

IB51042421

Installation Instructions – Prevail / USSL Adjustable Mount Arms and Full Drop Visor

Instructions d'installation – Prevail / USSL Adjustable Mount Arms and Full Drop Visor

Instrucciones de instalación – Prevail / USSL Adjustable Mount Arms and Full Drop Visor

IMPORTANT: Read carefully before installing product. Retain for future reference. Failure to comply with these instructions may result in death, serious bodily injury and property damage.

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.

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 applications, 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 instructions.

Installation Instructions – Prevail / USSL Adjustable Mount Arms and Full Drop Visor

Adjustable Pole Mount Installation

Tools Required

- Ratchet with 3/4" socket, 3/8" socket
- #2 Phillips head screwdriver

1. Loosen six arm cover screws to remove the two access covers from the arm. Save hardware (Figure 1.)

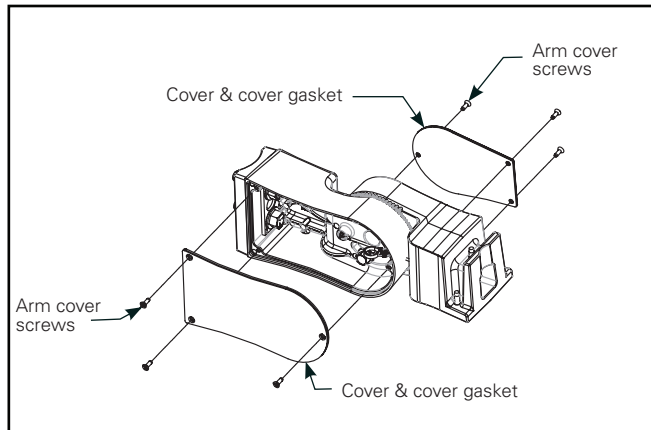


Figure 1.

2. Install arm to pole. Align nut plate inside the pole with each the round pole adapter (if required), the mounting arm, and the washer plate in that order outside the pole. Insert the two flange bolts through all and hand tighten into the nut plate. (Figure 2.)

Note: Washer plate should be installed such that the B Arrow is pointing downward.

Note: Round pole adapter only required with round poles.

Note: Type N drilling pattern required.

Note: Do not remove or adjust any other bolts within the arm during this step.

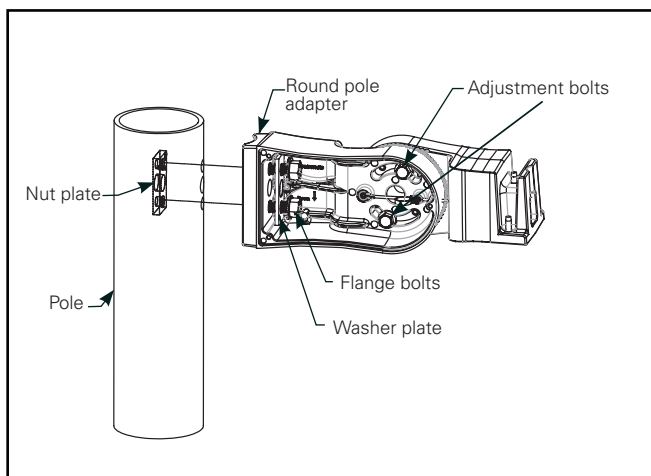


Figure 2.

3. Tighten both flange bolts to 40 ft-lbs.(54 N-m)
4. Loosen the two adjustment bolts within the arm in the slots. Do not fully remove bolts. Adjust the arm to the desired position and retighten the adjustment bolts to 20 ft-lbs. (27N-m). (Figure 2.)

Note: Luminaire suitable for downward facing installations only.

Note: Arm adjusts in 5° increments from 0 to +60° tilt.

Note: Ensure teeth on adjustable arm are fully engaged before tightening adjustment bolts.

5. Thread the input power supply wire leads through the center opening of the nut plate, pole, and arm into the pole arm cavity.
6. Support luminaire while lowering it on to mounting arm cleat feature and thread fixture power supply leads through opening into mounting arm cavity. Allow luminaire to rest fully on cleat feature. Continue to route luminaire power supply lead through center wire way hole leading into pole arm cavity. Allow luminaire to rest on cleat feature (Figure 3.).

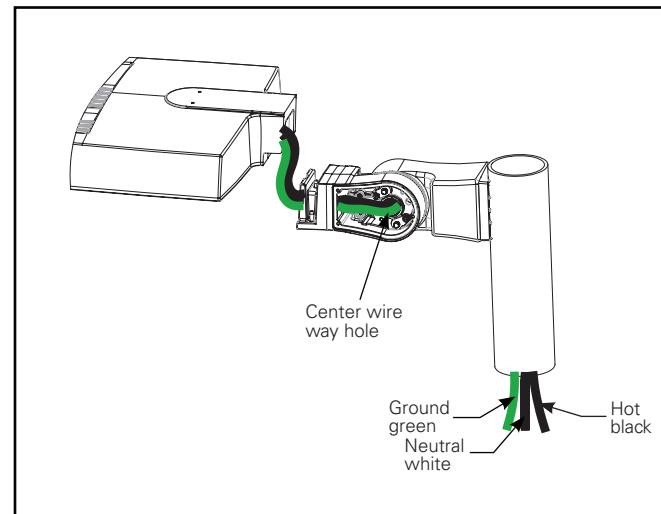


Figure 3.

Installation Instructions – Prevail / USSL Adjustable Mount Arms and Full Drop Visor

7. Fasten the luminaire housing to the mounting arm as follows: (Figure 4.)
 - a). For PRV-XL/USSL-XL luminaire, install the three provided securing screws and tighten to 6 ft-lbs (8 N-m). Tighten the center screw first and install the plastic plug over the center screw.
 - b). For PRV/USSL or PRV-P/USSL-P luminaires, install the three provided securing screws and tighten to 20 in-lbs (3 N-m). Tighten the center screw first and install the plastic plug over the center screw.

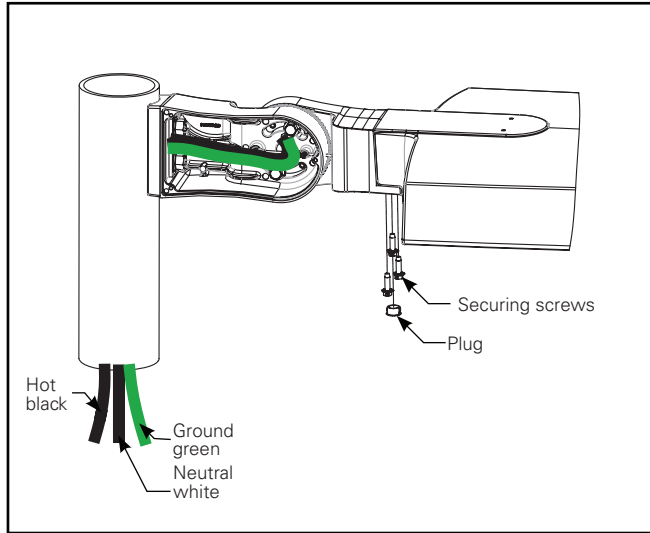


Figure 4.

8. Make wire connections inside the pole arm cavity. Connect the supply wires to appropriate luminaire leads:
 - a). Supply side ground wire to green luminaire lead.
 - b). Supply side neutral wire to white luminaire lead.
 - c). Supply side line voltage wire to black luminaire lead.

9. Replace the two access covers removed in Step 1. Tighten the six screws to 13 in-lbs (2.3 N-M).

Note: Ensure the luminaire supply leads do not get pinched between access covers and mounting arm.

