

# Installation Instructions – SLES/SLESN

## Instructions d'installation – SLES/SLESN

### Instrucciones de instalación para las luminarias SLES/SLESN

#### **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. The electrical rating of these products are 120-277V, the installer must determine whether they have 120-277V at the luminaire before installation. Replacement lamps should be Type B Dual ended by Signify/Philips. See existing lamp for model number.



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

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

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

**NOTICE:** If supply wires are located within 3 inches of driver, use wire rated for at least 90°C (194°F)

**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 Instructions – SLES/SLESN

## INSTALLATION

### SLES/SLESN Assembly Instructions

1. Flip socket track in place (Figure 1).
2. Install screws on the sides of channel.
3. Mount fixture to structure, junction box or ceiling using cable, chain, or stem (hardware provided by others).
4. Make supply connections in accordance with national, state, and local electrical codes.
5. Install channel cover with quarter turns provided.
6. Install LED lamps and energize fixtures in accordance with TLED lamp type requirements.

### Conduit Installation

1. Remove KO and install fitting (Figure 2).
2. Flip socket track in place.

Refer to Step 2 of Assembly Instructions for remaining installation.

### Row Aligner Instructions

1. Bend the row aligner and separate it from socket track (Figure 3).
2. Insert row aligner into channel.
3. Install screws on the sides of channel.

**Note:** Endplate must remain in place at end of row.

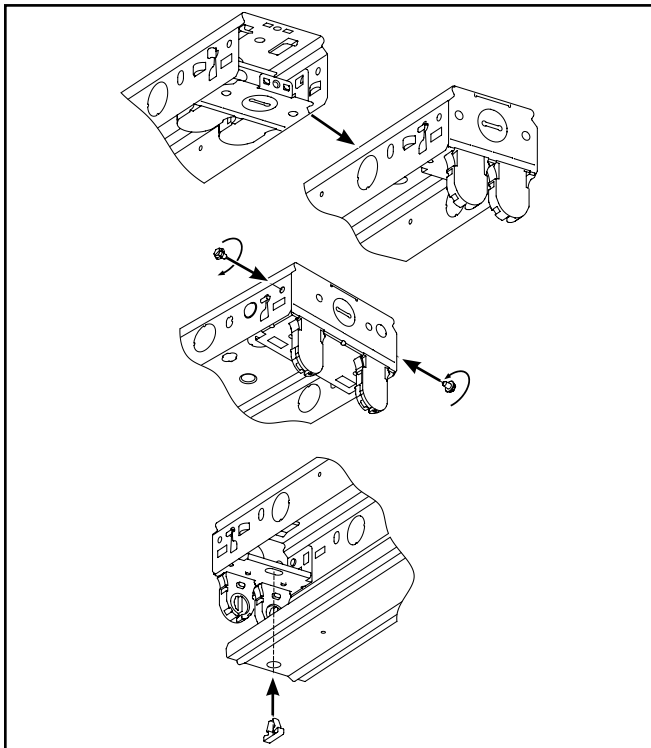


Figure 1.

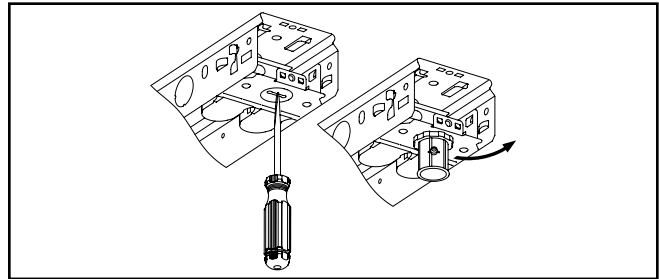


Figure 2.

