

Installation Instructions - Breckenridge / Woodbridge

Instructions d'installation - Breckenridge / Woodbridge

Instrucciones de instalación - Breckenridge / Woodbridge

 **WARNING**

Make certain power is OFF before starting installation or attempting any maintenance.

 **WARNING**

Risk of Burn – Disconnect power and allow fixture to cool before servicing.

 **WARNING**

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

- **Do not mount luminaire within 6" of a combustible surface.**
- **Do not handle luminaire by the glass. Do not touch LEDs.**

 **WARNING**

Risk of Electric Shock – Disconnect power at fuse or circuit breaker before installing or servicing.

 **WARNING**

Risk of fire/electric shock. If not qualified, consult an electrician.

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: This lighting fixture has been shipped complete with one of several mounting options. Please follow the installation instructions specific to the catalog part that you ordered.

Note: Care must be taken not to set lighting fixture down on optical lenses or lift the fixture in the lens area.

Note: Specifications and dimensions subject to change without notice.

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

GENERAL: Upon receipt of the fixture, thoroughly inspect for any freight damage which should be brought to the attention of the delivery carrier. Compare the catalog description listed on the packing slip with the fixture label on the housing to assure you have received the correct material.

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). Do not install the fixture near combustible materials or locate next to airflow blocking surfaces within 6 inches. Best results will be obtained if installed and maintained according to the following recommendations.

INSTALLATION

Tools Required

Flat head screw driver; socket for 3/8" square head bolt or pliers.

1. Remove access door by loosening captive screw. (Figure 1. - Figure 2.)
2. Pull service leads through the fixture base and out through the access door.
3. Place the fixture on the pole.

Note: Post top fits on a 3" O.D. tenon only.

4. Tighten set screws to 140-160 in-lbs.

Note: Refractor is factory set with street side towards the access door.

5. Connect service leads to terminal block. For three-terminal block (3-wire service, 1 line, 1 neutral, 1 ground): Connect line service lead to terminal that is connected to black factory installed wire. Connect neutral service wire to terminal that is connected to white factory installed wire. Connect ground service wire to terminal that is connected to green factory installed wire.

Note: For easy access to terminal block, temporarily remove photocontrol bracket. Bracket may be removed by loosening two screws and lifting bracket up and away from power tray. After connecting service leads, replace photocontrol bracket and tighten screws (Figure 3.).

Note: Ensure wires do not get pinched during this step.

6. Install photocontrol (if used). Photocontrol receptacle is a friction type rotatable which allows adjustment without the use of tools. Insert photocontrol prongs and rotate to extreme clockwise position. To orient control rotate until photocontrol is facing window in access door.

CAUTION

Photocontrol has a built in stop which permits 350 degree of rotation. Do not rotate beyond this point.

7. Replace access door and secure with captive screw.
8. Install hood. Place hinge on hood vertically onto pin on top of the fixture and ensure it is properly.

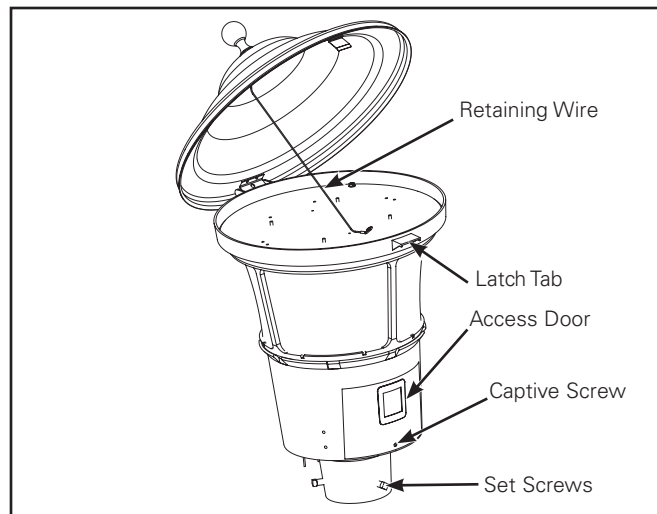


Figure 1. (Breckenridge)

