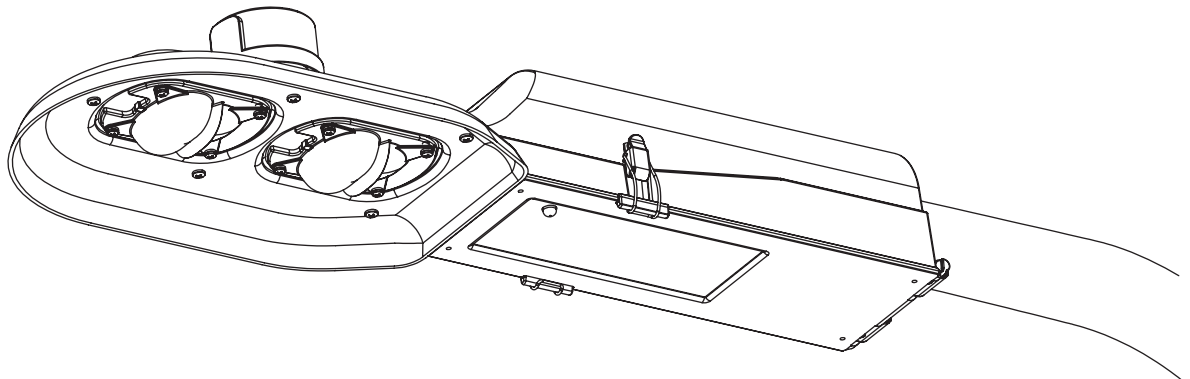


ADH141511

Installation Instructions – Verdeon/VRDN
Instructions d'installation – Verdeon/VRDN
Instrucciones de instalación de Verdeon/VRDN



Cooper Lighting

by **EAT•N**



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.



WARNING

Make certain power is **OFF** before starting installation or attempting any maintenance. Risk of fire/electric shock. If not qualified, consult an electrician.

- **RISK OF ELECTRIC SHOCK**—Disconnect power at fuse or circuit breaker before installing or servicing.
- **RISK OF BURN**—Disconnect power and allow fixture to cool before servicing.
- **RISK OF PERSONAL INJURY**—Fixture may become damaged and/or unstable if not installed properly. Tighten all fixture components to their recommended torque values. Do not lift pole into place by securing lifting device to lighting fixture or mounting arm.



IMPORTANT

Read before installing fixture. Retain for future reference.

NOTE

These instructions do not claim to cover all details or variations in the equipment, procedure, or process described, nor to provide directions for meeting every possible contingency during installation, operation or maintenance. When additional information is desired to satisfy a problem not covered sufficiently for user's purpose, please contact your nearest representative. NOTE: Specifications and dimensions subject to change without notice.



WARRANTY/LIABILITY

Consult www.cooperlighting.com/warrantyterms for "current Limited Warranty and Limitations of Liability information.

Installation Instructions

Tools Required

9/16" socket or wrench, screwdriver #2 Phillips and Flat, electrical wiring tools as needed.

Installation

1. Verify the mounting arm diameter. A splash guard is provided pre-cut to accommodate 1-5/8" diameter mounting arms. When using larger diameter mounting arms, remove the punch out section of the splash guard. **FIG. 1**
2. With housing lying on a smooth, soft surface open the access door by releasing the side latches or four Phillips screws.
3. The door may be removed by opening approximately 120° and lifting off the hinge by disconnecting two wire harness quick disconnects.

Note: If optional lanyard is supplied, the door should not be removed. **FIG. 2**

4. Using a 9/16" socket, loosen the two pipe clamp mounting bolts enough to allow mounting arm (not included) to slide onto leveling steps. **FIG. 2**
5. Lift the housing into place and position end of mounting arm onto leveling steps so that housing is level. Care must be taken so arm does not inadvertently strike internal components. **FIG. 2 & FIG. 3**

