

Installation Instructions – Galleon LED Floodlight

Instructions d'installation – Projecteur à DEL Galleon

Instrucciones de instalación de Lámpara LED Galleon

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

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

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

WARNING

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

WARNING

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

WARNING

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

WARNING

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

WARNING

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

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

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

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

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

Note: Specifications and dimensions subject to change without notice.

APPLICATIONS: This lighting fixture is designed for outdoor lighting services, and should not be used in area of limited ventilation or inside high ambient temperature enclosures. It must be stored in a dry location prior to installation. Do not expose lighting fixture to rain, dust or other environmental conditions prior to installation and insertion of photo control or shorting cap (if so equipped). Do not install the fixture near combustible materials or locate next to airflow blocking surfaces within 6 inches. Best results will be obtained if installed and maintained according to the following recommendations.

Cooper Lighting

by **EAT•N**

INSTALLATION

Tools Required

Ratchet, a shallow 3/4" socket and 1/4" hex nut driver.

Adjustable Pole Mount Arm (Figure 1.)

1. Loosen (3) hex head screws located on arm mounted on back of the luminaire and carefully set aside the cover plate and the screws.
2. Align the two arms and route the wires from luminaire through the slot of pole side arm.

Note: Ensure the luminaire supply leads do not get pinched between the two arms.

3. Adjust the angle as needed for aiming.

Note: Do not tilt the luminaire more than 60 degree above horizontal.

4. Slide the lock washer and flat washer onto (1) 1/2-13 grade 8 bolt.
5. Install the bolt through the hole of pole side arm and tighten into the housing side arm. Tighten to 40 ft-lbs.
6. Route the wires through the wire tie provided in the pole side arm and through the wire hole of pole side arm.
7. If installing to round pole use round pole adapter provided at this point. If mounting to square pole disregard the round pole adapter. Make sure round pole adapter draft matches the back side of the arm properly.
8. Remove pole top cap and place aside.
9. Install luminaire with arm assembly on the pole with nut plate provided.
10. Slide lock washer and flat washer onto the (2) 1/2-13 bolts and install the bolts from inside the pole side arm through the optional round pole adapter and into the holes of the pole into the nut plate.
11. Tighten (2) 1/2-13 bolts to 40 ft-lbs., while making sure pole side arm is level to the pole.
12. Make splice connections per next steps while using the cable clamp provided in nut plate to dress the wires as needed inside the pole.
13. Connect the supply wires to appropriate luminaire leads:
 - Supply side ground wire to green luminaire lead.
 - Supply side neutral wire to white luminaire lead.
 - Supply side line voltage wire to black luminaire lead.

14. Use (5) 8-32 hex head screws to install cover plate with gasket onto the pole side arm.
15. Reinstall the cover plate on the housing side arm with (3) hex head screw.

CAUTION

Failure to install this plate could cause damage to the arm.

16. Replace pole cap after completion of luminaire installation and wiring.

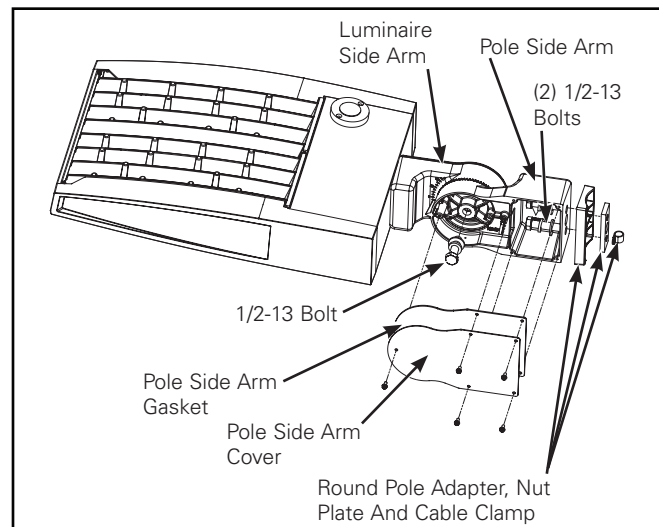


Figure 1.

Adjustable Arm with Slipfitter (Figure 2.)

1. Loosen (3) hex head screws located on arm mounted on back of the luminaire and carefully set aside the cover plate and the screws.
2. Align slipfitter casting to the fixture side arm and adjust the angle of assembly as needed.