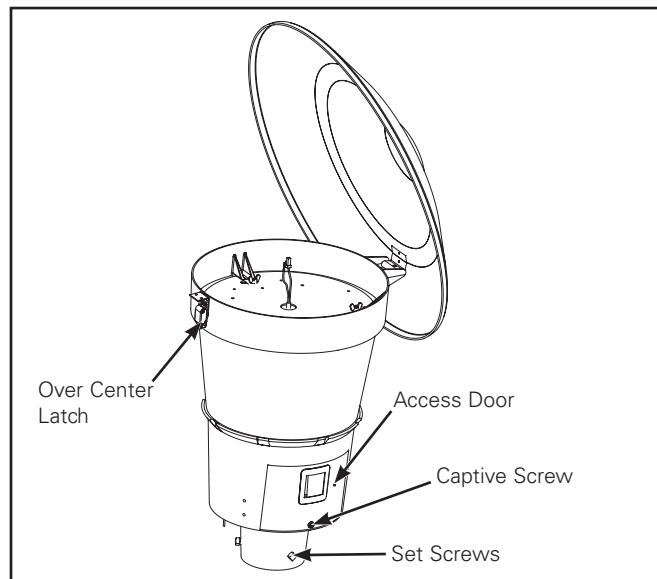


Figure 2. (Woodbridge)

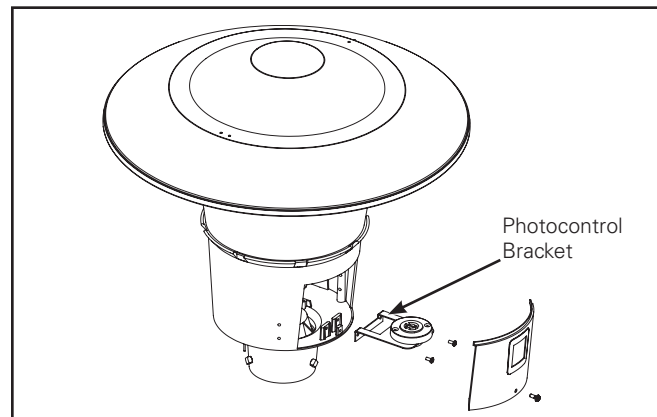


Figure 3.

 **AVERTISSEMENT**

S'assurer que l'alimentation est coupée avant de commencer l'installation ou toute opération de maintenance.

 **AVERTISSEMENT**

Risque de brûlure: Débrancher l'alimentation et laisser refroidir le luminaire avant toute opération d'entretien.

 **AVERTISSEMENT**

Risque de blessure corporelle: Le luminaire peut s'endommager ou devenir instable s'il n'est pas installé correctement.

- **Ne pas monter le luminaire à moins de 15,25 cm (6 po) d'une surface combustible.**
- **Ne pas manipuler le luminaire par le verre. Ne pas toucher les LED.**

 **AVERTISSEMENT**

Risque de choc électrique: débrancher l'alimentation en retirant le fusible ou en basculant le disjoncteur avant l'installation ou toute opération d'entretien.

 **AVERTISSEMENT**

Risque d'incendie/de décharge électrique. Si vous n'êtes pas qualifié(e), contactez un électricien.

Remarque: Ces instructions n'entendent pas couvrir tous les détails et toutes les variations de l'équipement, de la procédure ou du processus décrit, ni ne fournissent des instructions pour satisfaire tout imprévu possible lors de l'installation, de l'exploitation ou de la maintenance. Si un problème n'est pas suffisamment abordé et que des informations supplémentaires sont requises afin de guider l'utilisateur, veuillez contacter votre représentant local.

Remarque: Ce luminaire a été expédié complètement assemblé avec une ou plusieurs options de montage. Veuillez suivre les instructions d'installation spécifiques à la pièce du catalogue commandée.

Remarque: Veiller à ne pas baisser le luminaire vers des lentilles optiques ou à le soulever vers la zone des lentilles.

Remarque: Les spécifications et les dimensions peuvent être modifiées sans préavis.

