

Installation Instructions – TopTier LED
Instructions d'installation – TopTier LED
Instrucciones de instalación – TopTier LED

 **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 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.

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: TopTier luminaires are designed for outdoor, wet location use not to exceed 50°C ambient. Approved for ceiling/surface, parking garage, canopy, stairwell, low bay and rigid stem and swing pendant applications.

Regulatory Information: This equipment has been test and found to comply with the limits of a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

INSTALLATION

Tools Required

Phillips bit screwdriver, electrical wiring tools, wet location UL Listed wiring connectors, UL Listed wet location junction box.

Alignment Guide (Parking Garage Installation)

Align quick mount plate to junction box by aligning arrows with parking garage driving lanes (Figure 3). Direction of arrows should be in line with direction of traffic.

Surface Mount Installation

1. Loosen (Do not remove) the two locking screws (Figure 1). Pivot both locking hinges out to the left/right sides until they stop.
2. Slide quick mount plate forward until the plate disengages from the housing (Figure 2).

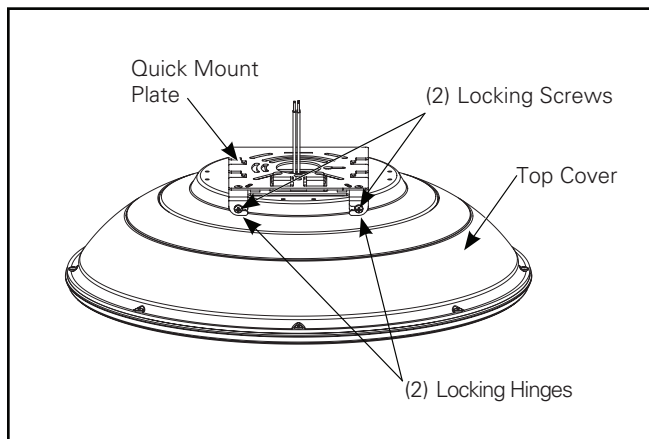


Figure 1.

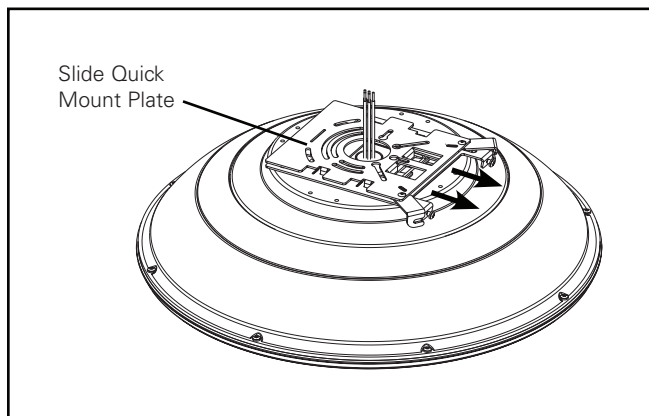


Figure 2.

3. Unhook quick mount plate from the wire hinge (Figure 3).
4. Install the quick mount plate onto a wet location junction box (Supplied By Others) using the hardware supplied (#8-32x3/4" or #6-32x3/4" screws). See alignment guide above and the alignment arrows on the quick mount plate label (Figure 3).
5. Hang the luminaire to the quick mount plate by the wire hinge (Figure 4).

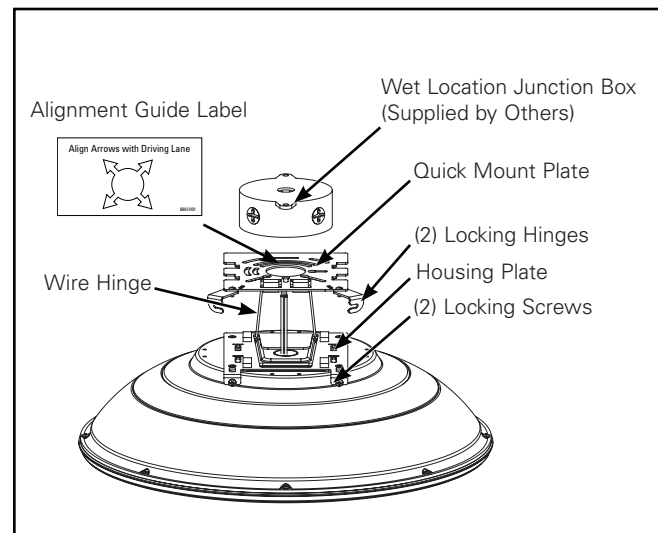


Figure 3.

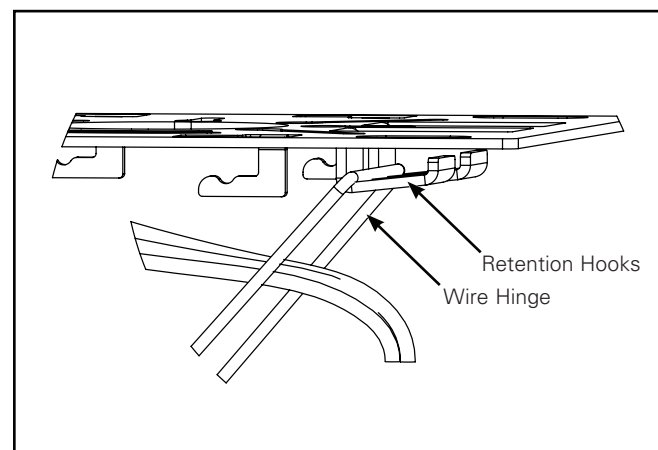


Figure 4.

Make Electrical Connections. (Figure 5)

Note: Ensure wiring is centered through wire hinge.

- a. Connect supply side line voltage wire to black lead.
- b. Connect supply side neutral wire to white lead.
- c. Connect supply side ground wire to green lead.
- d. Connect 0-10 V dimming leads or cap leads if not using dimming controls.

Note: Installer must use UL Listed wet location approved wiring connections inside UL Listed wet location Junction box (supplied by others).

- 6. After electrical connections are made, push the wire splices through the center hole of the quick mount plate. Swing and lift the luminaire into position while maintaining tension on wire hinge. Failure to maintain tension may result in the wire hinge becoming dislodged. The metal tabs on the quick mount plate will align with openings in the housing plate. With luminaire lifted in place, slide the luminaire in the direction of the locking hinges. A "click" sound will occur when the luminaire is fully seated.
- 7. Pivot both locking hinges back into place and tighten locking screws to 10 inch-pounds (Figure 6).