10. If applicable, install pole cap after completion of luminaire installation and wiring.

Adjustable Slipfitter Installation

Tools Required

- Ratchet with 9/16" socket, 3/8" socket
- 1/4" Allen wrench
- 3/4" Open wrench
- #2 Phillips head screwdriver

Note: The slipfitter mounts to a 3" vertical pole/tenon. For mounting to a 2-3/8" pole/tenon, adapters sold separately required.

1. Remove the protective plug on the lower side of the slipfitter arm and discard.
2. Loosen six arm cover screws to remove the two access covers from the arm. Save hardware (Figure 5).

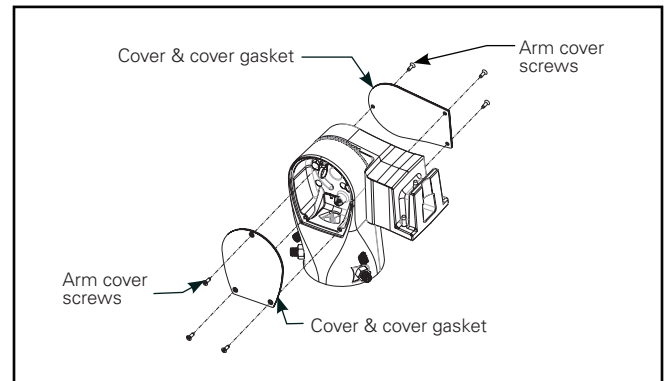


Figure 5.

3. Lower arm assembly onto 3 inch pole or vertical tenon while feeding input power supply wires through the wire way slot in the arm (Figure 6.).

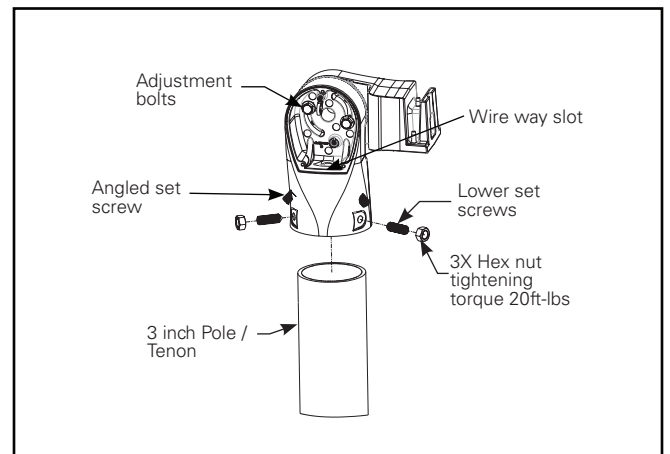


Figure 6.

Installation Instructions – Prevail / USSL Adjustable Mount Arms and Full Drop Visor

- Once arm assembly is in position, hand-tighten the three angled set screws to secure in place. Hand-tighten the lower three set screws, then tighten the upper angled set screws to 20 ft-lbs (27 N-m). Install three hex nuts to the lower set screws and tighten both the set screws and nuts to 20 ft-lbs (27 N-m). (Figure 6.)
- Loosen the two adjustment bolts within the arm in the slots. Do not fully remove bolts. Adjust the arm to the desired position and retighten the adjustment bolts to 20 ft-lbs. (27N-m). (Figure 7.)

Note: Luminaire suitable for downward facing installations only.

Note: Arm adjusts in 5° increments from -5° to +85° tilt.

Note: Ensure teeth on adjustable arm are fully engaged before tightening adjustment bolts.

- Support luminaire while lowering it on to mounting arm cleat feature and thread fixture power supply leads through opening in mounting arm into arm cavity. Continue to route luminaire power supply lead through center wire way hole leading into slipfitter arm cavity. Allow luminaire to rest fully on cleat feature (Figure 7).

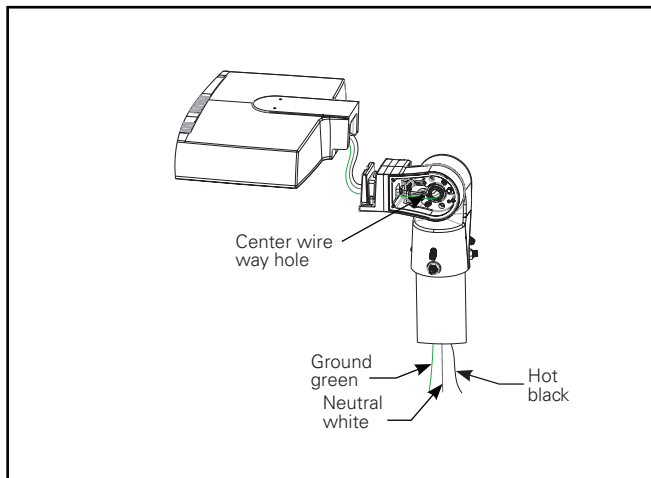


Figure 7.

- Fasten the luminaire to the mounting arm as follows: (Figure 8.)
 - For PRV-XL/USSL-XL luminaire, install the three provided securing screws and tighten to 6 ft-lbs (8 N-m). Tighten the center screw first and install the plastic plug over the center screw.
 - For PRV/USSL or PRV-P/USSL-P luminaires, install the three provided securing screws and tighten to 20 in-lbs (3 N-m). Tighten the center screw first and install the plastic plug over the center screw.

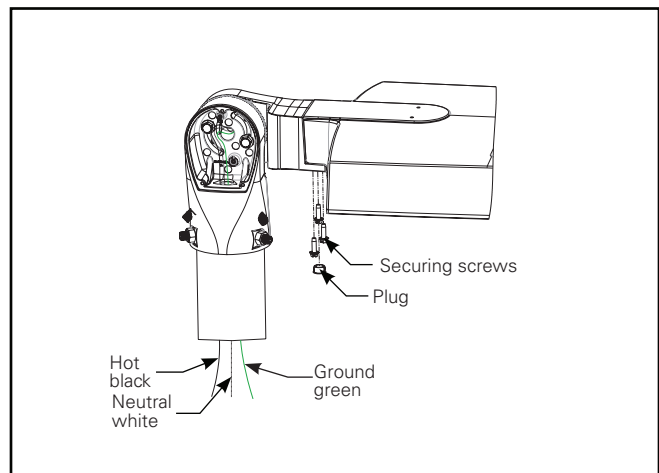


Figure 8.

- Make wire connections inside the slipfitter arm cavity. Connect the input power supply wires to appropriate luminaire leads:
 - Supply side ground wire to green fixture lead.
 - Supply side neutral wire to white fixture lead.
 - Supply side line voltage wire to black fixture lead.
- Replace the two access covers removed in Step 1 and tighten the six screws to 13 in-lbs. (2.3 N-m).

Note: Ensure the luminaire supply leads do not get pinched between access covers and mounting arm.

Installation Instructions – Prevail / USSL Adjustable Mount Arms and Full Drop Visor

Adjustable Wall Mount Installation

Tools Required

- Ratchet with 3/4" socket, 3/8" socket
- #2 Phillips head screwdriver

Note: Hardware and tools to mount wall plate to wall not supplied.

1. Loosen six arm cover screws to remove the two access covers from the arm. Save hardware. (Figure 9.)

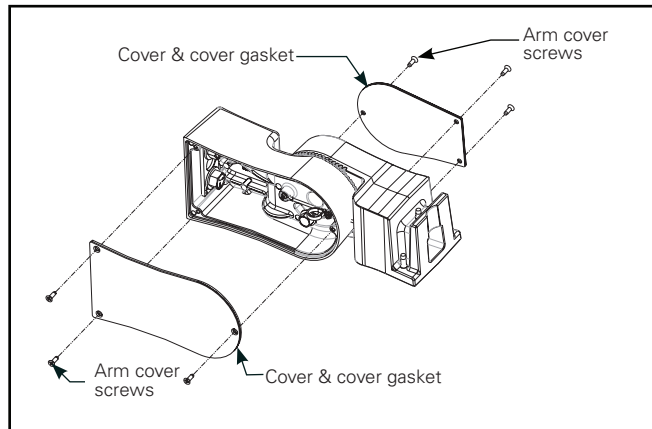


Figure 9.

