

# Installation Instructions – Commercial LED Wraparound Instructions d'installation – Luminaire enveloppant DEL commercial

## Insttrucciones de instalación – LED Envolvente Comercial

### **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:** 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 Instructions – Commercial LED Wraparound

## INSTALLATION

1. Turn off the power at the main fuse/breaker box. Carefully open carton, remove fixture from carton.
2. Remove lens from luminaire by starting at one end of the fixture and pressing in the center of the lens. While pressing down on the lens, slide lens to fixture end (Figure 1). There is a tab that the lens must slide underneath to allow it to be removed (Figure 2). Remove by squeezing the sides of the lens, while pulling up to release it from the grooves in the housing (Figure 3).

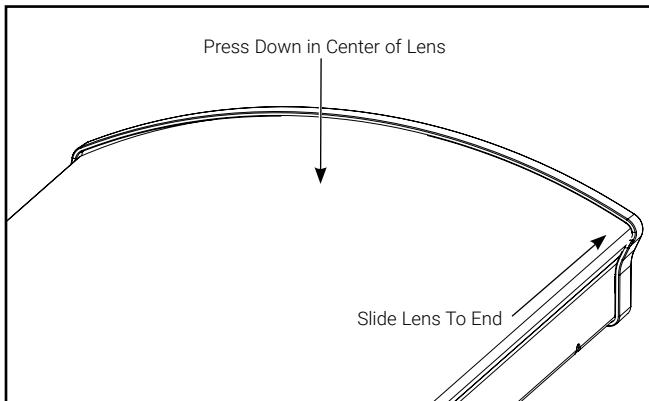


Figure 1.

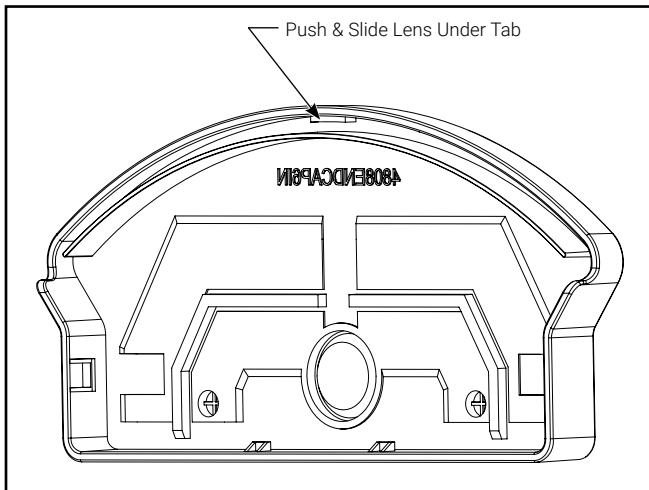


Figure 2.

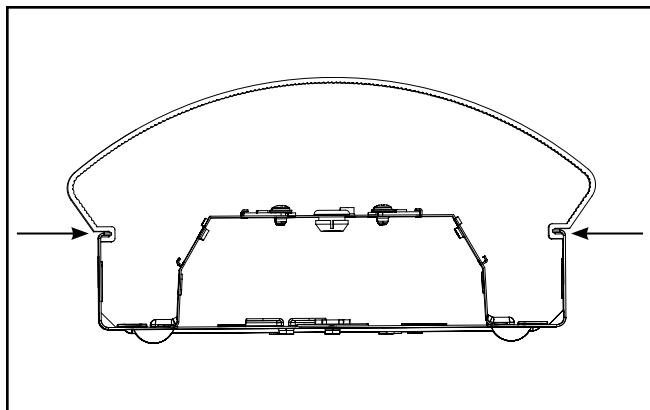


Figure 3.

3. To remove the driver enclosure press inward on both sides of enclosure to release tabs from housing. Repeat for all mounting tabs (Figure 4). The driver enclosure is tethered to the housing.