6. Using a 9/16" socket tighten the two (4) bolts clamp mounting bolt to 16-18 ft-lbs.

FIG. 1

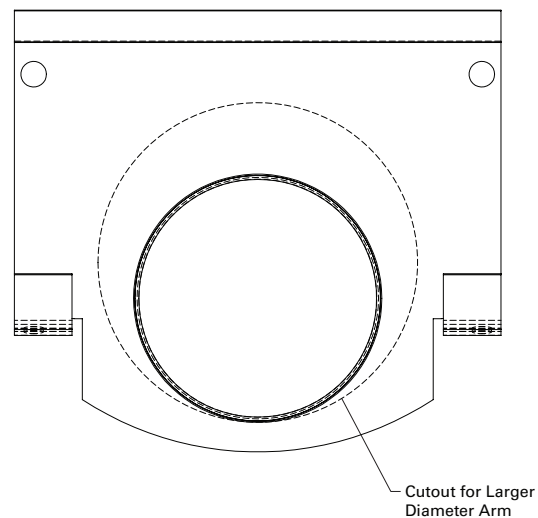


FIG. 2

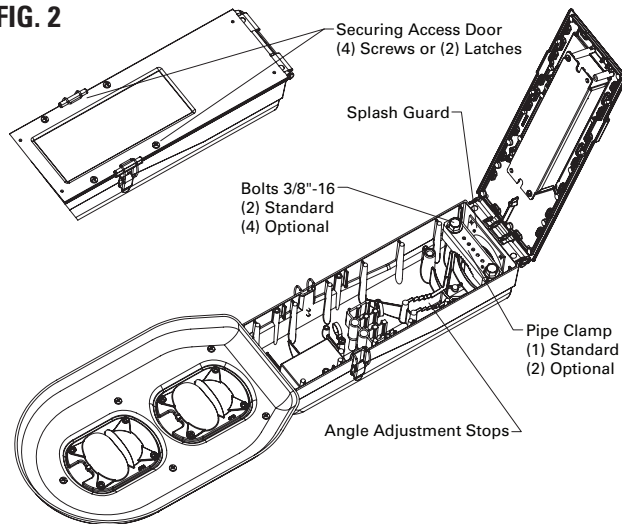
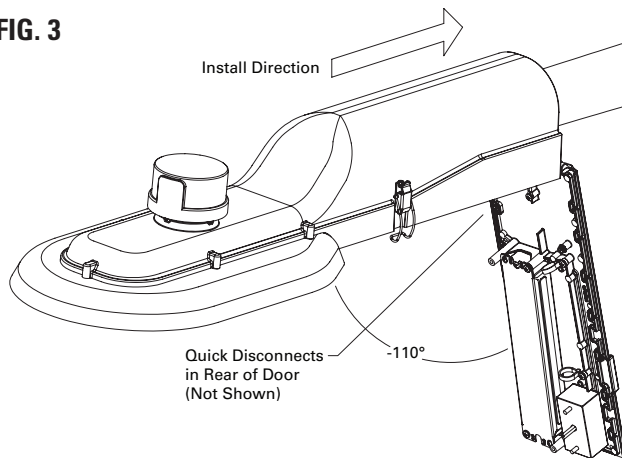


FIG. 3



Wiring (FIG. 4)

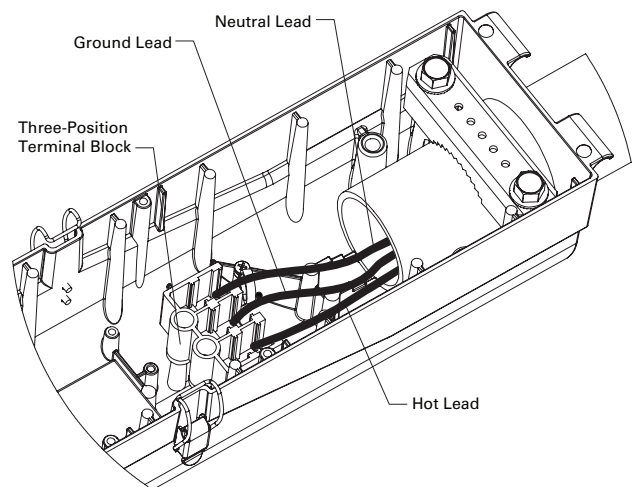
1. Pull service wires through mounting arm and into housing approximately 10".
 - a. Three-terminal block (2-wire service): Connect line service lead to terminal that is connected to black factory-installed wire. Connect neutral service wire to terminal that is connected to white factory-installed wire.
 - b. Three-terminal block (3-wire service, 2 lines, 1 ground): Connect 1 line service lead to terminal that is connected to black factory-installed wire. Connect other line service lead to terminal that is connected to white factory-installed wire. Connect ground service lead to terminal that is connected to green factory-installed wire.
 - c. 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.

- d. No terminal block (3-wire service, 2 lines, 1 ground): Connect 1 line service lead to black factory-installed wire. Connect other line service lead to white factory-installed wire. Connect ground service lead to green factory-installed wire.
- e. No terminal block (3-wire service, 1 line, 1 neutral, 1 ground): Connect line service lead to black factory-installed wire. Connect neutral service wire to white factory-installed wire. Connect ground service wire green factory-installed wire.

Note: Terminals are numbered at the wire entrance of the terminal block. See wiring diagram for additional wiring details.

2. Ensure all wiring is secure and reconnect the quick disconnects.
3. Return door to hinge if removed and swing the housing door into closed position and secure latch or retighten screws to 14~16 in-lbs.

FIG. 4



Arm Installation (Optional)

Mast Arm: Square Pole (FIG. 5a) and Round Pole (Fig. 5b.)

1. Insert nut plate into pole and align insert holes with the mounting holes in the pole.
2. Insert threaded rods through the top and bottom holes. Screw into nut plate.
3. For round poles only - Install round plate adapter with round side facing pole (FIG. 5b). Align holes top and bottom.
4. Insert the mast arm onto the threaded rods thru the top and bottom holes.

Installation Instructions - Verdeon/VRDN

5. Install washers, nuts and Torque nuts using 1/2" open wrench to 35-40 ft-lbs.
6. Install cosmetic cover if applicable over arm and tighten screws.
7. Pull wires through center holes on nut plate and pole.
8. Make electrical connection as established in the wiring instructions. Refer to the standard installation instructions.

FIG. 5a

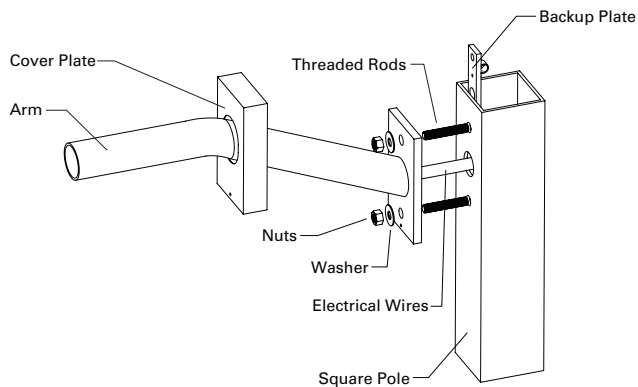
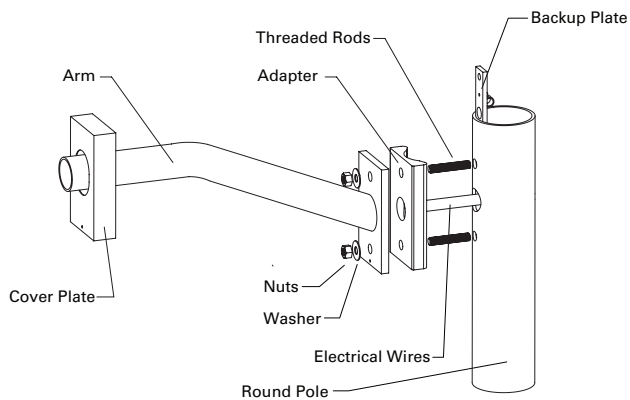


