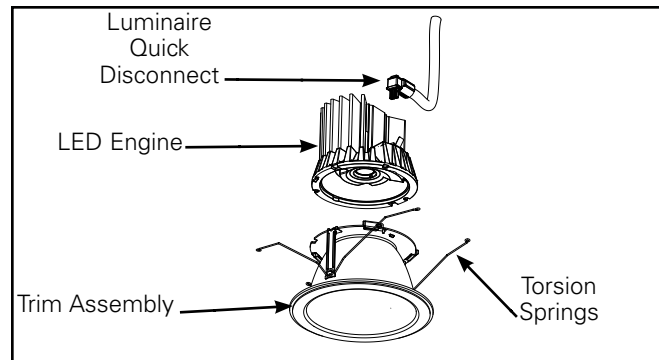


Figure 3

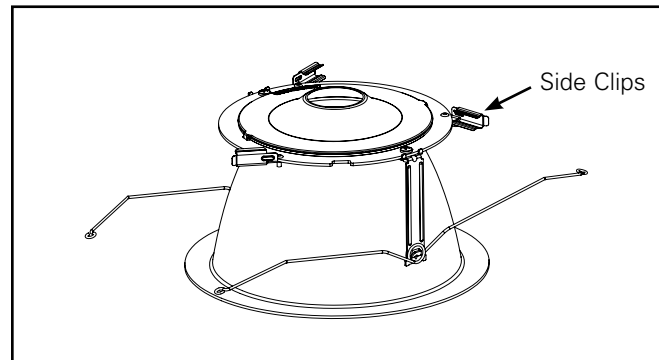


Figure 4

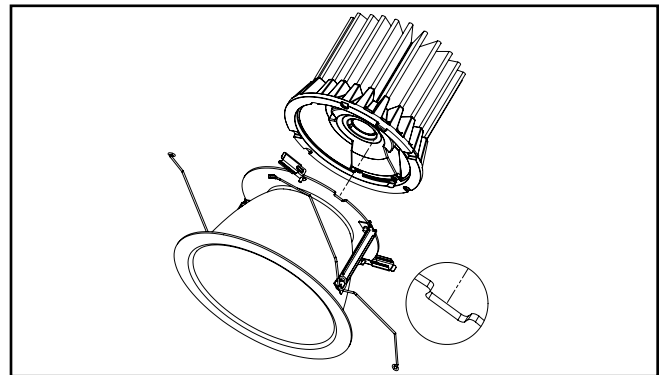


Figure 5

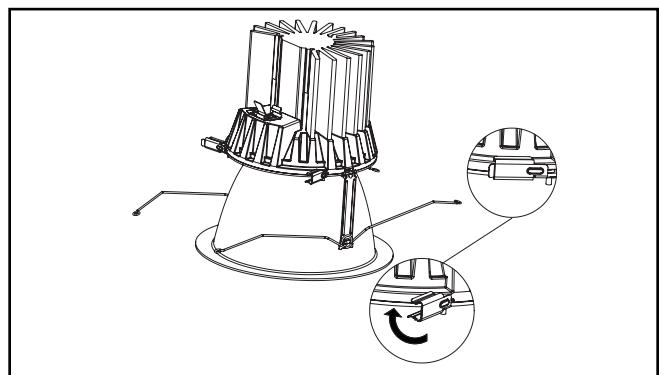


Figure 6

4. If the LED modules has 2 or 3 LEDs, gently remove the upper reflector by disengaging the white plastic latches (Figure 12. & Figure 13.) and discard it. Retain the upper reflector on the trim for 1LED modules.
5. Insert LED engine on to trim assembly. Align post on LED engine with slot on trim assembly (Figure 5.).
6. Rotate side clips (3) into place to securely attach trim assembly to LED engine (Figure 6.).
7. Trim ring (optional) should be placed between the ceiling and lower trim.
8. Properly align the connector as shown in (Figure 7.). Plug in the luminaire quick disconnect on the module.
9. Ensure the connector is properly engaged. (Figure 8.).
10. Install the LED engine and trim assembly by inserting the torsion springs into the spring receivers located inside the housing (Figure 9.).

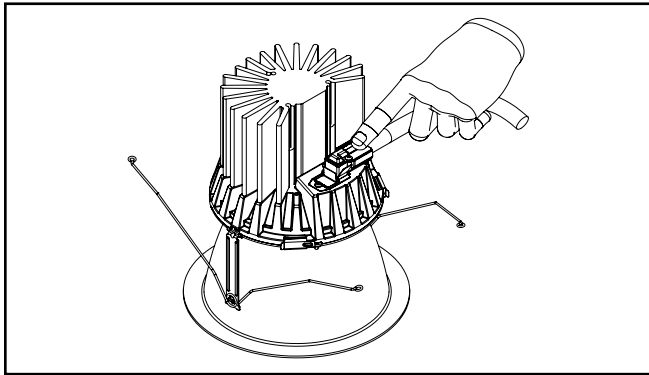


Figure 7

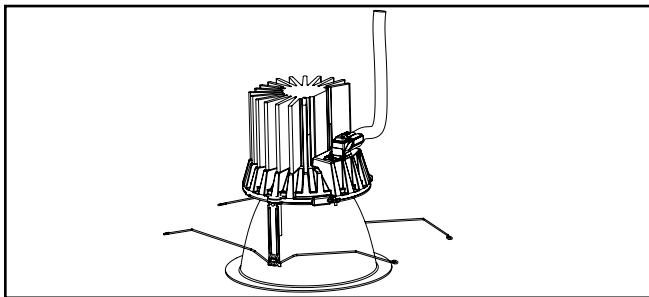


Figure 8

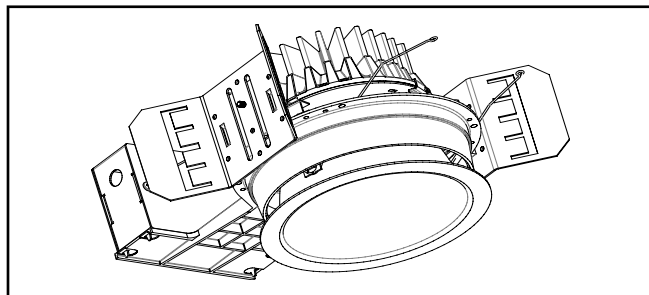


Figure 9

Wall Wash Option

1. For wall wash option install frame with junction box toward wall. (Figure 10.)
2. For wall wash option install trim assembly with gradient kicker opposite wall to be illuminated. (Figure 11.)