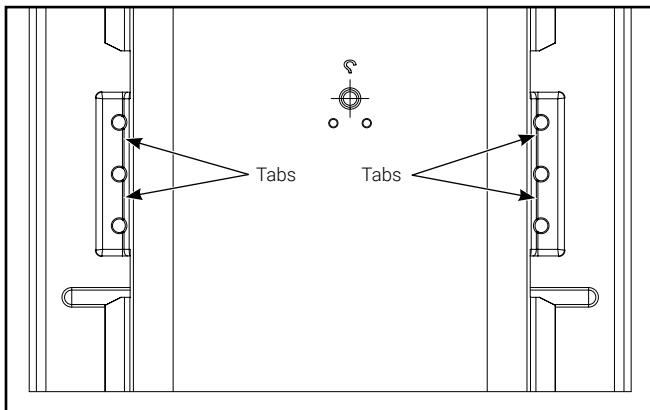


Figure 4.

4. For surface mounting, use the provided mounting holes on each end of the fixture housing (Figure 5). Appropriate hardware should be used (supplied by others).

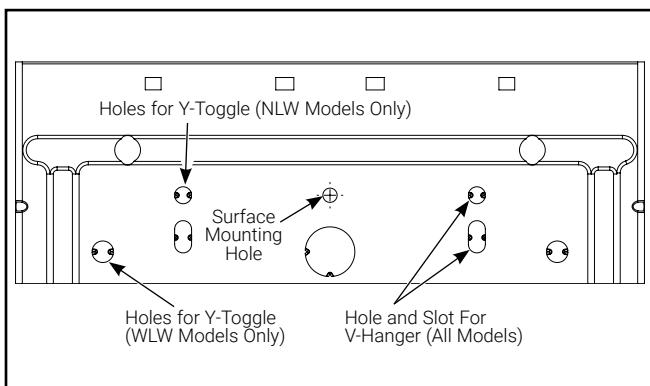


Figure 5.

# Installation Instructions – Commercial LED Wraparound

5. Make electrical connections according to code.
6. Install driver enclosure cover by reversing the process to remove the enclosure. Make sure all wires stay inside the enclosure.
7. Install the lens by starting at one end, guide the sides of the lens between the light seal and the outer sides of the end cap (Figure 6). Squeeze lens with both hands so lens groove catches the lip on the fixture housing (Figure 7). While squeezing lens onto the housing, slide the lens towards end of fixture and push lens under the tab on the end cap. After lens is fully seated in the end cap, start pushing the lens toward the housing. After the lens is attached to the housing, move the lens side to side to make sure it centered in between the tabs on the end caps. Slightly pull down on the lens to make sure it is completely seated.

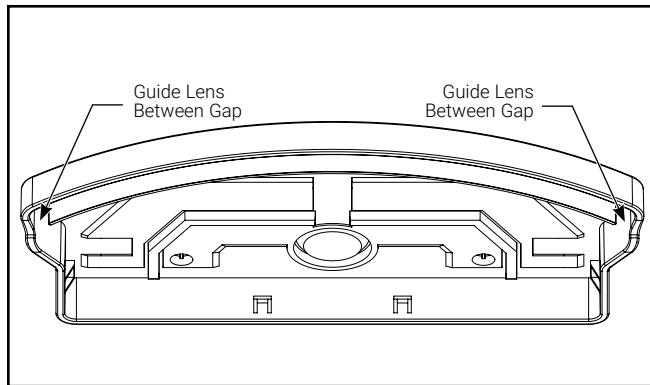


Figure 6.

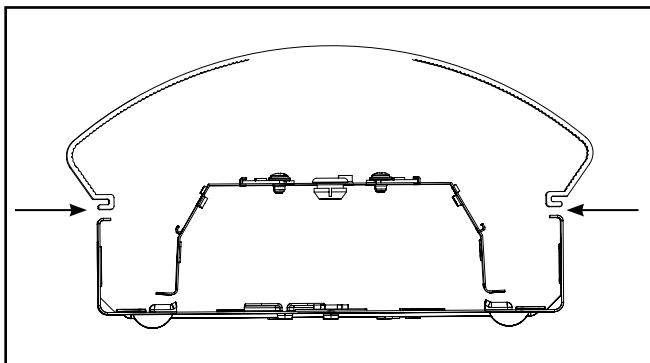


Figure 7.

