

Installation Instructions – Square Knife Edge/Rimless Millwork Ring Installation in Wood/Stone Ceiling

Instructions d'installation – Installation d'un anneau de menuiserie carré à bords coupés/sans rebord dans un plafond en bois/pierre

Instrucciones de instalación – Instalación del marco cuadrado prefabricado para borde en filo/redondeado en techo de madera/piedra

WARNING



Risk of Fire, Electrical Shock, Cuts or other Casualty Hazards- Installation and maintenance of this product must be performed by a qualified electrician. This product must be installed in accordance with the applicable installation code by a person familiar with the construction and operation of the product and hazards involved.



Risk of Fire and Electric Shock- Make certain power is OFF before starting installation or attempting any maintenance. Disconnect power at fuse or circuit breaker.



Risk of Fire- Minimum 90°C supply conductors. For Non-IC fixtures do not install insulation within 3 inches (76 mm) of any part of the luminaire fixture or in a way that may entrap heat.



Risk of Burn- Disconnect power and allow fixture to cool before handling or servicing.

Risk of Personal Injury- Due to sharp edges, handle with care.

Failure to comply with these instructions may result in death, serious bodily injury and property damage.

DISCLAIMER OF LIABILITY: Cooper Lighting Solutions assumes no liability for damages or losses of any kind that may arise from the improper, careless, or negligent installation, handling or use of this product.

SAFETY INSTRUCTIONS


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.

Installation Instructions – Square Knife Edge/Rimless Millwork Ring Installation in Wood/Stone Ceiling

Square Knife Edge/Rimless Millwork Ring Installation in Wood/Stone Ceiling

Step-1:

 Cutout dimension accuracy is critical, always ensure correct measurements before cutting.

Accurately locate & mark aperture center on ceiling board. Cut opening in ceiling board as dimensioned below in Figure-1.

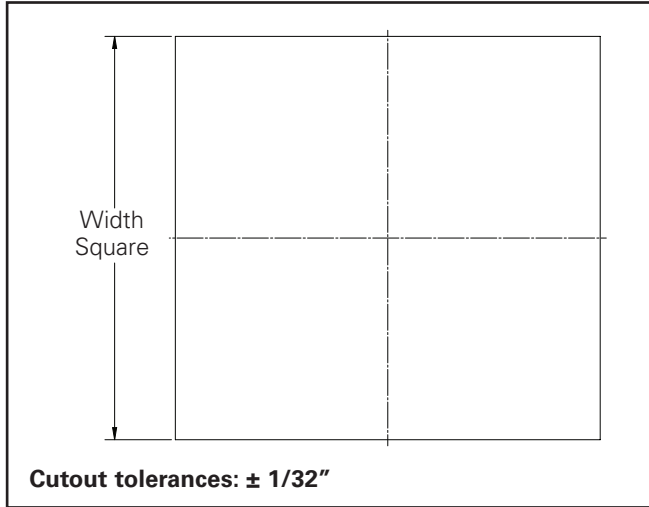


Figure 1

Fixture Size	Width
4"	5 3/8"
6"	6 7/8"

Step-2: Secure the Millwork Ring to the housing, align the slots on the Millwork Ring with the housing vertical collar, push Millwork Ring firmly upwards and ensure a snug fit on the housing collar. See Figure-2 & Figure-3.

