

Installation Instructions – EM6 Test Switch**Instructions d'installation – Interrupteur d'essai EM6****Instrucciones de instalación - Interruptor de prueba EM6****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.



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.

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

NOTICE: Fixture may become damaged and/or unstable if not installed properly.

Note: Specifications and dimensions subject to change without notice.

Note: This fixture should be supported by main runners or other structure that is capable of supporting fixture weight of 40 lbs.

ATTENTION Receiving Department: Note actual fixture description of any shortage or noticeable damage on delivery receipt. File claim for common carrier (LTL) directly with carrier. Claims for concealed damage must be filed within 15 days of delivery. All damaged material, complete with original packing must be retained.

Installation Instructions - Portfolio EM6 Test Switch

DOWNLIGHTS

1. Takeout test switch from battery pack in the installed housing (Figure 1 & Figure 2).
2. Remove hex nut from test switch and install test switch to the trim (Figure 3 & 4)
3. Tighten the hex nut as shown in (Figure 5).
4. Connect the test switch back to battery pack and connect the module as shown in (Figure 6)
5. Install trim and module to housing (Figure 7, Figure 8).

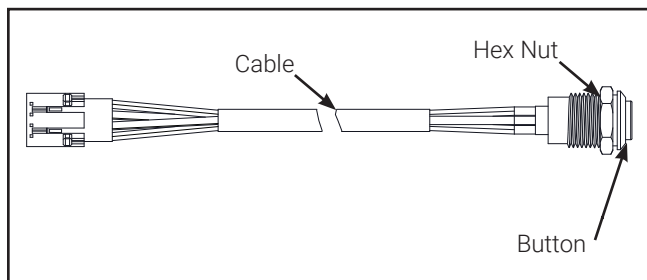


Figure 1.

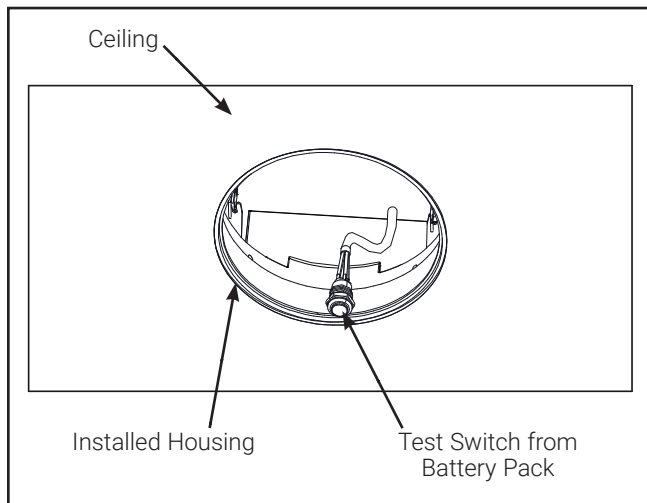


Figure 2.

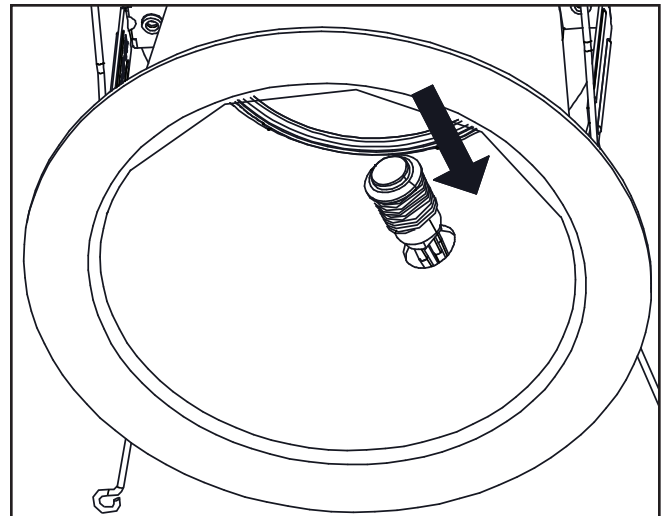


Figure 3.

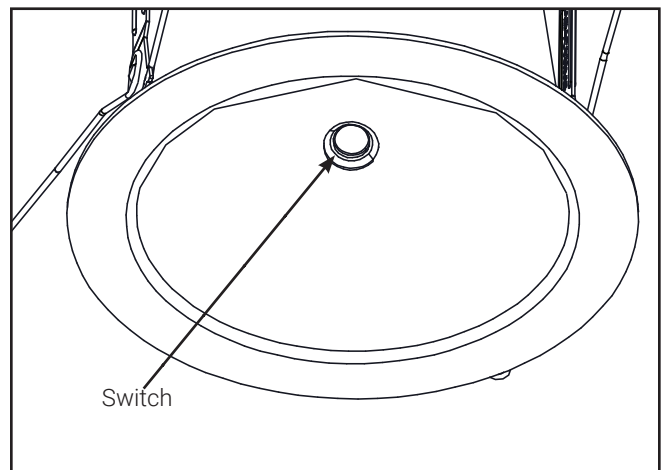


Figure 4.

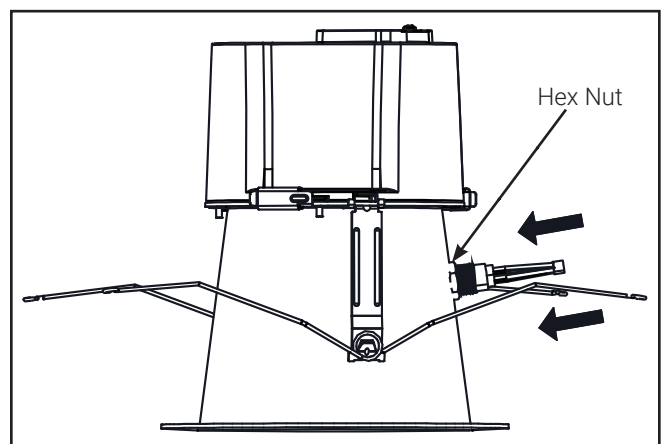


Figure 5.

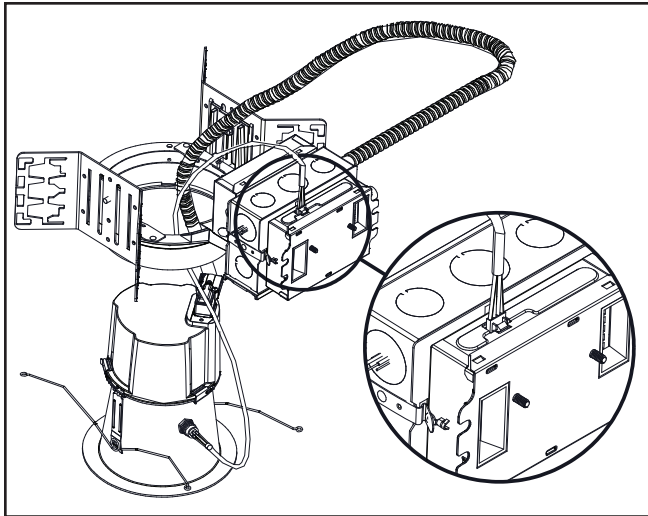


Figure 6.

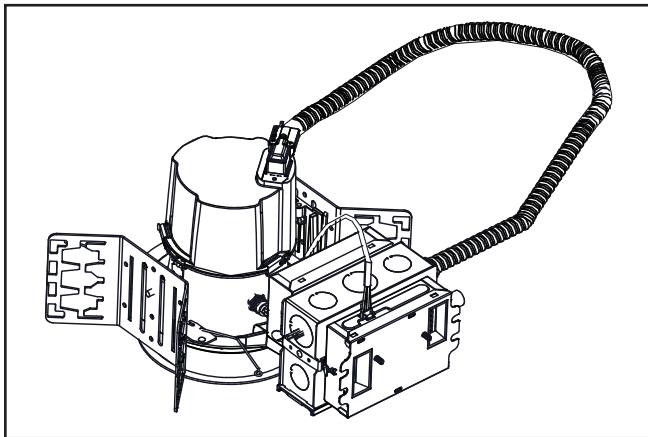


Figure 7.

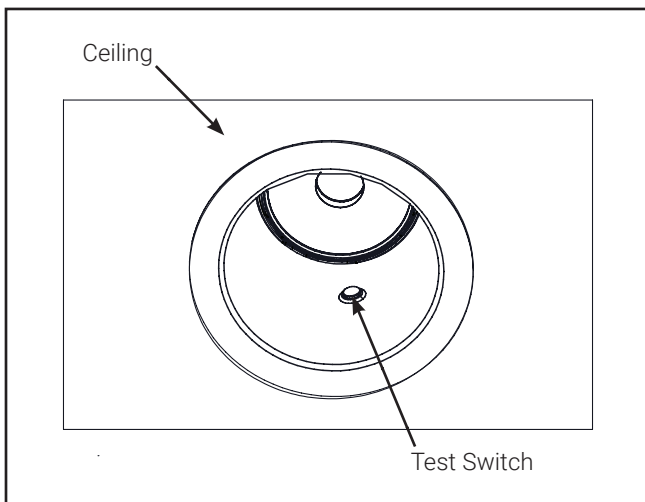


Figure 8.

