

Installation Instructions – ASL4

Instructions d'installation – ASL4

Instrucciones de instalación – ASL4

IMPORTANT: Read carefully before installing fixture. Failure to comply with these instructions may result in death, serious bodily injury and property damage. Retain for future reference.

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.

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.

NOTICE: Green ground screw provided in proper location. Do not relocate.

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

Note: Specifications and dimensions subject to change without notice.

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

1. Remove product from packaging.
2. Remove lens by loosening set screws (do not remove completely) and slide lens towards one end to allow lens to clear end cap on opposite end for removal. Set lens aside for now (Figure 1).
3. Remove LED gear tray from housing. Remove 4 screws on ends of gear tray to allow access to inside of channel for mounting and wiring (Figure 2).
4. Set aside gear tray or allow it to hang, then install fixture and wire to code. For install in high vibration area (surface mount only), use stainless steel, min grade 5, 1/4-20 bolts, nuts and lock washers (provided by others) torqued to 18 ft-lbs.
5. Reinstall light engine and lens. Ensure lens is centered in fixture and tighten set screws.

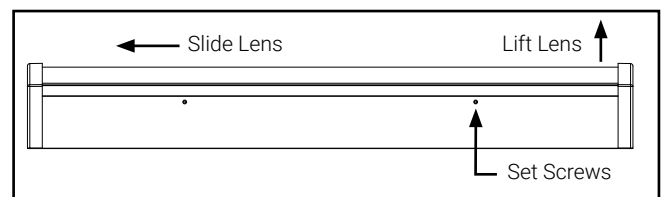


Figure 1.

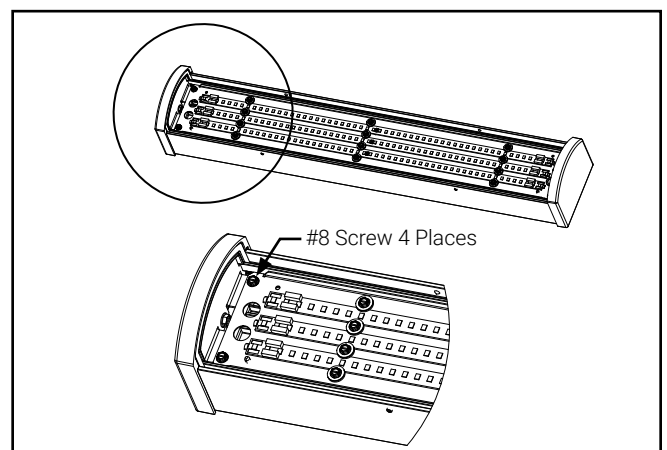


Figure 2.

Installation Instructions – ASL4

Row Aligner Instructions

1. Remove gear tray from channel, use same procedure stated above.
2. Hang or mount first fixture channel in run. Support on both ends to structure.
3. Locate Joiner Bracket and bag of hardware in carton. Install Joiner Bracket in between first fixture and second fixture. Install 3 carriage bolts, washers and nuts as shown in Figure 3.

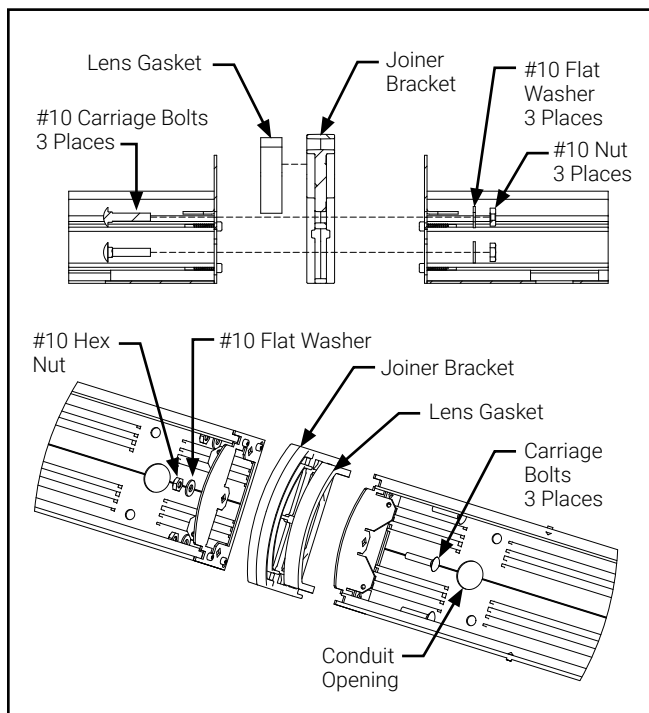


Figure 3.