Note: Do not tilt the luminaire more than 60 degree above horizontal.

3. Route wires from luminaire through the slot of luminaire side arm into one of the holes of slip fitter. Choose the best hole in slip fitter that lines up with the slot in luminaire side arm depending on the tilt of the fixture.

Note: Ensure the luminaire supply leads do not get pinched between the arm and slipfitter.

4. Slide lock washer and flat washer onto (1) 1/2-13 grade 8 bolt.
5. Install the bolt through the hole of slip fitter and tighten into the housing side arm. Tighten to 40 ft-lbs.
6. The slip fitter can be mounted on 2-3/8" to 3" O.D. tenon pipe.
7. Feed power source leads from tenon and feed supply wires from luminaire through the slipfitter. Use care to prevent damaging these leads between tenon and slipfitter. Make splice connections per below step.
8. Connect the supply wires to appropriate luminaire leads:
 - Supply side ground wire to green luminaire lead.
 - Supply side neutral wire to white luminaire lead.
 - Supply side line voltage wire to black luminaire lead.
9. Once connections are completely made, push all wires down into the tenon.
10. Install the slipfitter onto the tenon carefully and tighten (4) slipfitter square head set screws temporarily.
11. Dress the wires in slipfitter using the wire tie provided as needed.
12. Use (3) hex head screws to place cover on the slip fitter.
13. Reinstall the cover plate on the housing side arm with (3) hex head screw.

CAUTION

Failure to install this plate could cause damage to the arm.

14. Adjust the aim of fixture on top of tenon as needed and tighten all set screws to 160 in-lbs., and jam nuts to 200 in lbs.

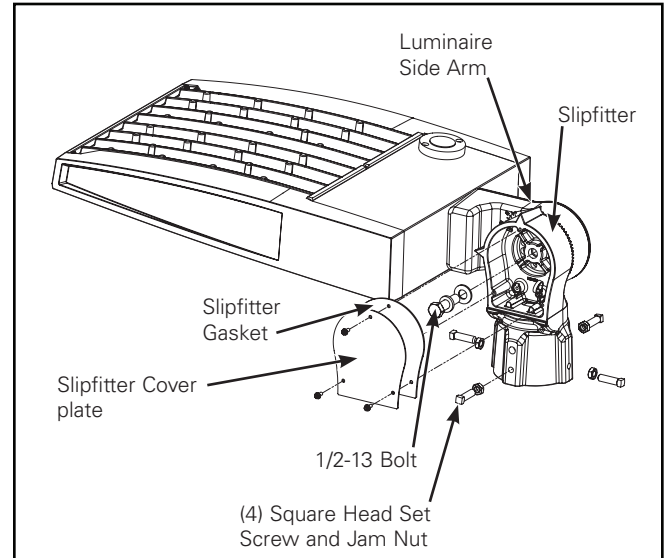


Figure 2.

Adjustable Arm with Tenon Adapter (Figure 3.)

1. Align pole side arm, the round pole adapter, and the tenon adapter holes. Align the draft on round pole adapter plate to match the back of pole side arm.
2. Remove top cap off the tenon adapter and insert the nut plate from top side inside the pole.
3. Slide lock washer and flat washer onto the (2) 1/2-13 bolts and install the bolts from inside the pole side arm through the round pole adapter plate into the holes of the tenon adapter.
4. Tighten (2) 1/2-13 bolts to 40 ft-lbs., while making sure pole side arm is level to the tenon adapter.
5. Loosen (3) hex head screws located on fixture side arm and carefully set aside the cover plate and the screws.
6. Align pole side arm assembly to the fixture side arm and route the wires from luminaire through the slot of pole side arm.

Note: Ensure the luminaire supply leads do not get pinched between the two arms.

7. Adjust the angle as needed for aiming.

Note: Do not tilt the luminaire more than 60 degree above horizontal.

8. Slide lock washer and flat washer onto (1) 1/2-13 grade 8 bolt and install the bolt through the hole of pole side arm and tighten into the housing side arm. Tighten to 40 ft-lbs.
9. Route the wires through the wire tie provided in the pole side arm and through the wire hole of pole side arm and into the tenon adapter.
10. Once the wires are in the tenon adapter, make splice connections per next steps while using the cable clamp provided in nut plate to dress the wires as needed.
11. Connect the supply wires to appropriate luminaire leads:
 - Supply side ground wire to green luminaire lead.
 - Supply side neutral wire to white luminaire lead.
 - Supply side line voltage wire to black luminaire lead.
12. Dress the supply wires and install the assembly onto the pole tenon and tighten the fitter bolts to 180 in-lbs.
13. Use (5) hex head screws to install cover plate with gasket onto the pole side arm.
14. Reinstall the cover plate on the housing side arm with (3) hex head screw.