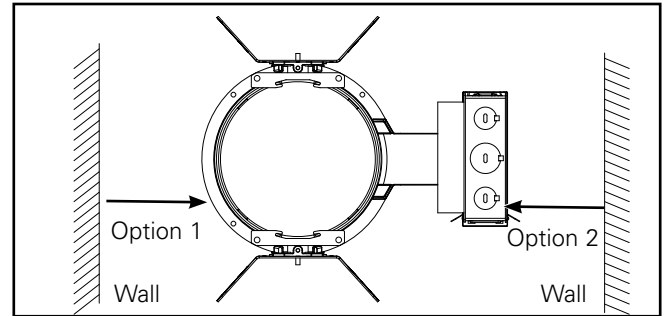


Figure 10

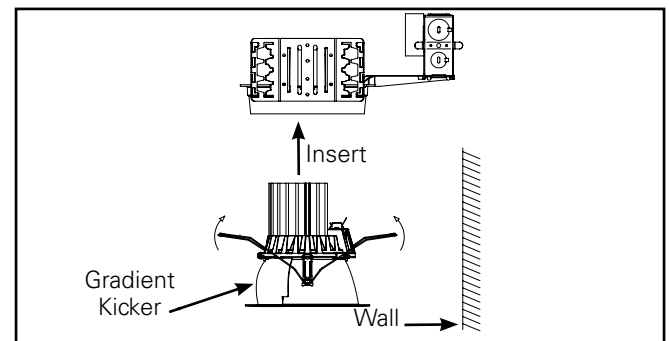


Figure 11

Installation Instructions – MRI-FLD4/FLD6

Cleaning

To Clean Trims:

1. Press in on white plastic latch to remove upper reflector and clean lens. (Figure 12 & 13.)
2. Gently wipe with soft, clean, dry lint-free cloth to remove dust.
3. Wipe with mild detergent solution on a soft, clean cloth to remove fingerprints and stains.
4. Rinse with clean water and dry with soft, clean, dry lint-free cloth.

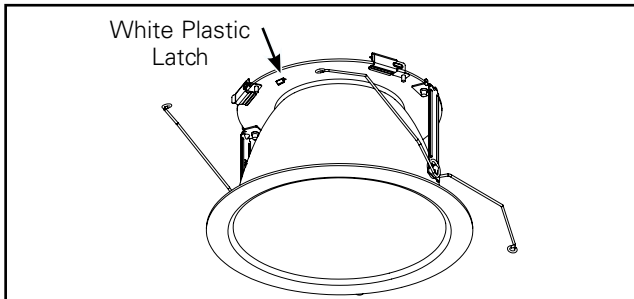


Figure 12

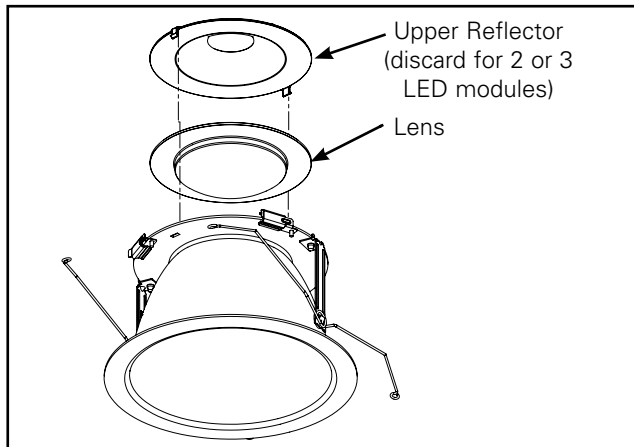


Figure 13

Electrical Connection



1. Remove junction box cover (Figure 14.).
2. Remove appropriate round pryout and connect conduit to junction box with proper connector (not included).
3. Connect red and blue wires in the fixture using the provided lever nut connectors. (Figure 14). Be careful not to leave any bare conductors outside of the lever nut connectors.
4. Lift the orange tab on the lever nut to disengage the wire and close to secure the wire in place (Figure 14).

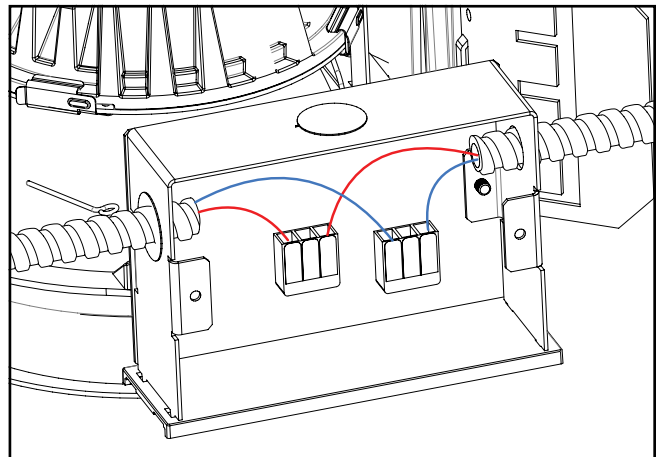


Figure 14

IMPORTANT : Lisez attentivement avant d'installer le luminaire. Conservez pour consultation ultérieure.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de décharge électrique! Mettez l'alimentation électrique hors tension depuis le fusible ou le disjoncteur avant l'installation ou l'entretien.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque d'incendie! N'installez pas d'isolant à moins de 76 mm (3 po) de toute pièce du luminaire ou de manière à empêcher la dissipation de chaleur.