4. Tighten the 3 hex nuts on inside of channel, Figure 4. Do not exceed 20 in-lbs. Plug any unused conduit opening in channel with plug provided.

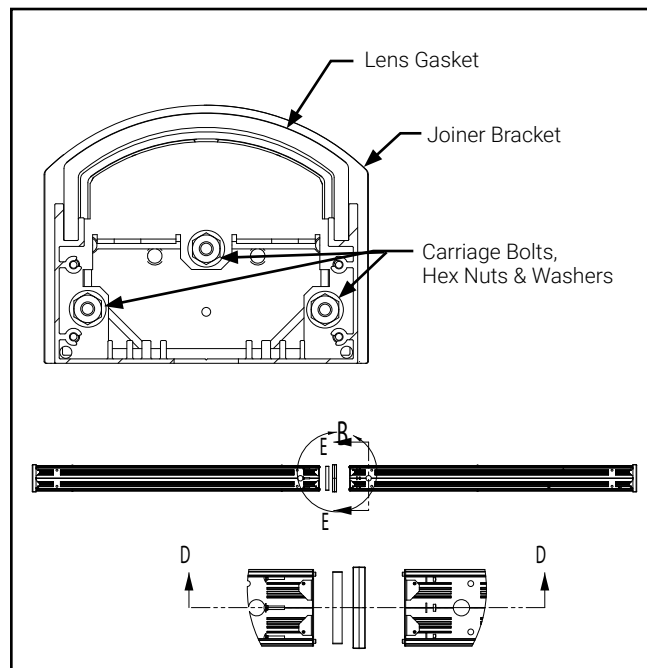


Figure 4.

5. You must repeat steps 1 through 4 for all mating fixtures.

IMPORTANT : Lisez attentivement avant d'installer le luminaire. Le fait de ne pas se conformer aux instructions suivantes peut causer la mort ou entraîner des blessures graves ou des dommages matériels. Conservez pour consultation ultérieure.

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.



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.

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.

AVIS : La vis verte de mise à la terre se trouve au bon endroit. Ne la déplacez pas.

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

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

ATTENTION Service de réception : Veuillez fournir une description actuelle de tout manque ou de tout dommage constaté à la réception du luminaire. Les réclamations contre le transporteur (chargement partiel) doivent être déposées directement auprès dudit transporteur. Les réclamations d'avaries occultes doivent être faites dans les 15 jours suivant la réception. Tout matériel endommagé doit être entièrement conservé avec son emballage d'origine.

INSTALLATION

1. Déballiez le produit.
2. Retirez la lentille en desserrant les vis de serrage (ne les retirez pas complètement), puis faites glisser la lentille vers une extrémité pour qu'elle puisse dégager le capuchon d'extrémité situé à l'opposé et permettre son retrait. Mettez la lentille de côté pour le moment (Figure 1).
3. Retirez la plaque métallique des DEL du boîtier. Retirez les quatre (4) vis aux extrémités de la plaque métallique afin de pouvoir accéder à l'intérieur du canal pour le montage et le câblage (Figure 2).
4. Mettez de côté la plaque métallique ou laissez-la pendre, puis installez le luminaire et câblez-le conformément au code. Pour une installation dans une zone à vibrations élevées (montage en surface seulement), utilisez des boulons, des écrous et des rondelles de blocage 1/4-20 en acier inoxydable de grade 5 minimum (fournis par d'autres) serrés à un couple de 18 pi-lb.
5. Réinstallez le moteur lumineux et la lentille. Assurez-vous de centrer la lentille dans le luminaire et de serrer les vis de blocage.