8. Turn breaker on and energize the fixture to verify light turns on.

## ROW MOUNT INSTALLATION

1. Remove lens and driver enclosure, per the instructions above.
2. Remove the 7/8" knockout on the end cap (Figure 8).

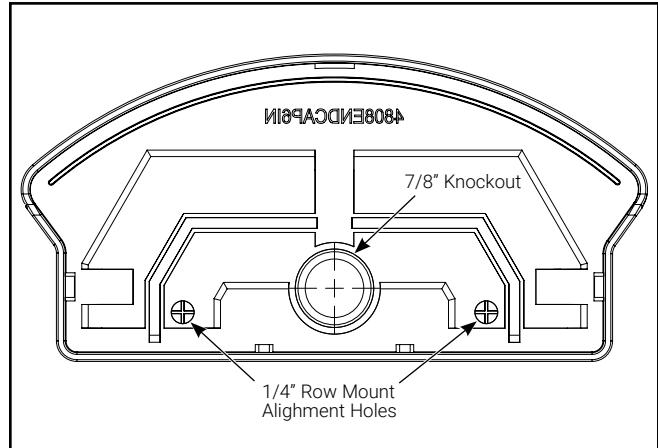


Figure 8.

3. To align row mounted fixtures, drill thru 2 alignment holes in the end cap using a 1/4" drill bit (Figure 8).
4. With the knockout and 2 holes opened, insert corresponding wiring thru 7/8" hole. Use #10 or #12 bolts and nuts (supplied by others) in the two holes to align and hold fixtures together.
5. After the electrical connections have been made, reinstall driver enclosure and lens per instructions above.

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

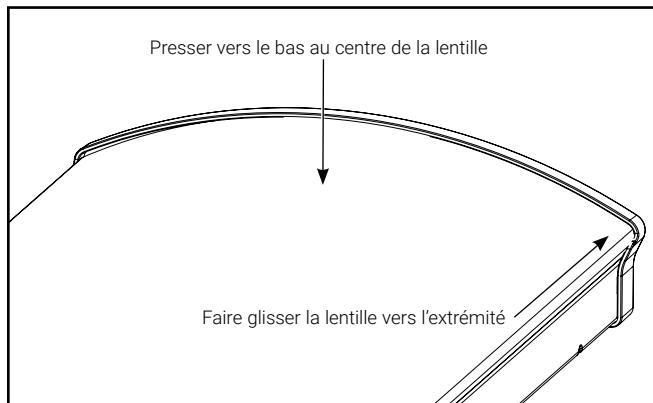
**AVIS:** Ce luminaire peut s'endommager s'il n'est pas installé correctement ou s'il est instable.

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

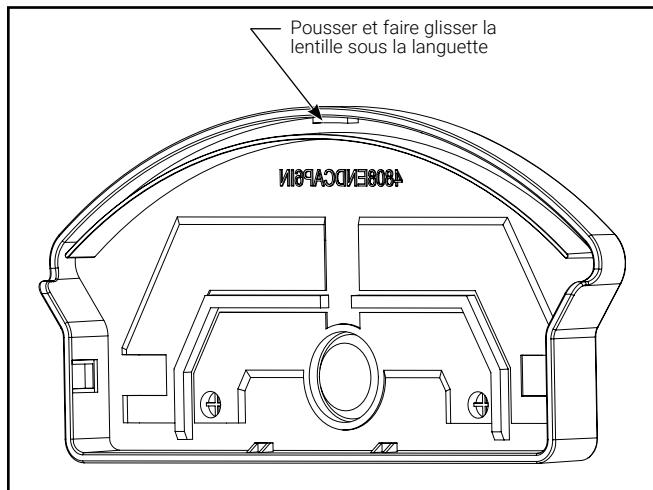
**ATTENTION Service de la réception :** Veuillez fournir une description de tout élément manquant ou de tout dommage au luminaire constaté au bordereau de réception. Soumettez une réclamation de transporteur public (chargement partiel) directement auprès du transporteur. Les réclamations pour dommages 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