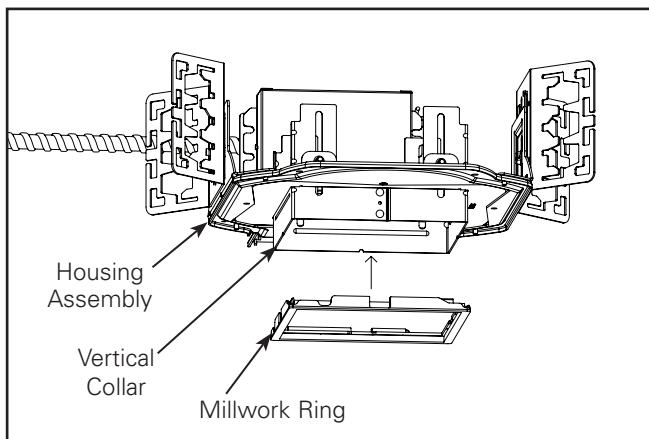


Figure 2

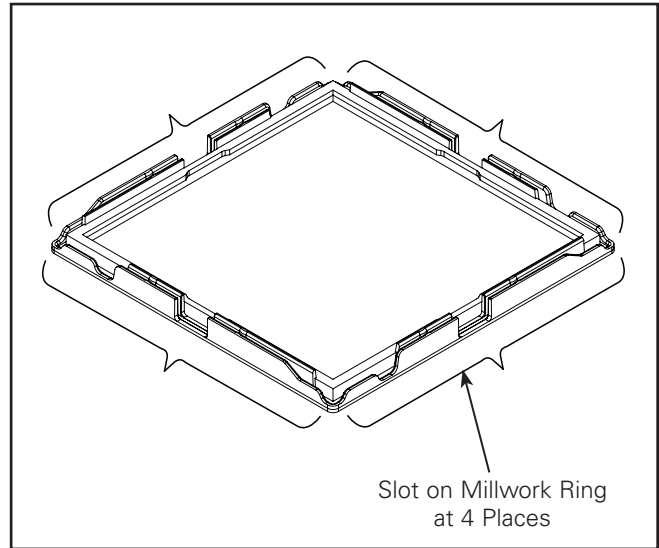


Figure 3

Step-3: Install the fixture housing (rough-in section) with Millwork Ring assembled into ceiling cavity as per installation instruction provided with the housing. See Figure-4.

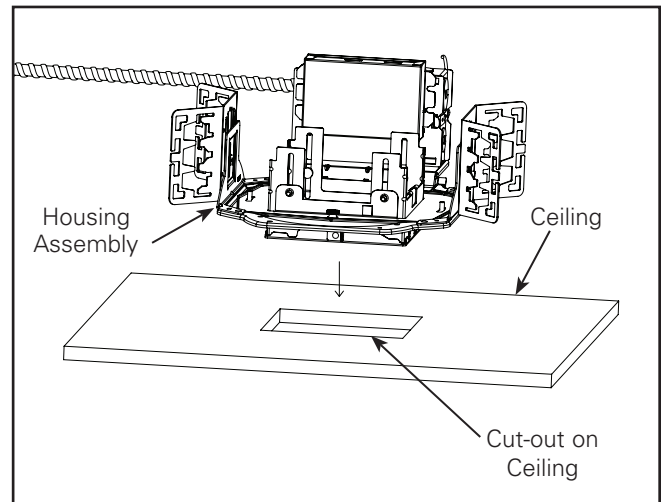


Figure 4

IMPORTANT: Ensure Millwork Ring is flush with Ceiling after housing installation. Use thumb screws to adjust the housing vertical collar height. See Figure-5 for reference.

Installation Instructions – Square Knife Edge/Rimless Millwork Ring Installation in Wood/Stone Ceiling

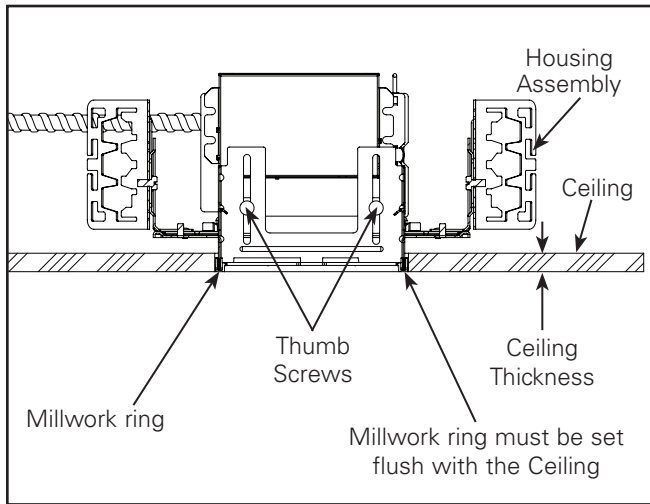


Figure 5

Step-4: Install trim assembly with LED engine, align connector and plug in the luminaire quick disconnect on the LED engine as per installation instructions provided with the housing. Install the LED engine and trim assembly by inserting the torsion springs into the spring receivers located inside the housing. See Figure-6.

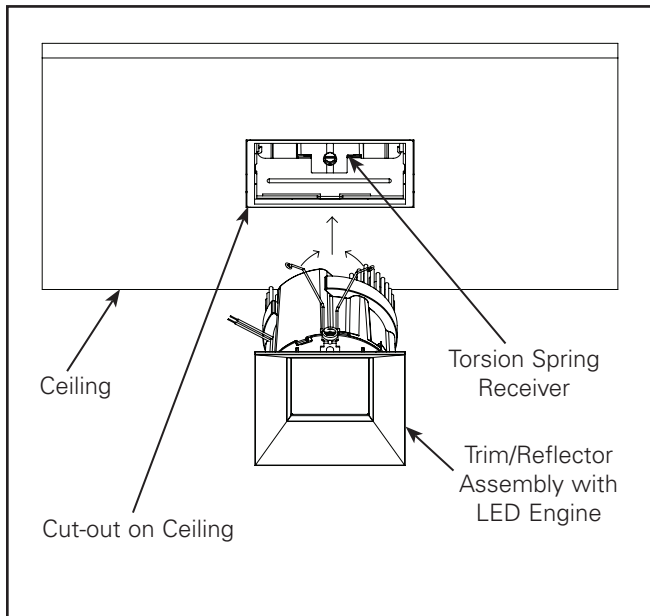


Figure 6

Knife-Edge Trim Assembly (Figure-7):