CAUTION

Failure to install this plate could cause damage to the arm.

15. Replace tenon adapter cap after completion of luminaire installation and wiring.

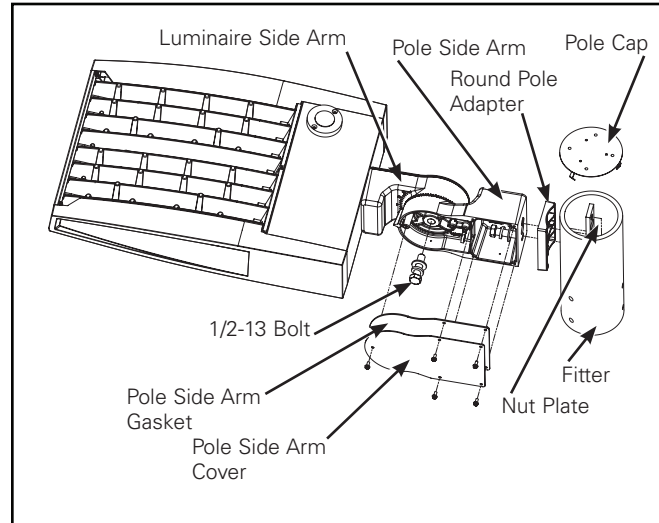


Figure 3.

Adjustable Wall Mount Arm (Figure 4.)

1. Loosen (3) hex head screws located on arm mounted on back of the fixture and carefully set aside the cover plate.
2. Align pole side arm to the fixture side arm and route the wires from luminaire through the slot of the pole side arm.

Note: Ensure the luminaire supply leads do not get pinched between the two arms.

3. Adjust the angle as needed for aiming.

Note: Do not tilt the luminaire more than 60 degree above horizontal.

4. Slide lock washer and flat washer onto (1) 1/2-13 grade 8 bolt and install the bolt through the hole of pole side arm and tighten into the luminaire side arm. Tighten to 40 ft-lbs.
5. Route the wires through the wire tie provided in the pole side arm and through the wire hole of pole side arm.
6. Line up the holes in decorative wall plate with holes on the pole side arm.
7. Slide lock washer and flat washer onto the (2) 1/2-13 bolts and install the bolts from inside the pole side arm into the holes of the decorative plate.
8. Install the provided nuts with lock washers on opposite end of the decorative plate and Hand start each bolt until it catches the nuts.
9. Tighten (2) 1/2-13 bolts to 40 ft-lbs., and set the assembly aside.
10. Pull the supply wires out of junction box (not supplied) and through the large hole in the center of the attachment plate.
11. Secure attachment plate to the wall using four bolts (not included).
12. Pull the supply wires into the center hole of the decorative wall plate and into the fixture assembly.
13. Hang the decorative wall plate onto the attachment plate and tighten the locking screw located at the bottom of the decorative wall plate to 15 in-lbs.
14. Reinstall the cover plate on the housing side arm with (3) hex head screw.

15. Connect the supply wires to appropriate luminaire leads:
 - Supply side ground wire to green luminaire lead.
 - Supply side neutral wire to white luminaire lead.
 - Supply side line voltage wire to black luminaire lead.
16. Use (5) hex head screws to install cover plate with gasket onto the pole side arm.

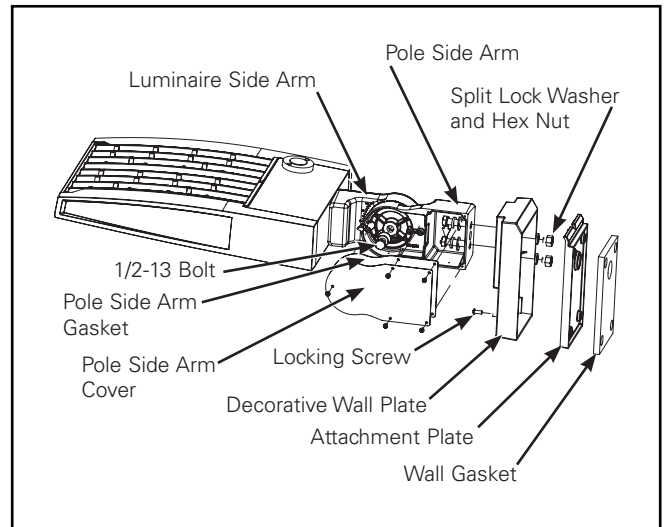


Figure 4.