2. Install wall plate onto mounting arm assembly using the provided two flanged fasteners through the arm. Hand-tighten fasteners to ensure the mounting arm is aligned prior to tightening. Tighten both flange bolts to 40 ft-lbs (54 N-m) (Figure 10.)

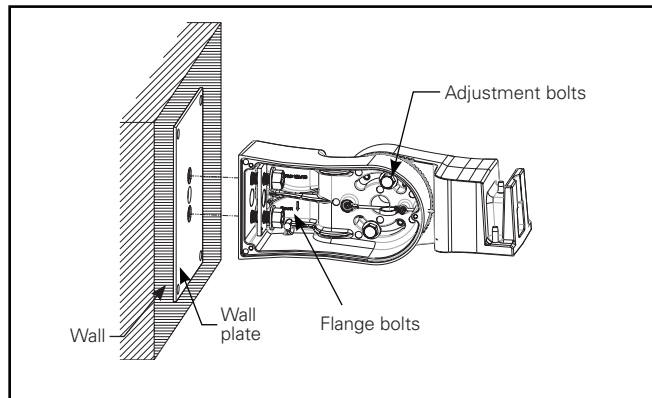


Figure 10.

3. Pull the supply wires out of junction box (not supplied), through the large hole in the center of the wall plate, and into the mounting arm cavity.
4. Secure wall plate and arm assembly to the wall using four bolts or other hardware as required (not supplied). Caulk between wall, plate, and arm as required to seal.
5. Follow Steps 4 through Step 9 of Adjustable Pole Mount Instructions section above.

Full Drop Visor Accessory Installation

Tools Required

- Flat head screwdriver

1. The LED plate is attached to the luminaire by six or eight screws depending on configuration. Identify the four mounting locations that align to the Full Drop Visor accessory. Partially loosen those four screws only, but do not fully remove them. Do not loosen all LED plate mounting screws.
2. Attach visor to the fixture using the four partially loosened screws.
3. Re-tighten the four screws to 16 in-lbs (2 N-m) to secure visor in place.

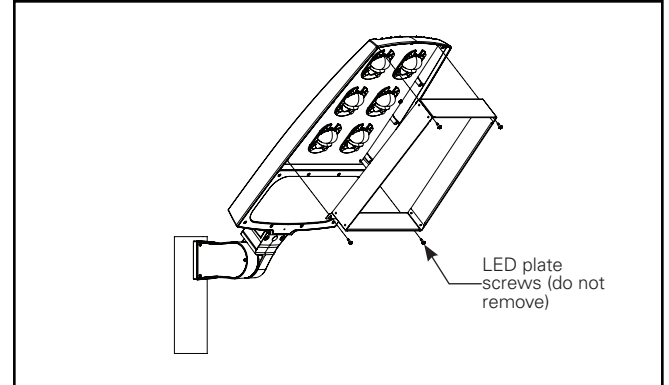


Figure 11.



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 au Code 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 brûlures – 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.

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 actuelle 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 : Ce luminaire a été conçu pour l'éclairage extérieur et ne doit pas être utilisé dans un endroit peu ventilé ou dans des enceintes à haute température ambiante. Il doit être rangé dans un endroit sec en attendant son installation. N'exposez pas le luminaire à la pluie, à la poussière ou à d'autres conditions ambiantes avant l'installation et l'insertion de l'interrupteur photoélectrique ou de la fiche de mise en court-circuit (si le luminaire en est équipé). Pour de meilleurs résultats, respectez les instructions d'installation et d'entretien suivantes.

Instructions d'installation – Bras de montage réglables Prevail/USSL et visière complète

Instructions de montage sur poteau réglable

Outils requis

- Clé à rochet avec douille de 1,4 cm (3/4 po) et 1,9 cm (3/8 po)
 - Tournevis cruciforme n° 2
1. Desserrez les six vis du couvercle de bras pour retirer les deux couvercles d'accès du bras. Conservez la quincaillerie (figure 1).

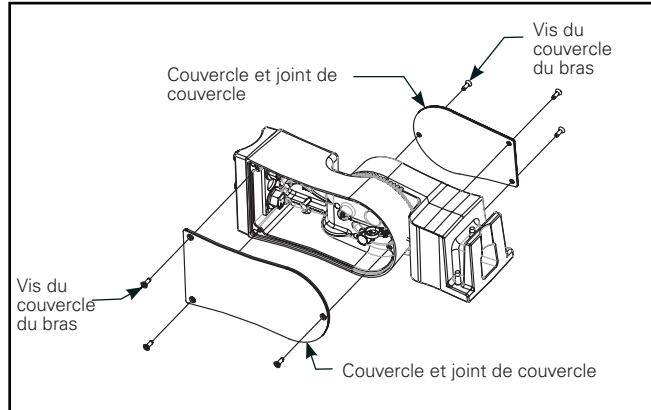


Figure 1.

2. Installez le bras sur le poteau. Alignez le plateau-écrou à l'intérieur du poteau à l'aide de l'adaptateur de poteau rond (si nécessaire), du bras de montage et de la plaque de boulonnage, dans cet ordre, à l'extérieur du poteau. Insérez les deux boulons à bride dans l'ensemble et serrez à la main dans le plateau-écrou. (figure 2).

Note: La plaque de boulonnage doit être installée de telle sorte que la flèche B pointe vers le bas.

Note: L'adaptateur de poteau rond est requis seulement avec les poteaux ronds.

Note: Modèle de perçage de type N requis.

Note: Ne retirez pas et ne réglez pas d'autres boulons du bras au cours de cette étape.

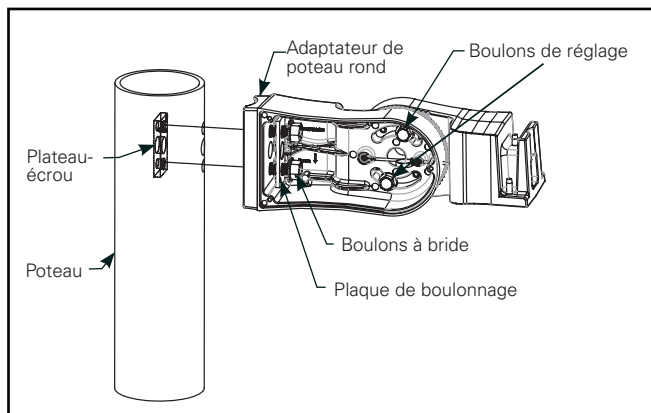


Figure 2.

3. Serrez les deux boulons à bride à un couple de 54 Nm (40 pi-lb).
4. Desserrez les deux boulons de réglage à l'intérieur du bras dans les fentes. Ne retirez pas complètement les boulons. Réglez le bras à la position souhaitée et resserrez les boulons de réglage à 27 Nm (20 pi-lb). (figure 2).

Note: Ce luminaire convient aux installations orientées vers le bas seulement.

Note: Le réglage du bras se fait par incréments de 5°, de 0° à +60° d'inclinaison.

Note: Assurez-vous que les dents du bras réglable sont complètement engagées avant de serrer les boulons de réglage.

5. Faites passer les fils d'alimentation du luminaire dans l'ouverture du centre du plateau-écrou et du bras, dans la cavité du bras du poteau.
6. Soutenez le luminaire tout en l'abaissant sur le taquet du bras de montage et enfiler les fils d'alimentation du luminaire à travers l'ouverture dans la cavité du bras de montage. Laissez le luminaire reposer entièrement sur le taquet. Continuez d'acheminer le fil d'alimentation du luminaire dans le trou de la goulotte guide-fil centrale menant à la cavité du bras de poteau. Laissez le luminaire reposer sur le taquet (figure 3).