IMPORTANT: Lire attentivement ces instructions avant d'installer le luminaire. Les conserver pour référence ultérieure.

GÉNÉRALITÉS: À la réception du luminaire, vérifier soigneusement la présence de dommages provoqués par le transport à signaler au transporteur. Comparer la description du catalogue répertoriée sur le bordereau de livraison avec l'étiquette du luminaire située sur le boîtier pour vous assurer de recevoir le bon produit.

SÉCURITÉ: Le luminaire doit être câblé conformément au code électrique national ainsi qu'aux codes et décrets locaux en vigueur. Une mise à la terre appropriée est nécessaire pour assurer la sécurité des personnes. Respecter scrupuleusement la procédure de mise à la terre indiquée dans la section relative à l'installation.

APPLICATIONS: Ce luminaire est conçu pour un éclairage d'extérieur et ne doit pas être utilisé dans des zones à faible ventilation ou à l'intérieur d'enceintes aux températures ambiantes élevées. Le luminaire doit être stocké dans un endroit sec avant son installation. Ne pas exposer le luminaire à la pluie, à la poussière ou à d'autres conditions environnementales avant son installation et l'insertion de la commande photo-électrique ou de la fiche de mise en court-circuit (le cas échéant). Ne pas installer le luminaire à proximité de matières combustibles ou à moins de 15,25 cm (6 po) des surfaces de blocage du flux d'air. Pour obtenir des résultats optimaux, installer et maintenir le luminaire conformément aux recommandations suivantes.

INSTALLATION

Outils requis

Tournevis à tête plate, fiche pour pinces ou boulon à tête carrée 9,5 mm (3/8 po).

1. Retirer la porte d'accès en desserrant la vis imperdable. (Figure 1. - Figure 2.)
2. Faire passer les fils de service par la base du luminaire et les faire sortir par la porte d'accès.
3. Placer le luminaire sur le terminal.

Remarque: Le poteau d'éclairage convient uniquement à un tenon de 7,62 cm (3 po) de diamètre extérieur.

4. Serrer les vis de pression à 15,82-18,08 Nm (140-160 po/li).

Remarque: Le réfracteur a été réglé en usine, le côté rue vers la porte d'accès.

5. Brancher les fils de service au bornier. Pour les borniers tripolaires (3 câbles de service, 1 de ligne, 1 neutre, 1 mise à la terre): Brancher le fil de service de ligne au bornier connecté au câble noir installé en usine. Brancher le câble de service neutre au bornier connecté au câble blanc installé en usine. Brancher le câble de service de mise à la terre au bornier connecté au câble vert installé en usine.

Remarque: Pour assurer un accès facile au bornier, retirer temporairement le support de la commande photo-électrique. Il est possible de retirer le support en desserrant deux vis et en le soulevant en dehors du plateau d'alimentation. Une fois les fils de service branchés, replacer le support de la commande photo-électrique et serrer les vis (Figure 3).

Remarque: S'assurer que les câbles ne sont pas pincés lors de cette étape.

6. Installer la commande photo-électrique (si utilisée). Le réceptacle de la commande photo-électrique est à friction amovible, ce qui permet d'effectuer les réglages sans utiliser d'outils. Insérer les broches de la commande photo-électrique et faire tourner en position extrême dans le sens des aiguilles d'une montre. Pour orienter la commande, faire pivoter jusqu'à ce que la commande photo-électrique se trouve en face de la fenêtre dans la porte d'accès.

MISE EN GARDE

La commande photo-électrique est équipée d'une butée intégrée qui permet une rotation à 350 degrés. Ne pas faire pivoter au-delà de ce point de rotation.

7. Replacer la porte d'accès et la fixer avec une vis imperdable.
8. Installer le capot. Placer verticalement la charnière sur le capot dans la broche au-dessus du luminaire et assurer son bon fonctionnement.