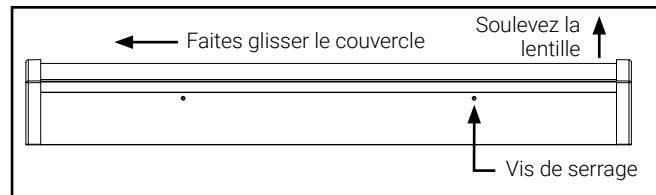


Figure 1.

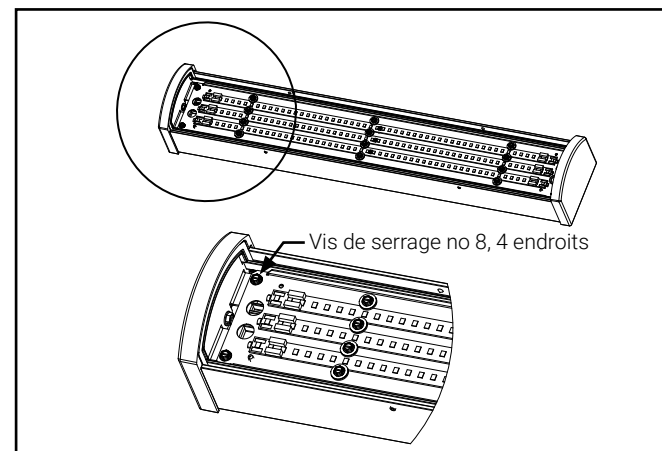


Figure 2.

Instructions d'installation – ASL4

Instructions pour l'aligneur des rangées

1. Retirez la plaque métallique du canal, en suivant la même procédure que celle indiquée ci-dessus.
2. Accrochez ou fixez le canal du premier luminaire de la série. Soutenez aux deux extrémités pour structurer.
3. Trouvez le support d'assemblage et le sac de quincaillerie dans le carton. Installez le support d'assemblage entre le premier et le deuxième luminaire. Installez les trois (3) boulons de carrosserie, rondelles et écrous, comme illustré à la Figure 3.

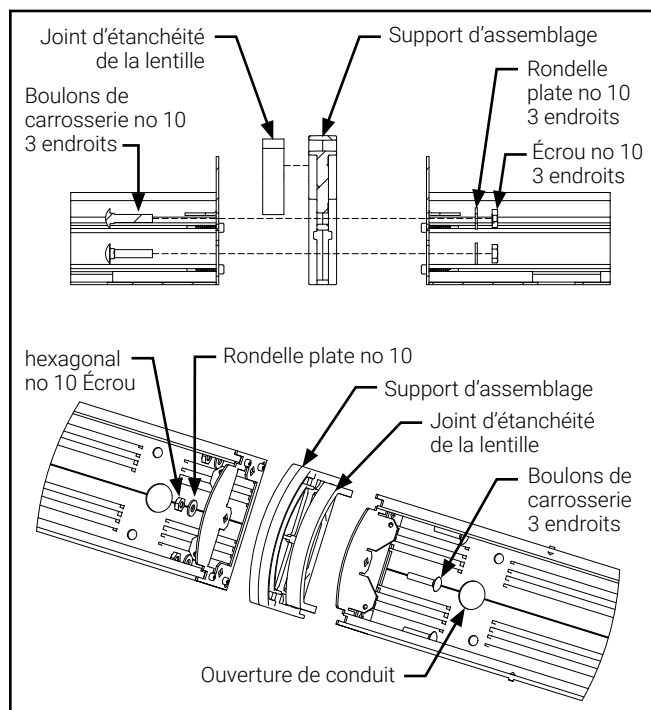


Figure 3.

4. Serrez les trois (3) écrous hexagonaux à l'intérieur du canal (Figure 4). Ne dépassez pas 2,3 Nm (20 lb-po). Bouchez toute ouverture de conduit inutilisée du canal avec le bouchon fourni.