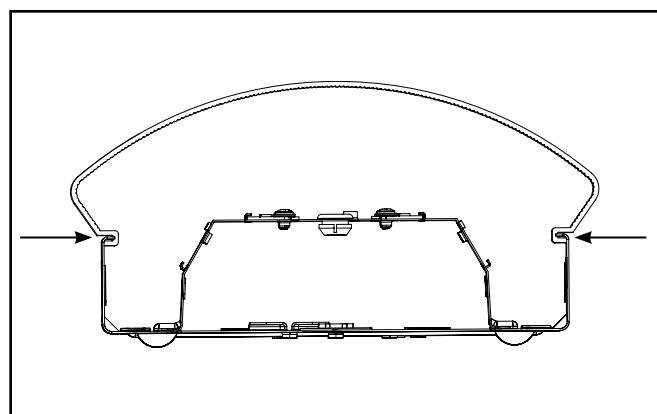
1. Mettez l'alimentation électrique hors tension depuis le boîtier à fusibles/de disjoncteurs principal. Ouvrez soigneusement la boîte et sortez le luminaire.
2. Retirez la lentille du luminaire en commençant à l'une des extrémités et en exerçant une pression au centre de la lentille. Tout en appuyant sur la lentille, faites-la glisser jusqu'à l'extrémité du luminaire (figure 1). La lentille doit glisser sous la languette pour lui permettre d'être enlevée (figure 2). Dégarez la lentille en comprimant les côtés, tout en tirant vers le haut afin de la dégager des rainures du boîtier (figure 3).



**Figure 1.**

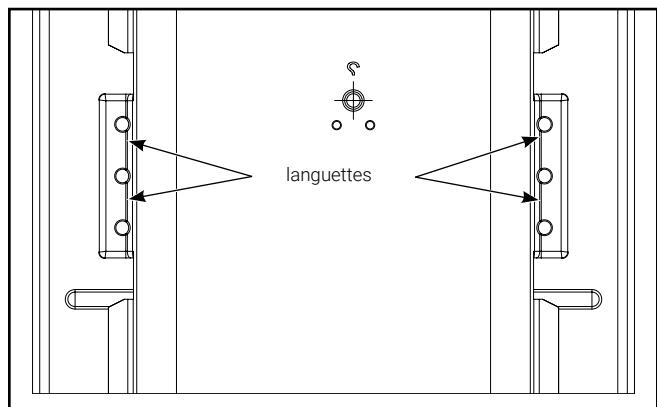


**Figure 2.**



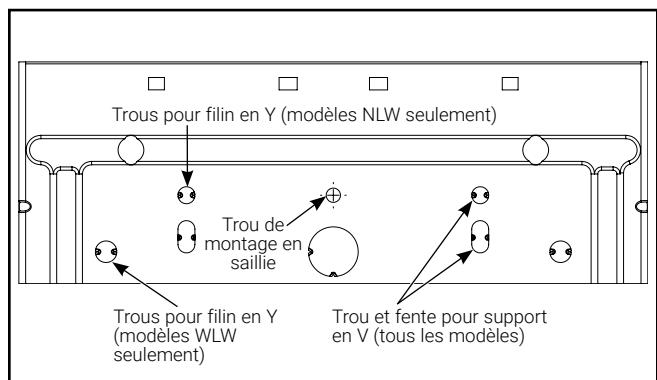
**Figure 3.**

3. Pour retirer l'enceinte du pilote, pressez les deux côtés du boîtier vers l'intérieur pour dégager les languettes. Répétez pour toutes les languettes de montage (figure 4). L'enceinte du pilote est attachée au boîtier.



**Figure 4.**

4. Pour un montage en saillie, utilisez les trous de montage fournis qui sont situés à chaque extrémité du boîtier du luminaire (figure 5). La quincaillerie appropriée doit être utilisée (fournie par un tiers).