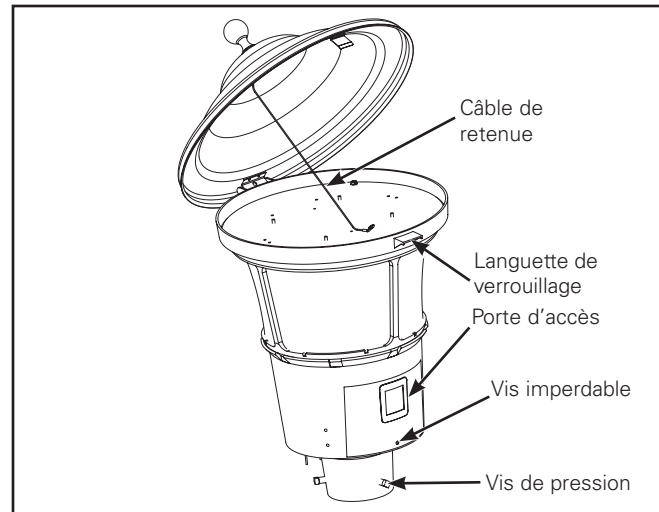


Figure 1. (Breckenridge)

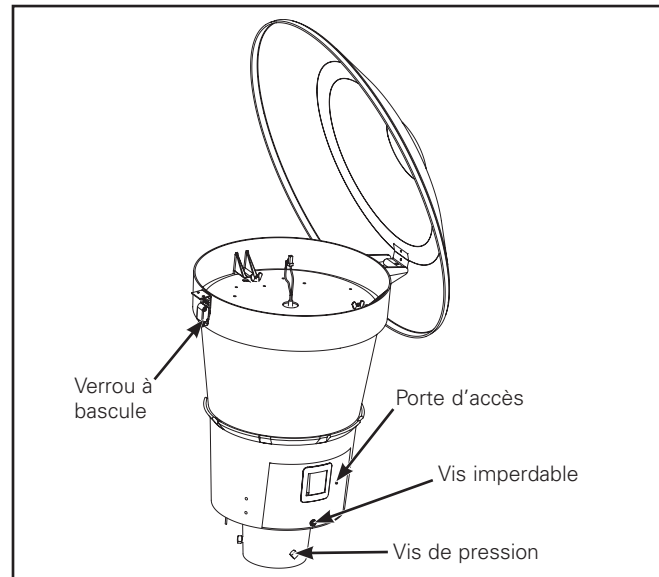


Figure 2. (Woodbridge)

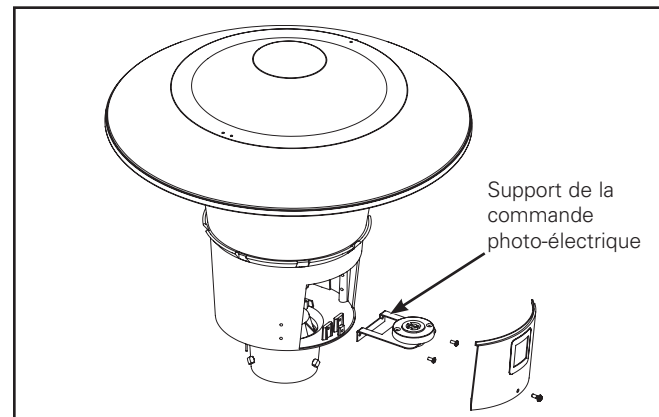


Figure 3.

 **ADVERTENCIA**

Asegúrese de que la alimentación esté DESCONECTADA antes de comenzar la instalación o intentar realizar cualquier tarea de mantenimiento.

 **ADVERTENCIA**

Riesgo de quemaduras: Desconecte el suministro eléctrico y deje que la luminaria se enfríe antes de realizar reparaciones.

 **ADVERTENCIA**

Riesgo de lesiones personales: La luminaria se podría dañar y/o quedar inestable si no se instala debidamente.

- **NO instale la luminaria a menos de 15 cm (6 in) de una superficie combustible.**
- **NO sostenga la luminaria por la lente. No toque los LED.**

 **ADVERTENCIA**

Riesgo de descarga eléctrica: Desconecte el suministro eléctrico desde el fusible o el disyuntor antes de realizar la instalación o de hacer reparaciones.

 **ADVERTENCIA**

Riesgo de incendio y/o descarga eléctrica. Si no está calificado, consulte a un electricista.