FIG. 5b

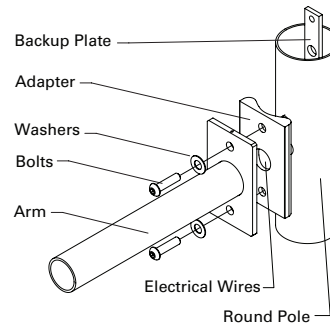


Straight Arm (FIG. 6)

1. Insert nut plate into pole and align insert holes with the mounting holes in the pole.
2. For round poles only - Install round plate adapter with round side facing pole (**FIG. 5b**). Align holes top and bottom.
3. Insert bolts through the washer, arm, adapter (if applicable) and pole top and bottom holes. Screw into nut plate.
4. Torque bolts using 3/8" allen socket/wrench to 35-40 ft-lbs.
5. Pull wires through center holes on nut plate, pole, adapters and arm.

6. Make electrical connection as established in the wiring instructions. Refer to the standard installation instructions.

FIG. 6

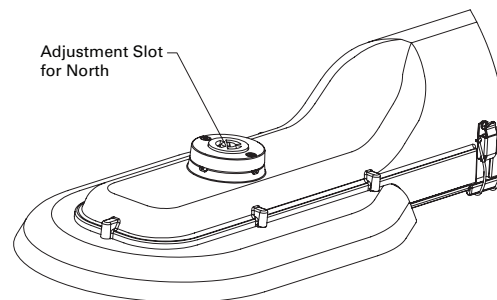


Photocontrol (If Equipped)

1. Using a flat blade screw driver, loosen the two flathead screws to allow rotation of the receptacle **FIG. 7**.
2. Insert screwdriver into center slot and rotate receptacle until indicator arrow points in desired direction.
3. Retighten screws.
4. Insert the photoelectric control (or shorting cap) into receptacle and twist into locked position.

Note: The photocontrol must contain a soft, resilient gasket fastened to the bottom surface to assure a proper weather seal between the control and the receptacle.

FIG. 7



Maintenance

Note: 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 using a non-abrasive to polycarbonate cleaner. Remove any dirt, leaves or other foreign debris from the housing.

SÉCURITÉ

Le câblage du luminaire doit être conforme au Code national de l'électricité, les 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.

AVERTISSEMENT

Assurez-vous que l'alimentation électrique est **COUPÉE** avant de commencer l'installation ou de procéder à l'entretien. Risque d'incendie ou de décharge électrique. Si vous n'êtes pas qualifié, consultez un électricien.

- **RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE** - Débranchez la source d'alimentation en enlevant le fusible ou en déclenchant le disjoncteur avant l'installation ou l'entretien.
- **RISQUE DE BRÛLURE** - Débranchez la source d'alimentation et laissez refroidir le luminaire avant de procéder à son entretien.
- **RISQUE DE BLESSURES** - Ce luminaire peut s'endommager s'il n'est pas installé correctement ou s'il est instable. Serrez tous les composants du

luminaire selon les valeurs de couple recommandées. Ne maintenez pas le poteau en place en le sécurisant avec un dispositif de levage au luminaire ou au bras de montage.

IMPORTANT

À lire avant l'installation du luminaire. Conservez pour consultation future.

REMARQUE

Ces instructions ne prétendent pas couvrir tous les détails ou toutes les différences d'équipement, de procédures ou de procédés décrits ni fournir de directives pouvant répondre à toutes les éventualités pouvant survenir pendant l'installation, le fonctionnement ou l'entretien. Si des renseignements additionnels sont nécessaires afin de résoudre un problème insuffisamment décrit pour l'utilisation, veuillez communiquer avec votre représentant le plus près de chez vous. REMARQUE : Les caractéristiques techniques et les dimensions sont sujettes à modifications sans préavis.

GARANTIE ET RESPONSABILITÉ

Visitez le site www.cooperlighting.com/warrantyterms pour obtenir les renseignements de la garantie limitée et les limitations de responsabilité.

Intructions d'installation

Outils requis

Clé ou douille 9/16 po, tournevis no 2 Phillips ou plat, outils de filage électrique au besoin.

d'installation

1. Vérifiez le diamètre du bras de montage. Un dispositif de protection contre les éclaboussements est fourni pré-coupé pour convenir à un diamètre de 1-5/8 po pour les bras de montage. Retirez la partie défonçable du dispositif de protection contre les éclaboussements lorsque vous utilisez les bras de montage ayant un diamètre plus grand. **FIG. 1**
2. Déposez le boîtier sur une surface lisse et douce et ouvrez la porte d'accès en dégageant les verrous latéraux ou les quatre vis Phillips.
3. La porte peut être enlevée en l'ouvrant environ 120° et en la soulevant de la charnière par la déconnexion des deux raccords rapides du faisceau de câblage.

Remarque : Si un cordon optionnel est fourni, la porte ne doit pas être enlevée. **FIG. 2**

4. Avec la douille de 14,3 mm (9/16 po), desserrez suffisamment les deux (2) boulons de montage de

la bride de serrage pour permettre le glissement du bras de montage (non fourni) sur les échelons de mise à niveau. **FIG. 2**

5. Soulevez le boîtier pour le mettre en place et positionnez l'extrémité du bras de montage sur les échelons de mise à niveau jusqu'à ce que le boîtier soit à niveau. Positionnez prudemment le bras pour éviter de frapper accidentellement les composants internes. **FIG. 2 et FIG. 3**
6. Utilisez la douille de 14,3 mm (9/16 po) pour serrer les deux boulons de montage de la bride de serrage à un couple de 16 à 18 pi-lb.