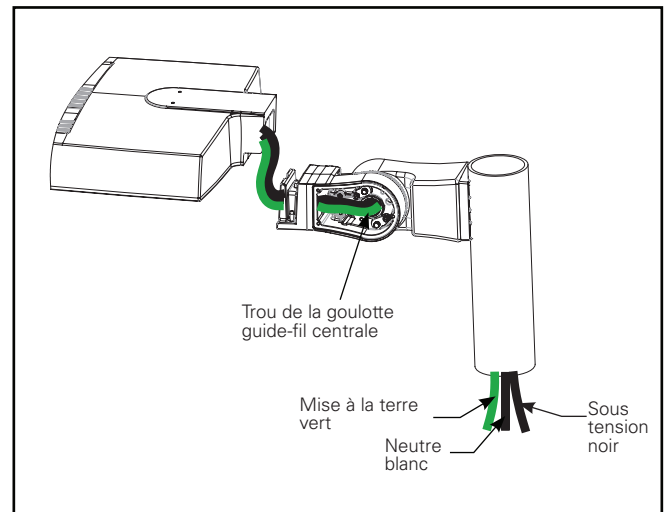


Figure 3.

Instructions d'installation – Bras de montage réglables Prevail/USSL et visière complète

7. Fixez le boîtier du luminaire au bras de montage comme suit : (figure 4).
 - a). Pour le luminaire PRV-XL/USSL-XL, installez les trois vis de fixation fournies et serrez à un couple de 8 Nm (6 pi-lb). Serrez d'abord la vis centrale et installez le goujon en plastique sur la vis centrale.
 - b). Pour les luminaires PRV/USSL ou PRV-P/USSL-P, installez les trois vis de fixation fournies et serrez à un couple de 3 Nm (20 po-lb). Serrez d'abord la vis centrale et installez le goujon en plastique sur la vis centrale.

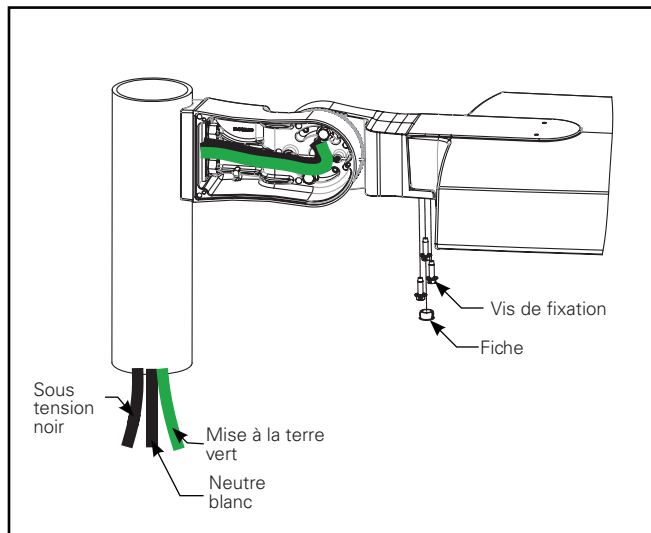


Figure 4.

8. Effectuez les raccords de fils à l'intérieur de la cavité du bras du poteau. Raccordez les fils d'alimentation aux fils appropriés du luminaire :
 - a). Raccordez le fil de mise à la terre latéral au fil de sortie vert du luminaire.
 - b). Raccordez le fil neutre d'alimentation latéral au fil de sortie blanc du luminaire.
 - c). Raccordez le fil de tension secteur d'alimentation latéral au fil noir du luminaire.
9. Remettez en place les deux couvercles d'accès retirés à l'étape 1. Serrez les six vis à un couple de 2,3 Nm (13 po-lb).

Note: Assurez-vous que les fils d'alimentation du luminaire ne sont pas pincés entre les couvercles d'accès et le bras de montage.

10. S'il y a lieu, installez le capuchon du poteau après avoir effectué l'installation et le câblage du luminaire.

Installation de l'adaptateur d'emboîtement réglable

Outils requis

- Clé à rochet avec douille de 1,4 cm (9/16 po) et 1,9 cm (3/8 po)
- Clé hexagonale de 0,5 cm (1/4 po)
- Clé de 1,9 cm (3/4 po)
- Tournevis cruciforme n° 2

Note: L'adaptateur d'emboîtement se monte sur un poteau ou un tenon vertical de 7,6 cm (3 po). Pour le montage sur un poteau ou un tenon de 6,03 cm (2 3/8 po), des adaptateurs vendus séparément sont requis.

1. Retirez le bouchon de protection situé sur le côté inférieur du bras avec adaptateur d'emboîtement et jetez-le.
2. Desserrez les six vis du couvercle de bras pour retirer les deux couvercles d'accès du bras. Conservez la quincaillerie (figure 5).

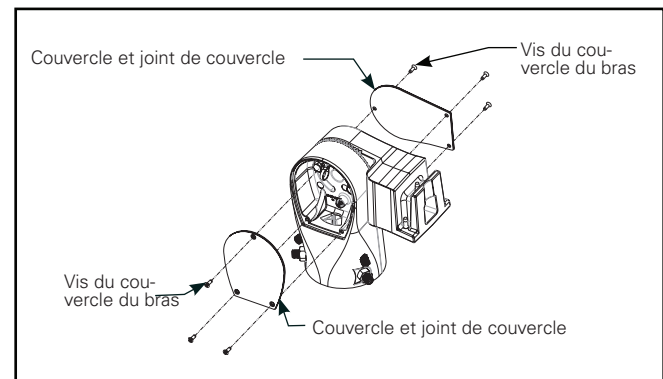


Figure 5.

3. Abaissez l'assemblage du bras sur un poteau de 7,62 cm (3 po) ou un tenon vertical tout en faisant passer les fils d'entrée de l'alimentation à travers la fente de la goulotte guide-fil, jusque dans le bras (figure 6).

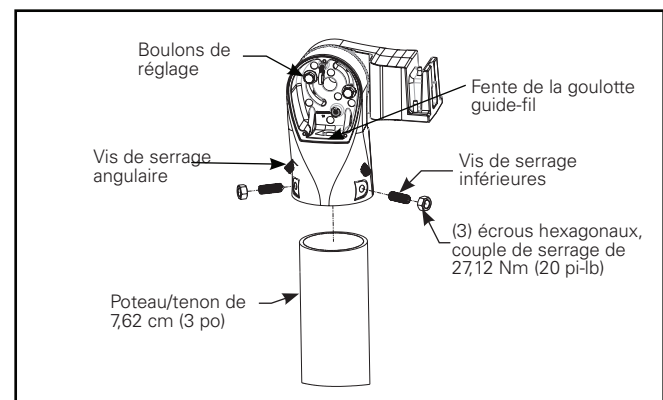


Figure 6.

Instructions d'installation – Bras de montage réglables Prevail/USSL et visière complète

- Une fois l'assemblage du bras en place, serrez à la main les trois vis de réglage angulaires pour les fixer solidement. Serrez à la main les trois vis de réglage inférieures, puis les vis de réglage angulaires supérieures à un couple de 27 Nm (20 pi-lb). Installez les trois écrous hexagonaux sur les vis de réglage inférieures et serrez les vis de réglage et les écrous à un couple de 27 Nm (20 pi-lb) (figure 6).
- Desserrez les deux boulons de réglage à l'intérieur du bras dans les fentes. Ne retirez pas complètement les boulons. Réglez le bras à la position souhaitée et resserrez les boulons de réglage à 27 Nm (20 pi-lb) (figure 7).

Note: Ce luminaire convient aux installations orientées vers le bas seulement.

Note: Le réglage du bras se fait par incréments de 5°, de -5° à +85° d'inclinaison.