Nota: Estas instrucciones no aseguran cubrir todos los detalles o variaciones del equipo, procedimiento o proceso descritos, ni proporcionar directivas que anticipen todas las contingencias posibles durante la instalación, la operación o el mantenimiento. Cuando desee obtener información adicional para solucionar un problema no abordado en forma satisfactoria para el propósito del usuario, póngase en contacto con su representante más cercano.

Nota: Esta luminaria se ha enviado completa, con una de varias opciones de montaje. Siga las instrucciones de instalación específicas para la pieza del catálogo que usted haya pedido.

Nota: Se debe tener cuidado de no colocar la luminaria sobre las lentes ópticas ni levantarla por el área de la lente.

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

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

GENERAL: Al recibir la luminaria, controle en detalle que no se haya dañado durante su transporte. Si hubiera daños, informe al transportista de la entrega. Compare la descripción del catálogo del recibo de envío con la etiqueta de la luminaria que se encuentra sobre la carcasa, para asegurarse de haber recibido la mercadería correcta.

SEGURIDAD: Esta luminaria debe cablearse de conformidad con el Código Eléctrico Nacional y las ordenanzas y los códigos locales aplicables. Se requiere una adecuada conexión a tierra para garantizar la seguridad personal. Consulte atentamente el procedimiento de conexión a tierra en la sección de instalación.

APLICACIONES: Esta luminaria está diseñada para un servicio de iluminación en exteriores y no debería utilizarse en un área de poca ventilación o en recintos con alta temperatura ambiente. Debe almacenarse en una ubicación seca antes de su instalación. No exponga la luminaria a la lluvia, el polvo u otras condiciones medioambientales antes de su instalación e inserción del fotocontrol o tapón de cortocircuito (si así viniera equipada). No instale la luminaria cerca de materiales combustibles ni la ubique junto a superficies de bloqueo de flujo de aire a menos de 6 pulgadas (15 cm). Obtendrá mejores resultados si se la instala y se le realiza el servicio de mantenimiento de acuerdo con las siguientes recomendaciones.

INSTALACIÓN

Herramientas necesarias

Destornillador de cabeza plana; casquillo para un perno de cabeza cuadrada de 3/8" o pinzas.

1. Afloje el tornillo cautivo y quite la puerta de acceso. (Figura 1. - Figura 2.)
2. Tire de los conectores de servicio a través de la base de la luminaria y sáquelos por la puerta de acceso.
3. Coloque la luminaria sobre el poste.

Nota: La parte superior del poste se apoya solamente sobre una espiga de 3" de D.E.

4. Ajuste los tornillos de sujeción a 140-160 pulg.-lb (15 a 18 Nm).

Nota: El refractor se configura en fábrica con el lado de la calle hacia la puerta de acceso.

5. Conecte los conectores de servicio con el bloque de terminales. Para el bloque de tres terminales (servicio trifilar, 1 línea, 1 neutro, 1 puesta a tierra): Conecte el conector de servicio de línea al terminal que está conectado al cable negro instalado de fábrica. Conecte el cable de servicio neutro al terminal que está conectado al cable blanco instalado de fábrica. Conecte el cable de servicio a tierra al terminal que está conectado al cable verde instalado de fábrica.

Nota: Para acceder fácilmente al bloque de terminales, retire temporalmente el soporte del fotocontrol. Se puede retirar el soporte si afloja los dos tornillos y lo levanta hacia arriba, alejándolo de la bandeja de alimentación. Después de conectar los conectores de servicio, vuelva a colocar el soporte del fotocontrol y ajuste los tornillos (Figura 3.).

Nota: Asegúrese de no apretar los cables durante este paso.

6. Instale el fotocontrol (si lo usará). El receptáculo del fotocontrol es giratorio de tipo a fricción que permite ajustarlo sin usar herramientas. Inserte las patas del fotocontrol y gírelo al máximo hacia la derecha. Para orientar el control, gírelo hasta que el fotocontrol quede frente a la ventana de la puerta de acceso.

PRECAUCIÓN

El fotocontrol tiene un tope incorporado que permite una rotación de 350 grados. No lo gire más allá de este punto.