CAUTION

Failure to install this plate could cause damage to the arm.

IMPORTANT: Lisez ces renseignements attentivement avant d'installer le luminaire. Conservez-les pour consultation ultérieure.

Généralités: Dès réception, inspectez entièrement le luminaire à la recherche de bris causés par le transport et informez le transporteur des bris trouvés. Comparez la description du catalogue indiquée sur le bon de livraison avec l'étiquette du luminaire située sur le boîtier pour vous assurer que vous avez reçu l'appareil commandé.

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

AVERTISSEMENT

Assurez-vous que l'alimentation électrique est HORS TENSION avant de commencer l'installation ou de procéder à l'entretien.

AVERTISSEMENT

Risque d'incendie et d'électrocution. Si vous n'êtes pas qualifié, consultez un électricien.

AVERTISSEMENT

Risque de décharge électrique - Mettez l'alimentation électrique hors tension en enlevant le fusible ou en déclenchant le disjoncteur avant l'installation ou l'entretien.

AVERTISSEMENT

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

AVERTISSEMENT

Risque de blessures - Ce luminaire peut s'endommager s'il n'est pas installé correctement ou s'il est instable.

- **N'installez pas le luminaire à moins de 15,2 cm (6 po) d'une surface combustible.**
- **Ne manipulez pas le luminaire en le tenant par le verre. Ne touchez pas aux DEL.**

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 répondant à toutes les éventualités qui peuvent 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: Ce luminaire est livré avec toutes ses pièces et l'une des nombreuses options de montage. Suivez les instructions d'installation correspondant à la pièce du catalogue que vous avez commandée.

Remarque: Assurez-vous de ne pas déposer le luminaire sur les lentilles et de ne pas le soulever en posant vos mains sur les lentilles.

Remarque: Les caractéristiques techniques et les dimensions sont sujettes à modifications sans préavis.

UTILISATIONS: Ce luminaire a été conçu pour l'éclairage extérieur et ne doit pas être utilisé dans un endroit peu ventilé ou dans une enceinte 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 photo-électrique ou de la fiche de court-circuit (si fournis). N'installez pas le luminaire près de matériaux combustibles et ne le placez pas à proximité de surfaces bloquant la circulation de l'air dans un rayon de 15,2 cm (6 po). Pour de meilleurs résultats, respectez les recommandations suivantes en matière d'installation et d'entretien.

INSTALLATION

Outils requis

Clé à cliquet, douille de 19,5 mm (3/4 po), tournevis à douille hexagonal de 6,4 mm (1/4 po).

Bras de montage sur poteau réglable (Figure 1.)

1. Dévissez les (3) vis à tête hexagonale situées sur le bras fixé à l'arrière du luminaire puis mettez soigneusement la plaque de recouvrement et les vis de côté.
2. Alignez les deux bras, puis passez les fils du luminaire à travers l'ouverture du bras latéral du poteau.

Remarque: Assurez-vous que les fils d'alimentation du luminaire ne sont pas coincés entre les deux bras.

3. Réglez l'angle pour l'orientation désirée.

Remarque: Ne penchez pas le luminaire à plus de 60 degrés.

