

Installation Instructions – Fairfax Decorative Post Top
Directives d'installation – Fairfax Decorative Post Top
Instrucciones de instalación - Fairfax Decorative Post Top

 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- Refer to product label for specific minimum supply conductor requirements.



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

Risk of Personal Injury- Fixture may become damaged and/or unstable if not installed properly.

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

Note: These instructions do not claim to cover all details or variations in the equipment, procedure, or process described, nor to provide directions for meeting every possible contingency during installation, operation or maintenance. When additional information is desired to satisfy a problem not covered sufficiently for user's purpose, please contact your nearest representative.

Note: Specifications and dimensions subject to change without notice.

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 wire provided in proper location. Do not relocate.

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.

Safety: This fixture must be wired in accordance with the National Electrical Code and applicable local codes and ordinances. Proper grounding is required to insure personal safety. Carefully observe grounding procedure under installation section.

APPLICATIONS: This lighting fixture is designed for outdoor lighting services, and should not be used in area of limited ventilation or inside high ambient temperature enclosures. It must be stored in a dry location prior to installation. Do not expose lighting fixture to rain, dust or other environmental conditions prior to installation and insertion of photo control or shorting cap (if so equipped). Best results will be obtained if installed and maintained according to the following recommendations.



COOPER

Lighting Solutions

a Signify business

Post Mount Single Luminaire Installation

This lighting fixture has been shipped complete for post mount (3" Tenon). Please follow the installation instructions specific to the catalog part that you ordered.

Note: Care must be taken not to touch the LEDs

Tools required Torque wrench, 3/16" Allen socket

1. Remove access door by turning the captive quarter turn screw counter-clockwise to disengage lock. (Figure 1)
2. Pull service leads through luminaire base and out through access door opening.
3. Place luminaire on pole and rotate until the street side arrow on the luminaire is pointing toward the street or desired position. (Figure 2)
4. Tighten four Allen screws to 140-160in-lbs. (Figure 3)
5. Connect service leads to terminal block.

Note: If your luminaire is equipped with a photocontrol receptacle, see IB525002EN Photocontrol Receptacle Supplement to identify your photocontrol and follow the instructions on the diagram and all applicable notes.

6. Install photocell into bracket on the access door (if used).
7. Once connections are completed, carefully push all excess wires down into tenon. Replace access door and secure with quarter turn screw.
8. To complete construction, place refractor over LED engine, and center on housing. Make sure to avoid contact between refractor and LED engine. (Figure 4)
9. If Fairfax refractor is used, rotate the refractor until "HOUSE SIDE" marking on the refractor is positioned directly opposite the access door. (Figure 5)
10. Tighten four upper Allen screws to 15-20 in-lbs. (Figure 4)

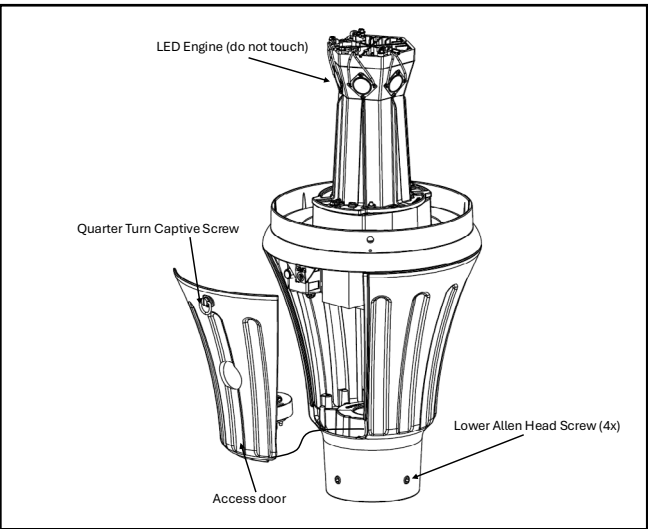


Figure 1.