CYLINDERS

1. Take out the test switch in the battery pack from cylinder. (Figure 9)
2. Remove the nut from test switch and install test switch into the trim through a hole in the trim. (Figure 10)
3. Tighten the test switch into trim. (Figure 11)
4. Connect the cable back to battery pack. (Figure 12)
5. After connecting cable into the battery pack install the trim module assy into the cylinder (follow standard installation instructions). (Figure 13)

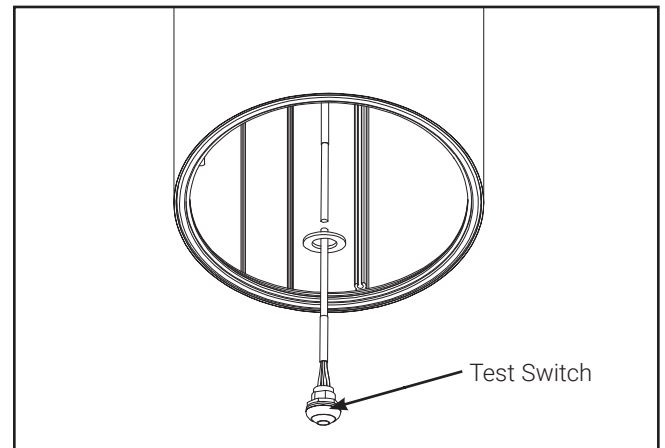


Figure 9.

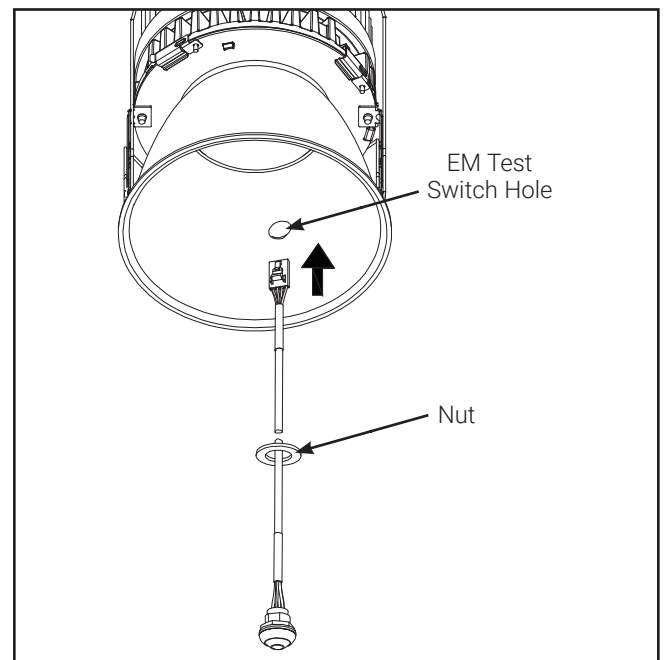


Figure 10.