**Figure 5.**

## Instructions d'installation – Luminaire enveloppant DEL commercial

5. Effectuez les connexions électriques conformément au Code.
6. Installez le couvercle de l'enceinte du pilote en inversant la procédure de retrait. Assurez-vous que tous les fils demeurent à l'intérieur de l'enceinte.
7. Installez la lentille en commençant par l'une des extrémités et en faisant glisser les côtés de la lentille entre le joint du luminaire et les côtés externes du capuchon de protection (figure 6). Comprimez la lentille avec les deux mains de manière que la rainure de la lentille s'insère dans le rebord du boîtier du luminaire (figure 7). Tout en comprimant la lentille dans le boîtier, faites-la glisser vers l'extrémité du luminaire et poussez-la sous la languette située sur le capuchon de protection. Une fois la lentille complètement insérée dans le capuchon de protection, commencez à pousser la lentille vers le boîtier. Une fois la lentille fixée au boîtier, faites bouger la lentille d'un côté à l'autre afin de vous assurer qu'elle est centrée entre les languettes situées sur les capuchons de protection. Tirez légèrement la lentille vers le bas pour vous assurer qu'elle est complètement insérée.

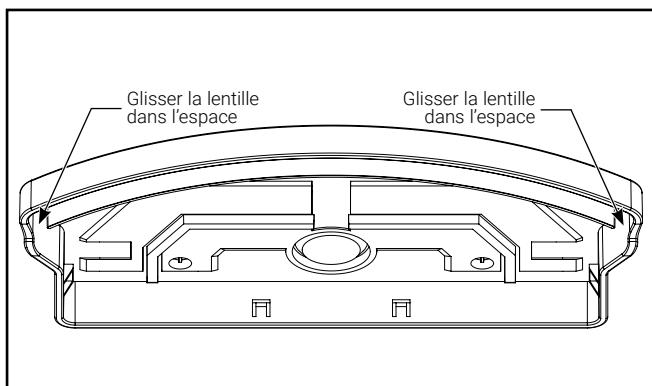


Figure 6.

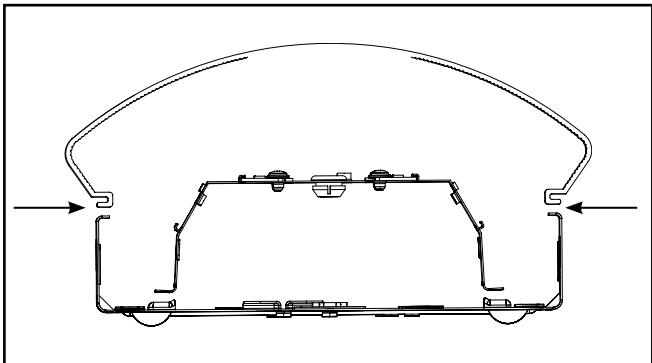


Figure 7.

8. Mettez le disjoncteur sous tension et allumez le luminaire pour vous assurer qu'il fonctionne.

### INSTALLATION EN SÉRIE

1. Retirez la lentille et l'enceinte du pilote conformément aux directives ci-dessus.
2. Retirez l'entrée défonçable de 7/8 po du capuchon de protection (figure 8).

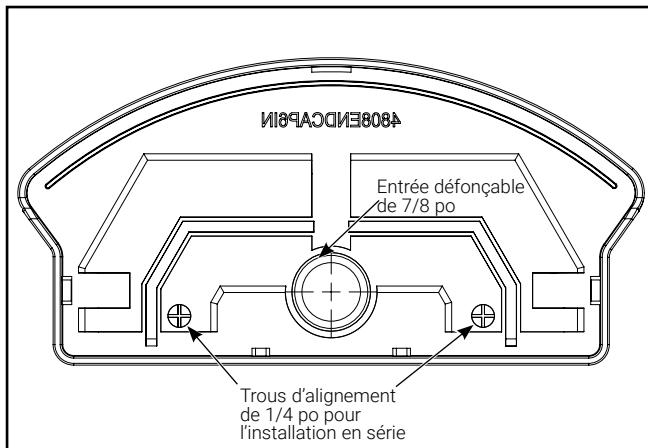


Figure 8.