⚠ AVERTISSEMENT

L'installation et la réparation ne peuvent être effectuées que par une personne qualifiée. Si vous n'êtes pas qualifié, consultez un électricien.

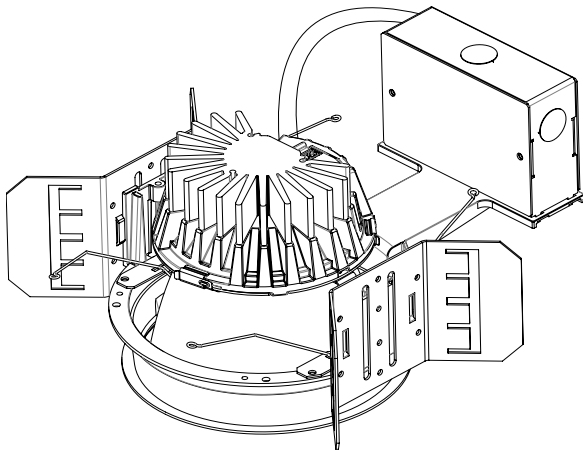
⚠ AVERTISSEMENT

Ne mettez pas le moteur lumineux à DEL sous tension tant que l'emballage protecteur n'est pas enlevé et que la garniture inférieure n'est pas installée correctement. Ne touchez pas à la surface jaune de la DEL pour éviter d'endommager le moteur lumineux.

Note: Ce luminaire doit être supporté par des rails principaux ou une autre structure capable de supporter un luminaire de 13,6 kg (30 lb).

SÉCURITÉ : Lorsque vous utilisez un appareil électrique, il faut toujours suivre des mesures de sécurité élémentaires, notamment :

1. Le montage de cet appareil doit être uniquement encastré. N'installez pas dans des endroits dangereux ni près des appareils de chauffage électrique ou au gaz.
2. N'utilisez pas cet équipement à d'autres fins que celles prévues.
3. Installez conformément au Code de l'électricité national et aux exigences des organismes de réglementation locaux.



	Ouverture	basse Découpe
MRI-FLD4	11,25 cm (4 1/2 po)	11,25 cm (5 3/8 po)
MRI-FLD6	11,25 cm (5 11/16 po)	11,25 cm (6 1/2 po)

INSTALLATION

Section sur gobetis

1. Méthode de fixation du luminaire : Installez l'appareil dans la cavité du plafond en utilisant les barres de suspension en aluminium de la page d'accessoires ou le canal non ferreux approprié (fourni par d'autres).
2. Vis de réglage du crochet : Ajustez les vis de réglage du crochet (Figure 1) de façon à ce que le bas de l'anneau à plâtre affleure la surface du plafond fini. (Figure 2) Le support de suspension est réversible pour permettre un ajustement complet de 12,7 cm (5 po).

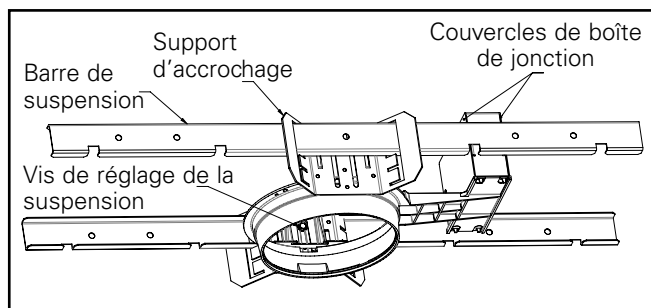


Figure 1

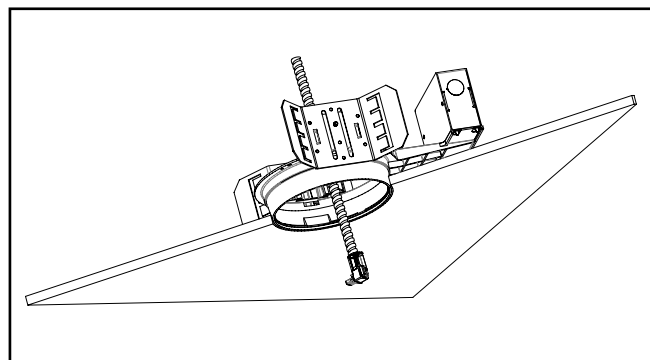


Figure 2

Installation de la garniture

1. Insérez l'extrémité de la conduite flexible dans l'ouverture de la structure d'ouverture du plafond exposant la partie supérieure du raccord de débranchement rapide (Figure 2).
2. Retirez le moteur lumineux DEL de son emballage de protection.
3. Retirez l'assemblage de la garniture de l'emballage protecteur et tournez les attaches latérales (3) vers l'extérieur. (Figure 4).