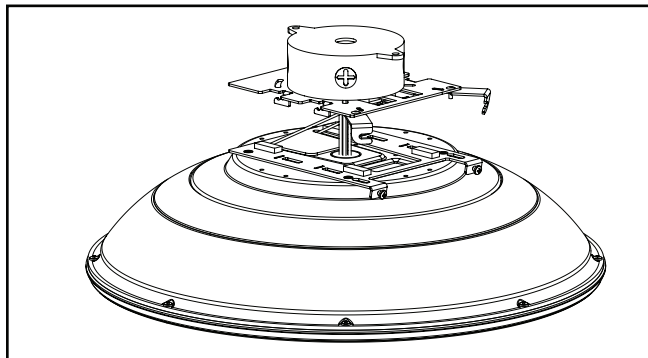


Figure 5.

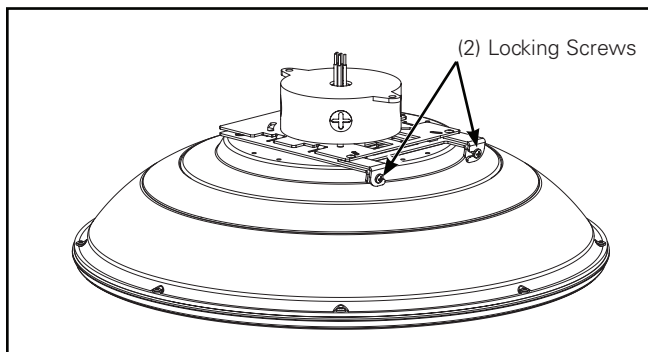


Figure 6.

Stem Mount (STM) Installation (Figure 7)

- 1. Install 1/2" rigid conduit (supplied by others) to conduit fitting on fixture, threading wires through the conduit. Use thread sealant and tighten set screw to secure conduit to fixture.
- 2. Attach conduit to UL Listed wet location junction box (supplied by others). Complete electrical connections per NEC guidelines.

Trunnion Mount (TMB) Installation (Figure 8)

- 1. Refer to drive lane direction label. Mount trunnion to fixture so drive lane arrows on label align to actual drive lane.
- 2. Secure with provided screws.

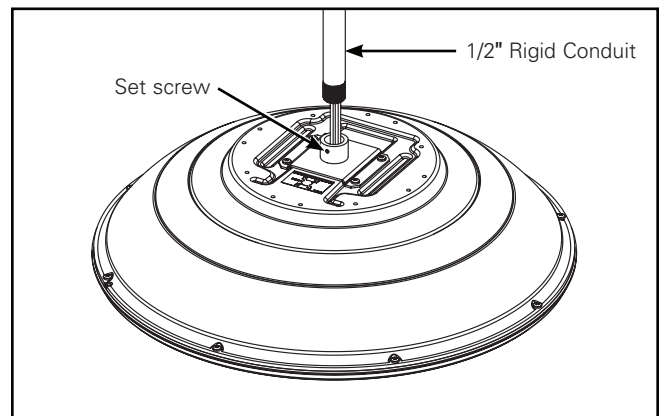


Figure 7. Stem Mount Option

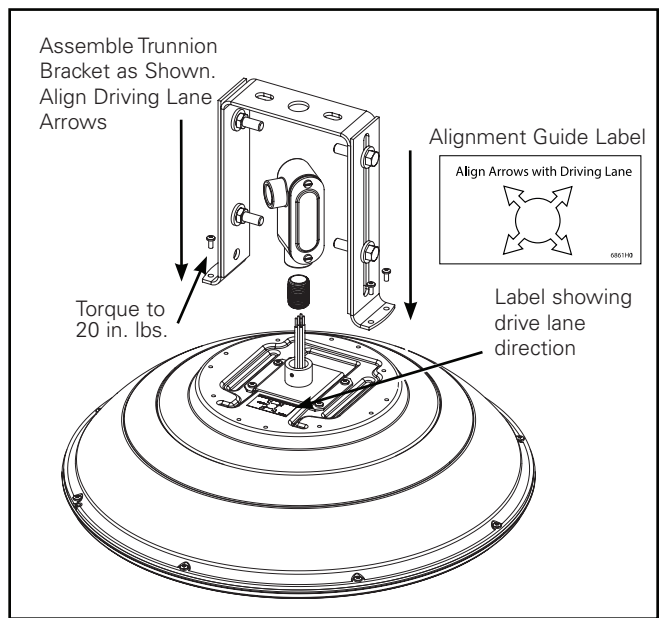


Figure 8. Trunnion Mount Option

Installation Instructions - TopTier LED

Wall Mount (WM) Installation (Figure 9)

1. Follow steps 1-3 for Ceiling/Junction Box installation to remove the quick mount plate from the fixture.
2. Assemble wall mount bracket to the wall mount arm using 3 #8 Flat head screws provided.
3. Assemble quick mount plate to the wall mount bracket using 4 #10 screws provided.

Note: Do not mount wall bracket to a junction box. Wall bracket should be secured into the wall for secure mounting.

Decorative Pendant Mount (DPM) Installation

1. Mount swivel support to flush mounted junction box (supplied by others) using the provided hardware.
2. Place fixture canopy, collar, and swivel canopy on stem. (Figure 10.)
3. Screw (1) locknut on base of stem to top of threading.
4. Insert stem through fixture mounting bracket. (Figure 11.)
5. Slide (1) washer and (1) locknut on to bottom of stem and tighten a minimum of 3 full turns.
6. Tighten top locknut onto fixture mounting bracket and snug with wrench. Feed wires through stem and make sure they extend out the top of the pendant.
7. Make electrical connections below stem.
8. Lower fixture canopy and collar on top of fixture mounting bracket then fix collar in place with set screw.
9. Insert swivel ball end of stem and fixture assembly in to swivel support.

10. Connect stem wires to power supply leads above swivel support.
11. Slide swivel canopy over swivel support and twist to engage tabs.

Maintenance

A regular maintenance schedule should be followed to retain optimal light output and thermal performance. Optical lens cleaning should be performed with a clean dry cloth to remove any dust or other contaminants. Additional cleaning can be performed with non-abrasive acrylic cleaning solution.