Note: Assurez-vous que les dents du bras réglable sont complètement engagées avant de serrer les boulons de réglage.

- Soutenez le luminaire tout en l'abaissant sur le taquet du bras de montage et enflez les fils d'alimentation du luminaire à travers l'ouverture du bras de montage, jusque dans la cavité du bras. Continuez d'acheminer le fil d'alimentation du luminaire dans le trou de la goulotte guide-fil centrale menant à la cavité du bras de l'adaptateur d'emboîtement. Laissez le luminaire reposer entièrement sur le taquet (figure 7).

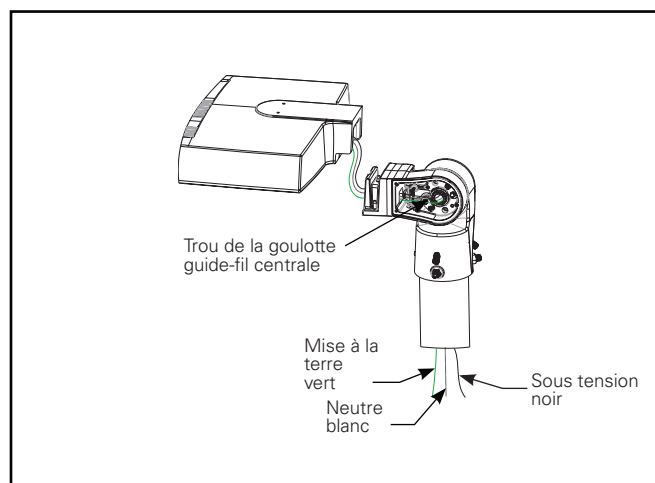


Figure 7.

- Fixez le luminaire au bras de montage comme suit : (figure 8).
 - Pour le luminaire PRV-XL/USSL-XL, installez les trois vis de fixation fournies et serrez à un couple de 8 Nm (6 pi-lb). Serrez d'abord la vis centrale et installez le goujon en plastique sur la vis centrale.
 - Pour les luminaires PRV/USSL ou PRV-P/USSL-P, installez les trois vis de fixation fournies et serrez à un couple de 3 Nm (20 po-lb). Serrez d'abord la vis centrale et installez le goujon en plastique sur la vis centrale.

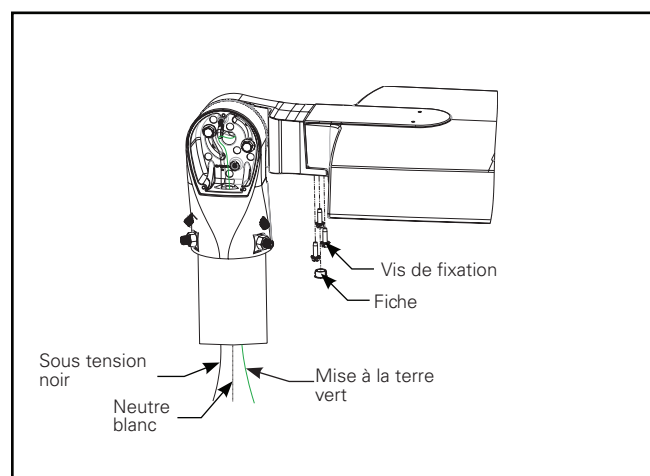


Figure 8.

- Effectuez les raccords de fils à l'intérieur de la cavité du bras de l'adaptateur d'emboîtement. Raccordez les fils d'entrée de l'alimentation aux fils appropriés du luminaire :
 - Le fil de terre provenant de l'alimentation avec le fil vert du luminaire.
 - Le fil neutre provenant de l'alimentation avec le fil blanc du luminaire.
 - Le fil de tension provenant de l'alimentation avec le fil noir du luminaire.
- Remplacez les deux couvercles d'accès retirés à l'étape 1 et serrez les six vis à un couple de 2,3 Nm (13 po-lb).

Note: Assurez-vous que les fils d'alimentation du luminaire ne sont pas pincés entre les couvercles d'accès et le bras de montage.

Instructions d'installation – Bras de montage réglables Prevail/USSL et visière complète

Installation murale, réglable

Outils requis

- Clé à rochet avec douille de 1,4 cm (3/4 po) et 1,9 cm (3/8 po)
- Tournevis cruciforme n° 2

Note: La quincaillerie et les outils nécessaires au montage de la plaque murale ne sont pas fournis.

1. Desserrez les six vis du couvercle de bras pour retirer les deux couvercles d'accès du bras. Conservez la quincaillerie. (Figure 9).

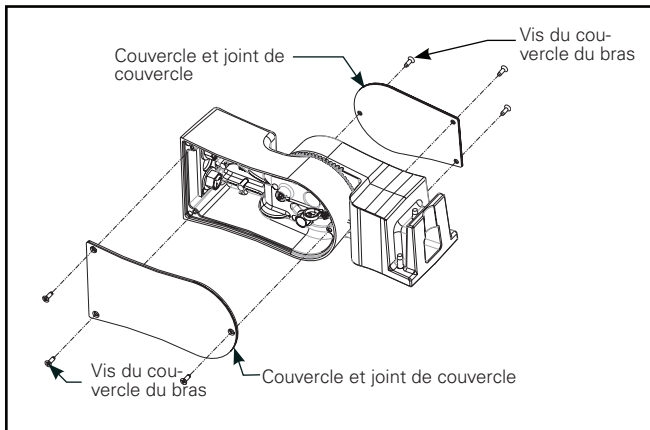


Figure 9.

2. Installez la plaque murale sur l'assemblage du bras de montage à travers le bras à l'aide des deux fixations à bride fournies. Serrez les fixations à la main pour vous assurer que le bras de montage est aligné avant le serrage final. Serrez les deux boulons à bride à un couple de 54 Nm (40 pi-lb) (figure 10).

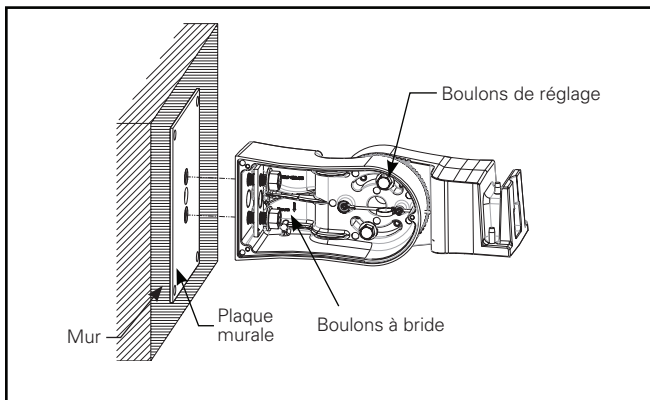


Figure 10.

3. Tirez les fils d'alimentation hors de la boîte de jonction (non fournie) et par le grand trou situé au centre de la plaque murale, puis dans la cavité du bras de montage.
4. Fixez la plaque murale et l'assemblage du bras au mur à l'aide de quatre boulons ou de toute autre quincaillerie nécessaire (non fournie). Calfeutrez entre le mur, la plaque et le bras au besoin pour sceller.
5. Suivez les étapes 4 à 9 de la section Instructions de montage sur poteau réglable ci-dessus.

Installation de l'accessoire de visière complète

Outils requis

- Tournevis à tête plate
1. La plaque à DEL est fixée au luminaire par six ou huit vis, selon la configuration. Déterminez les quatre emplacements de montage qui s'alignent sur l'accessoire de visière complète. Desserrez partiellement ces quatre vis seulement sans les retirer complètement. Ne desserrez pas toutes les vis de montage de la plaque à DEL.
 2. Fixez la visière au luminaire à l'aide des quatre vis partiellement desserrées.
 3. Resserrez les quatre vis à un couple de 2 Nm (16 po-lb) pour fixer la visière en place.