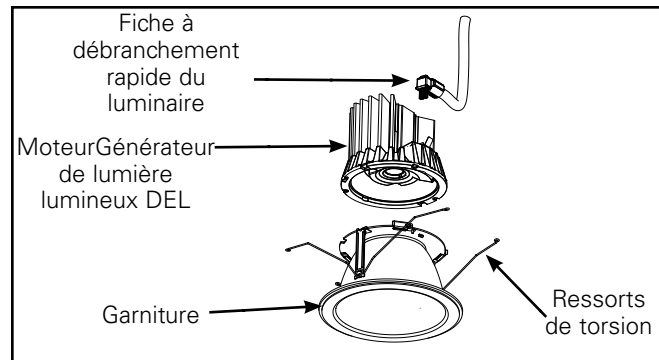


Figure 3

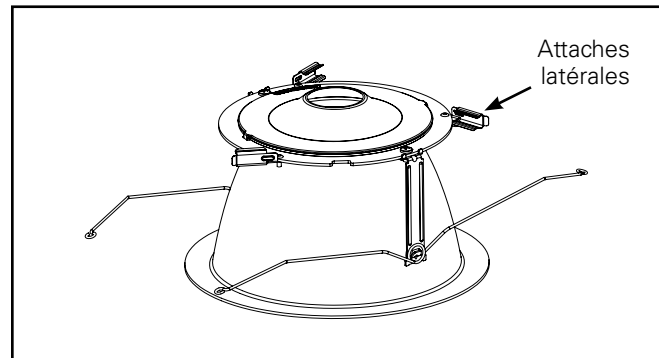


Figure 4

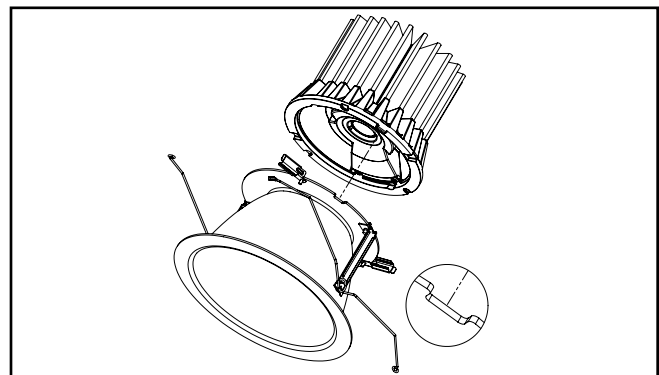


Figure 5

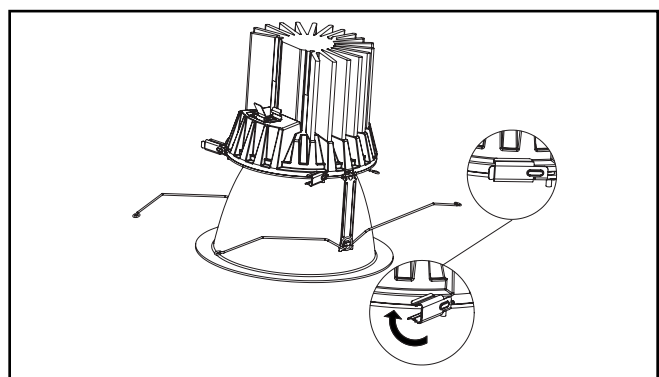


Figure 6

4. Si les modules DEL comportent 2 ou 3 DEL, retirez délicatement le réflecteur supérieur en dégageant les loquets en plastique blanc (Figure 12 et Figure 13) et jetez-le. Pour les modules comportant 1 DEL, conservez le réflecteur supérieur sur la garniture.
5. Insérez le moteur-générateur de lumière lumineux à DEL sur dans l'ensemble assemblage de la garniture. Alignez la languette sur le moteur lumineux à DEL sur l'assemblage de la garniture (Figure 5).
6. Tournez les attaches latérales (3) en place pour fixer fermement l'assemblage de la garniture au moteur lumineux à DEL (Figure 6).
7. L'anneau de garniture (en option) doit être placé entre le plafond et la garniture inférieure.
8. Alignez correctement le connecteur comme indiqué (Figure 7). Branchez Connectez la prise de fiche à débranchement rapide du luminaire sur leau module.
9. Assurez-vous que le connecteur est correctement enclenché. (Figure 8).
10. Installez le moteur lumineux à DEL et l'assemblage de la garniture en insérant les ressorts de torsion dans les récepteurs en spirale qui se trouvent à l'intérieur du boîtier (Figure 9).

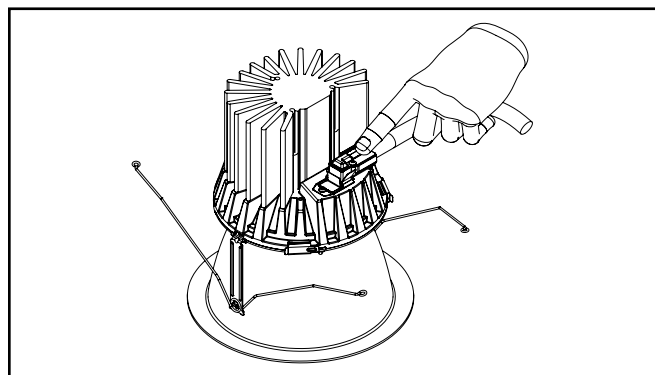


Figure 7

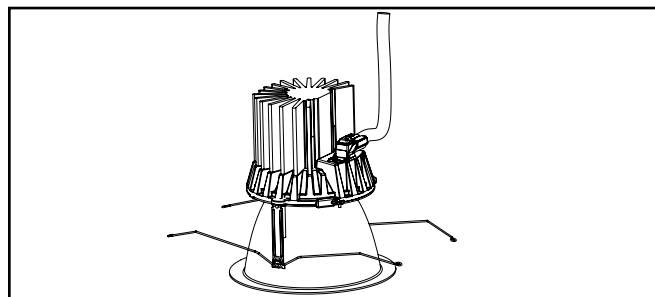


Figure 8

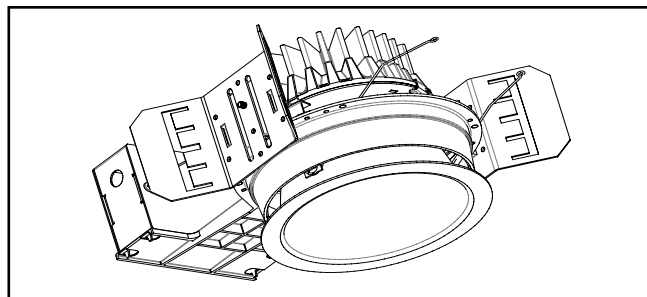


Figure 9

Option de projecteur mural

1. Pour l'option de lavage mural, installez le cadre avec la boîte de jonction vers le mur. (Figure 10)
2. Pour l'option de lavage mural, installez la garniture avec le gradient kicker à l'opposé du mur à éclairer. (Figure 11).