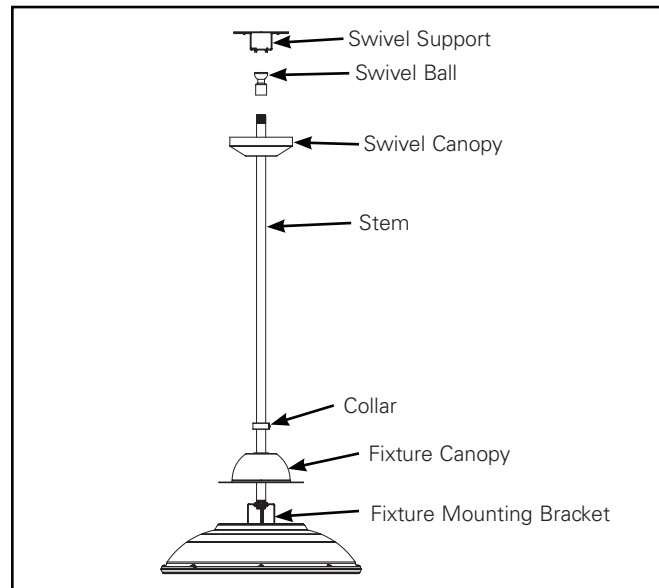


Figure 10. Decorative Pendant Mount Option

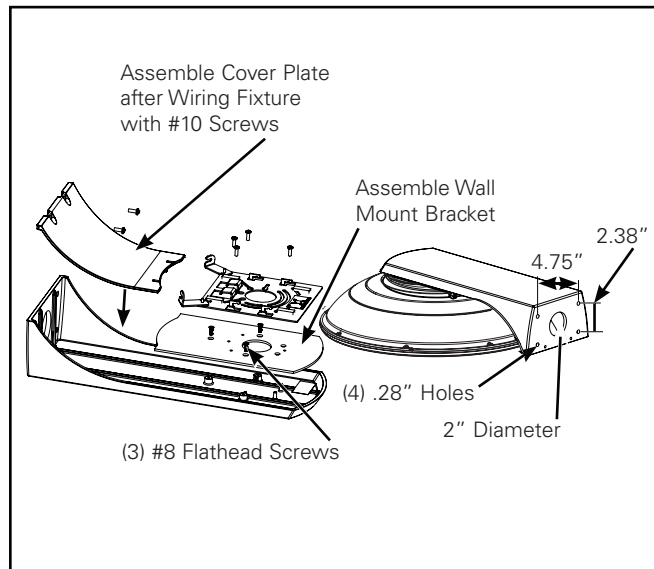


Figure 9. Wall Mount Option

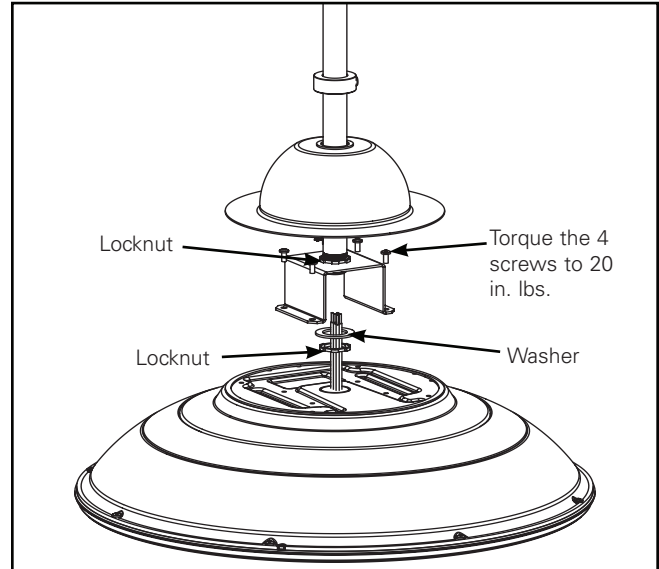


Figure 11.

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 aux règles 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 – Consultez l'étiquette du produit pour connaître les exigences minimums du conducteur d'alimentation.



Risque de brûlure – Débranchez la source d'alimentation et laissez refroidir le luminaire avant de procéder à son entretien ou à sa manipulation.

Risques de blessures – Le luminaire peut être endommagé et/ou instable s'il n'est pas installé correctement.

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 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 : Le fil de mise à la terre vert se trouve au bon endroit. Ne le déplacez pas.

ATTENTION Service de réception : Veuillez fournir une description réelle 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.

Sécurité : Le câblage du luminaire doit être conforme au Code national de l'électricité, aux lois et ordonnances locales en vigueur. Une mise à la terre adéquate est requise afin d'assurer votre sécurité. Respectez soigneusement la procédure de mise à la terre du chapitre d'installation.

APPLICATIONS : Les luminaires TopTier sont conçus pour une utilisation extérieure, dans un endroit humide ne dépassant pas une température ambiante de 50 °C. Approuvé pour une installation sur plafond, en surface, dans un parc de stationnement couvert, un pavillon, une cage d'escalier, un endroit faible en hauteur et les applications sur tige rigide et de suspension pivotante.

Renseignements légaux : Cet équipement a été mis à l'essai et déclaré conforme aux limites établies pour un dispositif numérique de catégorie A en vertu de la section 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes : 1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et 2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, même celles qui pourraient provoquer un fonctionnement indésirable.

INSTALLATION

Outils Requis

Tournevis à tête cruciforme, outils de câblage électrique, connecteurs de câblage homologués UL pour emplacements humides, boîte de jonction homologuée UL pour endroit humide.

Guide d'alignement (Installation dans un parc de stationnement couvert)

Alignez la plaque de montage rapide avec la boîte de jonction en alignant les flèches avec le sens des traverses du parc de stationnement couvert (Figure 3). La direction des flèches doit être dans le sens de la circulation.

Installation pour montage en surface

1. Dévissez (sans retirer) les deux vis de blocage (Figure 1). Faites pivoter les charnières de blocage vers le côté gauche ou droit jusqu'à ce qu'elles se bloquent.
2. Glissez la plaque de montage rapide vers l'avant jusqu'à ce que la plaque se dégage du boîtier (Figure 2).
3. Décrochez la plaque de montage rapide de l'axe d'articulation (Figure 3).

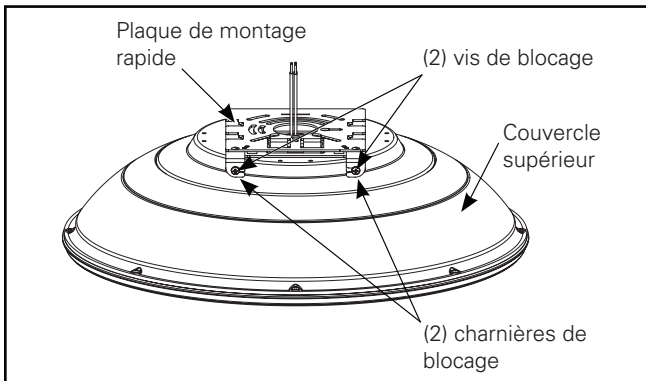


Figure 1.

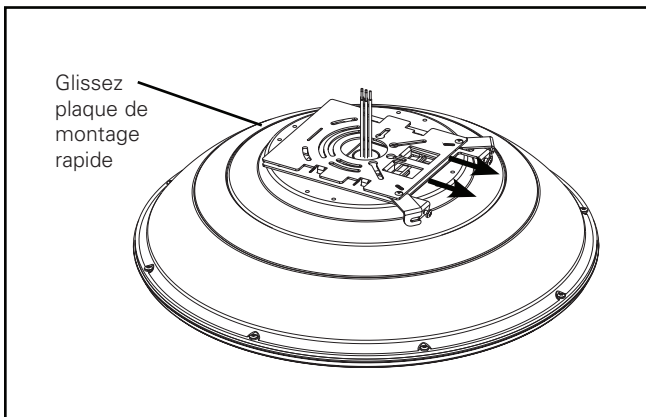


Figure 2.