FIG. 1

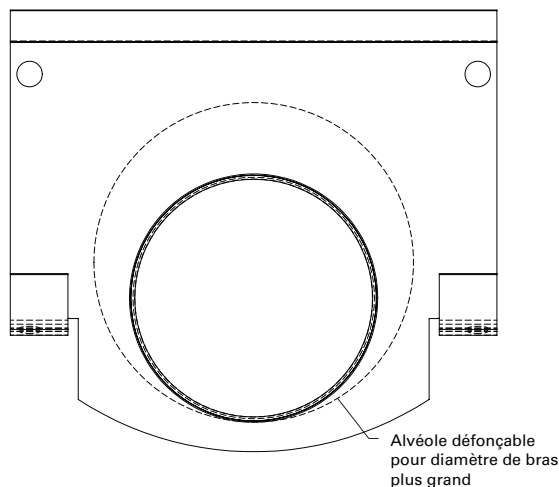


FIG. 2

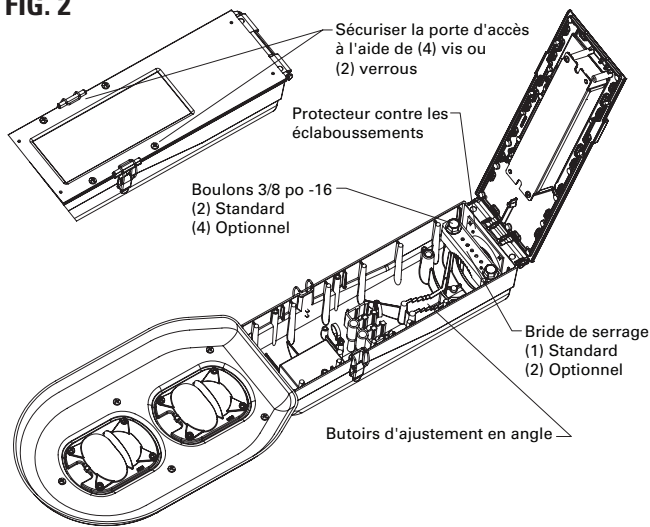
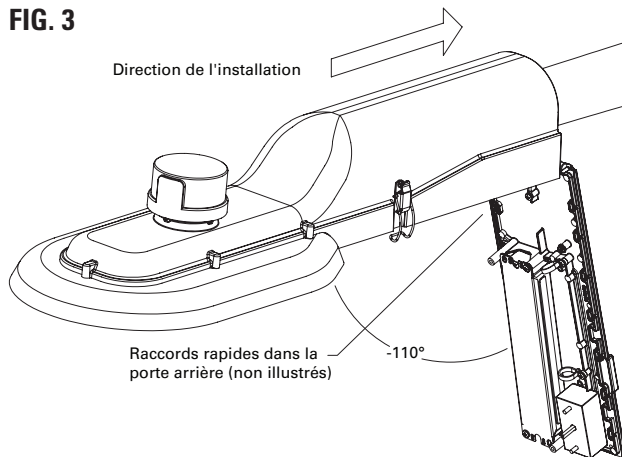


FIG. 3



Câblage (FIG. 4)

1. Insérez les fils de service dans le bras de montage et dans le boîtier sur une distance d'environ 25,4 cm (10 po).
 - a. Plaque à 3 bornes (2 fils de service): Raccordez un fil de la ligne de service à la borne branchée au fil noir installé en usine. Raccordez le fil de service neutre à la borne connectée au fil blanc installé en usine.
 - b. Plaque à 3 bornes (ligne de service à 3 fils, 2 lignes, 1 mise à la terre): Raccordez 1 conduite de service à la borne connectée au fil noir installé en usine. Raccordez l'autre conduite à la borne connectée au fil blanc installé en usine. Raccordez le fil de mise à la terre à la borne connectée au fil vert installé en usine.
 - c. Plaque à 3 bornes (ligne de service à 3 fils, 1 ligne, 1 neutre et 1 mise à la terre): Raccordez le fil de conduite à la borne connectée au fil noir installé en usine. Raccordez le fil de service neutre à la borne connectée au fil blanc installé en usine.

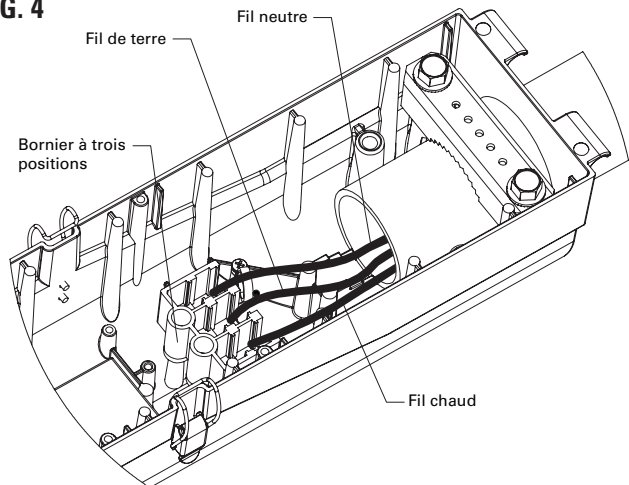
Raccordez le fil de mise à la terre à la borne connectée au fil vert installé en usine.