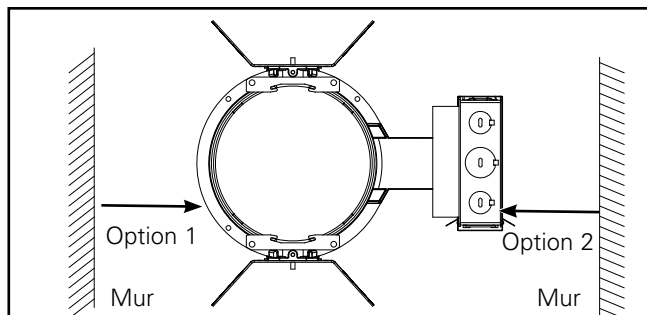


Figure 10

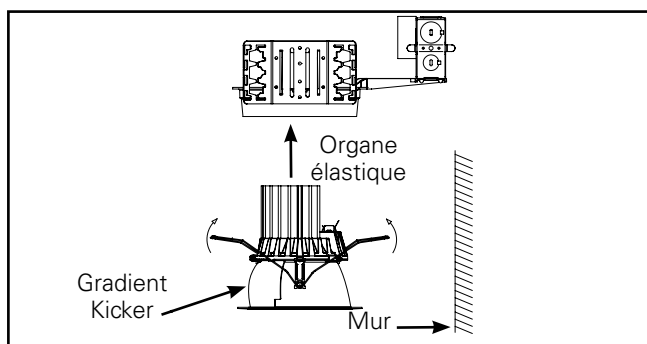


Figure 11

Instructions d'installation – MRI-FLD4/FLD6

Nettoyage

Pour nettoyer les garnitures :

1. Appuyez sur le loquet en plastique blanc pour retirer le réflecteur supérieur et nettoyer la lentille. (Figures 12 et 13).
2. Essuyez délicatement avec un chiffon doux, propre, sec et non pelucheux pour enlever la poussière.
3. Frottez avec un chiffon doux et propre imbibé de détergent doux pour enlever les empreintes de doigts et les taches.
4. Rincez à l'eau propre, puis séchez avec un chiffon doux, propre, sec et non pelucheux.

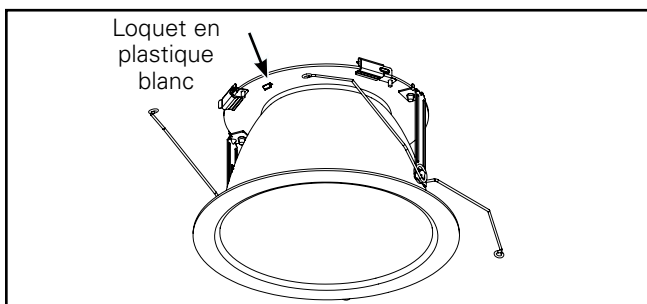


Figure 12

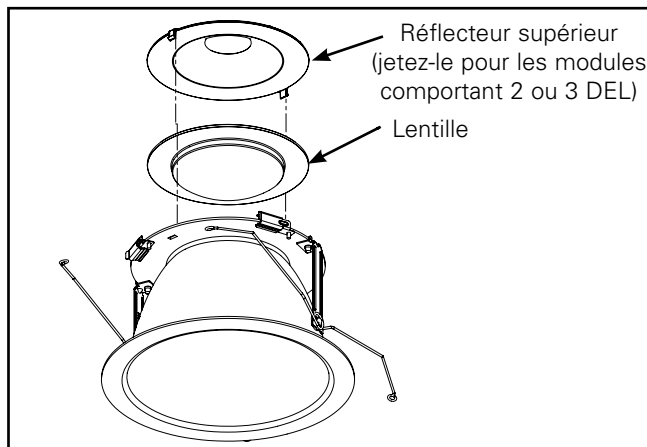


Figure 13

Raccord électrique

MISE EN GARDE

1. Retirez le couvercle de la boîte de jonction (Figure 14).
2. Retirez la pastille appropriée et raccordez le conduit à la boîte de jonction en utilisant un connecteur adéquat (non fourni).
3. Connectez les fils rouge et bleu dans le projecteur à l'aide des connecteurs de la manette de serrage fournis. (Figure 14). Assurez-vous qu'il n'y a aucun conducteur nu à l'extérieur des connecteurs de la manette de serrage.
4. Soulevez la languette orange sur la manette de serrage pour libérer le fil et fermez pour bloquer le fil en place (Figure 14).

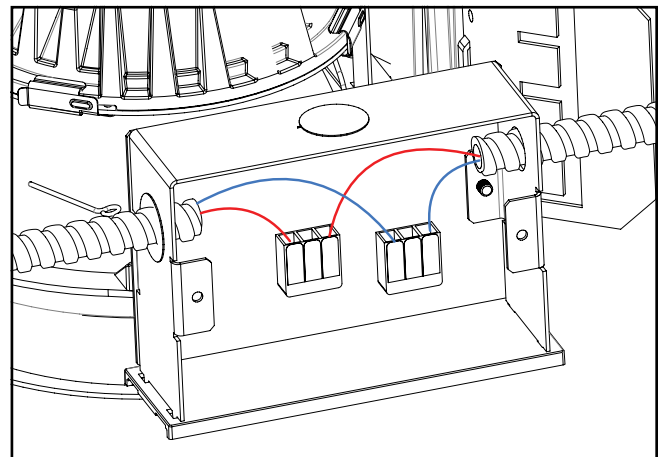


Figure 14

IMPORTANTE: Lea atentamente antes de instalar el luminario. Conserve estas instrucciones para tenerlas como referencia futura.

⚠ ADVERTENCIA

¡Riesgo de descarga eléctrica! Desconecte la potencia en el fusible o interruptor de potencia antes de instalar o realizar el servicio de mantenimiento.

⚠ ADVERTENCIA

¡Riesgo de incendio! No instale el aislamiento a menos de 3 pulgadas (76 mm) de cualquier pieza del luminario o de manera tal que pueda retener calor.

⚠ ADVERTENCIA

Solo personal calificado debe realizar la instalación y prestar servicio de mantenimiento. Si no está calificado, consulte a un electricista.