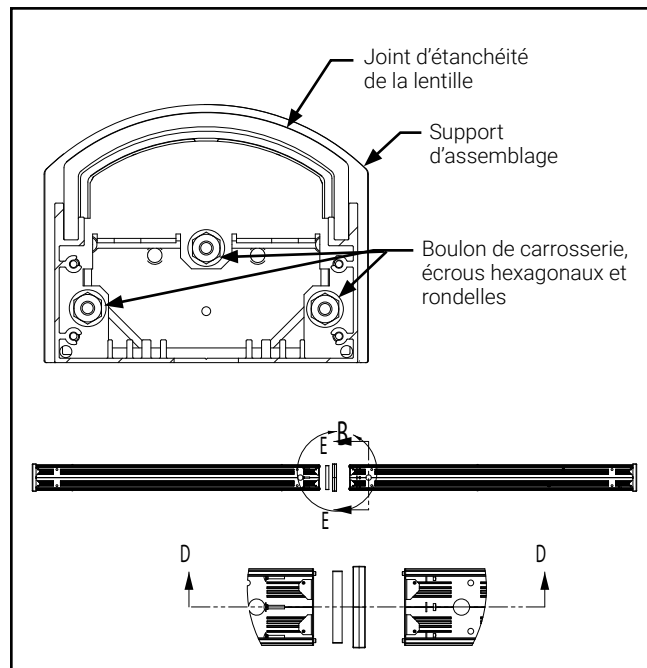


Figure 4.

5. Vous devez répéter les étapes 1 à 4 pour tous les luminaires correspondants.

IMPORTANTE: Lea atentamente antes de instalar el luminario. El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar la muerte, lesiones corporales graves y daños materiales. Conserve estas instrucciones para consultarlas en el futuro.

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.



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.

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.

AVISO: El tornillo de conexión a tierra verde ya está ubicado correctamente. No lo cambie de ubicación.

AVISO: El luminario puede dañarse o ser inestable si no se instala correctamente.

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

ATENCIÓN Departamento de Recibo: Observe que la descripción real del luminario no carezca de piezas ni presente daños visibles al momento de su entrega. Presente el reclamo directamente al transportista de carga ligera (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 empaque original.

INSTALACIÓN

1. Retire el producto del embalaje.
2. Retire la lente aflojando los tornillos de sujeción (sin retirar completamente) y deslice la lente hacia un extremo para permitir que la lente despeje la tapa del extremo opuesto para retirarla. Aparte la lente por ahora (Figura 1).
3. Retire la bandeja de instalación LED de la carcasa. Extraiga los 4 tornillos en los extremos de la bandeja de instalación para permitir el acceso al interior del canal para el montaje y el cableado (Figura 2).
4. Coloque a un lado la bandeja de instalación o déjela colgando, luego instale la luminaria y realice el cableado según el código. Para su instalación en zonas de alta vibración (solo para montaje en superficie), utilice pernos, tuercas y arandelas de seguridad de acero inoxidable tamaño 1/4-20 (suministrados por terceros) mínimo de grado 5 y apretados a un par de 18 pies-libra.
5. Reinstale el módulo de iluminación y la lente. Asegúrese de que la lente esté centrada en la luminaria y ajuste los tornillos de sujeción.

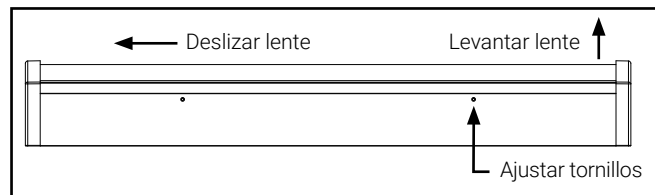


Figura 1.

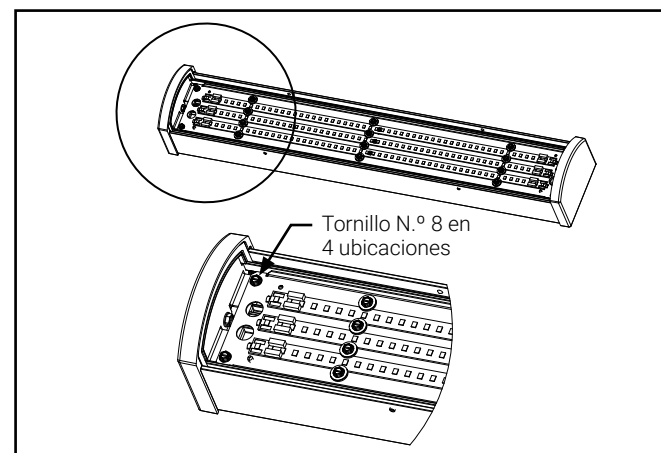


Figura 2.