- d. Aucune plaque à bornes (ligne de service à 3 fils, 2 lignes et 1 mise à la terre): Raccordez 1 conduite au fil noir installé en usine. Raccordez l'autre conduite au fil blanc installé en usine. Raccordez le fil de mise à la terre au fil vert installé en usine.
- e. Aucune plaque à bornes (ligne de service à 3 fils, 1 ligne, 1 neutre et 1 mise à la terre): Raccordez la conduite au fil noir installé en usine. Raccordez le fil neutre au fil blanc installé en usine. Raccordez le fil de mise à la terre au fil vert installé en usine.

Remarque : Les bornes sont numérotées à l'entrée des fils du bornier. Consultez le schéma de câblage pour des détails supplémentaires.

2. Assurez-vous que le câblage est sécuritaire et rebranchez les raccords rapides.
3. Remplacez la porte sur la charnière si elle a été enlevée et basculez la porte du boîtier à la position fermée, verrouillez-la et resserrez les vis à 14 à 16 po-lb.

FIG. 4



Intallation Du Bras : Crosse

EN OPTION - POTEAU CARRÉ (FIG. 5a) ET POTEAU ROND (FIG. 5b)

1. Insérez l'écrou d'ancrage sur le poteau et alignez les trous avec les trous de montage sur le poteau.
2. Insérez les tiges filetées dans les trous supérieurs et inférieurs. Vissez-les sur l'écrou d'ancrage.
3. Pour les poteaux ronds seulement - Installez la plaque d'adaptation ronde en plaçant le côté rond face au poteau (Fig. 5b). Alignez les trous supérieurs et inférieurs.

4. Insérez la crosse sur les tiges filetées et dans les trous supérieurs et inférieurs.
5. Installez les rondelles, les écrous et serrez les écrous à un couple de 3,9 à 4,5 Nm (35 à 40 po-lb) en utilisant une clé de 12,7 mm (1/2 po).
6. Installez le couvercle cosmétique si applicable sur le bras et serrez les vis.
7. Tirez les fils par les trous centraux sur l'écrou d'ancrage et le poteau.
8. Effectuez les connexions électriques comme indiqué dans les instructions de câblage. Consultez les instructions d'installation courantes.

FIG. 5a

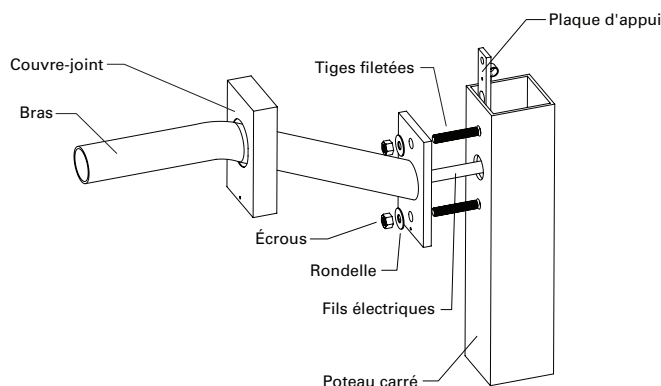
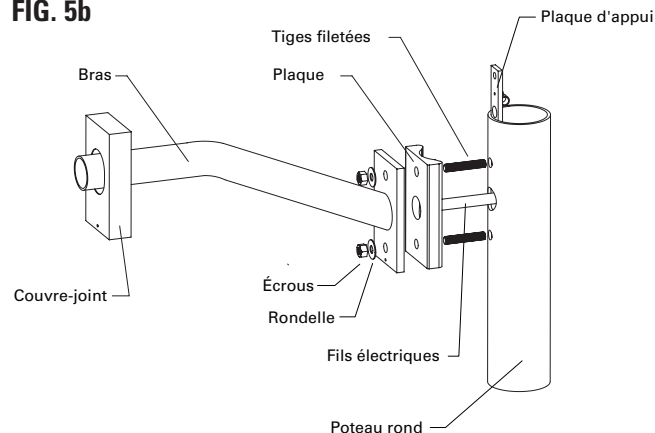


FIG. 5b

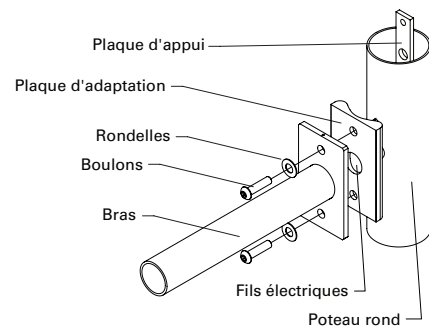


BRAS DROIT (FIG. 6)

1. Insérez l'écrou d'ancrage sur le poteau et alignez les trous avec les trous de montage sur le poteau.
2. Pour les poteaux ronds seulement - Installez la plaque d'adaptation ronde en plaçant le côté rond face au poteau (Fig. 5b). Alignez les trous supérieurs et inférieurs.
3. Insérez les boulons sur les rondelles, le bras, la plaque d'adaptation (si fourni) et les trous supérieur et inférieur du poteau. Vissez-les sur l'écrou d'ancrage.

4. Serrez les boulons à un couple de 3,9 à 4,5 Nm (35 à 40 po-lb) en utilisant une clé à douille hexagonale de 9,5 mm (3/8 po).
5. Tirez les fils par les trous centraux sur l'écrou d'ancrage, le poteau, les plaques d'adaptation et le bras.
6. Effectuez les connexions électriques comme indiqué dans les instructions de câblage. Consultez les instructions d'installation courantes.