Installation Instructions - Portfolio EM6 Test Switch

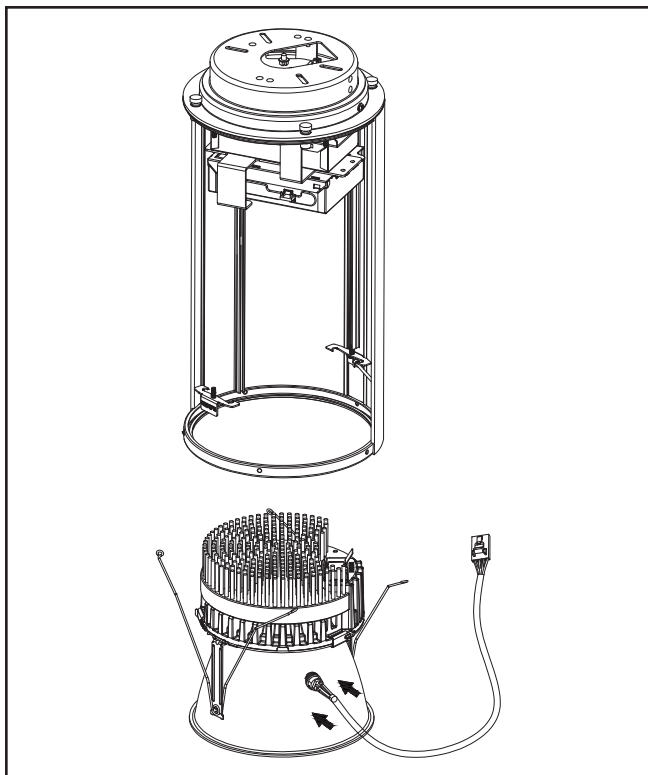


Figure 11

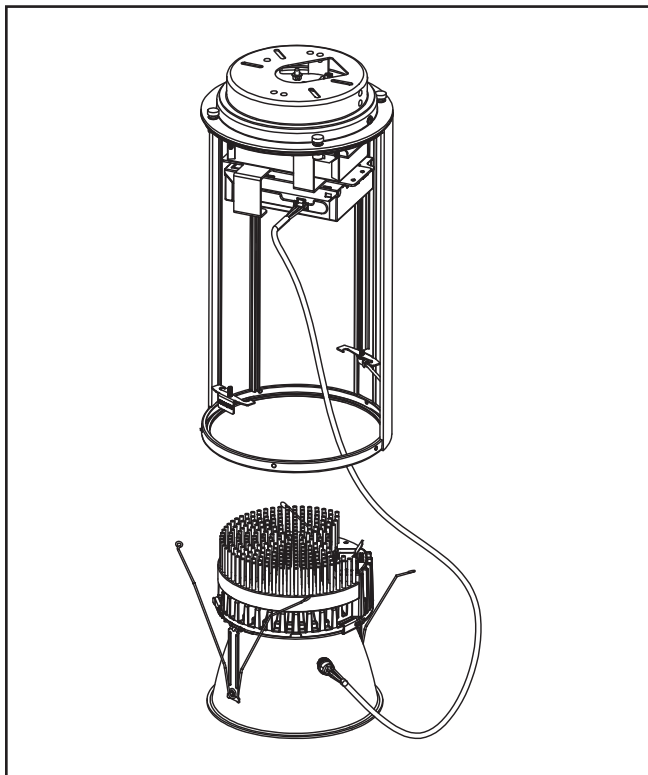


Figure 12

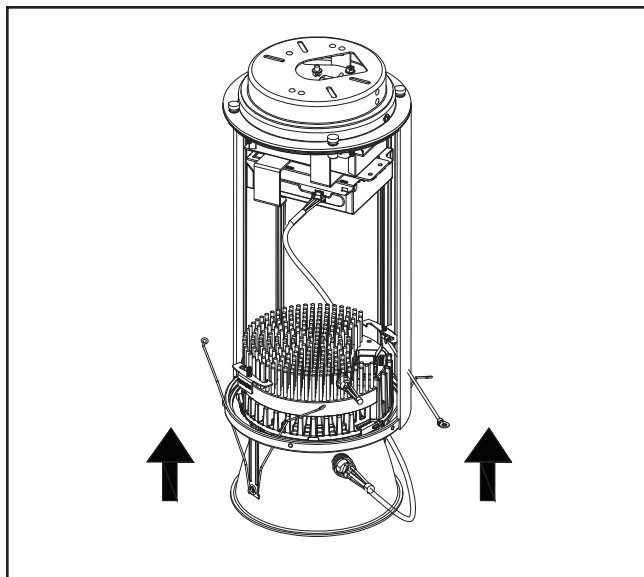


Figure 13

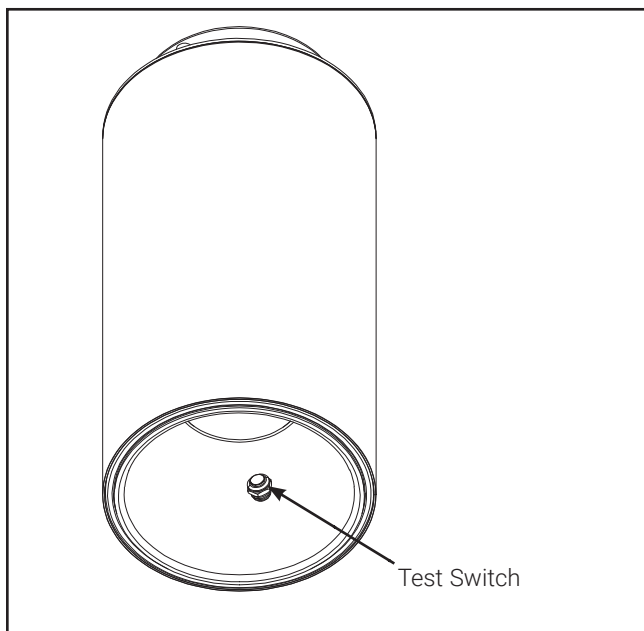
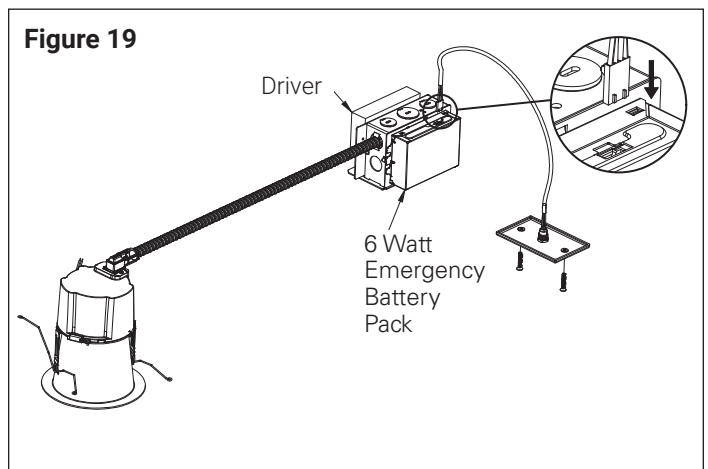
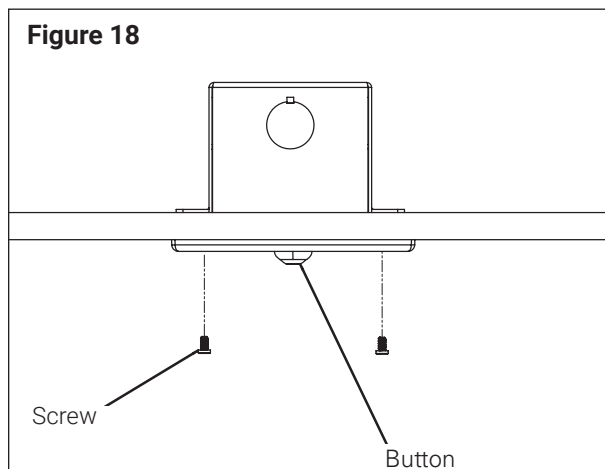
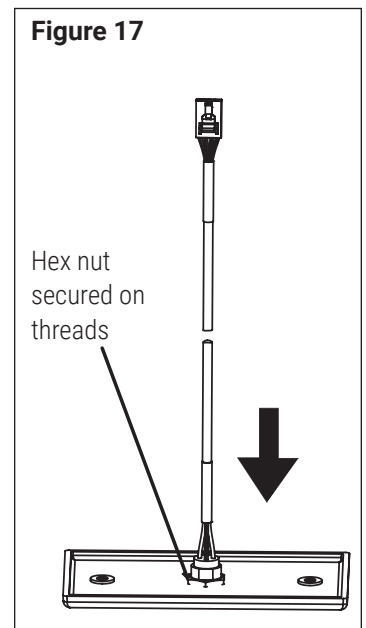
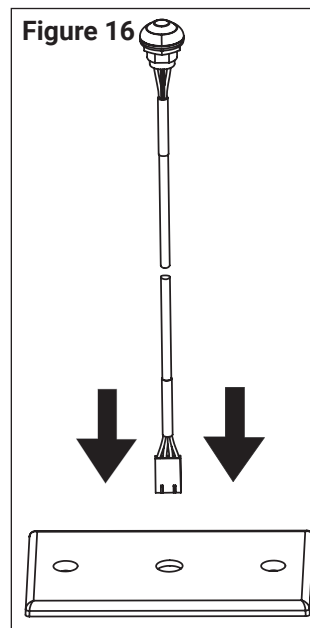
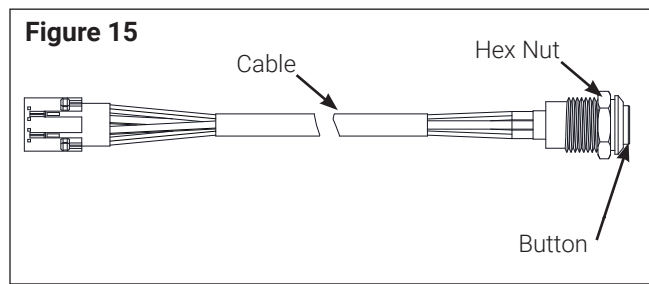


Figure 14

REM-Remote Emergency Test Switch Mounting

Test Switch on switch plate (included), in remote mounted junction box (box by others).

1. To install the test button to a remote location, follow any local code for mounting test button adjacent to the emergency fixture and remote distance maximum is length of the test button cable. Start by removing both Hex nuts on the button by rotating both counterclockwise down the threads and then slide them down the cable. (Figure 15)
2. Next put the test button through the face plate provided (Figure 16) and slide one hex nut back down the cable and screw onto the threads ensuring button is flush. (Figure 17)
3. Then using the two provided screws mount the face plate to the ceiling. It is recommended to use an electrical box (provided by others) to mount the face plate. (Figure 18)
4. Finally connect test button wire to the battery pack. (Figure 19)
5. See [fixture instruction sheet](#) IB52015824 for the fixture kit and trim assembly and installation instructions.





AVERTISSEMENT



Risque d'incendie, de décharge électrique, de coupure ou d'autres dangers - L'installation et la réparation de ce produit doivent être faites par un électricien qualifié. Ce produit doit être installé conformément au code d'installation applicable par une personne qui connaît bien la construction, le fonctionnement du produit et les dangers encourus.



Risque d'incendie ou 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. Coupez l'alimentation électrique au niveau du fusible ou du disjoncteur.



Risque d'incendie - Conducteurs d'alimentation pouvant supporter un minimum de 90 °C.



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

Risque de blessure - À cause des bords tranchants, manipulez ce produit avec soin.

La désobéissance aux instructions suivantes représente un risque de blessures graves ou mortelles et de dommages matériels.

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

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

AVIS: Ce luminaire peut s'endommager s'il n'est pas installé correctement ou s'il est instable.

Remarque : Les caractéristiques techniques et les dimensions peuvent changer sans préavis.

Remarque : Ce luminaire doit être supporté par des rails principaux ou une autre structure capable de supporter un luminaire de 18 kg (40 lb).

ATTENTION Service de la réception : Veuillez fournir une description de tout élément manquant ou de tout dommage au luminaire constaté au bordereau de réception. Soumettez une réclamation de transporteur public (chargement partiel) directement auprès du transporteur. Les réclamations pour dommages cachés doivent être faites dans les 15 jours suivant la réception. Tout le matériel endommagé ainsi que l'emballage d'origine doivent être conservés.

PLAFONNIERS

1. Retirez l'interrupteur d'essai du bloc-piles dans le boîtier installé (Figures 1 et 2).
2. Retirez l'écrou hexagonal de l'interrupteur d'essai et installez l'interrupteur d'essai sur la garniture (Figures 3 et 4.)
3. Serrez l'écrou hexagonal comme illustré à la Figure 5.
4. Reconnectez l'interrupteur d'essai au bloc-piles et branchez le module comme illustré à la Figure 6.
5. Installez la garniture et le module dans le boîtier (Figures 7 et 8).

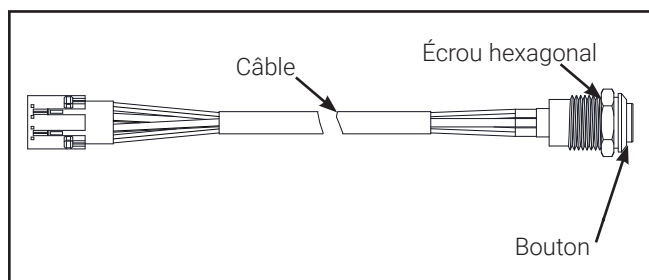


Figure 1.

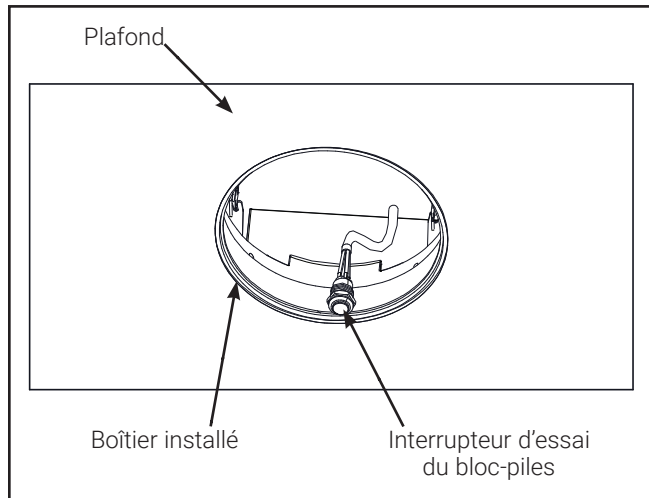


Figure 2.

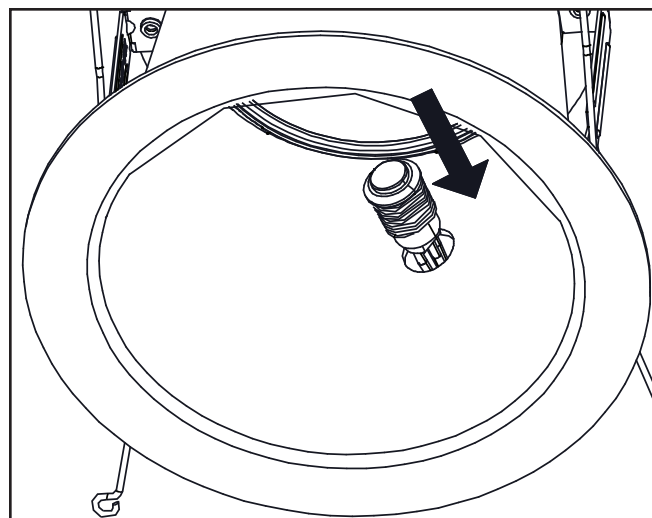


Figure 3.