4. Installez la plaque de montage rapide à une boîte de jonction pour endroits humides (fournie par d'autres) en utilisant la quincaillerie fournie (vis n° 8-32 x 19,1 mm [3/4 po] ou n° 6-32 x 19,1 mm [3/4 po]). Consultez le guide d'alignement ci-dessus pour voir l'alignement des flèches avec l'étiquette de la plaque de montage rapide (Figure 3).
5. Suspendez le luminaire à la plaque de montage rapide en utilisant l'axe d'articulation. (Figure 4)

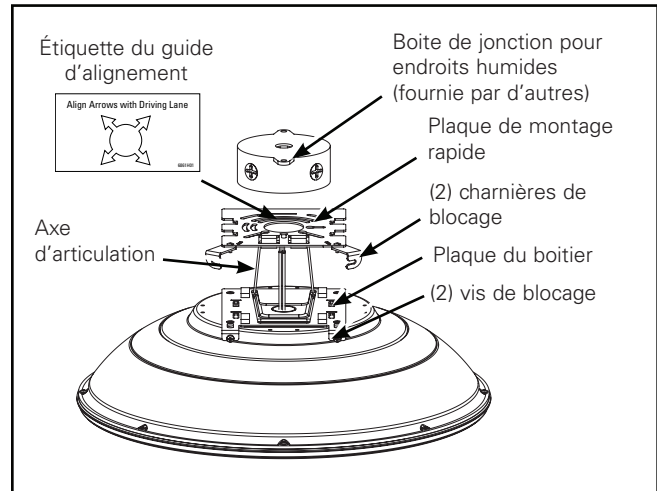


Figure 3.

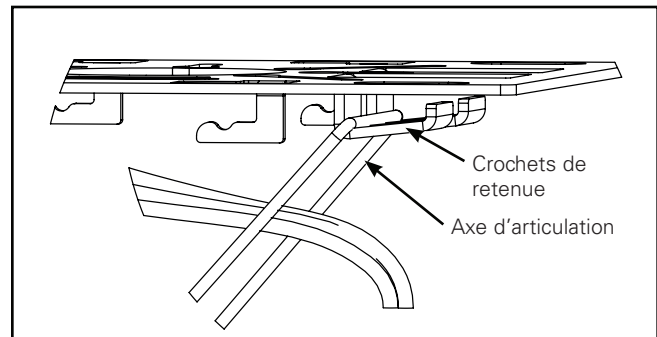


Figure 4.

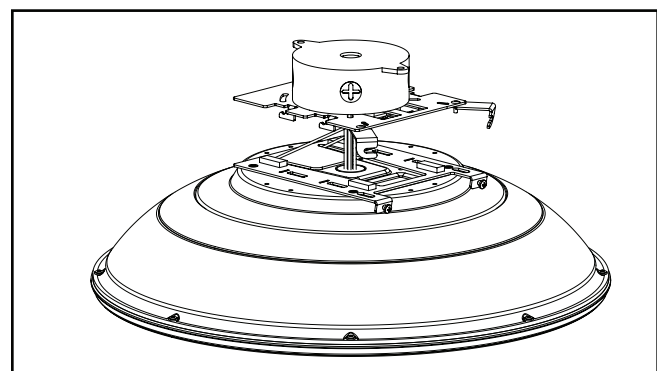


Figure 5.

Effectuez les raccords électriques (Figure 5)

Remarque: Assurez-vous que le câblage est centré dans l'axe d'articulation.

- a. Raccordez le fil d'alimentation latéral au fil de sortie noir.
- b. Raccordez le fil d'alimentation neutre latéral au fil de sortie blanc.
- c. Raccordez le fil de mise à la terre latéral au fil de sortie vert.
- d. Raccordez les fils de gradation 0-10 V ou mettez les capuchons de fils si vous n'utilisez pas les commandes de gradation.

Remarque: L'installateur doit utiliser des connexions de câblage homologuées UL pour les endroits humides dans une boîte de jonction homologuée UL pour les endroits humides (fournies par d'autres).

- 6. Dès que les raccords électriques sont terminés, insérez les épissures de fil dans l'orifice central de la plaque de montage rapide. Balancez et soulevez le luminaire en place tout en maintenant la tension de l'axe d'articulation. Le non-respect de cette instruction peut entraîner l'expulsion de l'axe d'articulation. Les languettes métalliques de la plaque de montage rapide s'aligneront avec les orifices de la plaque du boîtier. Alors que le luminaire est soulevé en place, glissez-le en direction des charnières de blocage. Un « clic » se

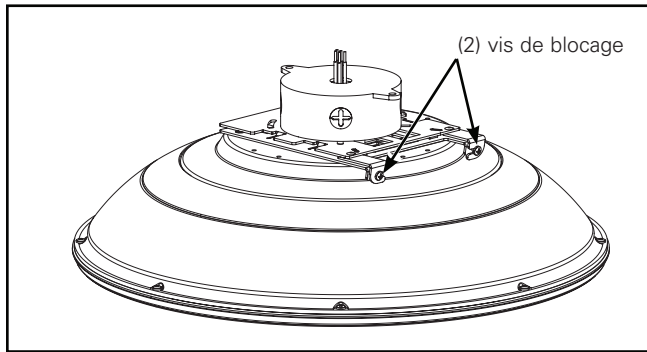


Figure 6.

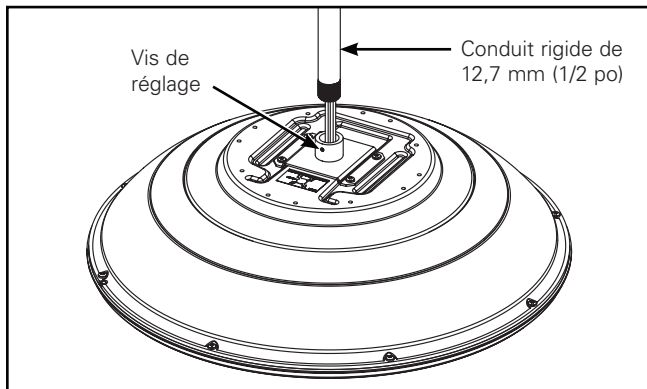


Figure 7. Option de montage sur tige

fera entendre dès que le luminaire est complètement assis.

- 7. Pivotez les deux charnières de blocage pour les remettre en place puis serrez les vis de blocage à un couple de 1,1 Nm (10 po-lb) (Figure 6).