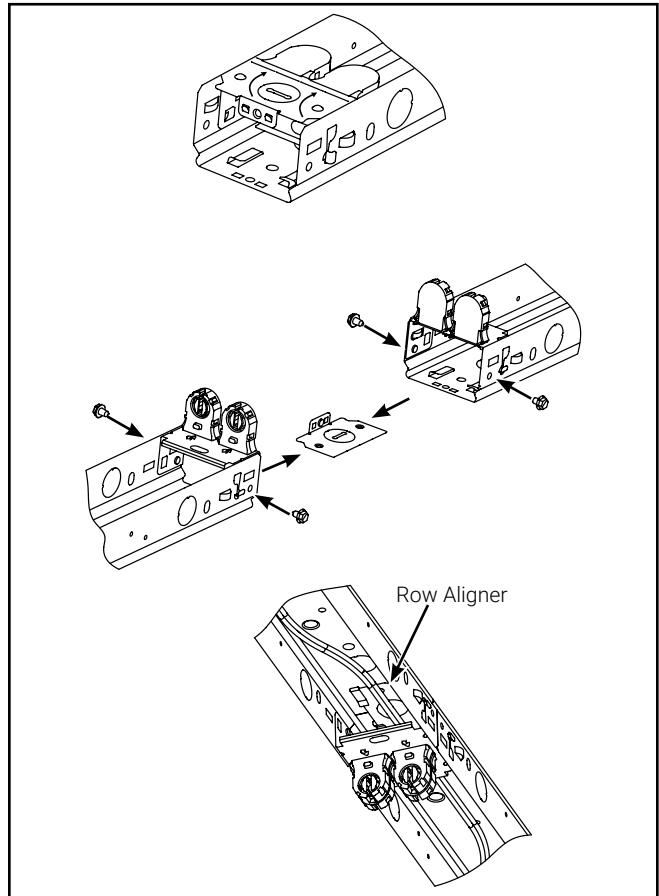


Figure 3.

### WARNINGS, CAUTIONS AND OPERATING INSTRUCTION



**WARNING -** 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-** The electrical rating of these products are 120-277V, the installer must determine whether they have 120-277V at the luminaire before installation. Replacement lamps should be Type B Dual ended by Signify/Philips. See existing lamp for model number.





## 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. La puissance nominale de ces produits est de 120 à 277 V; l'installateur doit déterminer si la puissance au niveau du luminaire est de 120 à 277 V avant de procéder à l'installation. Les ampoules de rechange doivent être des ampoules de type B à double extrémité de Signify/Philips. Vérifiez le numéro de modèle sur l'ampoule actuelle.



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

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

**AVIS:** Si les fils d'alimentation sont situés à moins de 76,2 mm (3 po) du circuit de sortie, utilisez un fil ayant une tolérance d'au moins 90 °C (194 °F).

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

**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.

## INSTALLATION

### Instruction d'assemblage du modèle SLES/SLESN

1. Retournez le rail pour douilles pour le mettre en place (Figure 1).
2. Installez les vis sur les côtés du profilé en U.
3. Fixation du luminaire à la structure, à la boîte de jonction ou au plafond à l'aide d'un câble, d'une chaîne ou d'une tige (quincaillerie fournie par un tiers).
4. Effectuez les connexions d'alimentation conformément aux codes électriques nationaux, d'État et locaux.
5. Installez le couvercle du canal avec les attaches quart-de-tour fournies.
6. Installez les ampoules à DEL et mettez le luminaire sous tension conformément aux exigences relatives aux ampoules tubulaires à DEL.

### Installation de la conduite

1. Retirez les entrées défonçables et installez le raccord (Figure 2).
2. Retournez le rail pour douilles pour le mettre en place.

Consultez l'étape 2 des instructions d'assemblage pour continuer l'installation.

### Instructions pour l'aligneur de rangées

1. Pliez l'aligneur de rangées et séparez-le du rail pour douilles (Figure 3).
2. Insérez l'aligneur de rangées dans le canal.
3. Installez les vis sur les côtés du profilé en U.