3. Pour aligner les luminaires installés en série, percez deux trous d'alignement dans le capuchon de protection à l'aide d'une mèche de 1/4 po (figure 8).
4. Une fois l'entrée défonçable ouverte et les deux trous percés, insérez le câble correspondant dans le trou de 7/8 po. Placez des boulons et des écrous n° 10 ou 12 (fournis par un tiers) dans les deux trous pour aligner les luminaires et les maintenir ensemble.
5. Une fois les connexions électriques effectuées, réinstallez l'enceinte du pilote et la lentille conformément aux directives ci-dessus.

## 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, 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.

**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 – LED Envolvente Comercial

## INSTALACIÓN

1. Desconecte la alimentación en el fusible o en la caja del disyuntor. Abra la caja con cuidado y extraiga la luminaria.
2. Quite la lente de la luminaria comenzando en un extremo de la luminaria y presionando en el centro de la lente. Mientras presiona la lente, deslícela hacia el extremo de la luminaria (Figura 1). Hay una pestaña en la cual la lente debe deslizarse por debajo para poder quitarla (Figura 2). Retírela al apretar los lados de la lente mientras tira hacia arriba para liberarla de las ranuras de la cubierta (Figura 3).

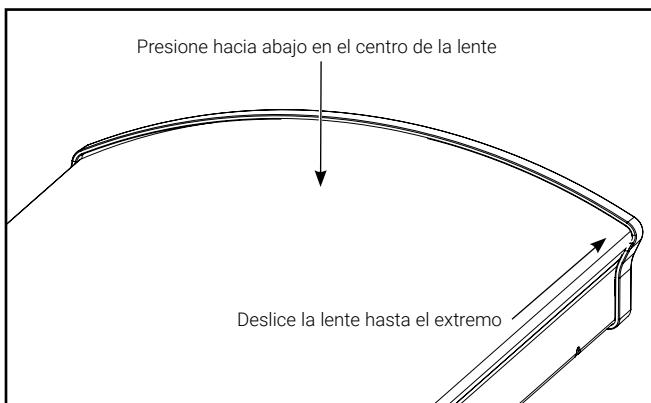


Figura 1.

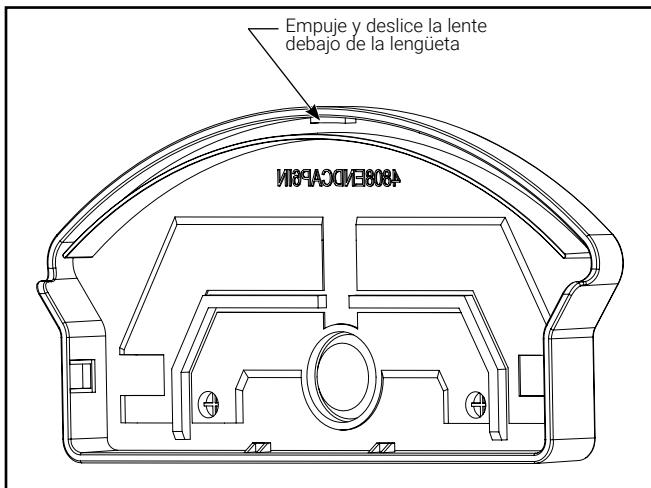


Figura 2.

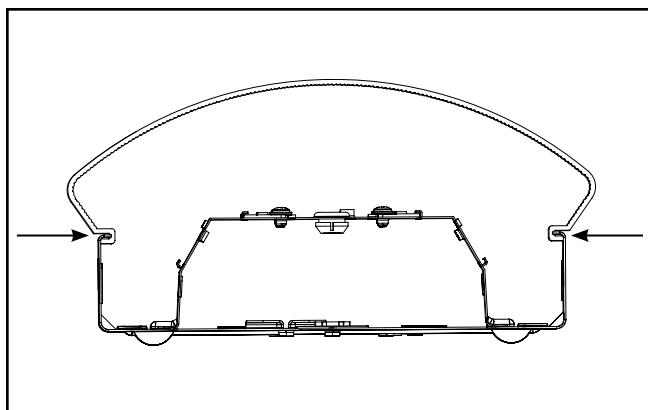


Figura 3.