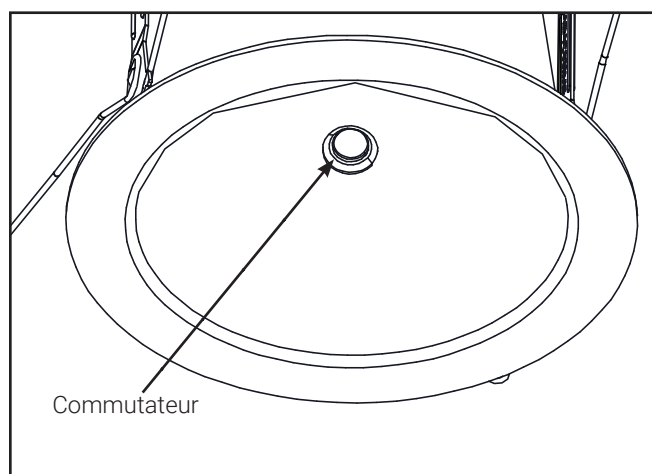


Figure 4.

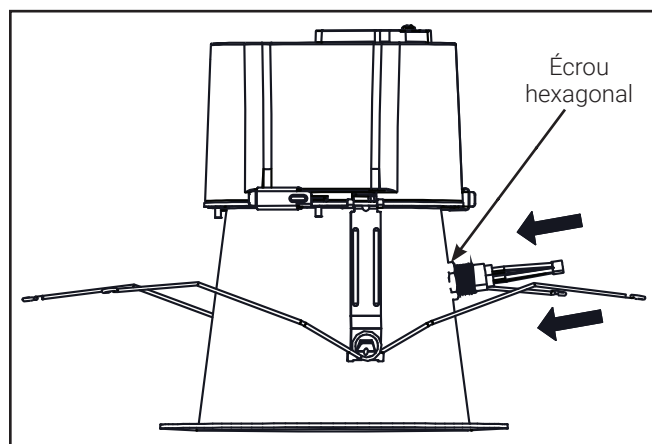


Figure 5.

Installation Instructions - Portfolio EM6 Test Switch

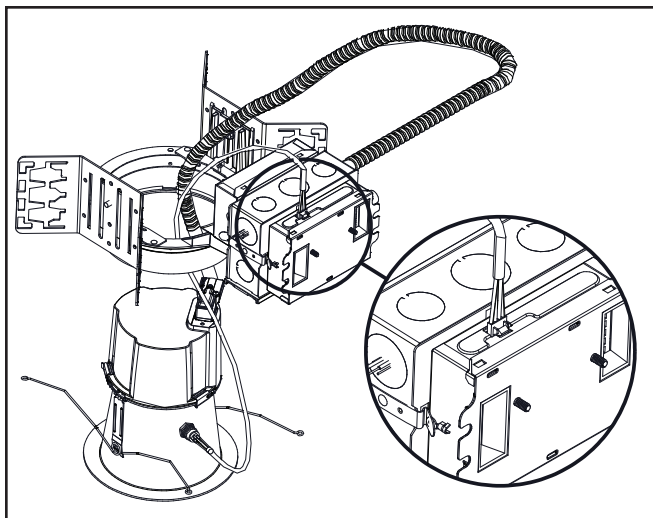


Figure 6.

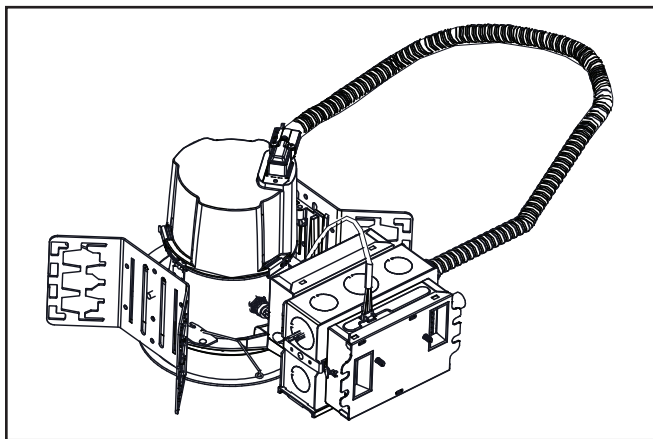


Figure 7.

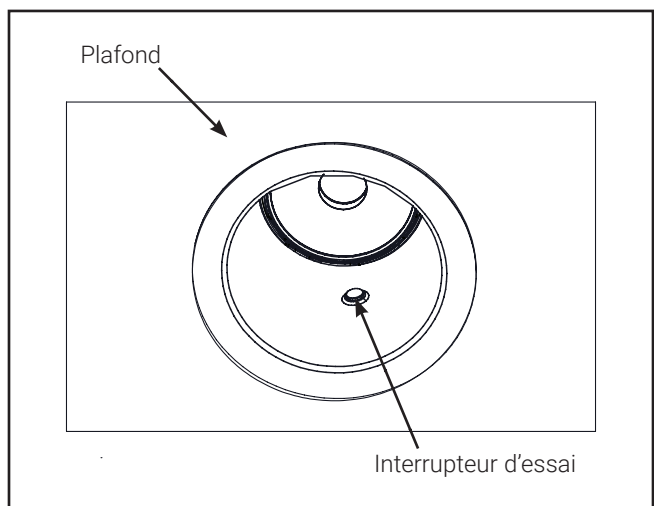


Figure 8.

CYLINDRES

1. Retirez l'interrupteur d'essai du cylindre du bloc-piles. (Figure 9).
2. Retirez l'écrou de l'interrupteur d'essai et installez l'interrupteur d'essai dans la garniture par un trou de la garniture. (Figure 10)
3. Serrez l'interrupteur d'essai dans la garniture. (Figure 11)
4. Reconnectez le câble au bloc-piles. (Figure 12)
5. Une fois le câble connecté au bloc-piles, installez l'ensemble du module de garniture dans le cylindre (suivez les instructions d'installation standard). (Figure 13)

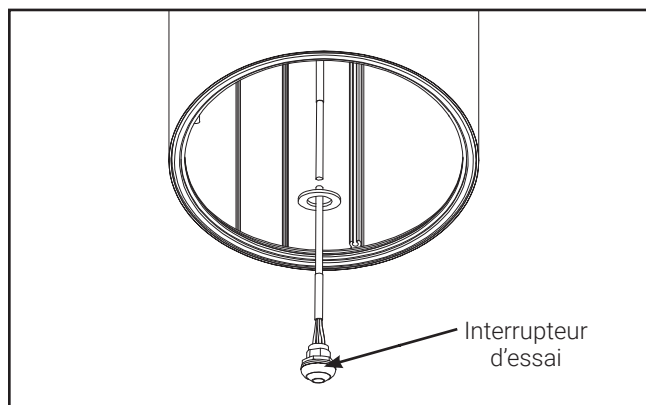


Figure 9.

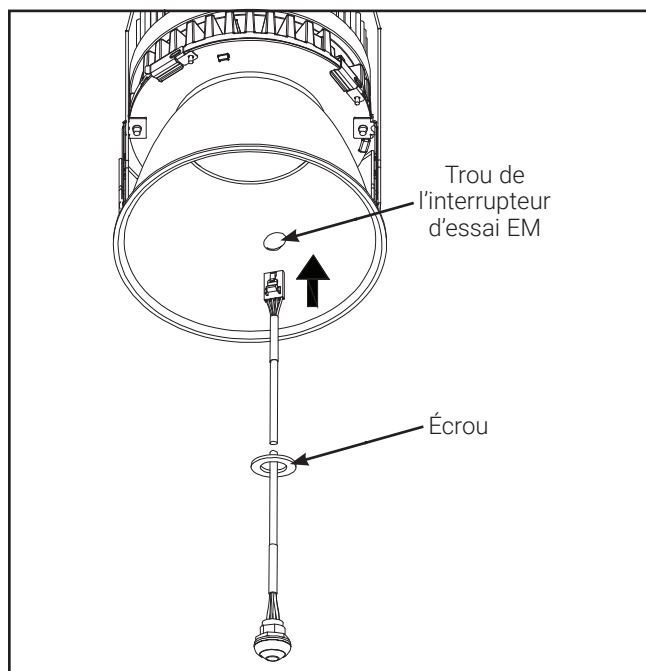


Figure 10.