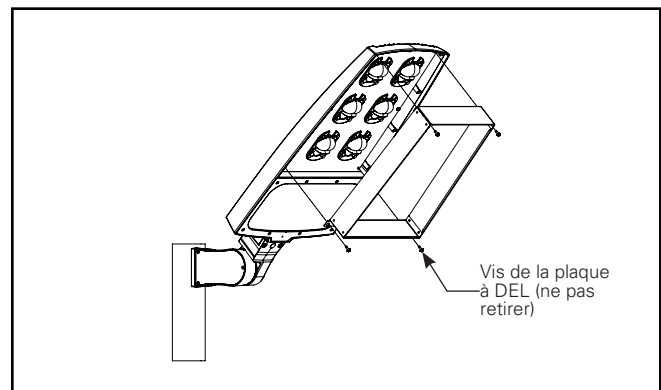


Figure 11.



ADVERTENCIA



Riesgo de incendio, descarga eléctrica, cortes u otros peligros de accidentes: Un electricista calificado debe realizar la instalación y el mantenimiento de este producto. 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 incendios y descargas eléctricas: Asegúrese de que la potencia esté desconectada antes de comenzar la instalación o intentar realizar el mantenimiento. Desconecte la potencia del fusible o el interruptor de potencia.



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



Riesgo de quemaduras: Desconecte la potencia y espere a que se enfríe el luminario antes de manipularlo o realizarle servicio de mantenimiento.

Riesgo de lesiones personales: El luminario puede dañarse y/o desestabilizarse si no se instala correctamente.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: Cooper Lighting Solutions no asume ninguna responsabilidad por daños o pérdidas de ningún tipo que puedan surgir de la instalación, el manejo o el uso incorrectos, descuidados o negligentes de este producto.

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

ATENCIÓN Departamento de recibo: Asegúrese de que la descripción real del luminario no carezca de piezas ni presente daños visibles 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 empaque original.

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

APLICACIONES: Este luminario está diseñado para aplicaciones de iluminación al aire libre y no debe utilizarse en áreas con ventilación limitada o en lugares cerrados con alta temperatura ambiente. Debe almacenarse en un lugar seco antes de la instalación. No exponga el luminario a la lluvia, el polvo u otras condiciones ambientales antes de la instalación y la inserción del fotocontrol o el tapón de cortocircuito (si estuvieran incluidos). Obtendrá mejores resultados si se instala y se realiza el servicio de mantenimiento de acuerdo con las instrucciones que aparecen a continuación.

Instrucciones de instalación: Brazos ajustables de montaje y visera de caída completa Prevail/USSL

Instalación de montaje en poste ajustable

Herramientas necesarias

- Llave de trinquete con tubos de 3/4 in (1,90 cm), y de 3/8 in (0,95 cm)
 - Destornillador de cabeza Phillips n.º 2
1. Afloje los seis tornillos para retirar las dos cubiertas de acceso del brazo. Guarde el hardware (Figura 1).

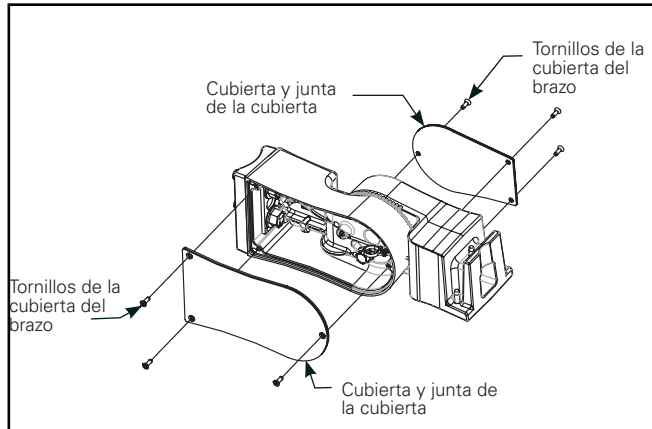


Figura 1.

2. Instale el brazo en el poste. Alinee la placa de tuerca dentro del poste con cada adaptador de poste cilíndrico (si es necesario), el brazo de montaje y la placa de arandela en ese orden fuera del poste. Inserte los dos pernos de brida a través de todos y apriételos a mano en la placa de la tuerca. (Figura 2).

Note: La placa de arandela debe instalarse de manera que la flecha B apunte hacia abajo.

Note: El adaptador de poste cilíndrico solo se requiere con postes cilíndricos.

Note: Se requiere un patrón de perforación tipo N.

Note: No quite ni ajuste ningún otro perno dentro del brazo durante este paso.

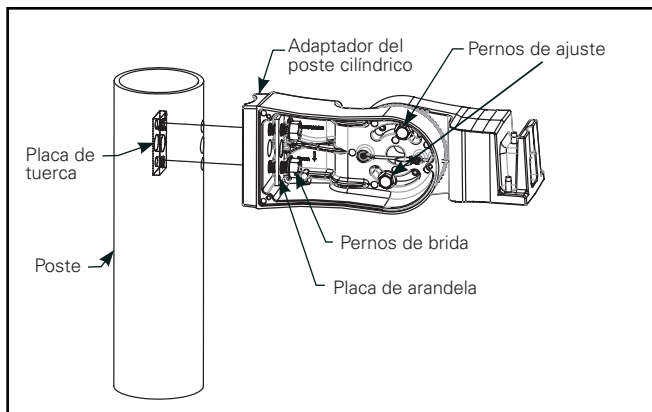


Figura 2.

3. Apriete ambos pernos de brida a 40 pies-libras (54 Nm).
4. Afloje los dos pernos de ajuste dentro del brazo en las ranuras. No quite completamente los pernos. Ajuste el brazo a la posición deseada y vuelva a apretar los pernos de ajuste a 20 pies-libras (27 Nm). (Figura 2.)

Note: Luminario apto únicamente para instalaciones orientadas hacia abajo.

Note: El brazo se ajusta en incrementos de 5° de 0° a +60° de inclinación.

Note: Asegúrese de que los dientes del brazo ajustable estén completamente acoplados antes de apretar los pernos de ajuste.

5. Enrosque los terminales del cable de entrada de la fuente de alimentación a través de la abertura central de la placa de tuerca, el poste y el brazo, en la cavidad del brazo.
6. Apoye el luminario mientras lo baja sobre la función de abrazadera del brazo de montaje y pase los terminales de la fuente de alimentación del luminario a través de la abertura en la cavidad del brazo de montaje. Permita que el luminario descance completamente sobre la función de listón. Continúe enrutando el terminal de la fuente de alimentación del luminario a través del orificio de paso de cables central que conduce a la cavidad del brazo del poste. Permita que el luminario descance sobre la función de listón (Figura 3).

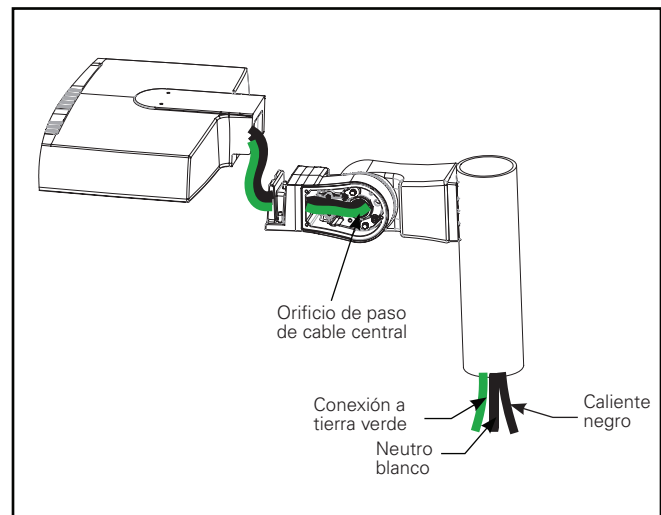


Figura 3.