Installation sur tige (Figure 7)

- 1. Installez un conduit rigide de 12,7 mm (1/2 po) (fourni par d'autres) sur le raccord de conduit sur le luminaire, en faisant passer les fils à travers le conduit. Utilisez du produit d'étanchéité pour filets et serrez la vis de réglage pour fixer le conduit au luminaire.
- 2. Fixez le conduit à la boîte de jonction homologuée UL pour endroit humide (fournie par d'autres). Terminez les raccords électriques conformément aux directives de la NEC.

Installation sur tourillon (Figure 8)

- 1. Consultez l'étiquette de sens de circulation des automobiles. Montez le tourillon au luminaire pour que les flèches de sens de circulation du stationnement de l'étiquette sont alignées avec le sens de circulation du stationnement.
- 2. Fixez avec les vis fournies.

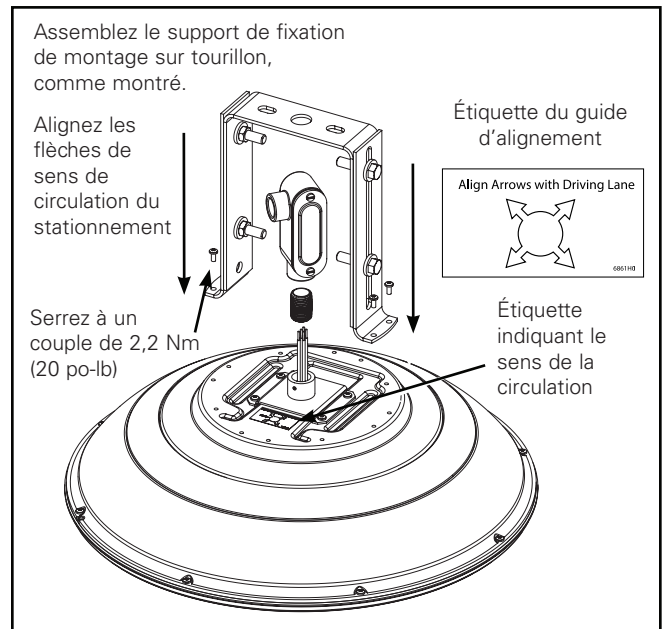


Figure 8. Option de montage sur tourillon

Instructions d'installation - TopTier LED

Installation Murale (Figure 8)

1. Suivez les étapes 1 à 3 pour l'installation de la boîte de jonction ou de l'installation au plafond pour enlever la plaque de montage rapide du luminaire.
2. Assemblez le support de fixation mural au bras de montage mural à l'aide des 3 vis à tête plate no 8 fournies.
3. Assemblez la plaque de montage rapide au support de fixation mural à l'aide des 4 vis no 10 fournies.

Remarque: Ne montez pas le support de fixation mural sur la boîte de jonction. Pour assurer un montage sécuritaire, le support de fixation mural doit être monté au mur.

Installation de la Suspension Décorative

1. Fixez le support pivotant à la boîte de jonction encastrée (fournie par d'autres) avec la quincaillerie fournie.
2. Placer la hotte d'appareil, le collier et la hotte d'appareil pivotante sur la tige (Figure 10).
3. Vissez (1) contre-écrou sur le bout fileté de la tige jusqu'au dessus du filetage.
4. Insérez la tige dans le support de montage du luminaire (Figure 11).
5. Glissez (1) rondelle et (1) contre-écrou au bas de la tige et serrez en effectuant au moins 3 tours complets.
6. Serrez le contre-écrou supérieur sur le support de montage du luminaire à l'aide d'une clé jusqu'à ce qu'il soit bien serré. Passez les fils dans la tige et assurez-vous qu'ils passent au dessus du luminaire à suspension.
7. Effectuez les raccords des fils sous la tige.
8. Abaissez la hotte d'appareil et le collier sur le support de montage du luminaire puis fixez le collier en place avec la vis de réglage.

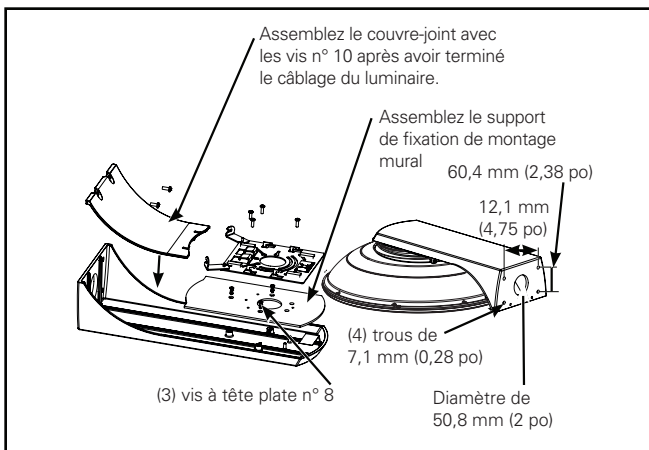


Figure 9. Option de montage mural

9. Insérez la boule de pivotement de la tige et l'assemblage du luminaire dans le support pivotant.
10. Raccordez les fils de la tige aux fils d'alimentation au-dessus du support pivotant.
11. Glissez la hotte d'appareil sur le support pivotant et tournez pour enclencher les languettes.

Entretien

Un horaire d'entretien périodique doit être respecté pour maintenir un flux lumineux et un fonctionnement thermique optimaux. Le nettoyage de la lentille optique doit être fait à l'aide d'un linge propre et sec afin de retirer toute la poussière et les autres contaminants. Un nettoyage additionnel peut être fait en utilisant une solution de nettoyage acrylique non abrasive.