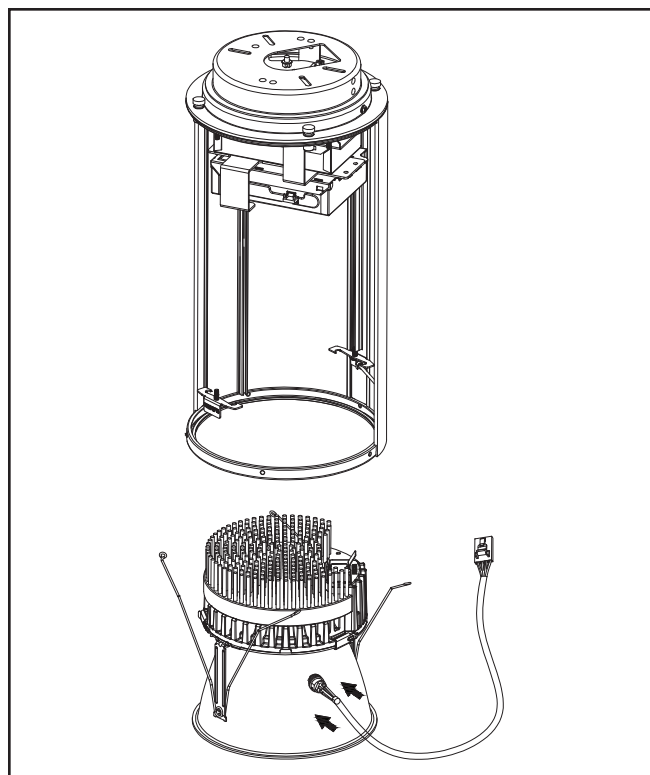


Figure 11

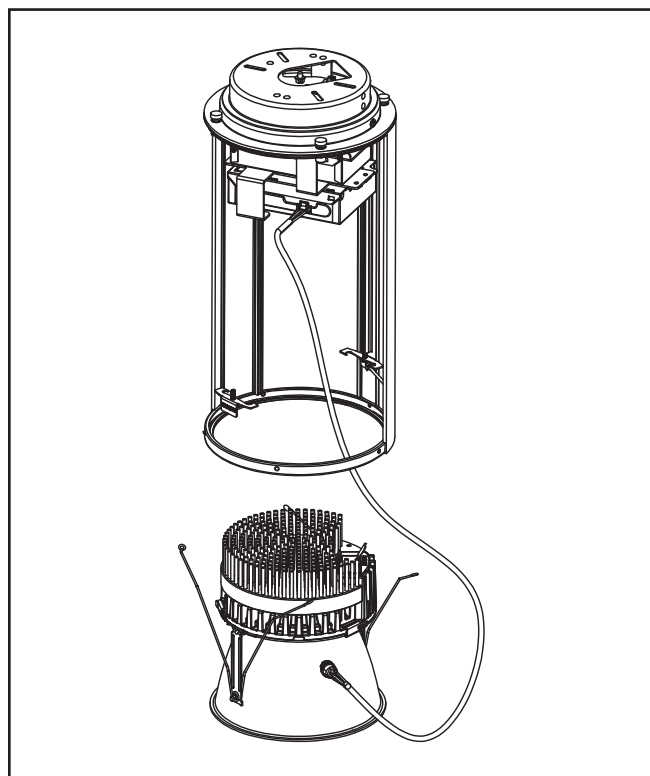


Figure 12

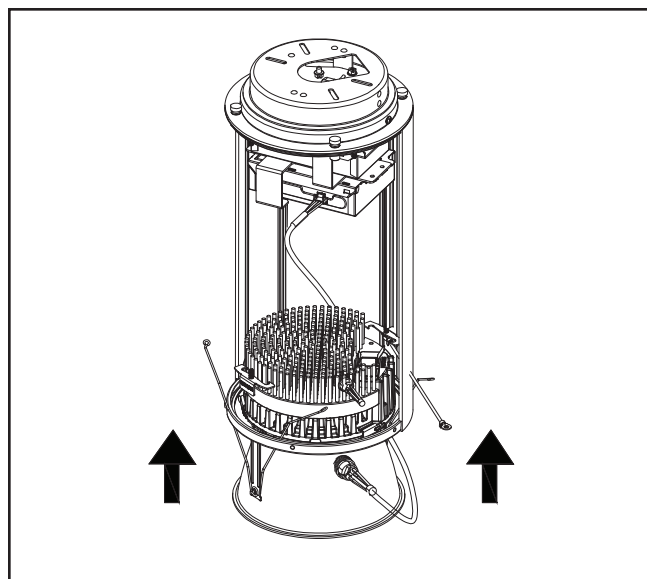


Figure 13

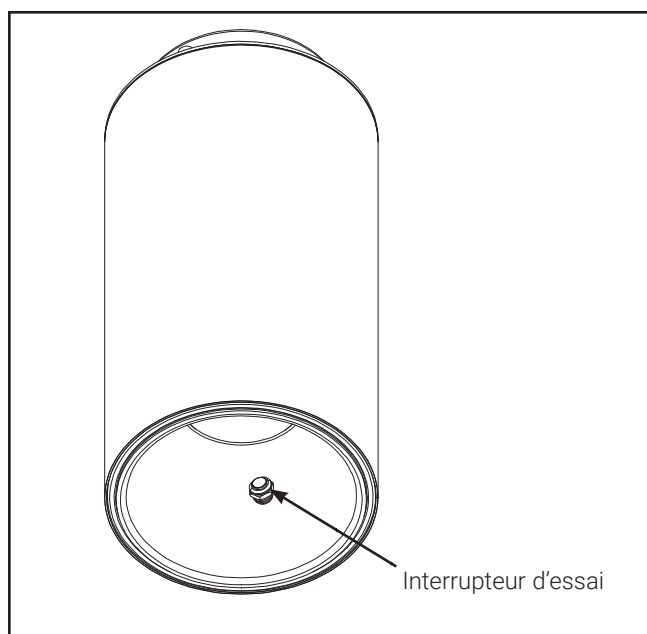


Figure 14

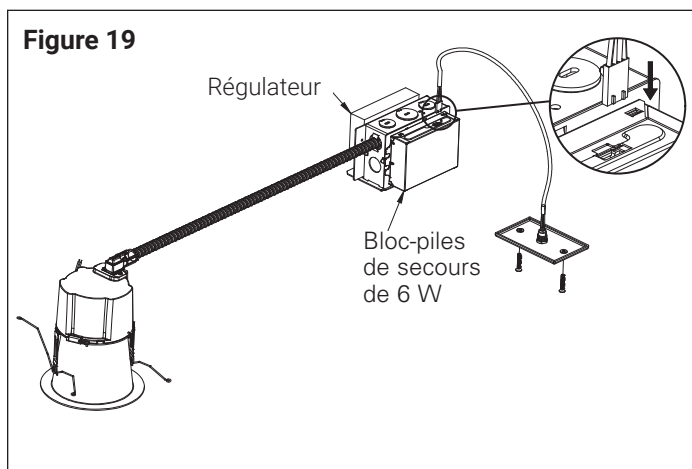
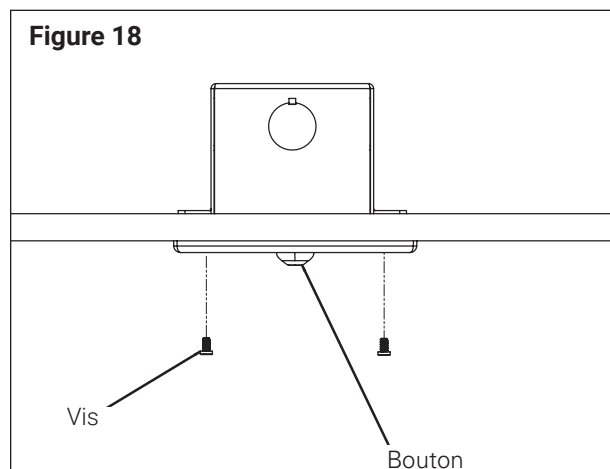
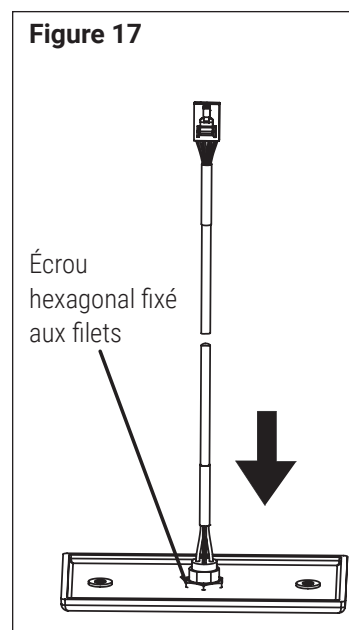
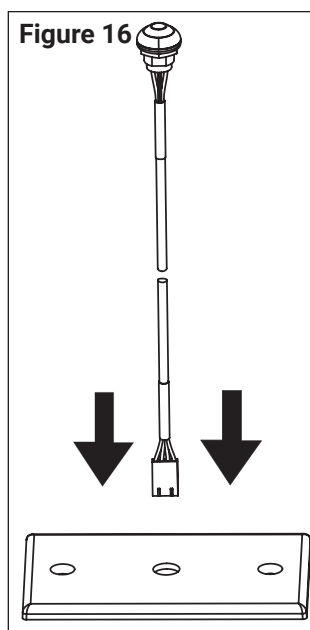
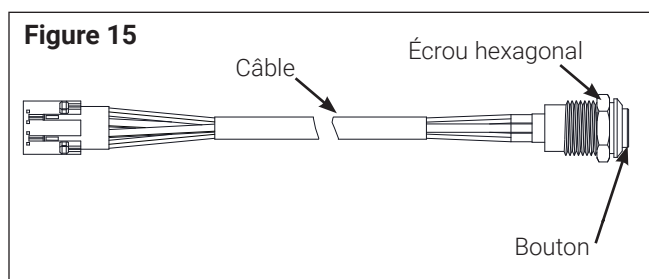
Montage de l'interrupteur d'essai d'urgence à distance (REM)

Interrupteur d'essai sur la plaque d'interrupteur (incluse), dans la boîte de jonction montée à distance (boîte fournie par des tiers).