FIG. 6

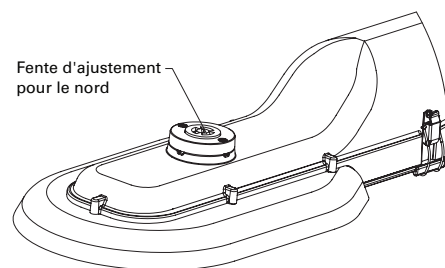


Photocontrôle (si équipé)

1. Avec un tournevis à tête plate, dévissez les deux vis à tête plate pour permettre la rotation du réceptacle **FIG. 7**.
2. Insérez un tournevis dans la fente de centre et tournez le réceptacle jusqu'à la flèche pointe dans la direction désirée.
3. Resserrez les vis.
4. Insérez l'interrupteur photo-électrique (ou fiche de mise en court-circuit) dans le réceptacle et tournez-le pour le verrouiller en place.

Remarque : Le point de photocontrôle doit contenir un joint souple attaché à la surface inférieure pour assurer un joint étanche contre les intempéries entre le dispositif de contrôle et le réceptacle.

FIG. 7



Entretien

Remarque : 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 supplémentaire peut être effectué à l'aide d'un nettoyant de polycarbonate non abrasif. Enlevez la saleté, les feuilles et tout autre débris du boîtier.

SEGURIDAD

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

ADVERTENCIA

Asegúrese de que la alimentación esté **desconectada** antes de comenzar la instalación o intentar realizar el mantenimiento. **Riesgo de incendio y de descarga eléctrica.** Si no está cualificado, consulte con un electricista.

- **RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA:** Antes de instalar o realizar reparaciones desconecte el suministro eléctrico en la caja de fusibles o interruptores.
- **RIESGO DE QUEMADURAS:** Desconecte el suministro eléctrico y deje que la luminaria se enfríe antes de realizar reparaciones.
- **RIESGO DE LESIONES:** La luminaria se podría dañar y/o desestabilizarse si no se instala correctamente.

Ajuste todos los componentes de la luminaria a sus valores de par recomendados. No levante el poste en su lugar asegurando el dispositivo de elevación a la luminaria el brazo de montaje.

IMPORTANTE

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

NOTA

Por medio de estas instrucciones, no se pretende cubrir todos los detalles o variaciones en el equipamiento, procedimiento o proceso descritos ni aportar directivas para tratar cualquier posible contingencia durante la instalación, funcionamiento o mantenimiento. Cuando se requiera mayor información para tratar un problema que no está cubierto suficientemente para los fines del usuario, contacte a su representante más cercano. **NOTA:** Las especificaciones y dimensiones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso.

GARANTÍA/RESPONSABILIDAD

Consulte en www.cooperlighting.com/warrantyterms para obtener información actualizada sobre la Garantía Limitada y las Limitaciones de Responsabilidad.

Instrucciones de instalación

Herramientas necesarias

Llave inglesa o portacasquillo de 9/16 in, destornillador Phillips y plano nro. 2, herramientas de cableado eléctrico, según sea necesario.

Instalación

1. Verifique el diámetro del brazo de montaje. Se incluye un protector de salpicaduras precortado para acomodar los brazos de montaje de 1-5/8 in de diámetro. Al usar los brazos de montaje de mayor diámetro, retire la sección de perforación de la protección contra salpicaduras. **FIG. 1**
2. Con el alojamiento recostado en una superficie lisa y suave abra la puerta de acceso para liberar los pestillos laterales o cuatro tornillos Phillips.
3. La puerta se puede quitar mediante una apertura de aproximadamente 120° y levantando la bisagra mediante la desconexión de dos desconectores rápidos del arnés de cables.

Nota: Si se suministra un amarre opcional, la puerta no se debe quitar. **FIG. 2**

4. Con un portacasquillo de 9/16 in, afloje los dos pernos de montaje de la abrazadera del tubo lo suficiente como para permitir que el brazo de montaje (no incluido) se deslice de forma nivelada. **FIG. 2**

5. Levante el alojamiento a su posición y coloque la parte trasera del brazo de montaje de forma nivelada a fin de que el alojamiento esté nivelado. Se debe tener cuidado para que el brazo no golpee inadvertidamente los componentes internos.