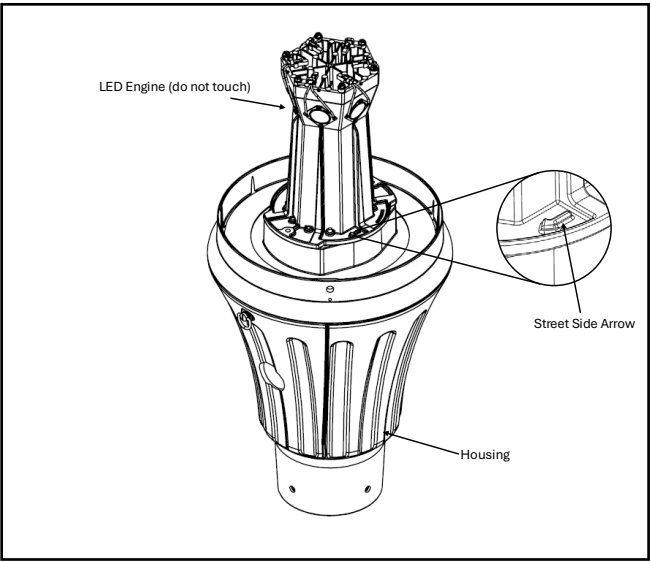


Figure 2.

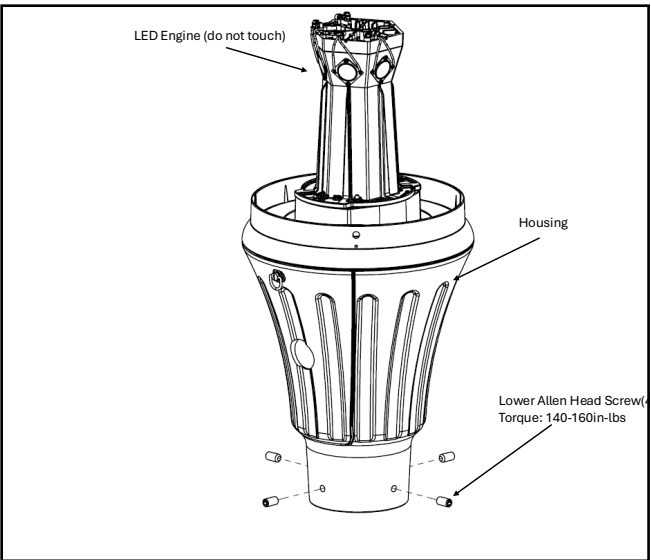


Figure 3.

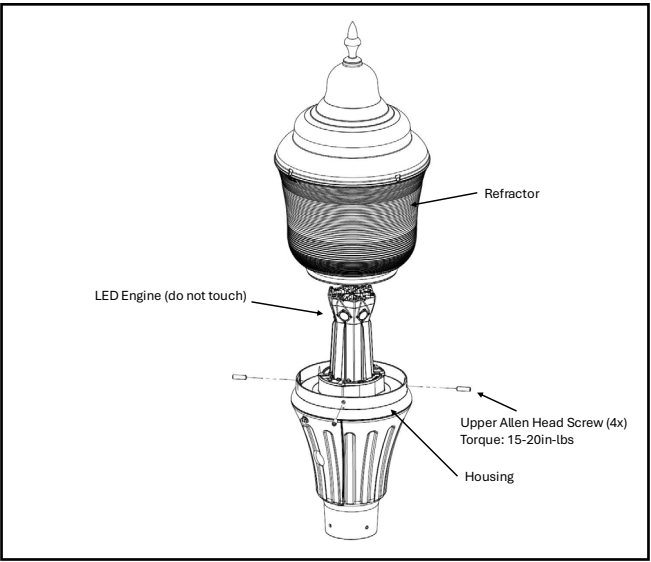


Figure 4.

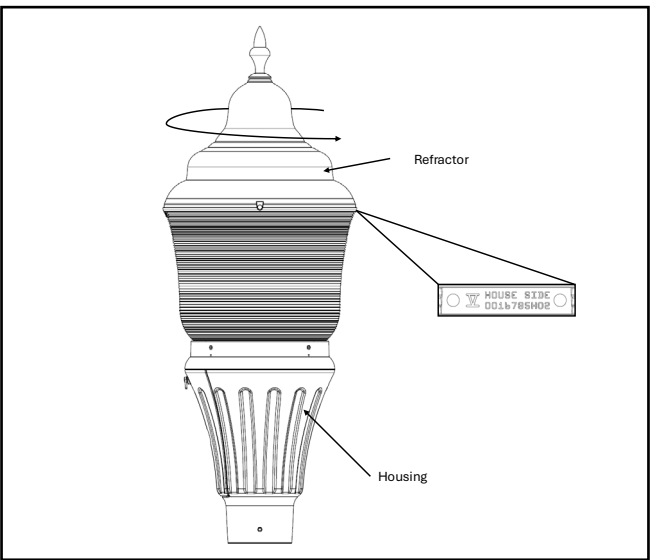


Figure 5.