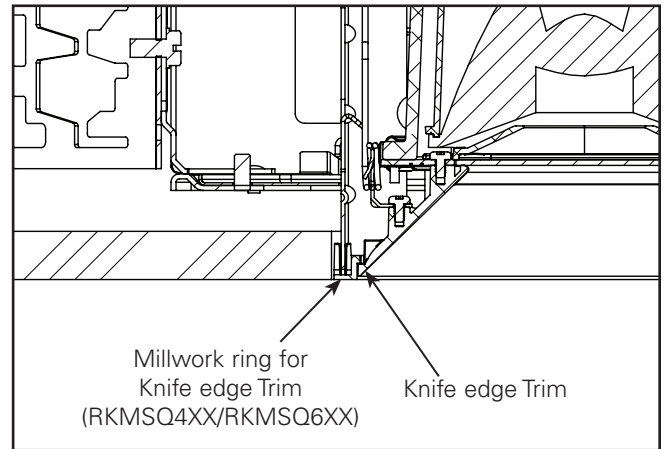


Figure 7

Rimless Trim Assembly (Figure-8):

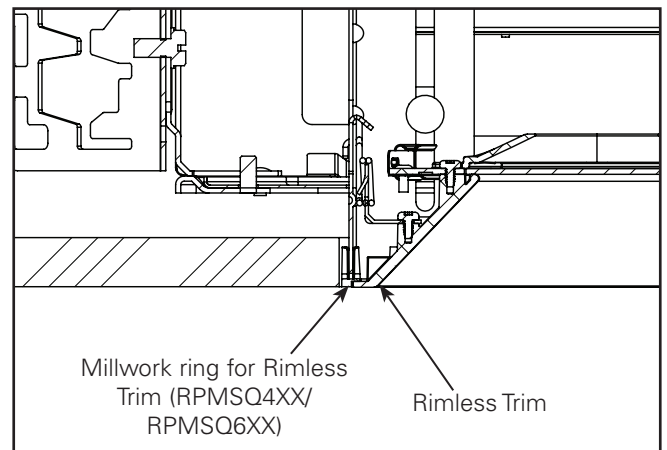


Figure 8

Instructions d'installation – Installation d'un anneau de menuiserie carré à bords coupés/sans rebord dans un plafond en bois/pierre

AVERTISSEMENT



Risque d'incendie, de décharge électrique, de coupure ou d'autres accidents de personne – L'installation et l'entretien de ce produit doivent être effectués par un électricien qualifié. Ce produit doit être installé conformément au Code d'installation en vigueur par une personne familière avec la construction et le fonctionnement du produit, ainsi qu'avec les risques inhérents.



Risque d'incendie et de décharge électrique – Assurez-vous que l'alimentation électrique est **HORS TENSION** avant de commencer l'installation ou de tenter d'en faire l'entretien. Mettez l'alimentation électrique hors tension depuis le fusible ou le disjoncteur.



Risque d'incendie – Conducteurs d'alimentation pouvant supporter un minimum de 90 °C. Pour les luminaires qui ne sont pas homologués IC, 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.



Risque de brûlures – Débranchez la source d'alimentation et laissez refroidir le luminaire avant de procéder à son entretien ou à sa manipulation.

Risque de blessures – à cause des arêtes tranchantes, manipulez ce produit avec précaution.

Le fait de ne pas se conformer aux instructions suivantes peut causer la mort ou entraîner des blessures graves ou des dommages matériels.

EXONÉRATION DE RESPONSABILITÉ : Cooper Lighting Solutions n'assume aucune responsabilité pour les dommages ou pertes de quelque nature que ce soit pouvant découler d'une installation, d'une manipulation ou d'une utilisation inappropriée, imprudente ou négligente de ce produit.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Lorsque vous utilisez un appareil électrique, il faut toujours prendre des mesures de sécurité élémentaires incluant les suivantes :

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.

Instructions d'installation – Installation d'un anneau de menuiserie carré à bords coupés/sans rebord dans un plafond en bois/pierre

Installation d'un anneau de menuiserie carré à bords coupés/sans rebord dans un plafond en bois/pierre

Étape 1 :

! La précision des dimensions de la découpe est essentielle. Assurez-vous toujours d'avoir les bonnes mesures avant de couper.

Trouvez et marquez avec précision le centre de l'ouverture sur la plaque de plafond. Découpez l'ouverture dans le panneau de plafond selon les dimensions indiquées ci-dessous à la Figure 1.