Instrucciones de instalación –ASL4

Instrucciones del alineador de filas

1. Retire la bandeja de instalación del canal, utilice el mismo procedimiento indicado anteriormente.
2. Cuelgue o monte el primer canal para luminarias en la tirada. Fije ambos extremos a la estructura.
3. Localice el soporte de unión y la bolsa de herrajes en la caja. Instale el soporte de unión entre la primera luminaria y la segunda. Instale los 3 pernos de carruaje, las arandelas y las tuercas como se muestra en la Figura 3.

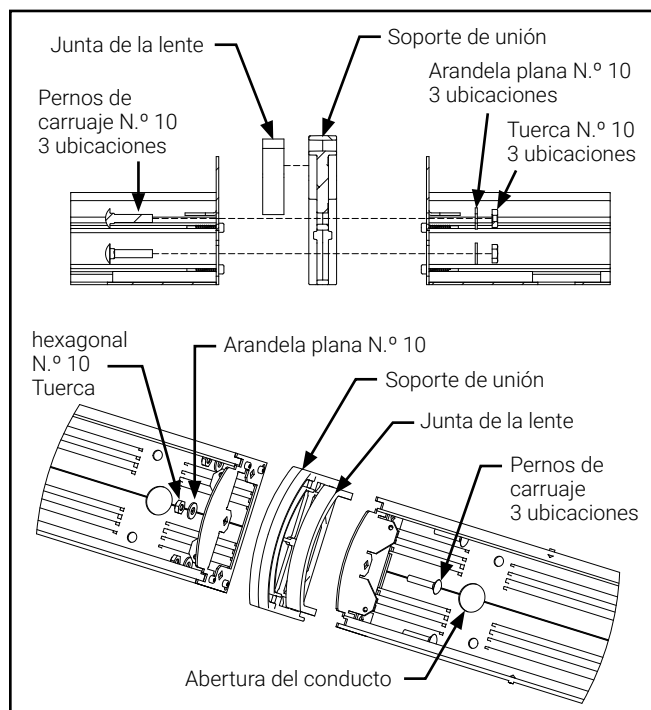


Figura 3.

4. Ajuste las 3 tuercas hexagonales en el interior del canal, Figura 4. No exceda las 20 in-lbs (2.2 Nm). Tape cualquier abertura de conducto no utilizada en el canal con el tapón provisto.

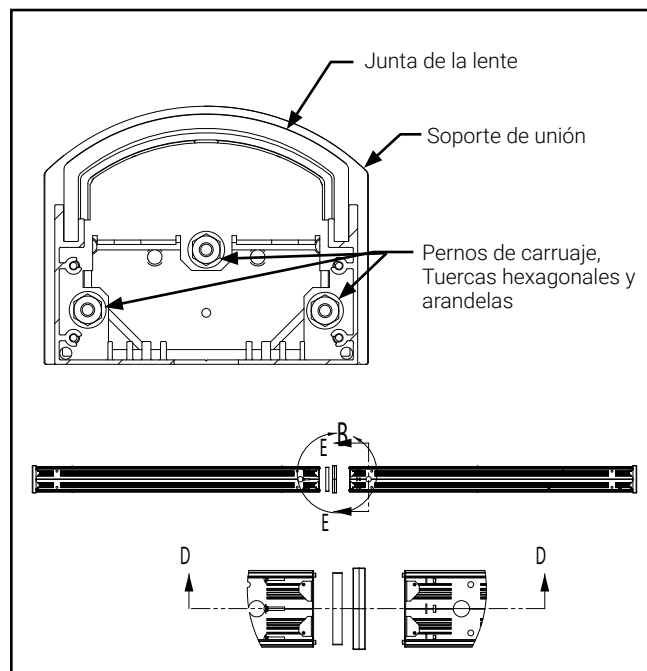


Figura 4.

5. Debe repetir los pasos 1 a 4 para todas las luminarias de acoplamiento.

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.

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.

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.

Warranties and Limitation of Liability

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

Garanties et limitation de responsabilité

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

Garantías y Limitación de Responsabilidad

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



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

© 2026 Cooper Lighting Solutions
All Rights Reserved
Publication No. IB51996026
April 20, 2026

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