7. Vuelva a colocar la puerta de acceso y fíjela con el tornillo cautivo.
8. Instale la visera. Coloque la bisagra sobre la visera verticalmente en la clavija que está arriba de la luminaria y sujétela bien.

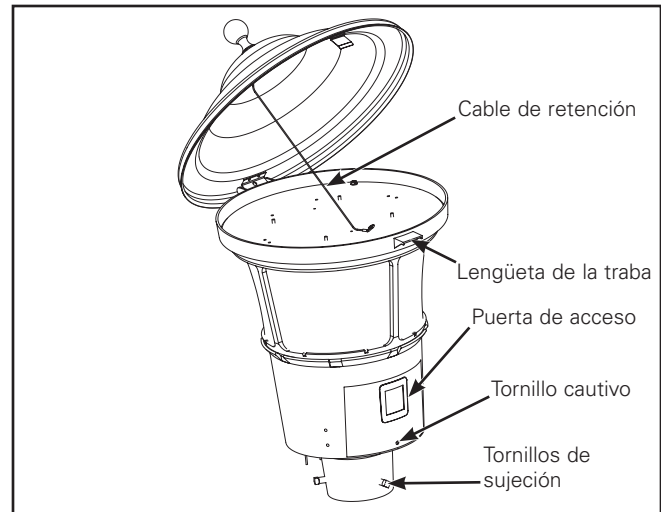


Figura 1. (Breckenridge)

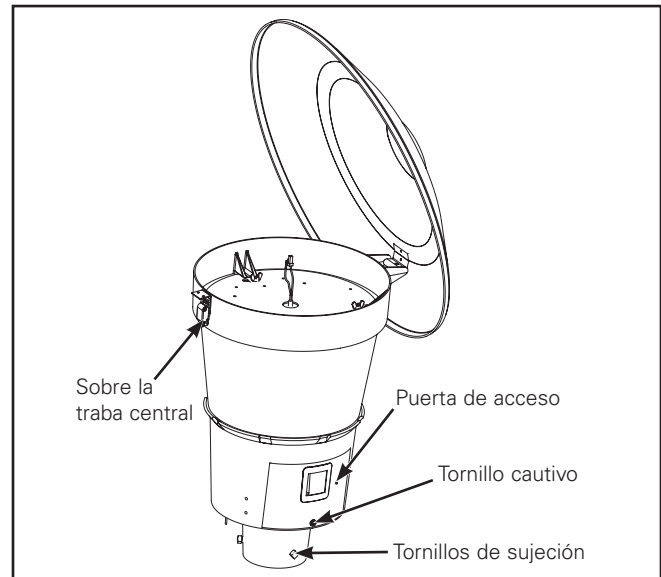


Figura 2. (Woodbridge)

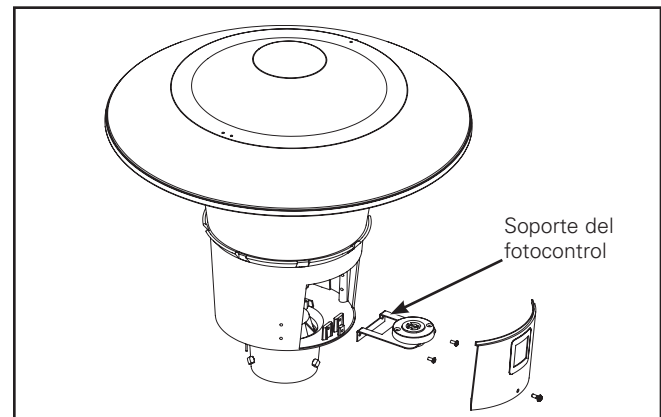


Figura 3.

FCC Statement

Declaration of Conformity

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

Déclaration de conformité

Remarque : 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 la FCC

Declaración de conformidad

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 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 irradiar 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. Es probable que el funcionamiento de este equipo en un área residencial cause interferencia perjudicial, en cuyo caso el usuario deberá corregirla a su propio costo.

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

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. IB516003EN
October 12, 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