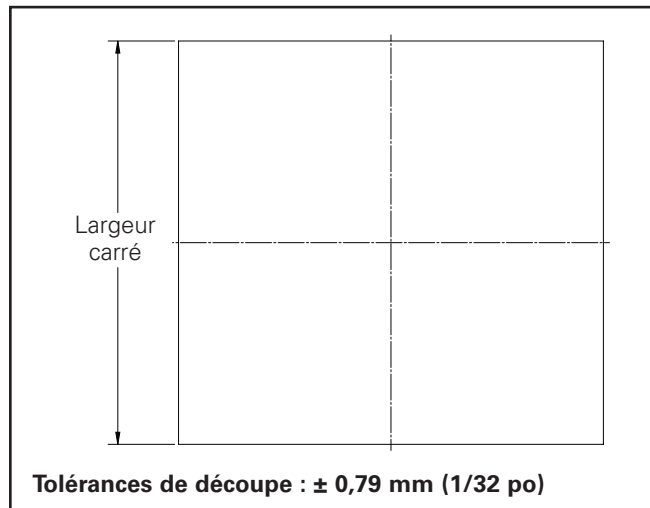


Figure 1

Dimensions du luminaire	Largeur
10,2 cm (4po)	13,7 cm (5 3/8 po)
5,1 cm (6 po)	17,5 cm (6 7/8 po)

Étape 2 : Fixez l'anneau de menuiserie sur le boîtier, alignez les fentes de l'anneau avec le collier vertical du boîtier, poussez-le fermement vers le haut et assurez-vous qu'il est bien ajusté sur le collier du boîtier. Voir les Figures 2 et 3.

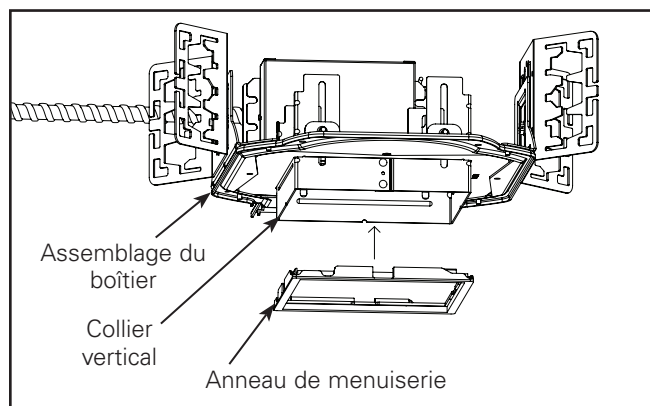


Figure 2

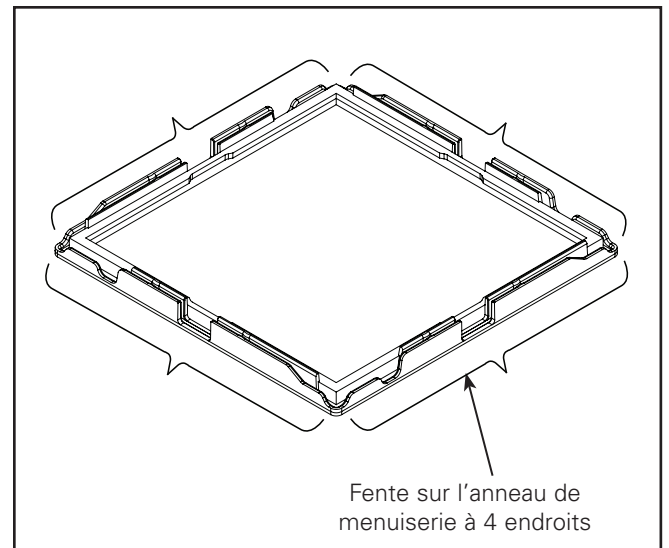


Figure 3

Étape 3 : Installez le boîtier du luminaire (section d'installation brute) avec l'anneau de menuiserie assemblé dans la cavité du plafond, conformément aux instructions d'installation fournies avec le boîtier. Voir la Figure 4.

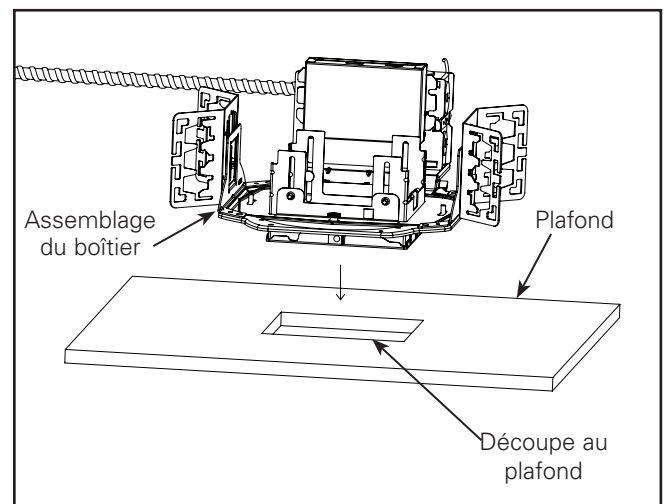


Figure 4

***IMPORTANT :** Assurez-vous que l'anneau de menuiserie affleure le plafond après l'installation du boîtier. Utilisez les vis à oreilles pour régler la hauteur du collier vertical du boîtier*. Voir la Figure 5 pour référence.