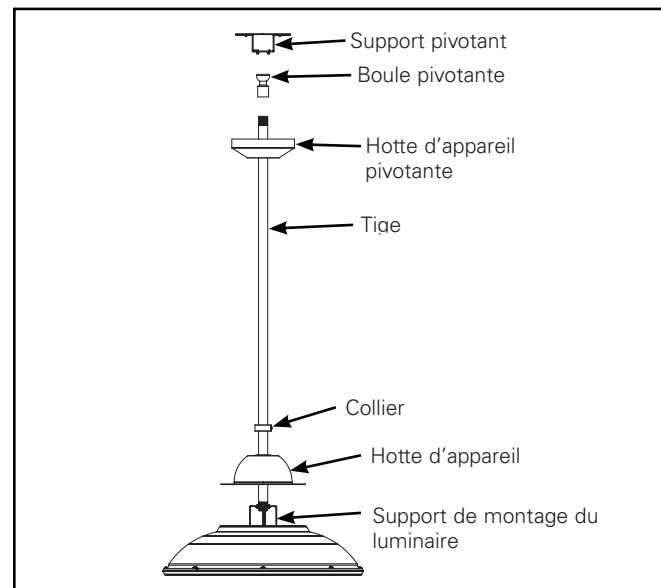


Figure 10. Option de montage suspendu décoratif

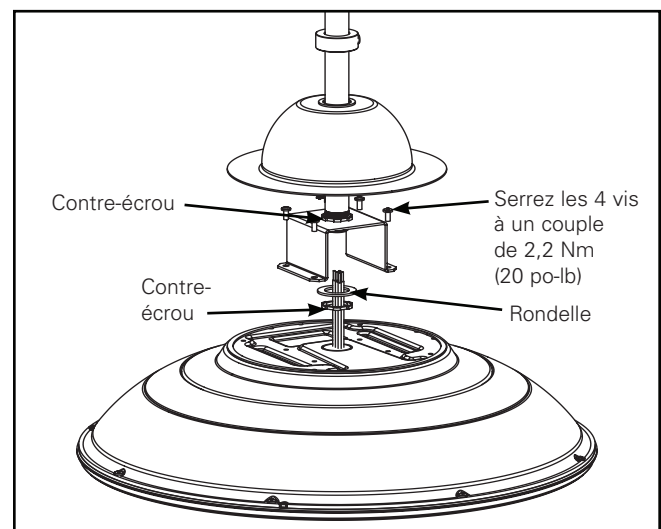


Figure 11.

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. 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.



Riesgo de incendio y descarga eléctrica: asegúrese de que la alimentación eléctrica esté **APAGADA** antes de comenzar la instalación o intentar realizar cualquier tipo de mantenimiento. Desconecte la alimentación eléctrica en el fusible o cortacircuitos.



Riesgo de incendio: consulte la etiqueta del producto para conocer los requisitos mínimos específicos del conductor de suministro.



Riesgo de lesiones personales: la luminaria puede dañarse o desestabilizarse de no instalarse correctamente.

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar la muerte, lesiones corporales graves y daños materiales.

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD: Cooper Lighting Solutions no asume ninguna responsabilidad por daños o pérdidas de ningún tipo que puedan derivarse de la instalación, manipulación o uso incorrecto, descuidado o negligente de este producto.

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

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 por envíos 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 embalaje original.

Seguridad: Esta luminaria debe cablearse de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional y los códigos y ordenanzas locales aplicables. Se requiere una conexión a tierra adecuada para garantizar la seguridad personal. Observe cuidadosamente el procedimiento de conexión a tierra en la sección de instalación.

APLICACIONES: Las luminarias TopTier están diseñadas para uso en exteriores y ubicaciones húmedas, por debajo de los 50 °C de temperatura ambiente. Se encuentran aprobadas para su uso en techos/superficies, garajes de estacionamiento, cubiertas de resguardo, escaleras, zonas de poca altura y aplicaciones de caño rígido o colgantes de balanceo libre.

Información reglamentaria: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites de un dispositivo digital de Clase A, de conformidad con la parte 15 de las Normas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Que este dispositivo no produzca interferencia dañina y (2) que este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida aquella que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

INSTALACIÓN

Herramientas Necesarias

Destornillador con punta Phillips, herramientas para realizar conexiones eléctricas, conectores para cableado con certificación UL para uso en ubicaciones húmedas, caja de derivación con certificación UL para uso en ubicaciones húmedas.

Guía de Alineación (Instalación en garaje de estacionamiento)

Alinee la placa de montaje rápido con la caja de derivación haciendo coincidir las flechas con las líneas de los carriles de circulación del garaje (Figura 3). La dirección de las flechas debe estar alineada con la dirección del tránsito.

Instalación con montaje en superficie

1. Afloje (no extraiga) los dos tornillos de fijación (Figura 1). Balancee ambas bisagras de fijación hacia afuera, a los lados derecho e izquierdo hasta que lleguen a su tope.
2. Deslice la placa de montaje rápido hacia adelante hasta que la placa se suelte del alojamiento (Figura 2).

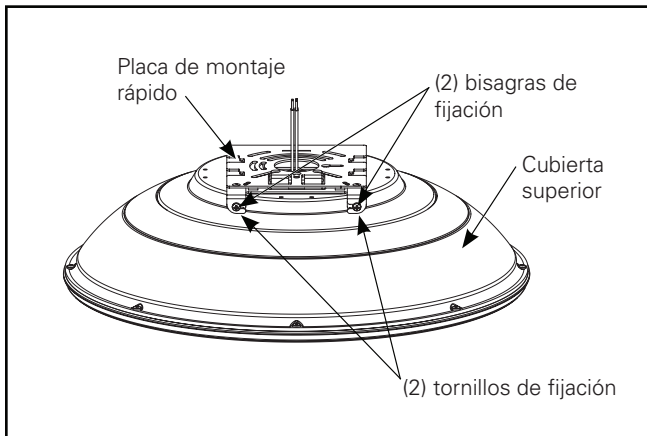


Figura 1.

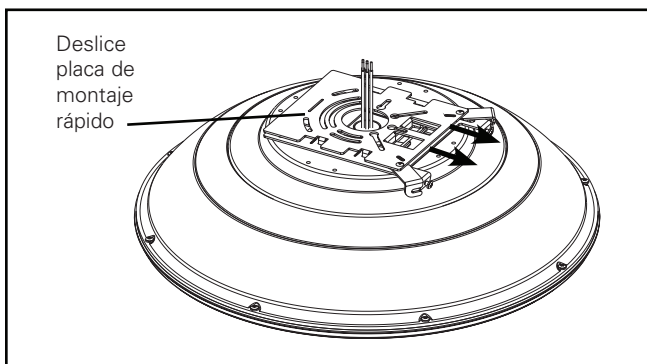


Figura 2.

3. Desenganche la placa de montaje rápido de la bisagra para cables (Figura 3).
4. Instale la placa de montaje rápido en una caja de derivación para ubicaciones húmedas (de otras marcas) usando los accesorios incluidos (tornillos n.º 8-32 x 3/4" o n.º 6-32 x 3/4"). Consulte la guía de alineación más arriba y las flechas de alineación en la etiqueta de la placa de montaje rápido (Figura 3).
5. Cuelgue la luminaria de la placa de montaje rápido por la bisagra para cables (Figura 4).

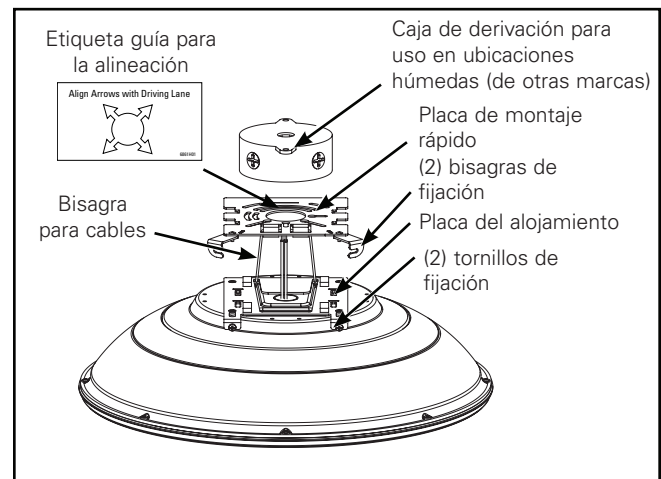


Figura 3.