Installation d'un luminaire simple sur poteau

Ce luminaire complet est livré pour un montage sur poteau (tenon de 7,6 cm [3 po]). Suivez les instructions d'installation correspondant à la pièce commandée dans le catalogue.

Note: Évitez de toucher aux DEL.

Outils requis : clé dynamométrique et douille hexagonale de 4,76 mm (3/16 po)

1. Retirez la porte d'accès en tournant la vis 1/4 de tour imperdable dans le sens des aiguilles d'une montre pour débloquer le mécanisme de verrouillage. (Figure 1)
2. Tirez les fils de service par la base du luminaire et par l'ouverture de la porte d'accès.
3. Placez le luminaire sur le poteau et tournez-le jusqu'à orienter la flèche du côté rue sur la rue ou la position souhaitée. (Figure 2)
4. Serrez les quatre vis hexagonales à un couple de 16 à 18 Nm (140 à 160 po-lb). (Figure 3)
5. Raccordez les fils de service à la plaque à bornes.

Note: Si votre luminaire est équipé d'un réceptacle pour interrupteur photoélectrique, consultez le supplément du réceptacle pour interrupteur photoélectrique IB525002EN afin d'identifier votre interrupteur photoélectrique et de suivre les instructions du tableau et toutes les remarques applicables.

6. Installez la cellule photoélectrique dans le support sur la porte d'accès (le cas échéant).
7. Une fois les connexions terminées, poussez doucement tout le câblage excédentaire dans le tenon, vers le bas. Réinstallez la porte d'accès et sécurisez en tournant la vis 1/4 de tour.
8. Pour terminer la construction, placez le réfracteur sur le moteur à DEL et centrez-le sur le boîtier. Assurez-vous d'éviter tout contact entre le réfracteur et le moteur à DEL. (Figure 4)
9. Si le réfracteur Fairfax est utilisé, tournez le réfracteur jusqu'à positionner le marquage « CÔTÉ MAISON » directement à l'opposé de la porte d'accès. (Figure 5)
10. Serrez les quatre vis hexagonales du haut à un couple de 1,7 à 2,3 Nm (15 à 20 po-lb). (Figure 4)

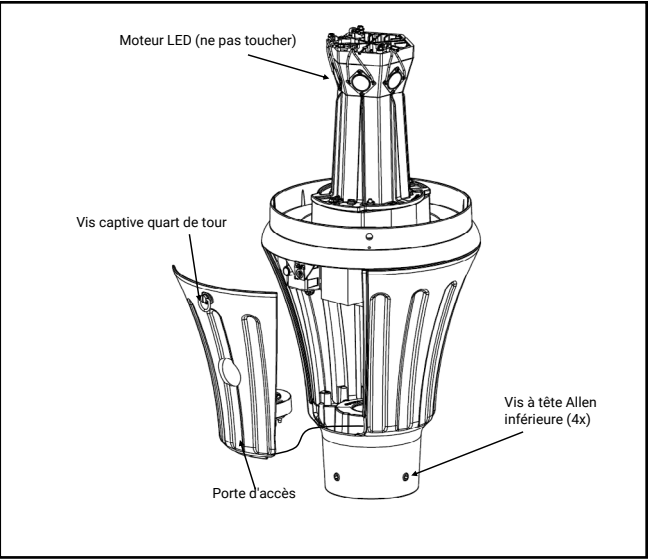


Figure 1.

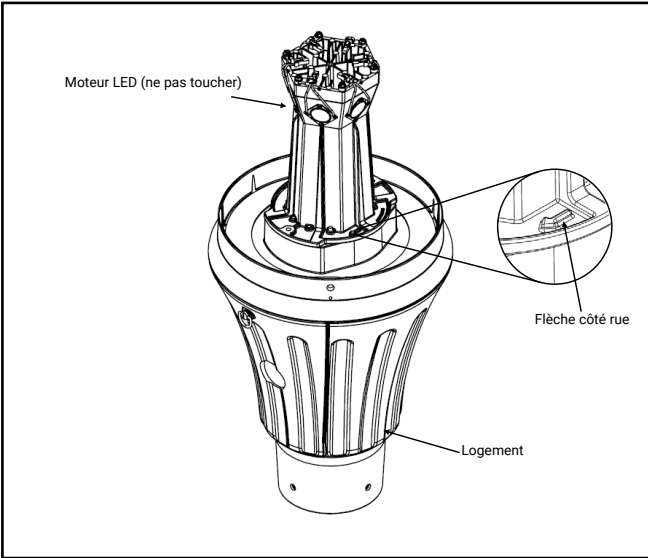


Figure 2.