Instructions d'installation – Installation d'un anneau de menuiserie carré à bords coupés/sans rebord dans un plafond en bois/pierre

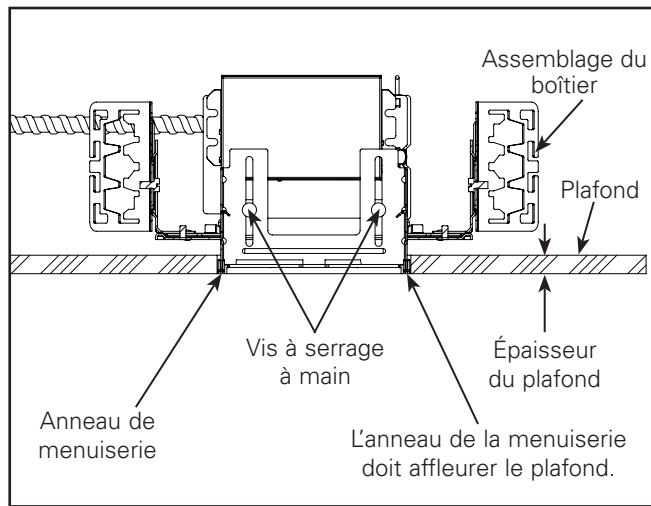


Figure 5

Étape 4 : Installez l'ensemble de la garniture avec le moteur à DEL, alignez le connecteur et branchez le débranchement rapide du luminaire sur le moteur à DEL selon les instructions d'installation fournies avec le boîtier. Installez le moteur de lumière à DEL et l'assemblage de la garniture en insérant les ressorts de torsion dans les récepteurs à ressort situés à l'intérieur du boîtier. Voir la Figure 6.

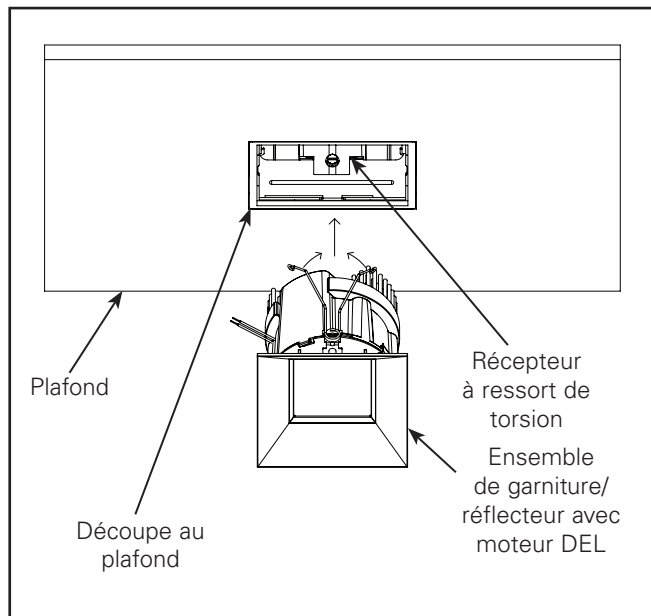


Figure 6

Assemblage de la garniture à bords coupés (Figure 7) :

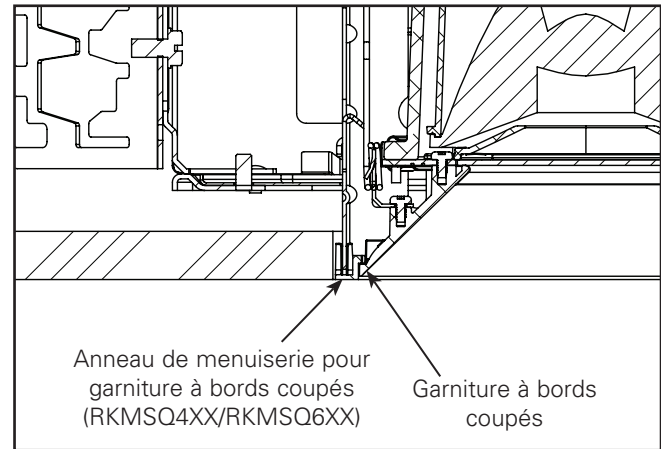


Figure 7

Assemblage de la garniture sans rebord (Figure 8) :