FIG. 2 y FIG. 3

6. Con un portacasquillo de 9/16 in ajuste los dos (4) pernos del montaje de la abrazadera a 16-18 ft/lbs.

FIG. 1

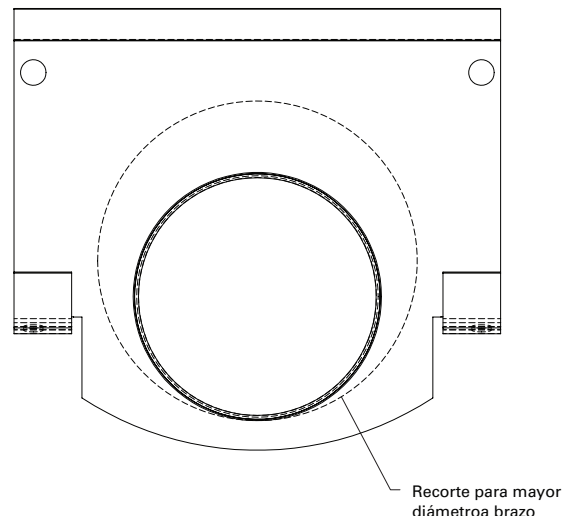


FIG. 2

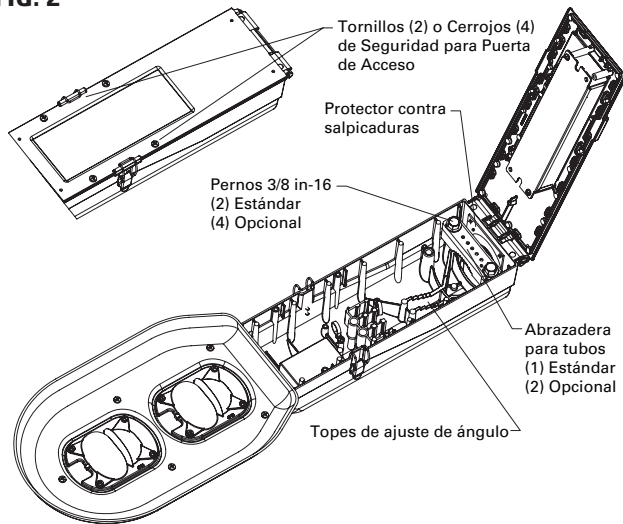
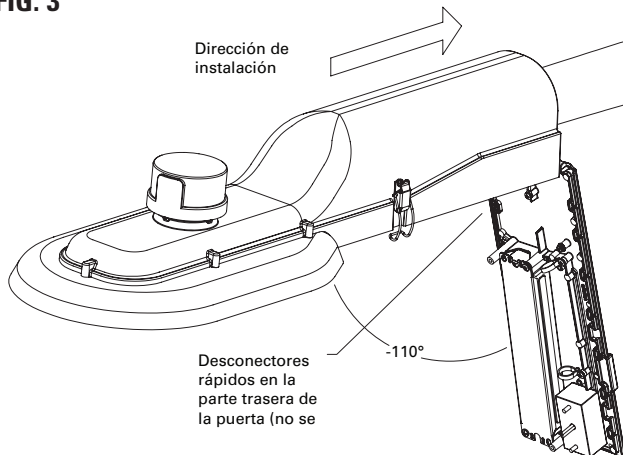


FIG. 3



Cableado (FIG. 4)

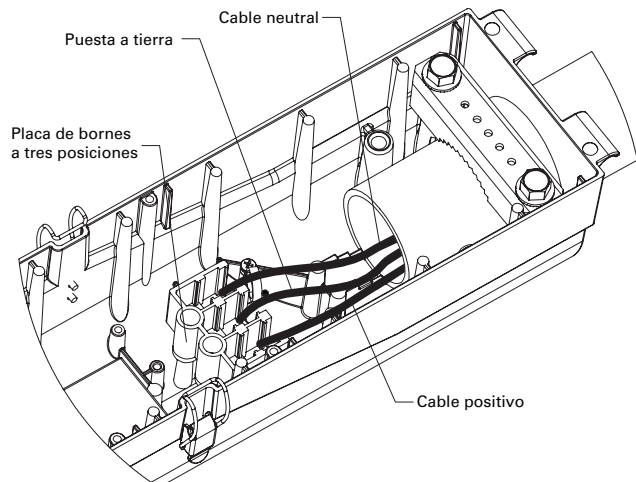
1. Tire de los cables de servicio a través del brazo de montaje y dentro del alojamiento aproximadamente 10 in.
 - a. Bloque de tres terminales (servicio de 2 cables): Conecte el conector de servicio de línea al terminal que está conectado al cable negro instalado en fábrica. Conecte el cable de servicio neutro al terminal que está conectado al cable blanco instalado en fábrica.
 - b. Bloque de tres terminales (servicio de 3 cables, 2 líneas, 1 tierra): Conecte 1 conector de servicio de línea al terminal que está conectado al cable negro instalado en fábrica. Conecte el otro conector de servicio de línea al terminal que está conectado al cable blanco instalado en fábrica. Conecte el conector de servicio a tierra al terminal que está conectado al cable verde instalado en fábrica.

- c. Bloque de tres terminales (servicio de 3 cables, 1 línea, 1 neutro, 1 tierra): Conecte el conector de servicio de línea al terminal que está conectado al cable negro instalado en fábrica. Conecte el cable de servicio neutro al terminal que está conectado al cable blanco instalado en fábrica. Conecte el cable de servicio a tierra al terminal que está conectado al cable verde instalado en fábrica.
- d. Bloque sin terminales (servicio de 3 cables, 2 líneas, 1 tierra): Conecte 1 conector de servicio de línea al cable negro instalado en fábrica. Conecte el otro conector de servicio de línea al cable blanco instalado en fábrica. Conecte el conector de servicio a tierra al cable verde instalado en fábrica.
- e. Bloque sin terminales (servicio de 3 cables, 1 línea, 1 neutro, 1 tierra): Conecte el conector de servicio de línea al cable negro instalado en fábrica. Conecte el cable de servicio neutro al cable blanco instalado en fábrica. Conecte el cable de servicio a tierra al cable verde instalado en fábrica.

Nota: Los terminales están numerados en la entrada de cables de la placa de bornes. Vea el diagrama de cableado para más detalles sobre el cableado.

2. Asegúrese de que todo el cableado esté seguro y vuelva a conectar los desconectores rápidos.
3. Vuelva a colocar la puerta a la bisagra si se quitó y cambie la puerta del alojamiento a posición de cierre y cierre el pasador o vuelva a ajustar los tornillos a 14 ~ 16 in/libra.

FIG. 4



Instalación Del Brazo: Opcional

BRAZO DEL MÁSTIL: POSTE CUADRADO (FIG. 5a) Y POSTE CILÍNDRICO (FIG. 5b)

1. Introduzca la placa de tuerca al poste y alinee los orificios de inserción con los orificios de montaje en el poste.
2. Inserte las varillas roscadas a través de los orificios superior e inferior. Atornillar en la placa de tuerca.
3. Solo para postes cilíndricos: Instale el adaptador de la placa cilíndrica con el lado curvo hacia el poste (FIG. 5b). Alinee los orificios superior e inferior.
4. Inserte el brazo de mástil sobre las varillas roscadas a través de los orificios en las partes superior e inferior.
5. Instale las arandelas y las tuercas y ajuste estas últimas utilizando una llave abierta de 1/2" hasta 35-40 pies-libras (47,45-54,23 Nm).
6. Instale la cubierta cosmética sobre el brazo y ajuste los tornillos.
7. Tire de los cables a través de los orificios centrales en la placa de tuerca y el poste.
8. Realice la conexión eléctrica según lo establecido en las instrucciones de cableado. Consulte las instrucciones de instalación estándar.