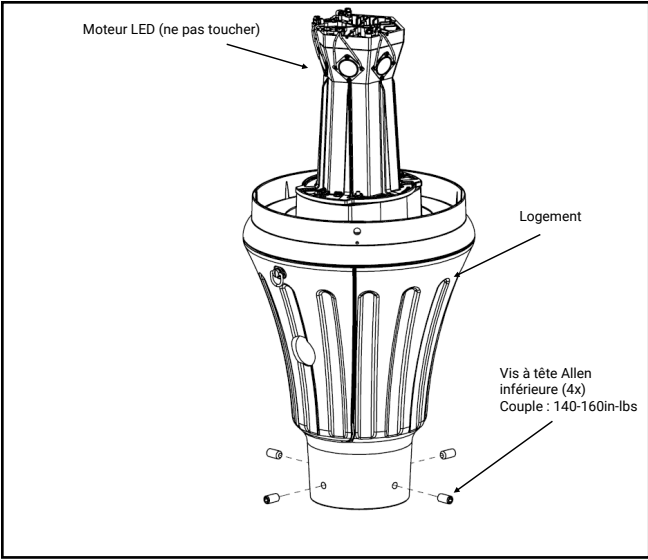


Figure 3.

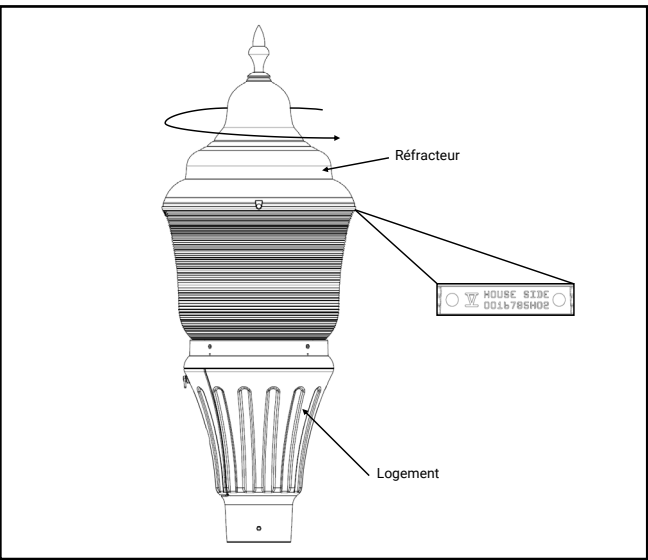


Figure 5.

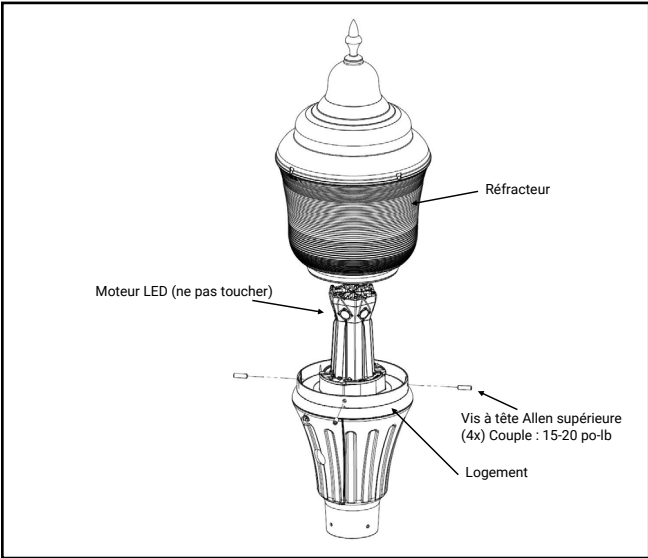


Figure 4.