1. Pour installer le bouton d'essai dans un endroit éloigné, suivez les codes locaux pour installer le bouton d'essai adjacent au luminaire de secours et la distance maximale de l'endroit éloigné est la longueur du câble du bouton d'essai. Enlevez d'abord les deux écrous hexagonaux du bouton en les tournant dans le sens antihoraire, puis glissez-les vers le bas du câble. (Figure 15)
2. Ensuite, insérez le bouton d'essai dans la plaque frontale fournie (Figure 16), glissez un écrou hexagonal vers le bas du câble et vissez en vous assurant que le bouton affleure. (Figure 17)
3. Ensuite, à l'aide des deux vis fournies, fixez la plaque frontale au plafond. Il est recommandé d'utiliser un boîtier électrique (fourni par des tiers) pour monter la plaque frontale. (Figure 18)
4. Enfin, connectez le fil du bouton d'essai au bloc-piles. (Figure 19)
5. [Consultez la feuille d'instructions](#) IB52015824 pour connaître les instructions d'installation de la trousse du luminaire et de l'ensemble de garniture.



Balayer ici pour voir les instructions d'installation de la trousse du luminaire et de l'ensemble de garniture





ADVERTENCIA



Riesgo de incendio, descarga eléctrica, cortes u otros riesgos de accidentes: La instalación y el mantenimiento de este producto deben ser realizados por un electricista calificado. Este producto debe ser instalado de acuerdo con el código de instalación correspondiente por una persona familiarizada con la construcción y operación del producto y los riesgos involucrados.



Riesgo de incendio/descarga eléctrica: Asegúrese de que la alimentación esté APAGADA antes de comenzar la instalación o intentar cualquier mantenimiento. Desconecte el suministro eléctrico desde el fusible o el disyuntor.



Riesgo de incendio: Conductores mínimos de suministro de 90°C.



Riesgo de quemaduras: desconecte la alimentación y espere que la luminaria se enfríe antes de manipularla o repararla.

Riesgo de lesiones personales: Debido a los bordes filosos, manipúlelo con cuidado.

El incumplimiento de estas instrucciones puede ocasionar la muerte, lesiones corporales graves y daños a la propiedad.

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD: Cooper Lighting Solutions no asume ninguna responsabilidad por daños o pérdidas de ningún tipo que puedan surgir por la instalación, manipulación o uso inadecuado, descuido o negligente de este producto.

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

Nota: No energice el motor del LED hasta que la cubierta protectora haya sido removida con la óptica y la moldura inferior debidamente instalada. No toque la superficie del LED ya que puede dañar el motor de la luz.

Nota: Esta luminaria debe estar sostenida por perfiles principales u otra estructura con capacidad de sostener el peso de una luminaria de 30 libras.

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD: Cooper Lighting Solutions no asume ninguna responsabilidad por daños o pérdidas de ningún tipo que puedan surgir por la instalación, manipulación o uso inadecuado, descuido o negligente de este producto.

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

AVISO: La luminaria puede dañarse y/o ser inestable si no se instala correctamente.

Nota: Las especificaciones y dimensiones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Nota: Esta luminaria debe ser soportada por perfiles principales u otra estructura que sea capaz de soportar el peso de la luminaria de 40 libras.

ATENCIÓN Departamento de recepción: Observe que la descripción real de la luminaria no carezca de piezas ni presente daños notorios al momento de su entrega. Presente el reclamo directamente al transportista de carga (LTL). Los reclamos por daños ocultos deben presentarse dentro de los 15 días posteriores a la entrega del producto. Se debe guardar todo el material dañado, junto con el embalaje original.

Installation Instructions - Portfolio EM6 Test Switch

LUCES BAJAS

1. Saque el interruptor de prueba del paquete de baterías de la carcasa instalada (Figura 1 y Figura 2).
2. Retire la tuerca hexagonal del interruptor de prueba e instale el interruptor de prueba en la moldura decorativa (figuras 3 y 4).
3. Ajuste la tuerca hexagonal como se muestra en (Figura 5).
4. Vuelva a conectar el interruptor de prueba al paquete de baterías y conecte el módulo como se muestra en (Figura 6).
5. Instale la moldura y el módulo en la carcasa (Figura 7, Figura 8).

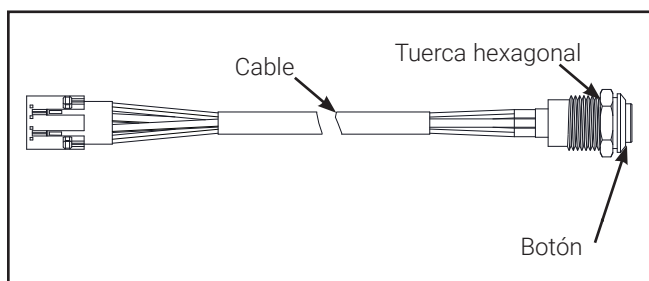


Figura 1.

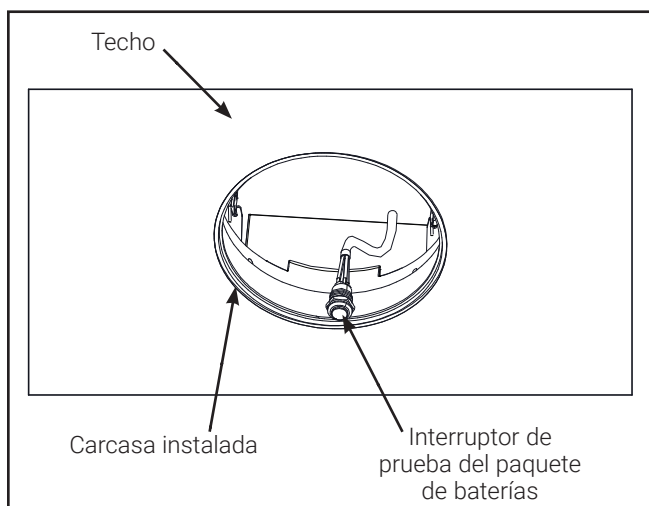


Figura 2.

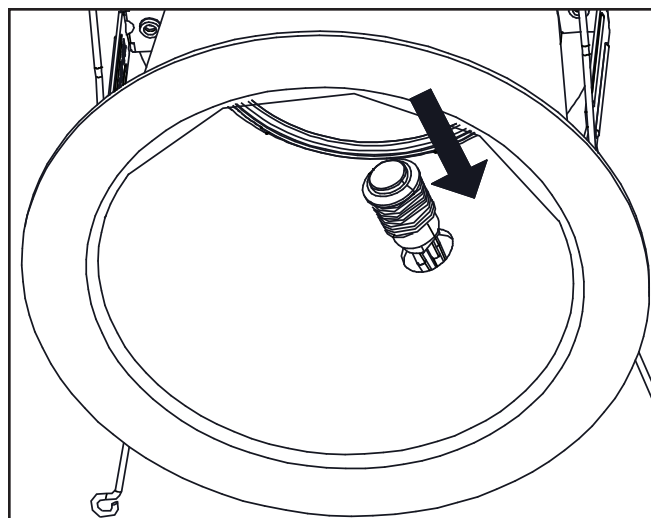


Figura 3.

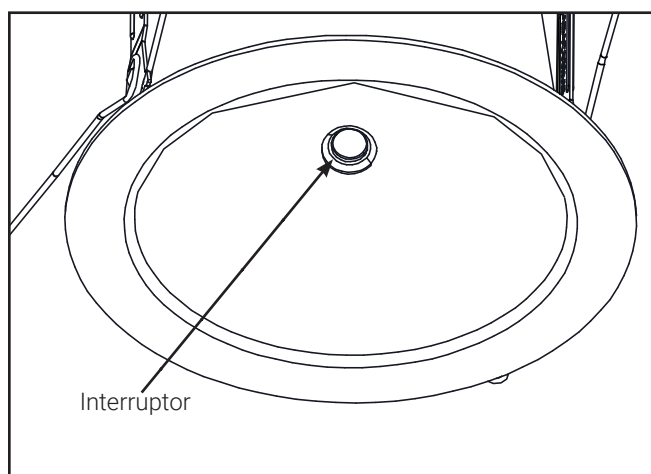


Figura 4.

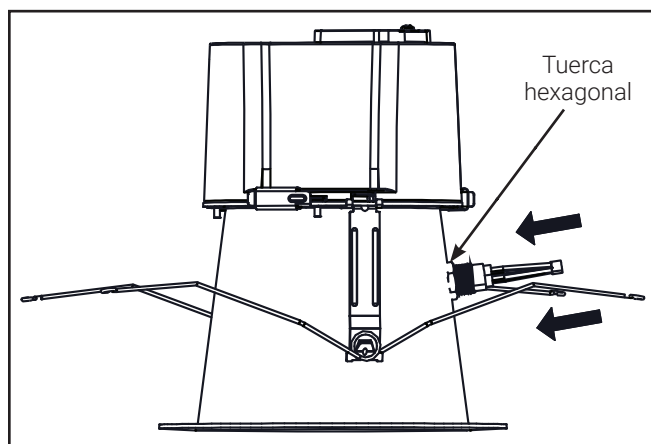


Figura 5.