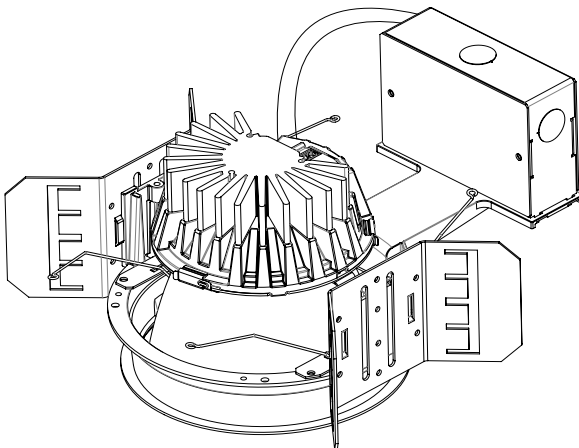
⚠ ADVERTENCIA

No active el motor LED hasta que el embalaje protector se haya quitado y la moldura inferior esté correctamente instalada. No toque la superficie amarilla del LED, ya que ello puede dañar el motor de la luz.

Note: Este luminario debería estar sostenido por guías u otra estructura con capacidad de sostener el peso del luminario de 30 libras (18 kg).

SEGURIDAD: Cuando utilice equipos eléctricos, siempre debe seguir las precauciones de seguridad básicas, incluidas las siguientes:

1. Esta unidad es para montaje empotrado solamente. No la use en ubicaciones peligrosas ni cerca de calentadores eléctricos o a gas.
2. No utilice este equipo para otro fin diferente al indicado.
3. Instale únicamente de conformidad con el Código Eléctrico Nacional y los requerimientos de las agencias regulatorias locales.



	Abertura	Recorte del techo
MRI-FLD4	4-1/2 in (11.43 cm)	5-3/8 in (13.65 cm)
MRI-FLD6	5-11/16 in (14.45 cm)	6-1/2 in (16.51 cm)

INSTALACIÓN

Sección oculta

1. Método de sujeción del luminario: instale el luminario en la cavidad del techo utilizando las barras de suspensión de aluminio de la página de accesorios o un canal no ferroso adecuado (de otros fabricantes).
2. Tornillo de ajuste del soporte: ajuste los tornillos de ajuste del soporte (Figura 1) de modo que la parte inferior del anillo de yeso quede al ras de la línea del techo acabada (Figura 2). El soporte de suspensión es reversible, lo que permite un ajuste total de 5 in (12.70 cm).

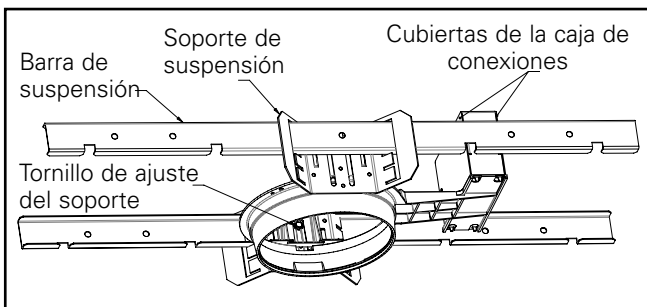


Figura 1

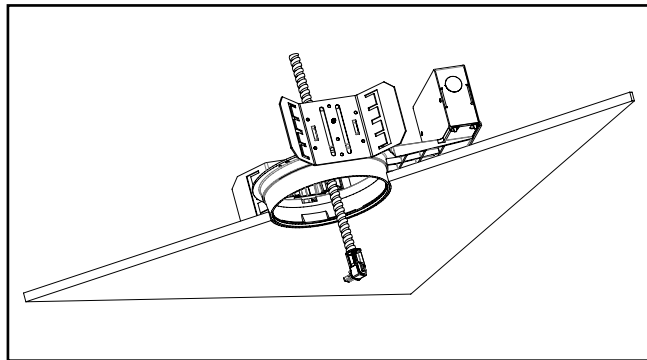


Figura 2

Instalación de la moldura

1. Coloque el extremo del conducto flexible a través de la abertura en el techo para el marco, de modo que se vea la parte superior de la desconexión rápida (Figura 2).
2. Quite el motor LED del empaque protector.
3. Retire el conjunto de la moldura del embalaje protector y gire los tres (3) clips laterales hacia afuera. (Figura 4.).