Instale la cubierta cosmética sobre el brazo y ajuste los tornillos.

FIG. 5a

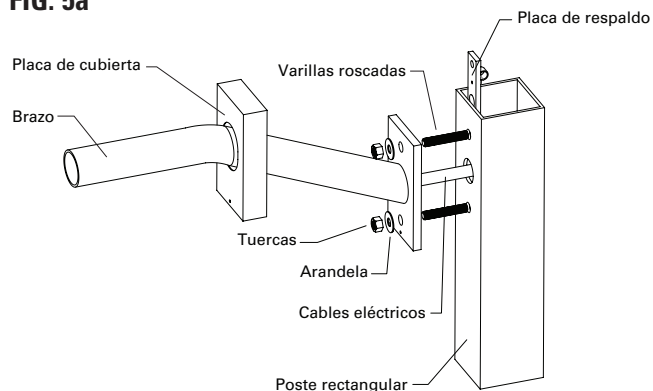
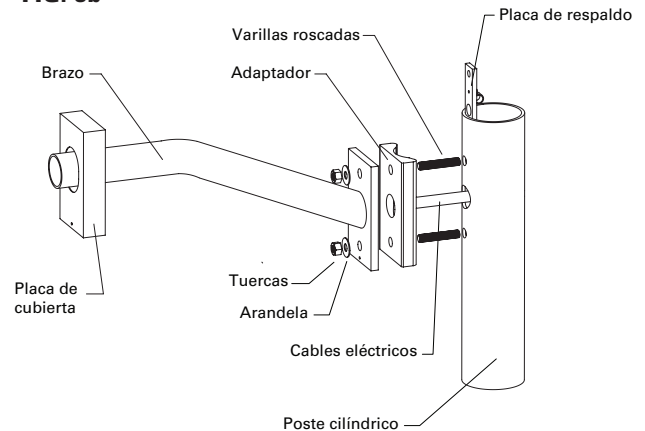


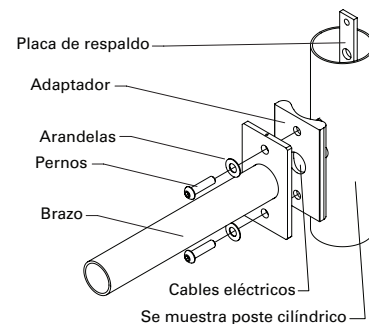
FIG. 5b



BRAZO RECTO (FIG. 6)

1. Introduzca la placa de tuerca al poste y alinee los orificios de inserción con los orificios de montaje en el poste.
2. Solo para postes cilíndricos: Instale el adaptador de la placa cilíndrica con el lado curvo hacia el poste (FIG. 5b). Alinee los orificios superior e inferior.
3. Inserte los pernos a través de la arandela, el brazo, el adaptador (si corresponde) y los orificios superior e inferior del poste. Atornillar en la placa de tuerca.
4. Ajuste los pernos utilizando una llave allen de 3/8" hasta 35-40 pies-libras (47,45-54,23 Nm).
5. Tire de los cables a través de los orificios centrales en la placa de tuercas, el poste, los adaptadores y el brazo.
6. Realice la conexión eléctrica según lo establecido en las instrucciones de cableado. Consulte las instrucciones de instalación estándar.

FIG. 6

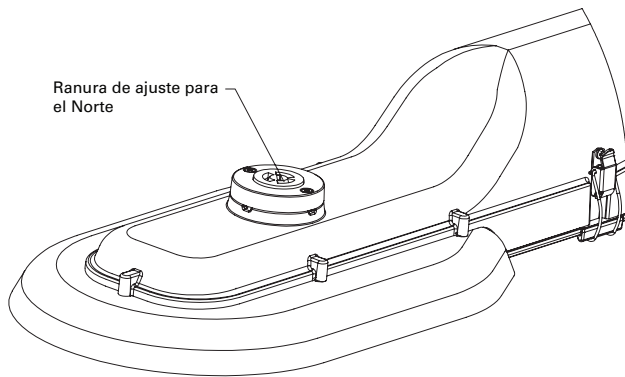


Fotocontrol (si lo posee)

1. Con un destornillador de punta plana, afloje los dos tornillos de cabeza plana para permitir la rotación del receptáculo **FIG. 7**
2. Inserte el destornillador en la ranura central y gire el receptáculo hasta que la flecha apunte hacia la dirección deseada.
3. Vuelva a ajustar los tornillos.
4. Inserte el control fotoeléctrico (o tapón) en el receptáculo y gire a la posición de bloqueo.

Nota: La celda fotoeléctrica debe contener una junta suave y elástica ajustada a la parte inferior de su superficie, para garantizar un sellado hermético adecuado entre el control y el receptáculo.

FIG. 7



Mantenimiento

Nota: Se debe seguir un programa de mantenimiento regular para mantener un resultado de luz óptima y rendimiento térmico.

La limpieza del lente óptico se debe realizar con un paño limpio y seco para eliminar cualquier resto de polvo u otros contaminantes. Una limpieza adicional se puede realizar con el uso de un limpiador no abrasivo al policarbonato. Eliminar la suciedad, hojas u otros residuos extraños del alojamiento.

Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
Eaton.com

Eaton's Cooper Lighting Business
1121 Hwy 74 South
Peachtree City, GA 30265
cooperlighting.com

© 2015 Eaton
All Rights Reserved
Printed in USA
Publication No. ADH141511

Eaton is a registered trademark.

All trademarks are property
of their respective owners.