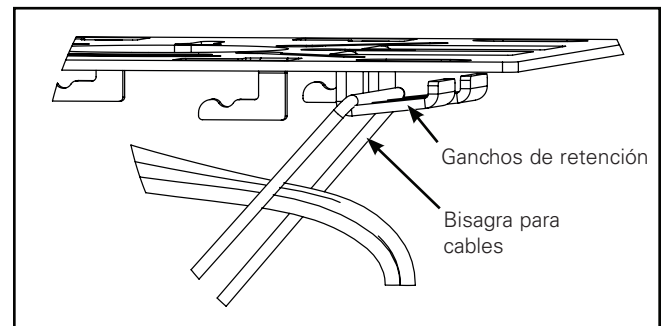


Figura 4.

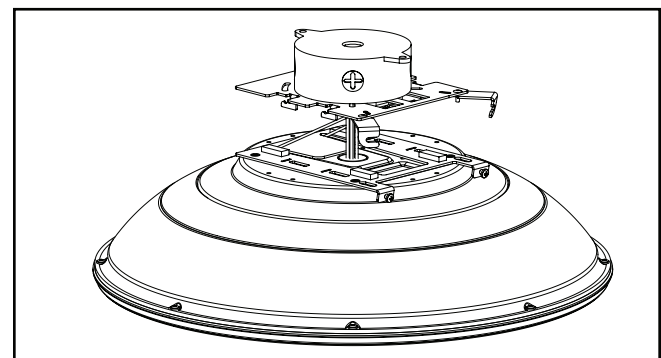


Figura 5.

Realice las Conexiones Eléctricas. (Figura 5)

Nota: Asegúrese de que el cableado esté centrado a través de la bisagra para cables.

- a. Conecte el cable de voltaje de línea del lado de la alimentación con el terminal negro.
- b. Conecte el cable neutro del lado de la alimentación con el terminal blanco.
- c. Conecte el cable de conexión a tierra del lado de la alimentación con el terminal verde.
- d. Conecte los terminales de regulador de 0-10 V o los terminales de la tapa si no usa controles de regulación.

Nota: El instalador debe utilizar las conexiones de cableado aprobadas para uso en ubicaciones húmedas con certificación UL dentro de la caja de derivación con certificación UL (de otras marcas).

- 6. Una vez realizadas las conexiones eléctricas, empuje los cables empalmados a través del orificio central de la placa de montaje rápido. Balancee y levante la luminaria hasta su posición, mientras mantiene la tensión en la bisagra para cables. De no mantener la tensión, la bisagra para cables puede quedar desenganchada. Las lengüetas de metal en la placa de montaje rápido quedarán alineadas con las aberturas en la placa del alojamiento. Con la luminaria levantada en su lugar, deslícela en la dirección de las bisagras de fijación. Se escuchará un sonido de "clic" cuando la luminaria esté completamente asentada.
- 7. Balancee ambas bisagras de fijación nuevamente en su lugar y ajuste los tornillos de fijación a 10 pulg.-lb (1,13 N·m) (Figura 6).

Instalación de Montaje en Caño (STM) (Figura 7)

- 1. Instale un conducto rígido de 1/2" (de otras marcas) al accesorio de conexión correspondiente en la luminaria, roscando los cables a través de dicho conducto. Use sellador de roscas y apriete el tornillo de sujeción para fijar el conducto de la luminaria.

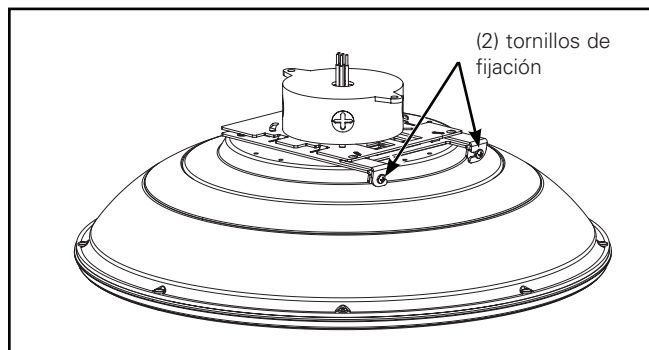


Figura 6.

- 2. Conecte el conducto a la caja de derivación para ubicación húmeda certificada por UL (de otras marcas). Lleve a cabo las conexiones eléctricas según las pautas de NEC.

Instalación de Montaje en Soporte (TMB) (Figura 8)

- 1. Consulte la etiqueta de dirección del carril de manejo. Monte el soporte a la luminaria de manera que las flechas del carril de manejo de la etiqueta queden alineadas con el carril de manejo real.
- 2. Fije con los tornillos provistos.

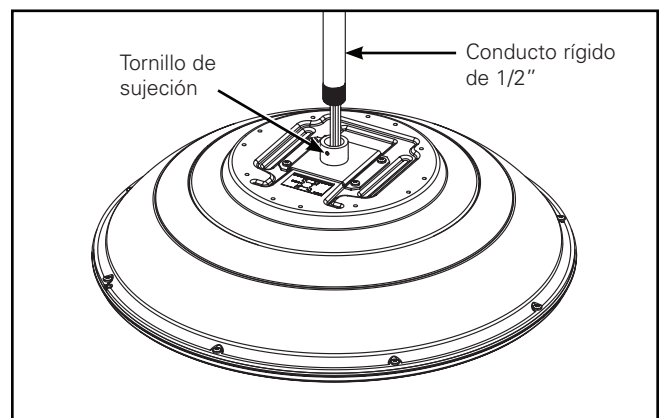


Figura 7. Stem Mount Option

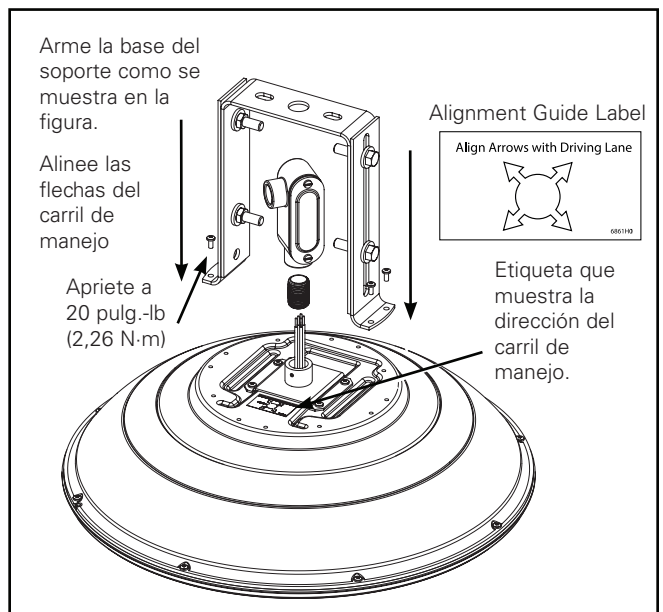


Figura 8. Trunnion Mount Option

Instrucciones de instalación - TopTier LED

Instalación de Montaje en Pared (WM) (Figura 8)