3. Para quitar el cerramiento del conductor, presione hacia adentro en ambos lados del cerramiento para liberar las lengüetas de la cubierta. Repita esto para todas las lengüetas de montaje (Figura 4). El cerramiento del conductor está atado a la cubierta.

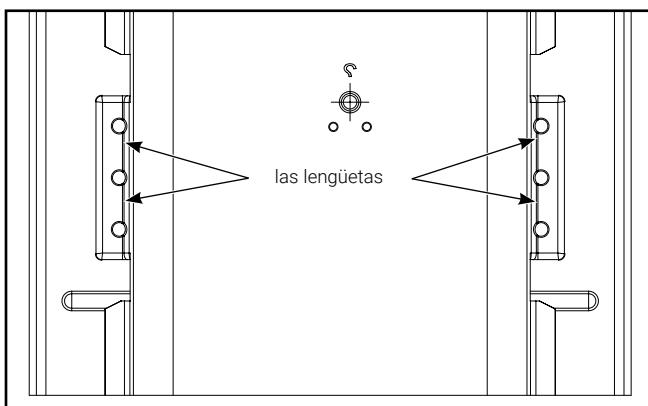


Figura 4.

4. Para montaje en una superficie, utilice los orificios de montaje proporcionados en cada extremo de la cubierta de la luminaria (Figura 5). Debe utilizar el hardware apropiado (suministrado por otros).

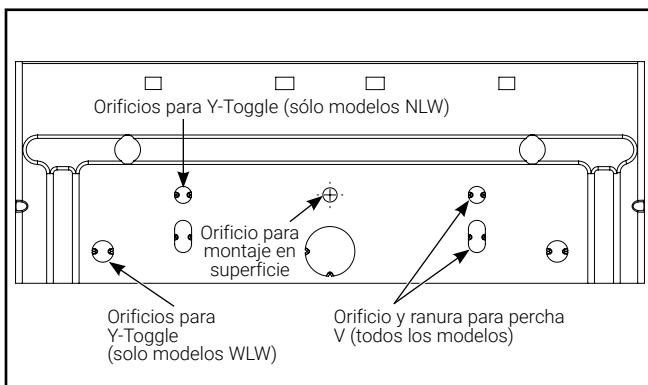
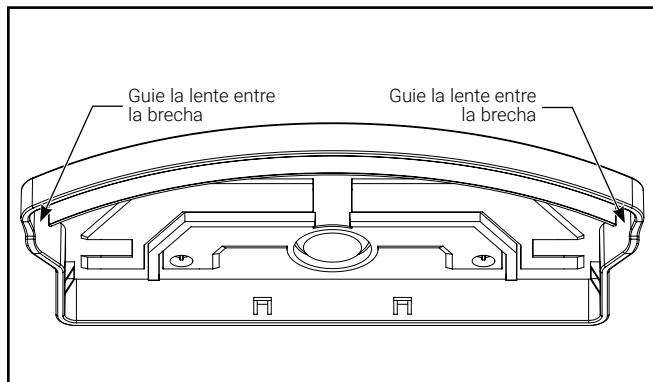
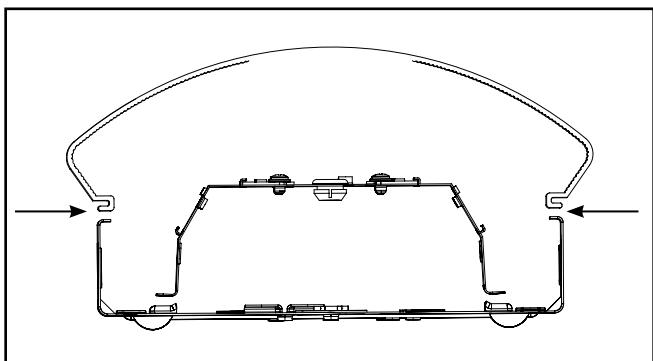


Figura 5.