Instrucciones de instalación: Brazos ajustables de montaje y visera de caída completa Prevail/USSL

7. Fije la carcasa del luminario al brazo de montaje de la siguiente manera: (Figura 4).
 - a). Para el luminario PRV-XL/USSL-XL, instale los tres tornillos de seguridad provistos y apriételos a 6 pies-libras (8 Nm). Apriete primero el tornillo central e instale el tapón de plástico sobre el tornillo central.
 - b). Para los luminarios PRV/USSL o PRV-P/USSL-P, instale los tres tornillos de seguridad provistos y apriételos a 20 pulgadas-libras (3 Nm). Apriete primero el tornillo central e instale el tapón de plástico sobre el tornillo central.

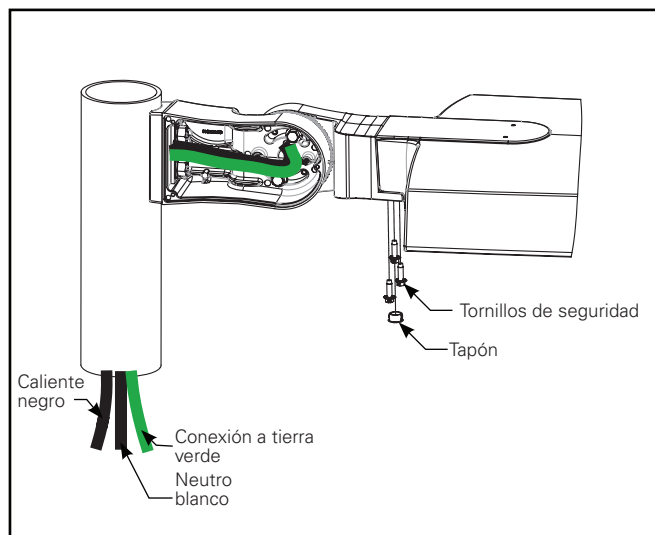


Figura 4.

8. Realice las conexiones de cableado dentro del compartimiento del brazo del poste. Conecte los cables de suministro a los terminales correspondientes del luminario:
 - a). El cable de conexión a tierra del lado de suministro al terminal verde del luminario.
 - b). El cable neutro del lado de suministro al terminal blanco del luminario.
 - c). El cable de voltaje de línea del lado de suministro al terminal negro del luminario.
 9. Vuelva a colocar las dos cubiertas de acceso que retiró en el paso 1. Apriete los seis tornillos a 13 pulgadas-libras (2,3 Nm).
- Note:** Asegúrese de que los conectores del terminal de alimentación al luminario no queden atrapados entre las cubiertas de acceso y el brazo de montaje.
10. Si corresponde, instale la cubierta del poste después de completar la instalación del luminario y el cableado.

Instalación del adaptador Slipfitter ajustable

Herramientas necesarias

- Llave de trinquete con tubos de 9/16 in (1,42 cm) y de 3/8 in (0,95 cm)
- Llave Allen de 1/4 in (0,63 cm)
- Llave abierta de 3/4 in (1,90 cm)
- Destornillador de cabeza Phillips n.º 2

Note: El adaptador deslizante se monta en un poste/espiga vertical de 3 in (7,62 cm). Para montar en un poste/espiga de 2-3/8 in (0,63-0,95 cm), se venden adaptadores requeridos por separado.

1. Quite el tapón protector en la parte inferior del brazo del conector deslizante y deséchelo.
2. Afloje los seis tornillos para retirar las dos cubiertas de acceso del brazo. Guarde el hardware (Figura 5).

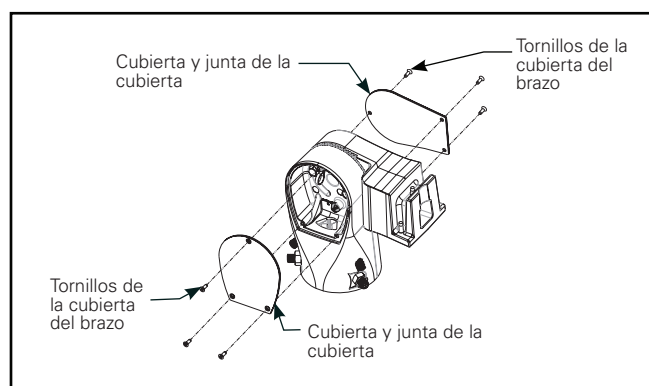


Figura 5.

3. Baje la unidad del brazo sobre un poste de 3 pulgadas (7,62 centímetros) o una espiga vertical mientras alimenta los cables de entrada de la fuente de alimentación de entrada a través de la ranura de paso de cables en el brazo (Figura 6).

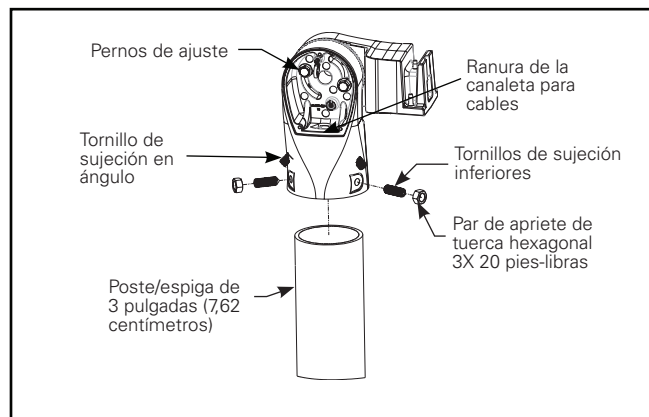


Figura 6.

Instrucciones de instalación: Brazos ajustables de montaje y visera de caída completa Prevail/USSL

- Una vez que la unidad del brazo esté en su posición, ajuste a mano los tres tornillos de sujeción en ángulo para asegurarlos en su lugar. Ajuste a mano los tres tornillos de sujeción inferiores, luego ajuste los tres tornillos de sujeción en ángulo superiores a 20 pies-libras (27 Nm). Instale tres tuercas hexagonales en los tornillos de sujeción inferiores y apriete tanto los tornillos de sujeción como las tuercas a 20 pies-libras (27 Nm). (Figura 6.).
- Aflobe los dos pernos de ajuste dentro del brazo en las ranuras. No quite completamente los pernos. Ajuste el brazo a la posición deseada y vuelva a apretar los pernos de ajuste a 20 pies-libras (27 Nm). (Figura 7.)

Note: Luminario apto únicamente para instalaciones orientadas hacia abajo.

Note: El brazo se ajusta en incrementos de 5° de -5° a +85° de inclinación.

Note: Asegúrese de que los dientes del brazo ajustable estén completamente acoplados antes de apretar los pernos de ajuste.

- Sostenga el luminario mientras lo baja sobre la abrazadera del brazo de montaje y pase los terminales de la fuente de alimentación del luminario a través de la abertura del brazo de montaje en la cavidad del brazo. Continúe enrutando el terminal de la fuente de alimentación del luminario a través del orificio de paso de cables central que conduce a la cavidad del brazo del adaptador deslizante. Permita que el luminario descance completamente sobre la función de listón (Figura 7).