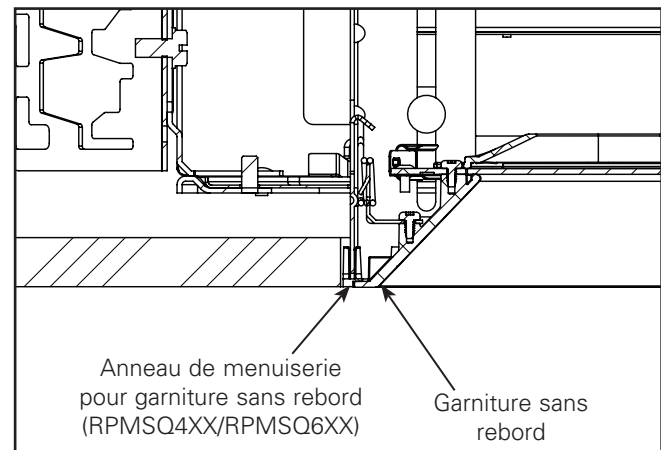


Figure 8

Instrucciones de instalación – Instalación del marco cuadrado prefabricado para borde en filo/redondeado en techo de madera/piedra

ADVERTENCIA



Riesgo de incendio, descarga eléctrica, cortes u otros peligros de accidentes: la instalación y el mantenimiento de este producto deben ser realizados por un electricista calificado. Una persona con conocimientos sobre la construcción y el funcionamiento del producto y los riesgos implicados debe instalar este producto de conformidad con el código de instalación aplicable.



Riesgos de incendios y descargas eléctricas: asegúrese de que la alimentación esté desconectada antes de comenzar la instalación o intentar realizar el mantenimiento. Desconecte la energía eléctrica del fusible o del interruptor de potencia.



Riesgo de incendio: conductores de suministro a 90 °C como mínimo. En el caso de luminarios sin clasificación IC, no instale el aislamiento a menos de 3 pulgadas (7,6 cm) de cualquier pieza del luminario o de manera tal que pueda atrapar el calor.



Riesgo de quemaduras: desconecte la alimentación y espere a que se enfríe el luminario antes de manipular o realizar servicio de mantenimiento.

Riesgo de lesiones personales: manipular con cuidado debido a los bordes afilados.

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar la muerte, lesiones corporales graves y daños materiales.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: Cooper Lighting Solutions no asume ninguna responsabilidad por daños o pérdidas de ningún tipo que puedan surgir de la instalación, el manejo o el uso incorrectos, descuidados o negligentes de este producto.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD


Al usar equipo eléctrico, siempre se deben seguir precauciones de seguridad básicas, que incluyen las siguientes:

1. Esta unidad es solo para montaje empotrado. No la use en lugares peligrosos ni cerca de calentadores eléctricos o de gas.
2. No utilice este equipo para otro fin diferente al indicado.
3. Instalar solo de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional y los requisitos de las agencias reguladoras locales.

Instrucciones de instalación – Instalación del marco cuadrado prefabricado para borde en filo/redondeado en techo de madera/piedra

Instrucciones de instalación – Instalación del marco cuadrado prefabricado para borde afilado/redondeado en techo de madera/piedra

Paso 1:

 Es fundamental que el recorte tenga las dimensiones precisas; asegúrese siempre de que las medidas sean correctas antes de cortar.

Localice y marque con precisión el centro de la abertura en el panel del techo. Corte la abertura en el panel del techo según se indica en las dimensiones de la Figura 1.

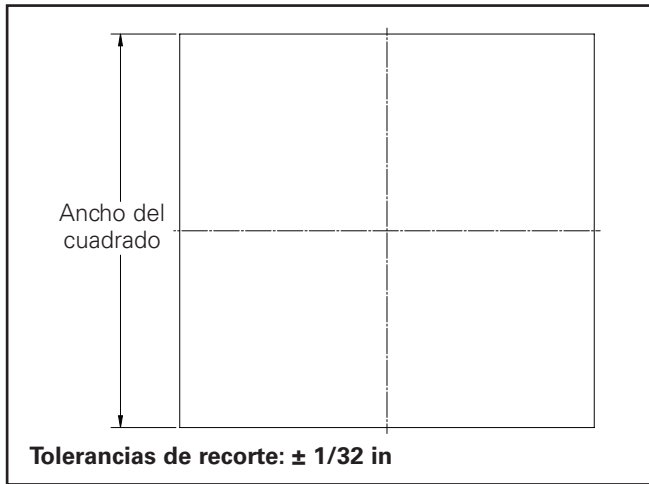


Figura 1

Tamaño del luminario	Ancho
4 in	5 3/8 in
6 in	6 7/8 in

Paso 2: Fije el marco prefabricado al alojamiento, alinee las ranuras del marco con el collar vertical del alojamiento, empuje el marco firmemente hacia arriba y asegúrese de que quede bien ajustado en el collar del alojamiento. Ver Figuras 2 y 3.