**Note:** L'embout doit rester en place au bout de la rangée.

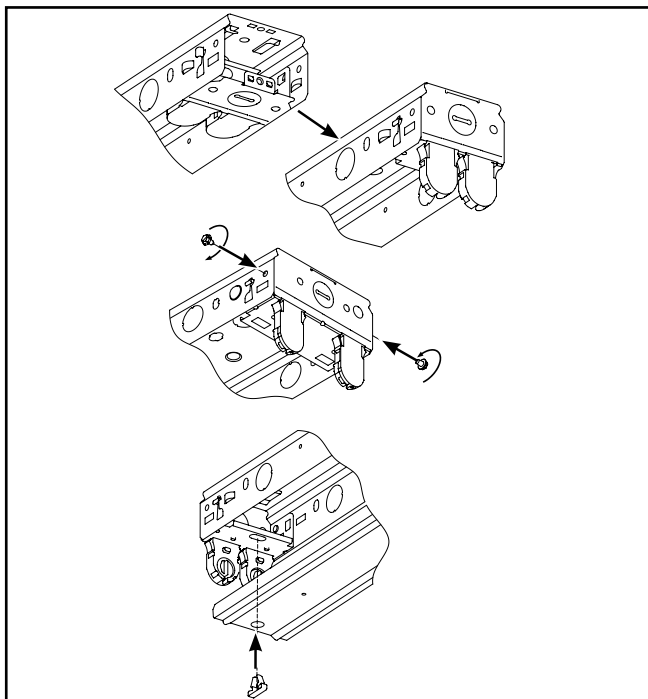


Figure 1.

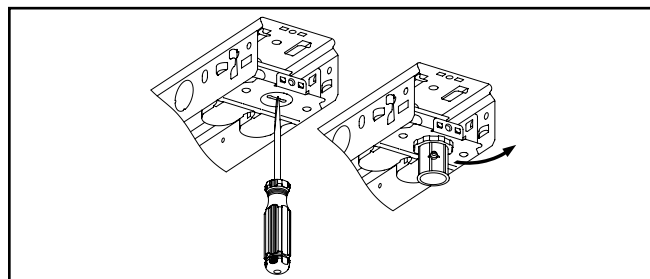


Figure 2.

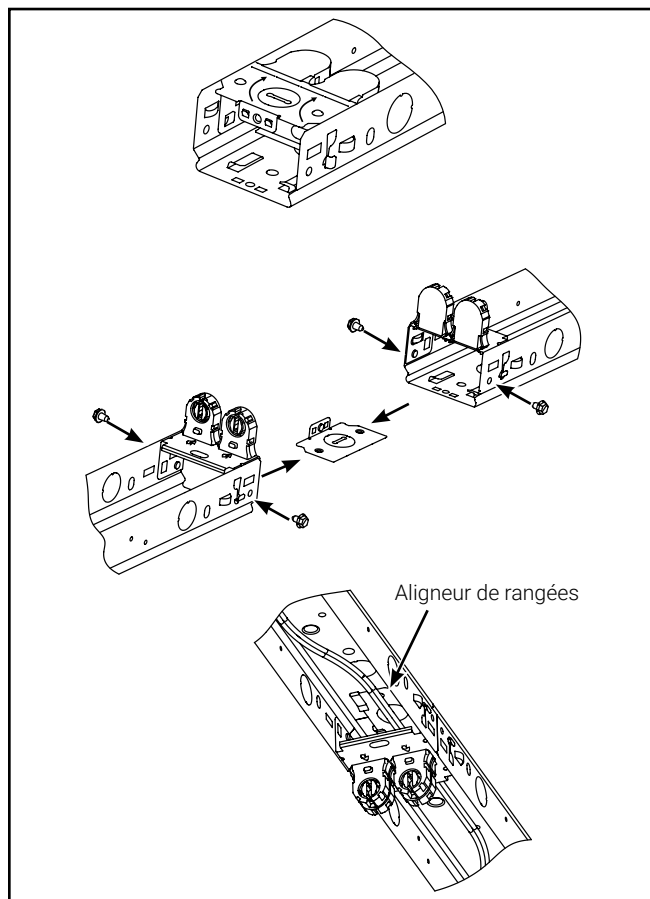


Figure 3.