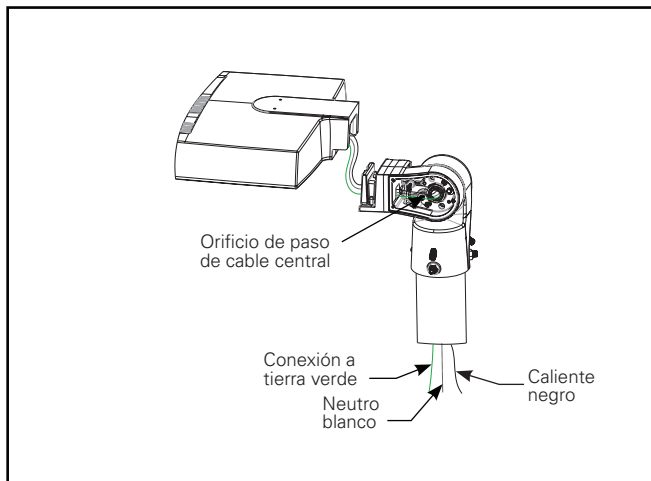


Figura 7.

- Fije el luminario al brazo de montaje de la siguiente manera: (Figura 8).
 - Para el luminario PRV-XL/USSL-XL, instale los tres tornillos de seguridad provistos y apriételos a 6 pies-libras (8 Nm). Apriete primero el tornillo central e instale el tapón de plástico sobre el tornillo central.
 - Para los luminarios PRV/USSL o PRV-P/USSL-P, instale los tres tornillos de seguridad provistos y apriételos a 20 pulgadas-libras (3 Nm). Apriete primero el tornillo central e instale el tapón de plástico sobre el tornillo central.

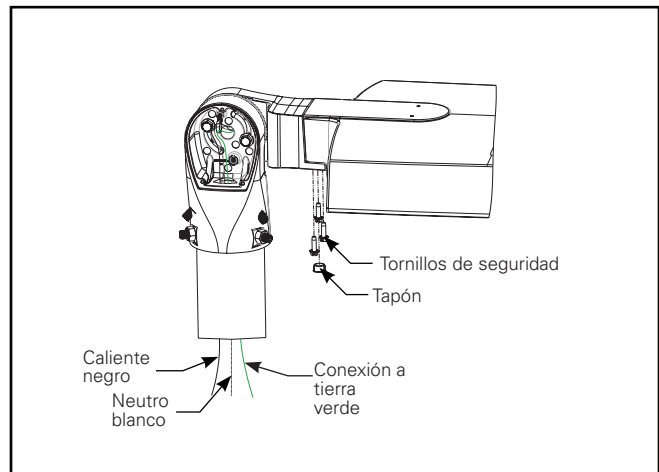


Figura 8.

- Realice las conexiones de cables dentro de la cavidad del brazo del adaptador deslizante. Conecte los cables de entrada de la fuente de alimentación a los terminales correspondientes del luminario:
 - El cable de conexión a tierra del lado de suministro al terminal verde del luminario.
 - El cable neutro del lado de suministro al terminal blanco del luminario.
 - El cable de voltaje de línea del lado de suministro al terminal negro del luminario.
- Vuelva a colocar las dos cubiertas de acceso que retiró en el paso 1 y apriete los seis tornillos a 13 pulgadas-libras (2,3 Nm).

Note: Asegúrese de que los conectores del terminal de alimentación al luminario no queden atrapados entre las cubiertas de acceso y el brazo de montaje.

Instrucciones de instalación: Brazos ajustables de montaje y visera de caída completa Prevail/USSL

Instalación de montaje en pared ajustable

Herramientas necesarias

- Llave de trinquete con tubos de 3/4 in (1,90 cm) y de 3/8 in (0,95 cm)
- Destornillador de cabeza Phillips n.º 2

Note: No se suministra hardware ni herramientas para montar la placa de pared a la pared.

1. Afloje los seis tornillos para retirar las dos cubiertas de acceso del brazo. Guarde el hardware. (Figura 9).

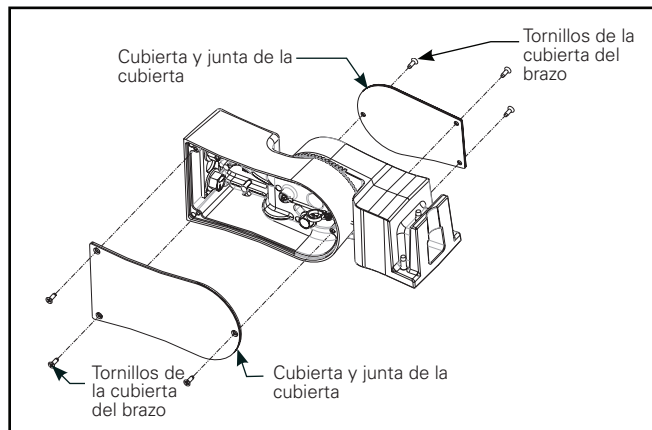


Figura 9.

2. Instale la placa de pared en la unidad del brazo de montaje utilizando los dos sujetadores con brida proporcionados a través del brazo. Apriete los sujetadores a mano para asegurarse de que el brazo de montaje esté alineado antes de apretarlos. Apriete ambos pernos de brida a 40 pies-libras (54 Nm) (Figura 10).

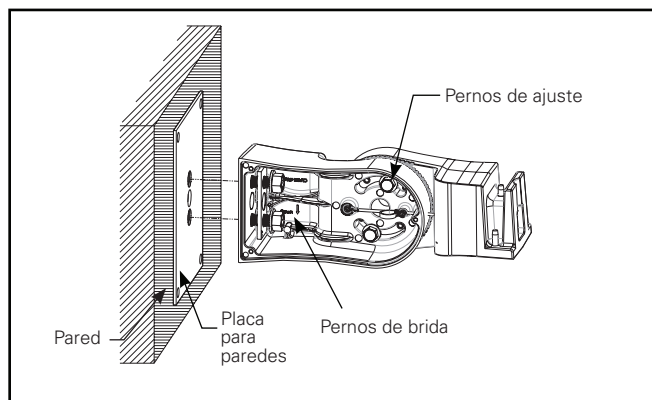


Figura 10.

3. Saque los cables de suministro de la caja de conexiones (no incluida), a través del orificio grande en el centro de la placa de pared y dentro de la cavidad del brazo de montaje.
6. Fije la placa de pared y la unidad del brazo a la pared con cuatro pernos u otro hardware necesario (no incluidos). Selle entre la pared, la placa y el brazo según sea necesario para sellar.
7. Siga los pasos 4 a 9 de la sección anterior Instrucciones de montaje en poste ajustable.

Instalación de accesorios de visera de caída completa

Herramientas necesarias

- Destornillador de cabeza plana
4. La placa LED se fija al luminario mediante seis u ocho tornillos según la configuración. Identifique las cuatro ubicaciones de montaje que se alinean con el accesorio visera de caída completa. Afloje parcialmente solo esos cuatro tornillos, pero no los quite por completo. No afloje todos los tornillos de montaje de la placa LED.
 5. Fije la visera al luminario usando los cuatro tornillos parcialmente aflojados.
 6. Vuelva a apretar los cuatro tornillos a 16 pulgadas-libras (2 Nm) para asegurar la visera en su lugar.

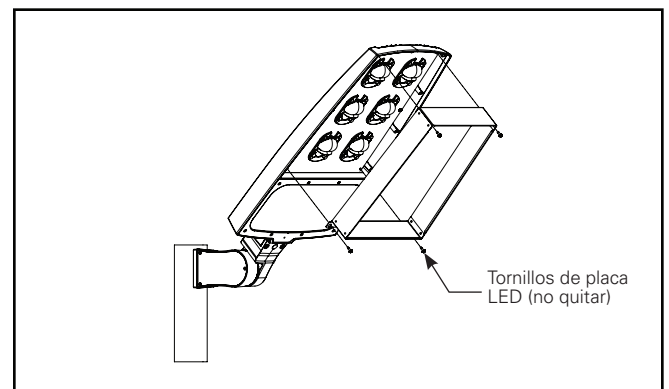


Figura 11.

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 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

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

© 2022 Cooper Lighting Solutions
All Rights Reserved
Publication No. IB51042421
February 18, 2022

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.