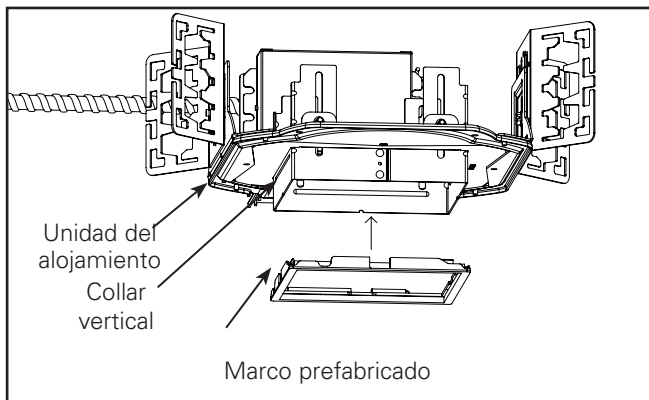


Figura 2

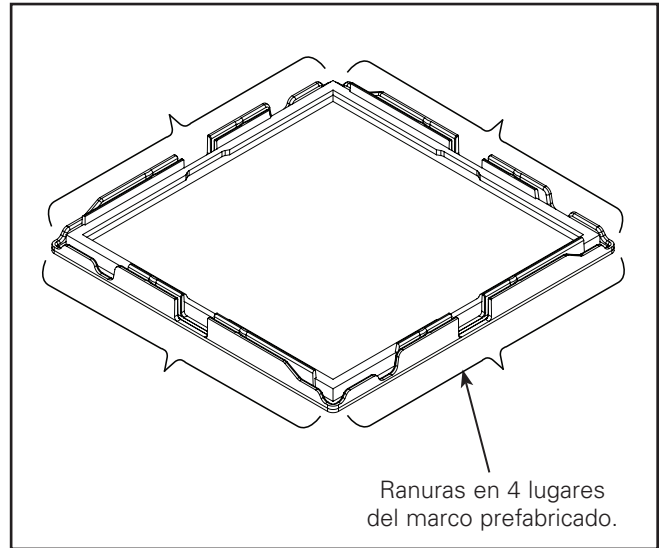


Figura 3

Paso 3: Instale el alojamiento del luminario (área oculta) con el marco prefabricado montado en la cavidad del techo según se indica en las instrucciones de instalación proporcionadas con el alojamiento. Ver figura 4.

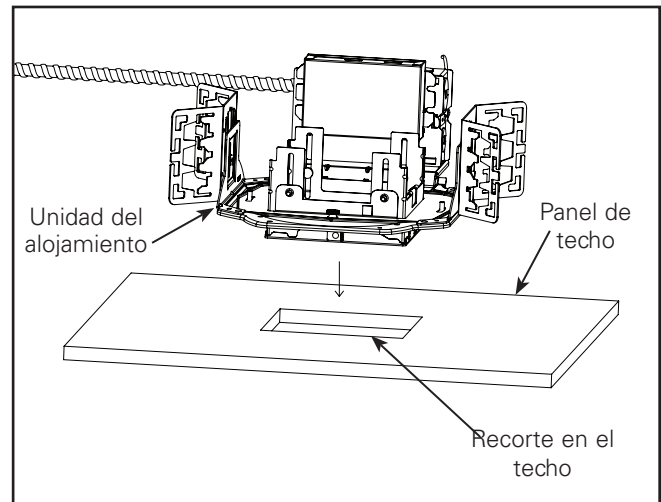


Figura 4

***IMPORTANTE:** Asegúrese de que el marco prefabricado esté al ras del techo después de la instalación del alojamiento. Utilice los tornillos de ajuste manual para ajustar la altura del collar vertical del alojamiento*. Consulte la Figura 5 como referencia.

Instrucciones de instalación – Instalación del marco cuadrado prefabricado para borde en filo/redondeado en techo de madera/piedra