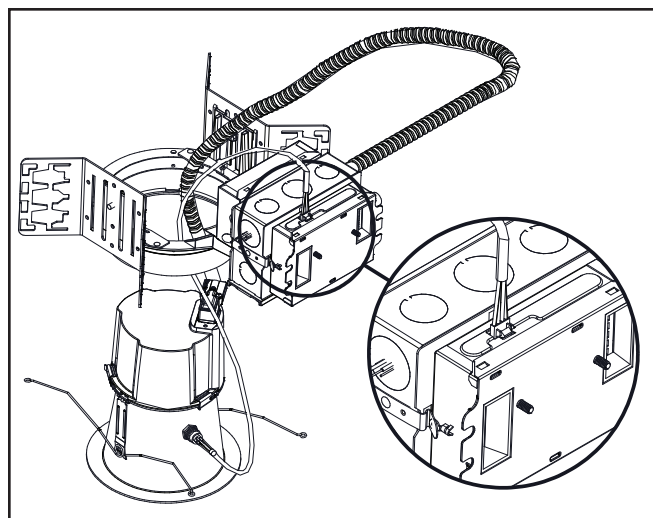


Figura 6.

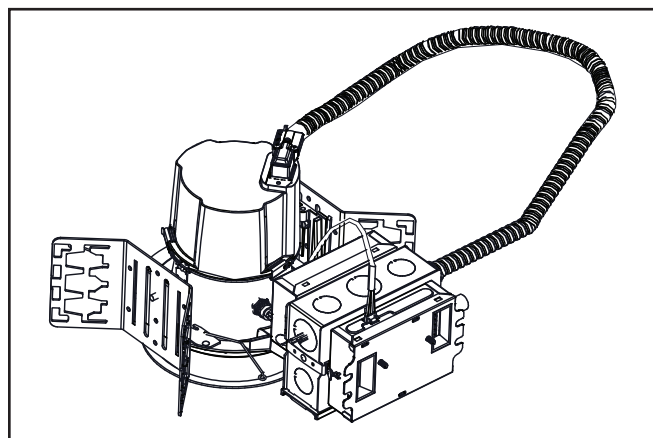


Figura 7.

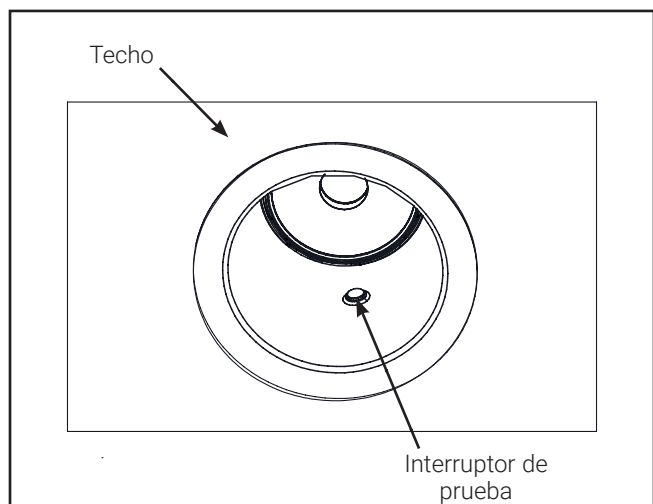


Figura 8.

CILINDROS

1. Extraiga del cilindro el interruptor de prueba del paquete de baterías. (Figura 9)
2. Retire la tuerca del interruptor de prueba e instale el interruptor de prueba en la moldura a través de un orificio en la moldura. (Figura 10)
3. Ajuste el interruptor de prueba en la moldura. (Figura 11)
4. Vuelva a conectar el cable al paquete de baterías. (Figura 12)
5. Después de conectar el cable al paquete de baterías, instale el módulo de la moldura en el cilindro (siga las instrucciones de instalación estándar). (Figura 13)

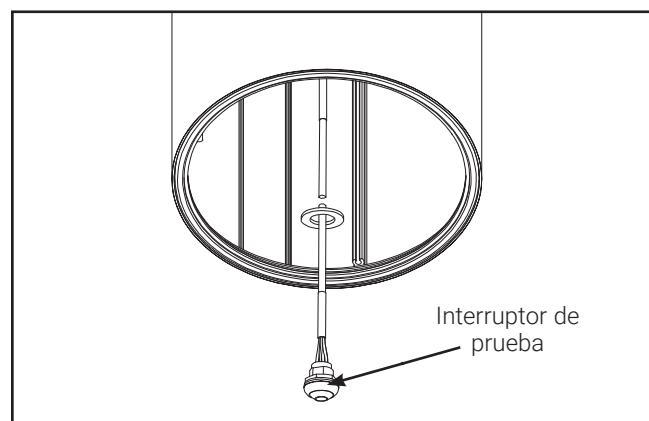


Figura 9.

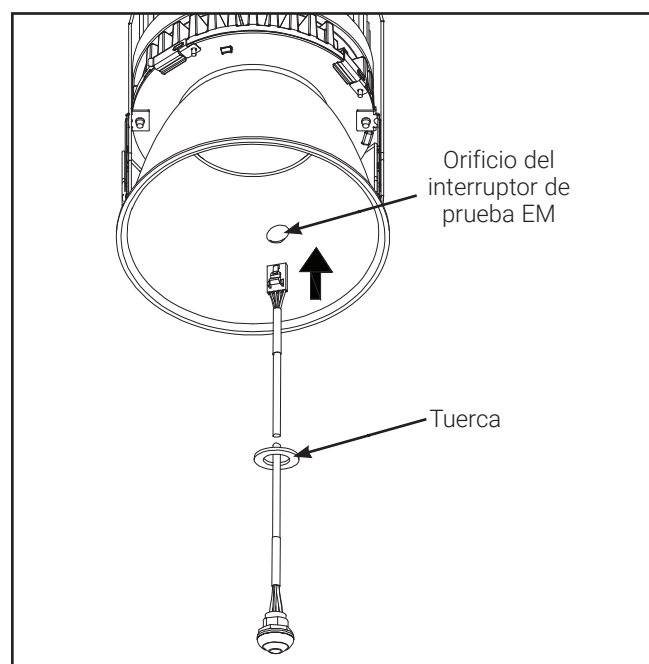


Figura 10.