Instalación de luminaria simple en poste

Esta luminaria se envía completa para montaje en poste (espiga de 3"). Siga las instrucciones de instalación específicas de la pieza del catálogo que ha pedido.

Note: Tenga cuidado de no tocar los LED

Herramientas necesarias: Llave dinamométrica, llave Allen de 3/16".

1. Retire la puerta de acceso girando el tornillo de seguridad un cuarto de vuelta en sentido contrario de las agujas del reloj para desbloquearla. (Figura 1)
2. Tire de los cables de servicio a través de la base de la luminaria y sáquelos por la abertura de la puerta de acceso.
3. Coloque la luminaria en el poste y gírela hasta que la flecha del lado de la calle de la luminaria apunte hacia la calle o hacia la posición deseada. (Figura 2)
4. Ajuste los cuatro tornillos Allen a 140-160 in-lb (15.8-18 Nm). (Figura 3)
5. Conecte los cables de servicio al bloque de terminales.

- Note:** Si su luminaria está equipada con un receptáculo de fotocontrol, consulte "IB525002EN Suplemento del receptáculo de fotocontrol" para identificarlo y siga las instrucciones del diagrama y todas las notas aplicables.
6. Instale la fotocélula en el soporte de la puerta de acceso (si se utiliza).
 7. Una vez realizadas las conexiones, empuje con cuidado todos los cables sobrantes hacia abajo en la espiga. Vuelva a colocar la puerta de acceso y fíjela con girando el tornillo un cuarto de vuelta.
 8. Para completar la construcción, coloque el refractor sobre el motor LED y céntrelo en la carcasa. Asegúrese de evitar el contacto entre el refractor y el motor LED. (Figura 4)
 9. Si se utiliza el refractor Fairfax, gírelo hasta que la marca "HOUSE SIDE" del refractor se sitúe justo enfrente de la puerta de acceso. (Figura 5)
 10. Ajuste los cuatro tornillos Allen superiores a 15-20 in-lb (1.6-2.2 Nm). (Figura 4)

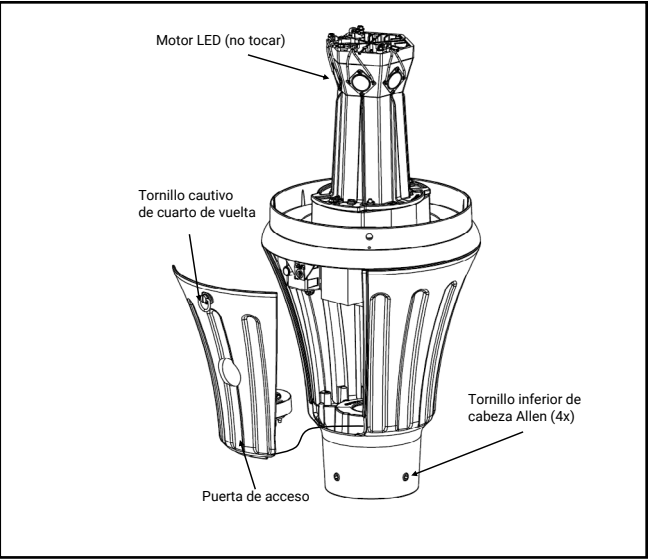


Figure 1.

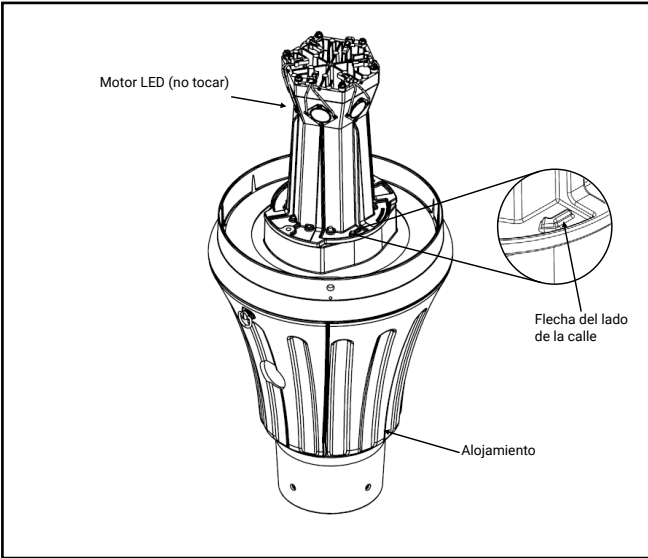


Figure 2.