5. Realice las conexiones eléctricas según el código.
6. Instale la cubierta del cerramiento del conductor invirtiendo el proceso para retirar el cerramiento. Asegúrese de que todos los cables permanezcan dentro del cerramiento.
7. Instale la lente comenzando en un extremo, guíe los lados de la lente entre el sello de luz (Figura 6). Apriete la lente con ambas manos para que la ranura de la lente agarre el labio de la cubierta de la luminaria (Figura 7). Mientras aprieta la lente sobre la cubierta, deslice la lente hacia el extremo de la luminaria y empuje la lente debajo de la lengüeta de la tapa del extremo. Después de que la lente esté completamente asentada en la tapa del extremo, empiece a empujar la lente hacia la cubierta. Después de que la lente esté unida a la cubierta, mueva la lente de lado a lado para asegurarse de que esté centrada entre las lengüetas de las tapas de los extremos. Tire ligeramente hacia abajo de la lente para asegurarse de que esté completamente asentada.



**Figura 6.**

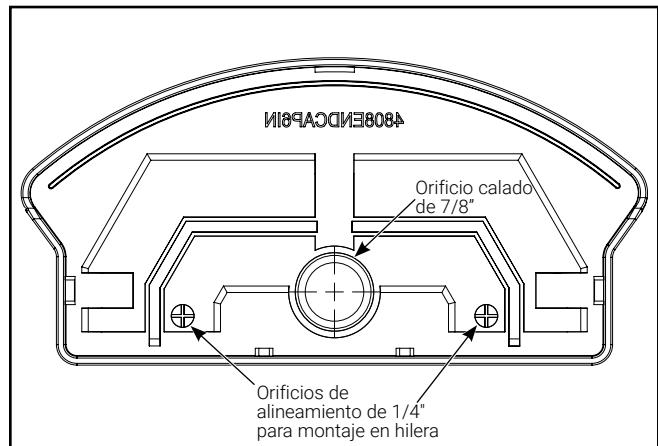


**Figura 7.**

8. Encienda el interruptor y energice la luminaria para verificar que la luz se enciende.

## INSTALACIÓN DE MONTAJE EN HILERA

1. Quite la lente y el encierre del conductor, según las instrucciones anteriores.
2. Quite el orificio de 7/8 "en la tapa del extremo (Figura 8).



**Figura 8.**

3. Para alinear los accesorios montados en la hilera, taladre a través de 2 orificios de alineación en la tapa del extremo usando una broca de 1/4 "(Figura 8).
4. Con el nocaut y 2 agujeros abiertos, inserte el cableado correspondiente a través del orificio calado de 7/8 pulgadas. Utilice pernos de #10 o #12 y tuercas (suministrados por otros) en los dos orificios para alinear y sostener juntos los accesorios.
5. Después de realizar las conexiones eléctricas, vuelva a instalar el encierre del conductor y la lente según las instrucciones anteriores.





#### FCC Statement

**Note:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off an on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- 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.

#### 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 B en vertu d'article 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre tout brouillage nuisible dans une installation résidentielle. Cet équipement produit utilise et peut émettre des ondes radioélectriques et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut créer des parasites nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que les interférences ne se produiront pas avec une installation particulière. Si cet équipement cause des brouillages préjudiciables à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est invité à essayer de corriger ce brouillage au moyen de l'une ou de plusieurs des mesures suivantes :

- 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.

#### Declaración de la FCC

**Nota:** El equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera usos y puede emitir energía de radiofrecuencia y si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se puede garantizar que dicha interferencia no ocurra en una instalación determinada. Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- 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.

---

## 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



© 2020 Cooper Lighting Solutions  
All Rights Reserved  
Publication No. IB519099EN  
September 22, 2020

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