Installation Instructions - Portfolio EM6 Test Switch

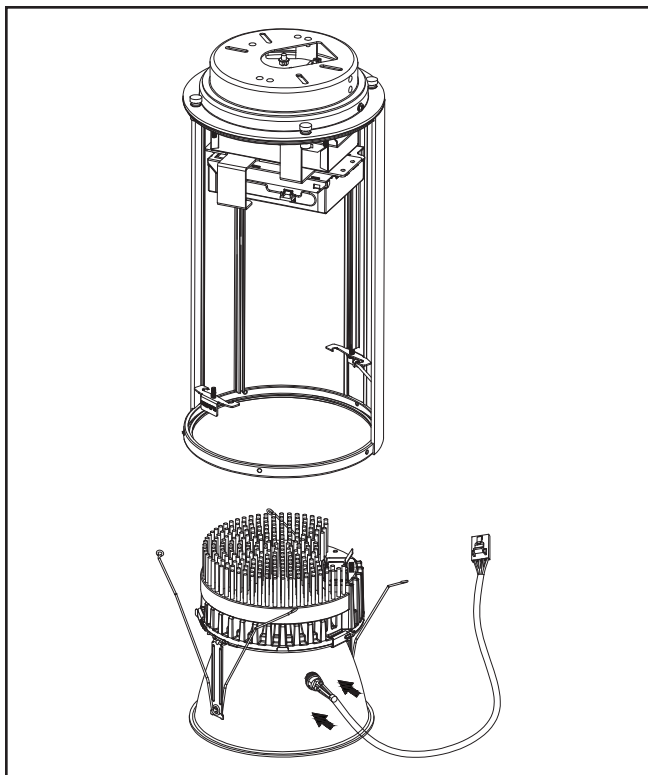


Figura 11

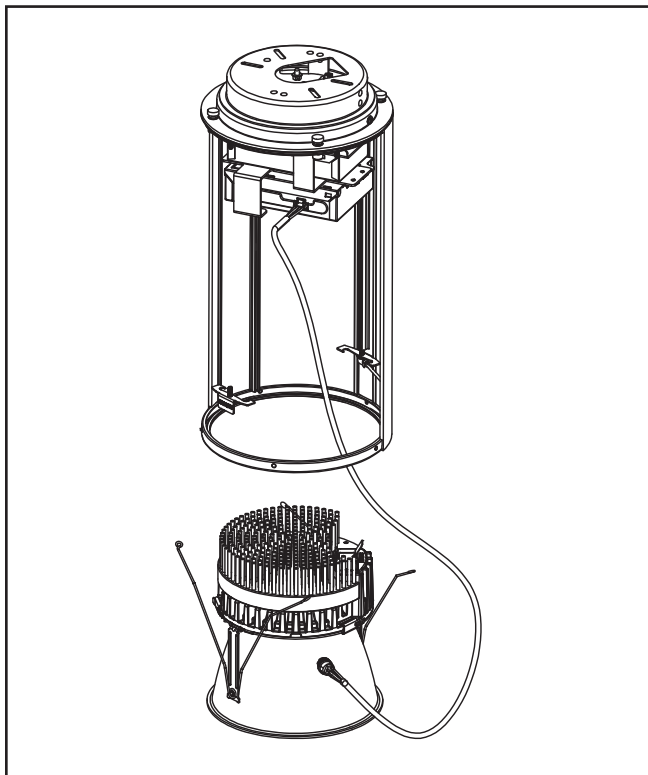


Figura 12

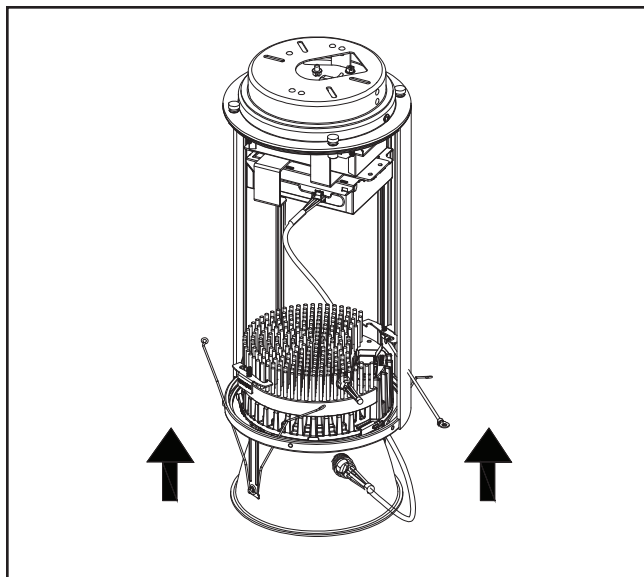


Figura 13

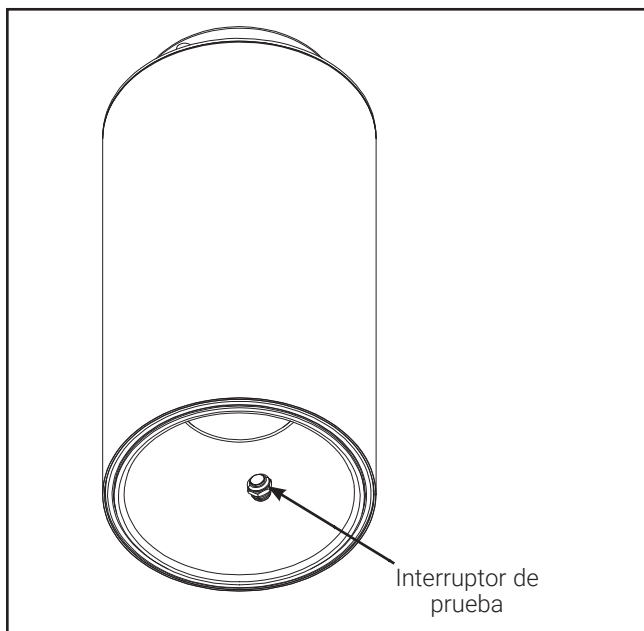


Figura 14

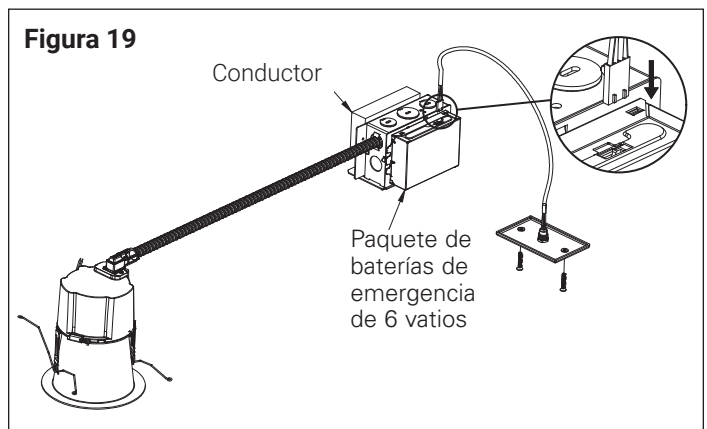
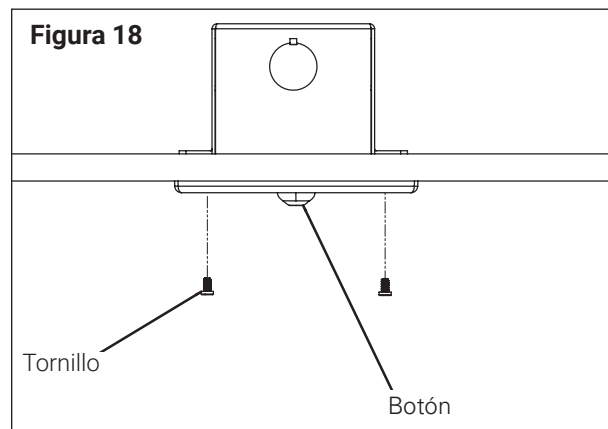
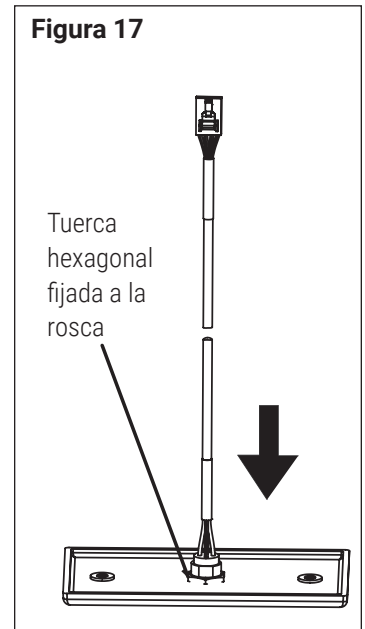
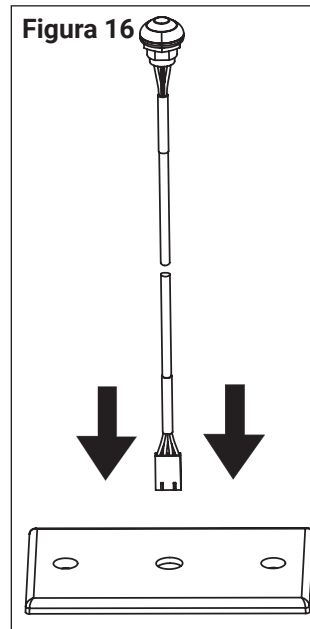
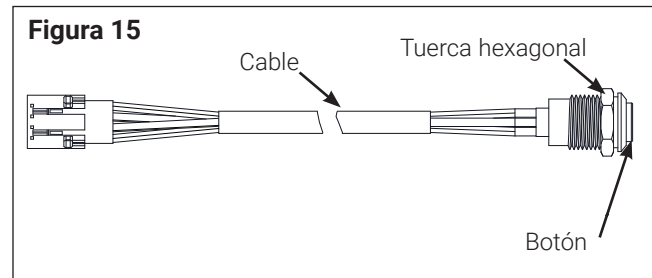
REM - Montaje del interruptor de prueba de emergencia remoto

Interruptor de prueba en la placa de interruptor (incluida), en la caja de conexiones montada a distancia (caja de otras marcas).

1. Para instalar el botón de prueba en una ubicación remota, respete los códigos locales para el montaje del botón de prueba adyacente a la luminaria de emergencia, y la distancia remota máxima es la longitud del cable del botón de prueba. Empiece quitando las dos tuercas hexagonales del botón girándolas en sentido contrario a las agujas del reloj y, luego, deslícelas por el cable. (Figura 15))
2. A continuación, coloque el botón de prueba a través de la placa frontal suministrada (Figura 16), deslice una tuerca hexagonal por el cable y atorníllela en las roscas asegurándose de que el botón quede a ras. (Figura 17)
3. A continuación, utilice los dos tornillos suministrados para montar la placa frontal en el techo. Se recomienda utilizar una caja eléctrica (suministrada por terceros) para montar la placa frontal. (Figura 18)
4. Por último, conecte el cable del botón de prueba al paquete de baterías. (Figura 19)
5. [Consulte la hoja de instrucciones de la luminaria](#) IB52015824 para el kit de luminaria y el conjunto de molduras y las instrucciones de instalación.



Escanee aquí para ver las instrucciones del kit de luminaria y el conjunto de molduras



Warranties and Limitation of Liability

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

Garanties et limitation de responsabilité

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

Garantías y Limitación de Responsabilidad

Visite www.cooperlighting.com/LightingWarrantyTerms 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 ISSED 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 ISSED 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 ISSED 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

© 2025 Cooper Lighting Solutions
All Rights Reserved
Printed in USA
Imprimé aux États-Unis
Impreso en los EE. UU.
Publication No. IB52025624
February 10, 2025 9:34 AM

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