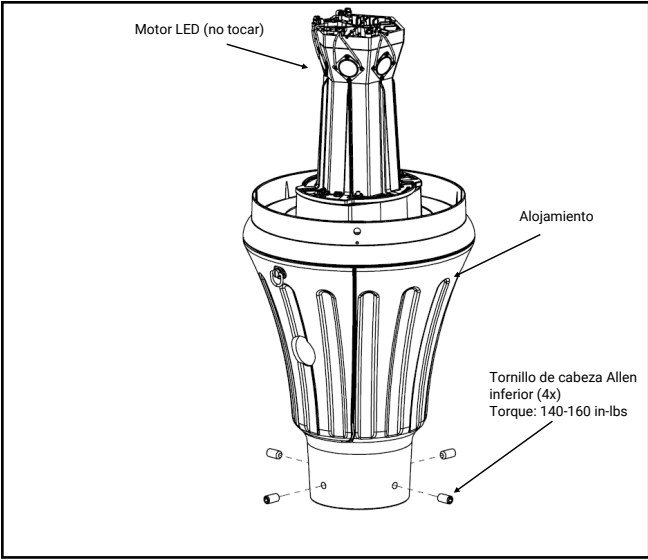


Figure 3.

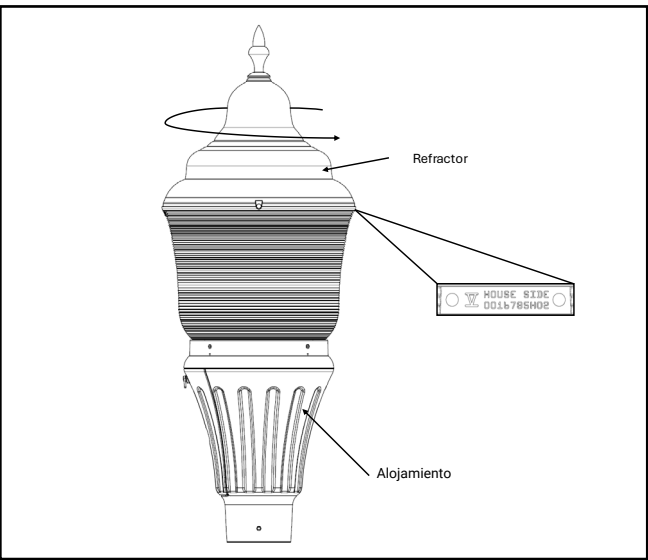


Figure 5.

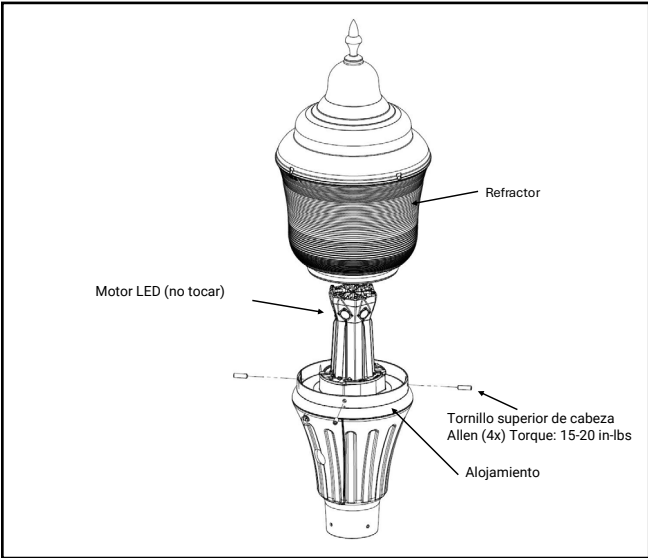


Figure 4.

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

Note: Cet équipement a été mis à l'essai et déclaré conforme aux limites établies pour un dispositif numérique de catégorie 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 FCC

Nota: Se ha probado este equipo y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, de conformidad con la Sección 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés). 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/legal for our terms and conditions.

Garanties et limitation de responsabilité

Veuillez 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.



Cooper Lighting Solutions
1121 Highway 74 South
Peachtree City, GA 30269
P: 770-486-4800
www.cooperlighting.com

© 2025 Cooper Lighting Solutions
All Rights Reserved
Publication No. IB50626024ML
January 2, 2025

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