1. Siga los pasos 1 al 3 para la instalación en el techo/caja de derivación para extraer la placa de montaje rápido de la luminaria.
2. Ensamble el soporte de montaje en pared al brazo correspondiente usando los tres (3) tornillos de cabeza de n.º 8 suministrados.
3. Ensamble la placa de montaje rápido al soporte de montaje en pared usando los cuatro (4) tornillos n.º 10 suministrados.

Nota: No monte el soporte de pared a una caja de derivación. El soporte de pared debe fijarse a la pared para un montaje seguro.

Instalación de montaje colgante decorativo (DPM)

1. Monte el soporte giratorio a la caja de derivación montada al ras (de otras marcas) usando los accesorios suministrados.
2. Coloque la cubierta de resguardo de la luminaria, el collar y la cubierta de resguardo giratoria sobre el caño. (Figura 10).
3. Atornille (1) tuerca de fijación en el extremo roscado del caño en la parte superior del roscado.
4. Inserte el caño a través del soporte de montaje de la luminaria. (Figura 11).
5. Deslice (1) arandela y (1) tuerca de fijación en la parte inferior del caño y ajuste a un mínimo de 3 vueltas completas.
6. Ajuste la tuerca de fijación superior en el soporte de montaje de la luminaria y apriete con la llave. Pase los cables a través del caño y asegúrese de que se extiendan sobre la parte superior del colgante.
7. Realice las conexiones de cables por debajo del caño.
8. Baje la cubierta de resguardo de la luminaria y el collar sobre la parte superior del soporte de montaje de dicha luminaria y fije el collar con el tornillo de sujeción.

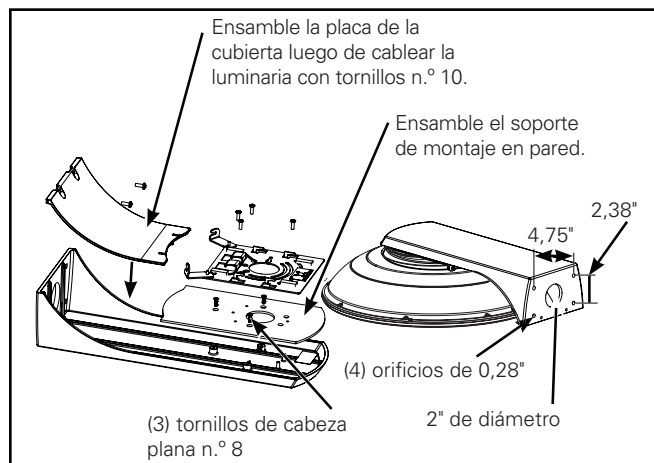


Figura 9. Wall Mount Option

9. Inserte el extremo de la bola giratoria del caño y el conjunto de la luminaria en el soporte giratorio.
10. Conecte los cables del caño a los conectores de la fuente de alimentación por arriba del soporte giratorio.
11. Deslice la cubierta de resguardo giratoria sobre el soporte giratorio y dóblela para enganchar las lengüetas.

Mantenimiento

Se debe seguir un cronograma de mantenimiento periódico para conservar la potencia de la luz y el rendimiento térmico óptimos. La limpieza de la lente óptica se debe realizar con un paño limpio y seco, para eliminar el polvo u otros contaminantes. Se puede realizar una limpieza adicional con una solución de limpieza de acrílico no abrasiva.

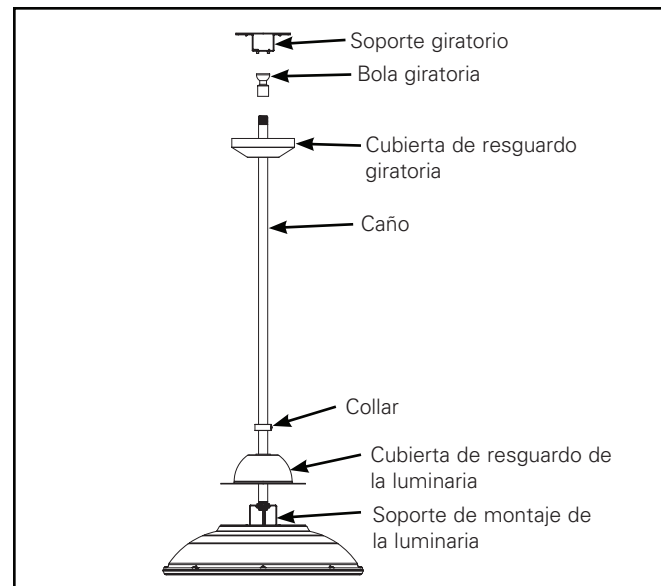


Figura 10. Decorative Pendant Mount Option

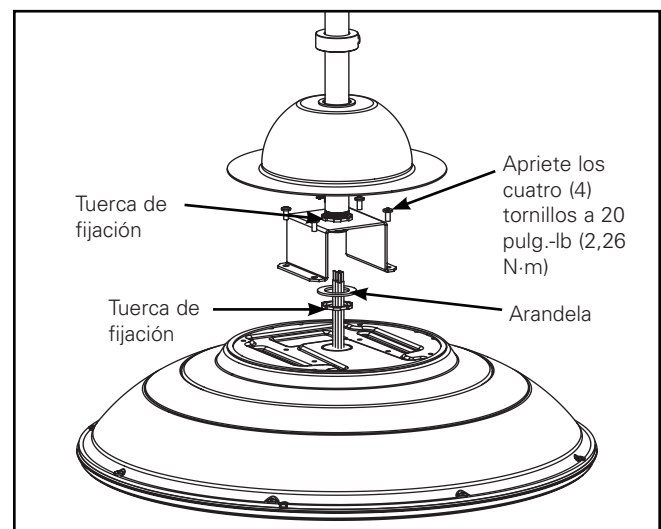


Figura 11.

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 for our terms and conditions.

Garanties et limitation de responsabilité

Veuillez consulter le site www.cooperlighting.com pour obtenir les conditions générales.

Garantías y Limitación de Responsabilidad

Visite 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

© 2020 Cooper Lighting Solutions
All Rights Reserved

Publication No. IB500110EN
June 3, 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