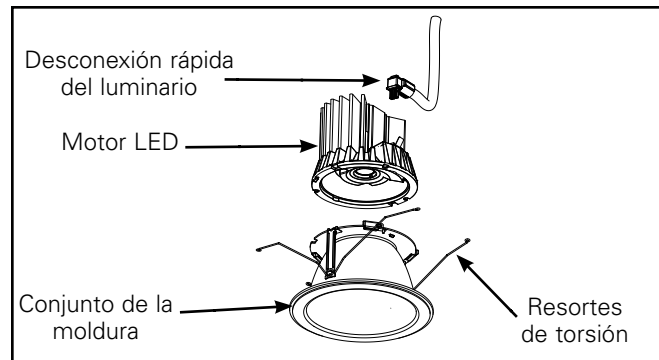


Figura 3

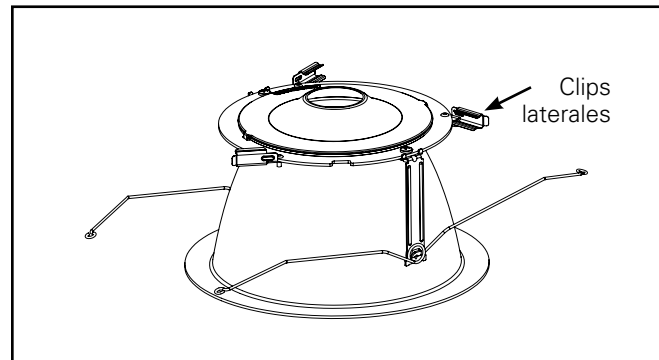


Figura 4

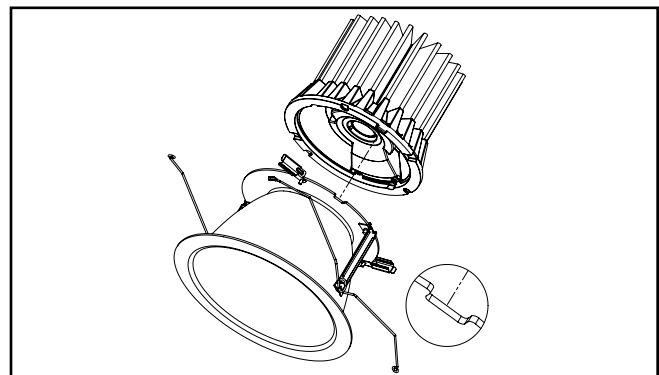


Figura 5

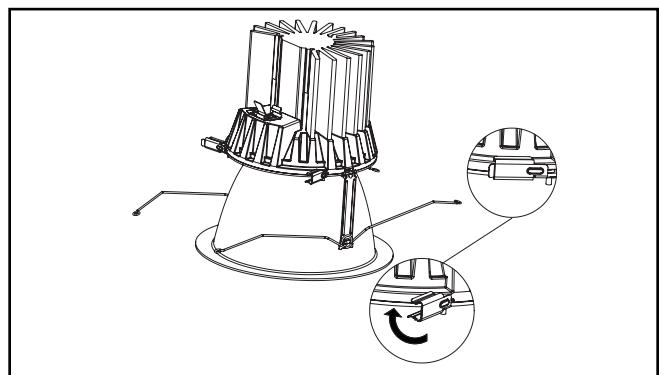


Figura 6

4. Si los módulos tienen 2 o 3 LED, desenganche con cuidado los pestillos de plástico blancos para retirar el reflector superior (Figuras 12 y 13) y luego descártelo. Conserve el reflector superior en la moldura para módulos de 1 LED.
5. Inserte el motor LED en el conjunto de la moldura. Alinee el poste en el motor LED con la ranura del conjunto de la moldura (Figura 5.).
6. Gire los tres (3) clips laterales para sujetar de manera segura el conjunto de la moldura al motor LED (Figura 6).
7. El anillo de la moldura (opcional) debe colocarse entre el techo y la moldura inferior.
8. Alinee correctamente el conector como se muestra en la Figura 7. Enchufe en el módulo el dispositivo de desconexión rápida del luminario.
9. Asegúrese de que el conector esté debidamente adherido. (Figura 8.).
10. Instale el motor del luminario LED y el conjunto de la moldura insertando los resortes de torsión en los receptores ubicados dentro de la carcasa (Figura 9.).

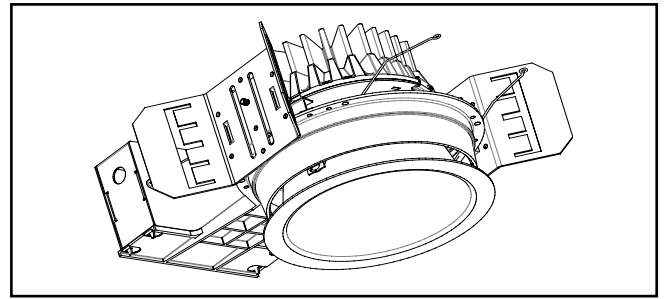


Figura 9

Opción "Wall Wash"

1. Para la opción de lavado de pared ("Wall Wash"), instale el marco con la caja de conexiones hacia la pared (Figura 10.).
2. Para la opción de lavado de pared, instale el conjunto de la moldura con el reborde inclinado en la posición opuesta a la pared a iluminar. (Figura 11.).

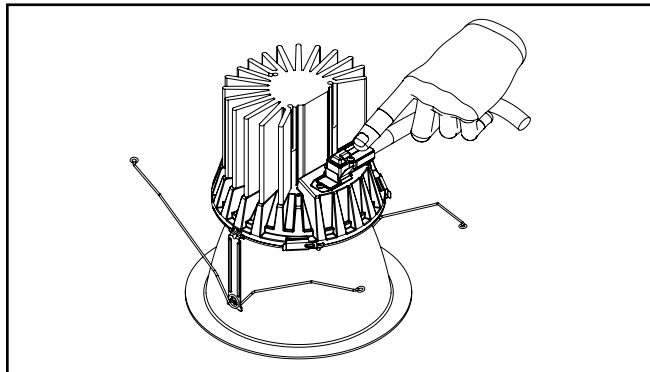


Figura 7

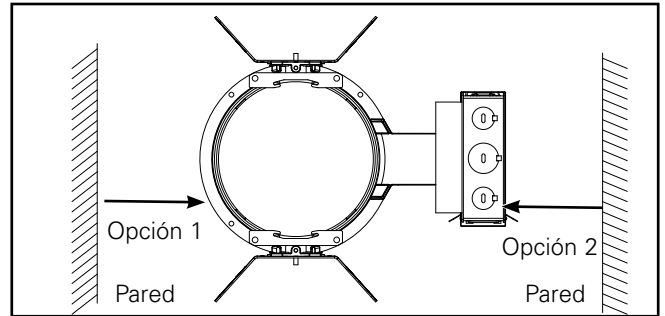


Figura 10

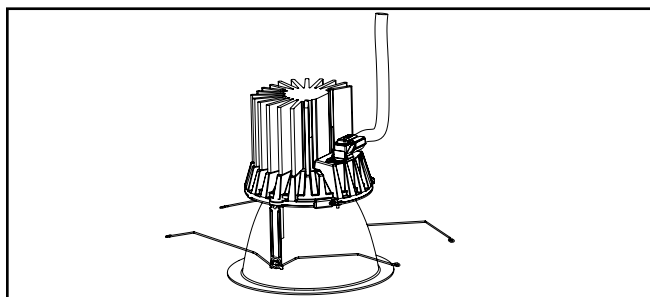


Figura 8

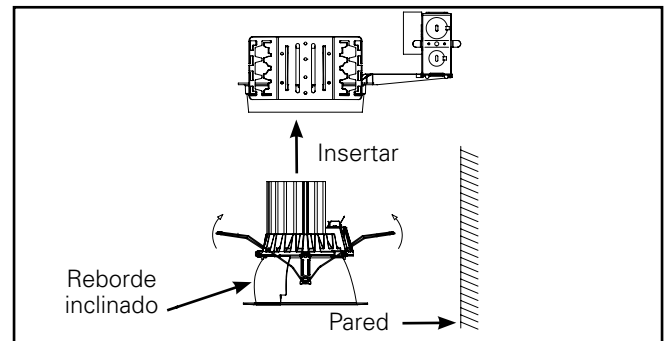


Figura 11

Instrucciones de instalación: MRI-FLD4/FLD6

Limpieza

Para limpiar las molduras:

1. Presione el pestillo de plástico blanco para extraer el reflector superior y limpiar la lente (Figuras 12 y 13).
2. Limpie suavemente con un paño suave, limpio, seco y sin pelusas para eliminar el polvo.
3. Limpie con una solución de detergente suave en un paño suave y limpio para eliminar las huellas dactilares y las manchas.
4. Enjuague con agua limpia y seque con un paño suave, limpio y seco que no suelte pelusa.

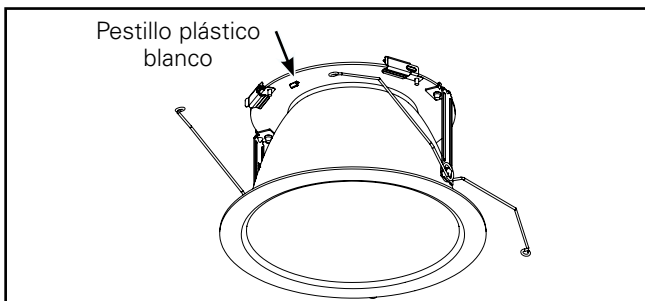


Figura 12

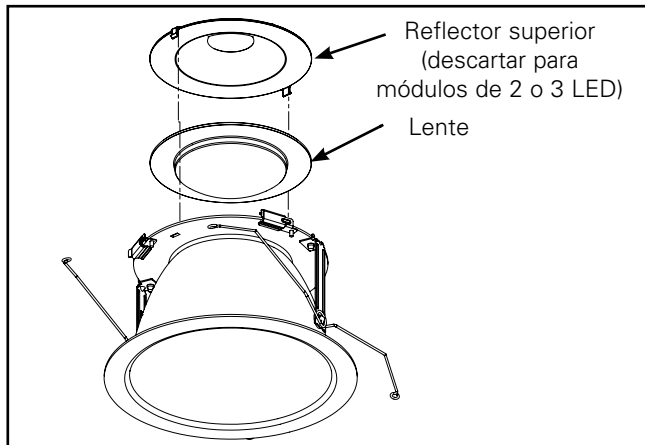


Figura 13

Conexión eléctrica

PRECAUCIÓN

1. Extraiga la cubierta de la caja de conexiones (Figura 14).
2. Extraiga la tapa redonda a presión y conecte el conducto a la caja de conexiones con el conector correspondiente (no incluido).
3. Conecte los cables rojo y azul del luminario utilizando los conectores de tuercas de palanca suministrados (Figura 14). Cerciórese de no dejar conductores desnudos por fuera de los conectores de palanca.
4. Levante la ficha naranja de la tuerca de palanca para soltar el cable y ciérrelo para sujetar el cable en el lugar (Figura 14).

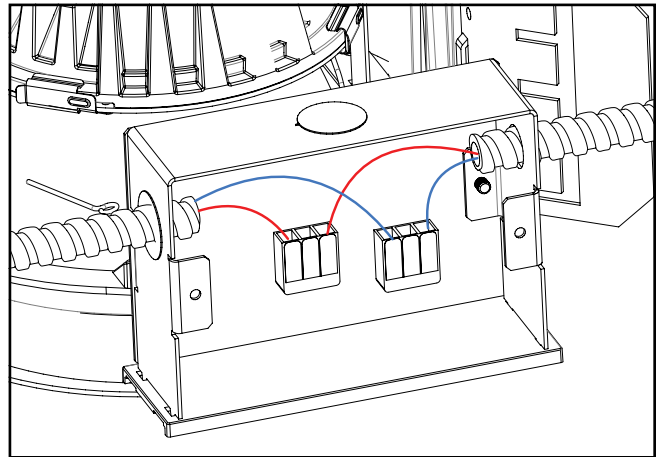


Figura 14

Warranties and Limitation of Liability

Please refer to www.cooperlighting.com/legal for our terms and conditions.

Garanties et limitation de responsabilité

Veuillez consulter le site www.cooperlighting.com/legal pour obtenir les conditions générales.

Garantías y Limitación de Responsabilidad

Visite www.cooperlighting.com/legal para conocer nuestros términos y condiciones.

FCC Statement

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

- 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.
- 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 (A) / NMB-005 (A) or ICES-005 (B) / NMB-005 (B) depending on driver selected.

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.

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 A en vertu de l'article 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre tout brouillage nuisible lorsque l'équipement fonctionne dans un environnement commercial. Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut créer des parasites nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une installation résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra corriger ces interférences à ses propres frais.:

- 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.
- 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 (A) / NMB-005 (A) ou ICES-005 (B) / NMB-005 (B) selon le pilote sélectionné.

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.

Declaración de la FCC

Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, de conformidad con la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se opera en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. El funcionamiento de este equipo en un área residencial puede causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir las interferencias por su cuenta.

- 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.
- 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 canadiense ISED ICES ICES-005 (A) / NMB-005 (A) o ICES-005 (B) / NMB-005 (B) según el controlador seleccionado.

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.

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

© 2024 Cooper Lighting Solutions
All Rights Reserved
Printed in USA
Imprimé aux États-Unis
Impreso en los EE. UU.
Publication No. IB51941423
July 24, 2024

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 disponibilidad del producto, las especificaciones y las conformidades pueden ser modificadas sin previo aviso.

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