### AVERTISSEMENTS, PRÉCAUTIONS ET INSTRUCTIONS D'UTILISATION



**AVERTISSEMENT** - 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**- La puissance nominale de ces produits est de 120 à 277 V; l'installateur doit déterminer si la puissance au niveau du luminaire est de 120 à 277 V avant de procéder à l'installation. Les ampoules de rechange doivent être des ampoules de type B à double extrémité de Signify/Philips. Vérifiez le numéro de modèle sur l'ampoule actuelle.



## **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. La clasificación eléctrica de estos productos es 120-277 V, el instalador debe determinar si llegan 120-277 V a la luminaria antes de la instalación. Las lámparas de repuesto deben ser de tipo B con dos extremos de Signify/Philips. Consulte la lámpara existente para ver el número de modelo.



**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, descuidado o negligente de este producto.

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

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

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

**AVISO:** Si los cables de alimentación se encuentran a 3 pulgadas del controlador, utiliza un cable con una capacidad nominal de al menos 90°C (194°F).

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

**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.

# Instrucciones de instalación para las luminarias SLES/SLESN

## INSTALACIÓN

### Instrucciones de montaje de SLES/SLESN

1. Coloque el portacasquillo en su lugar (Figura 1).
2. Instale los tornillos en los lados del canal.
3. Montaje de la luminaria en la estructura, caja de derivación o techo mediante cable, cadena o caño (accesorios de otras marcas).
4. Realice las conexiones de suministro de acuerdo con los códigos eléctricos nacionales, estatales y locales.
5. Instale la cubierta del canal con los tornillos de un cuarto de vuelta incluidos.
6. Instale lámparas LED y energice los accesorios de acuerdo con los requisitos del tipo de lámpara TLED.

### Instalación del portacables

1. Extraiga el expulsor e instale el accesorio (Figura 2).
2. Coloque el portacasquillo en su lugar.

Remítase al Paso 2 de las Instrucciones de ensamblaje para ver el resto de la instalación.

### Instrucciones para el alineador de la fila de contacto

1. Doble el alineador y sepárelo del portacasquillo (Figura 3).
2. Inserte el alineador en el canal.
3. Instale los tornillos en los lados del canal.

**Note:** La placa trasera debe permanecer en su lugar en el extremo de la fila.

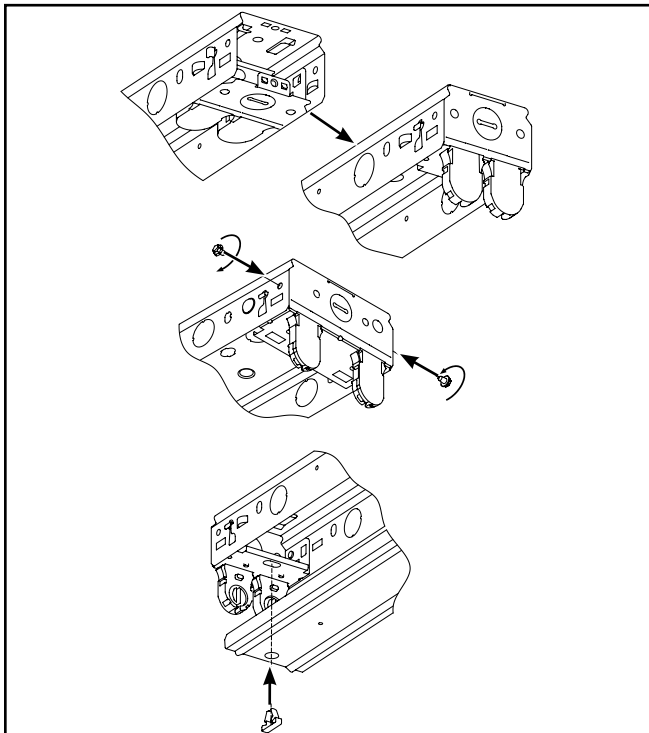


Figura 1.