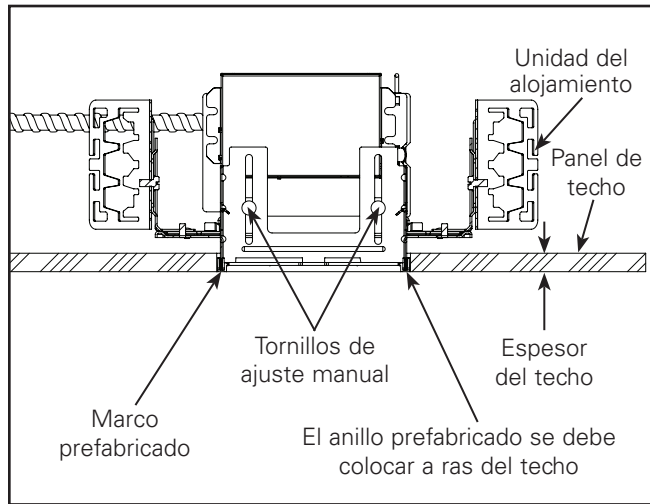


Figura 5

Paso 4: Instale la unidad de la moldura con el motor LED, alinee el conector y enchufe la desconexión rápida del luminario en el motor LED, según se indica en las instrucciones de instalación suministradas con el alojamiento. Para instalar el motor LED y la unidad de la moldura, inserte los resortes de torsión en los receptores correspondientes ubicados dentro del alojamiento. Ver Figura 6.

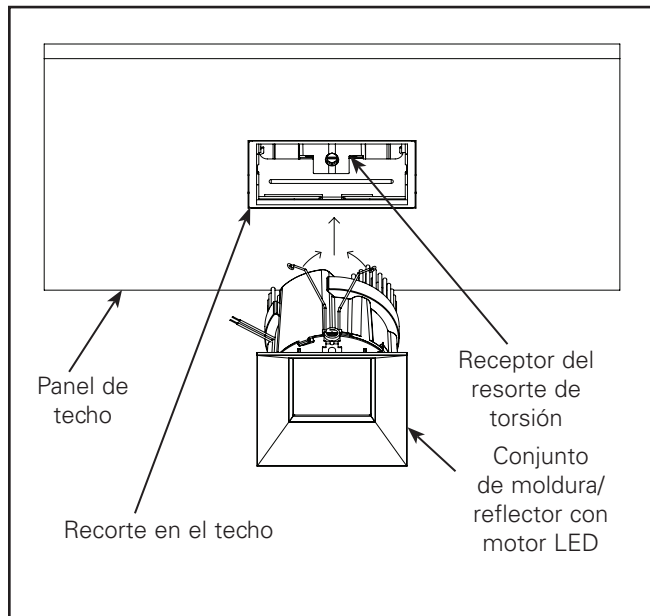


Figura 6

Unidad de la moldura con borde en filo (Figura 7):

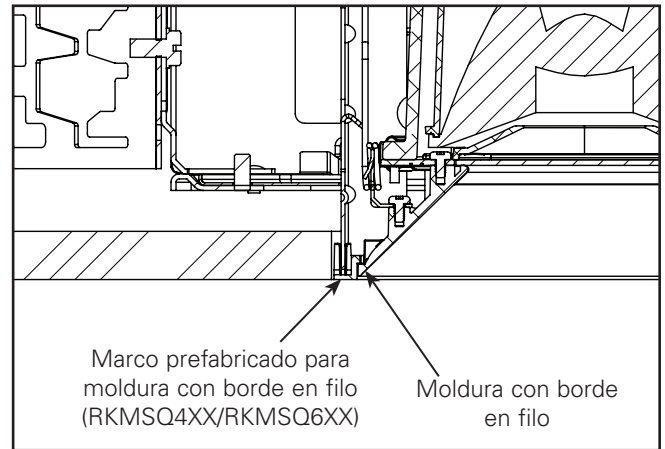


Figura 7

Unidad de la moldura con borde redondeado (Figura 8):

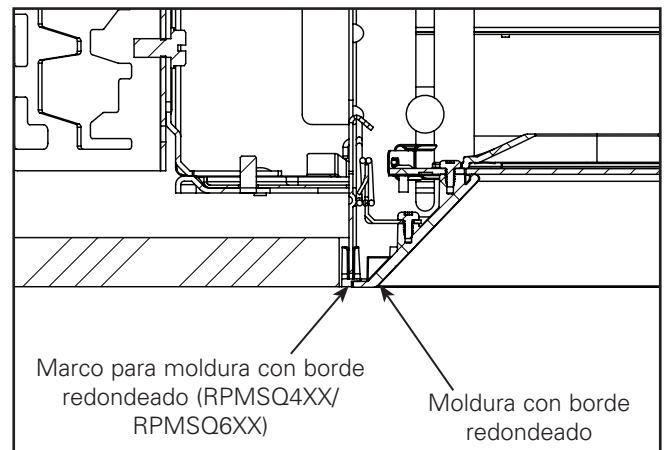


Figura 8

Warranties and Limitation of Liability

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

Garanties et limitation de responsabilité

Veillez 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

© 2022 Cooper Lighting Solutions
All Rights Reserved
Printed in USA
Imprimé aux États-Unis
Impreso en los EE. UU.
Publication No. 1B52061422
September 21, 2022 5:24 PM

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.