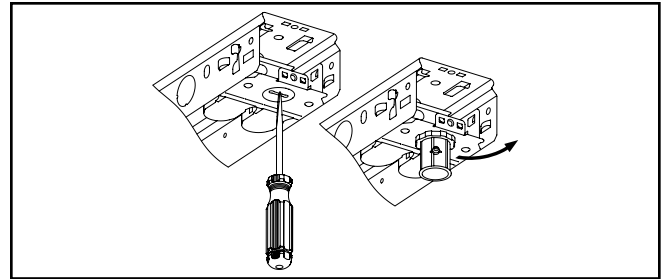


Figura 2.

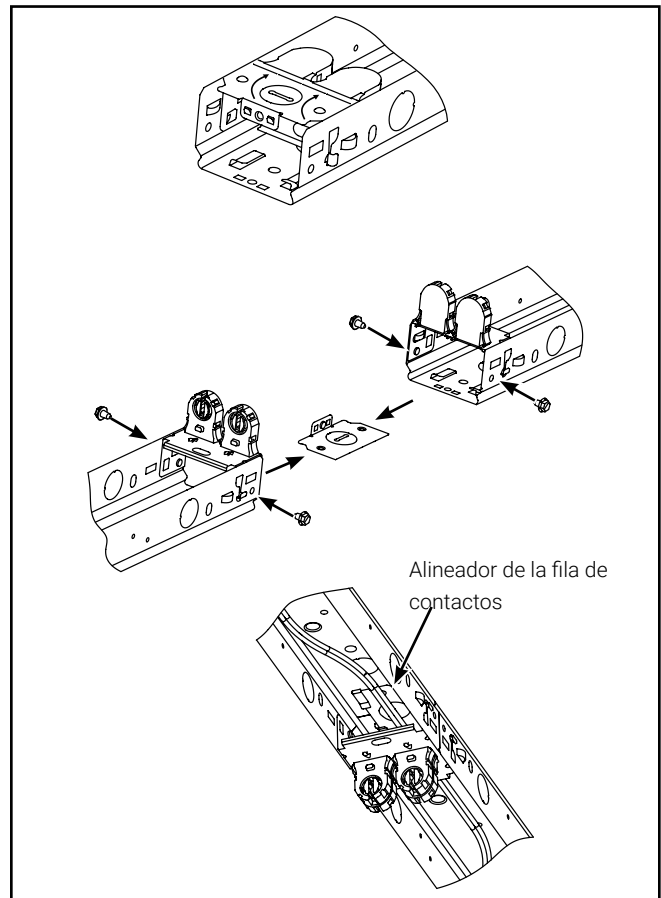


Figura 3.

### ADVERTENCIAS, PRECAUCIONES E INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO



**ADVERTENCIA** - 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**- La clasificación eléctrica de estos productos es 120-277 V, el instalador debe determinar si llegan 120-277 V a la luminaria antes de la instalación. Las lámparas de repuesto deben ser de tipo B con dos extremos de Signify/Philips. Consulte la lámpara existente para ver el número de modelo.





#### 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](http://www.cooperlighting.com) for our terms and conditions.

## Garanties et limitation de responsabilité

Veuillez consulter le site [www.cooperlighting.com](http://www.cooperlighting.com) pour obtenir les conditions générales.

## Garantías y Limitación de Responsabilidad

Visite [www.cooperlighting.com](http://www.cooperlighting.com) para conocer nuestros términos y condiciones.

**Cooper Lighting Solutions**  
1121 Highway 74 South  
Peachtree City, GA 30269  
P: 770-486-4800  
[www.cooperlighting.com](http://www.cooperlighting.com)

**Canada Sales**  
5925 McLaughlin Road  
Mississauga, Ontario L5R 1B8  
P: 905-501-3000  
F: 905-501-3172

© 2021 Cooper Lighting Solutions  
All Rights Reserved  
Publication No. IB519146EN  
April 29, 2021

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