4. Faites glisser la rondelle de blocage et la rondelle plate sur le boulon 1/2-13 de grade 8 (1).
5. Placez le boulon dans le trou du bras latéral du poteau, puis serrez-le dans le bras latéral du boîtier. Serrez selon un couple de 54,2 Nm (40 pi-lb).
6. Passez les fils dans l'attache de fils fournie, dans le bras latéral du poteau et dans le trou des fils du bras latéral du poteau.
7. Si l'installation est effectuée sur un poteau rond, employez un adaptateur de poteau rond à cette étape. Si l'installation est effectuée sur un poteau carré, ne tenez pas compte de l'adaptateur de poteau rond. Assurez-vous que le tirant de l'adaptateur de poteau rond soit bien positionné à l'arrière du bras.
8. Retirez le capuchon du poteau et mettez-le de côté.
9. Installez le luminaire ainsi que l'assemblage du bras sur le poteau à l'aide de l'écrou d'assemblage fourni.
10. Faites glisser la rondelle de blocage et la rondelle plate sur les (2) boulons 1/2-13 et installez les boulons de l'intérieur du bras latéral du poteau dans l'adaptateur de poteau rond optionnel, puis dans les trous du poteau dans l'écrou d'ancrage.
11. Serrez les (2) boulons 1/2-13 selon un couple de 54,2 Nm (40 pi-lb), tout en vous assurant que le bras latéral du poteau est au niveau du poteau.
12. Épissez les fils selon les étapes qui suivent à l'aide du serre-fil fourni dans l'écrou d'assemblage pour passer les fils dans le poteau comme indiqué.

13. Raccordez les fils d'alimentation aux fils de sortie appropriés du luminaire :le fil de mise à la 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.

14. Utilisez des vis à tête hexagonale 8-32 (5) pour installer la plaque de recouvrement et le joint sur le bras latéral du poteau.

15. Réinstallez la plaque de recouvrement sur le bras latéral du boîtier à l'aide des (3) vis à tête hexagonale.

MISE EN GARDE

Ne pas remplacer cette plaque pourrait entraîner des blessures graves.

16. Remplacez le capuchon du poteau une fois l'installation et le câblage du luminaire terminés.

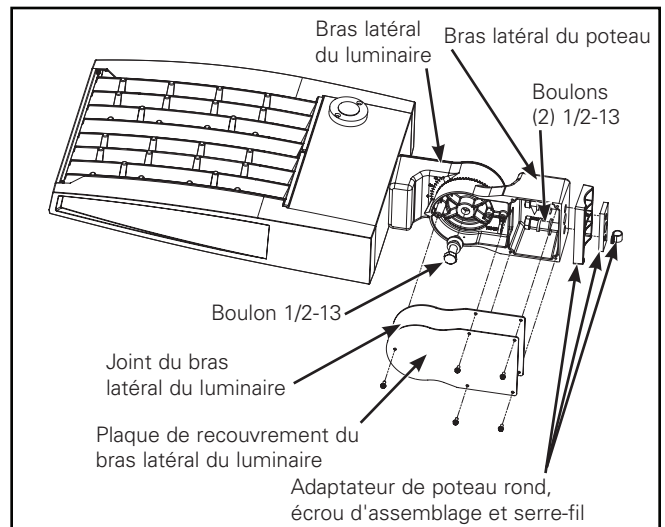


Figure 1.

Bras réglable avec slipfitter (Figure 2.)

1. Dévissez les (3) vis à tête hexagonale situées sur le bras fixé à l'arrière du luminaire puis mettez soigneusement la plaque de recouvrement et les vis de côté.
2. Alignez le moulage du slipfitter au bras latéral du luminaire, puis réglez l'angle de l'assemblage selon l'orientation désirée.

Remarque: Ne penchez pas le luminaire à plus de 60 degrés.

3. Passez les fils du luminaire dans l'orifice du bras latéral du luminaire, dans l'un des trous du slipfitter. Choisissez le trou le mieux aligné avec l'orifice du bras latéral du luminaire selon l'angle qui lui est donné.

Remarque: Assurez-vous que les fils d'alimentation du luminaire ne sont pas coincés entre le bras et le slipfitter.

4. Faites glisser la rondelle de blocage et la rondelle plate sur le boulon 1/2-13 de grade 8 (1).
5. Placez le boulon dans le trou du slipfitter et serrez-le dans le bras latéral du boîtier. Serrez selon un couple de 54,2 Nm (40 pi-lb).
6. Le slipfitter peut être monté sur des tenons D.E. de 6,03 cm à 7,62 cm (2 3/8 po à 3 po).
7. Passez les câbles de sortie de la source par le tenon et les fils d'alimentation du luminaire en remontant à travers le slipfitter. Soyez attentif à ne pas endommager les câbles de sortie entre le tenon et le slipfitter. Épissez les fils en suivant les étapes ci-dessous.
8. Raccordez les fils d'alimentation aux fils de sortie appropriés du luminaire:
 - le fil de mise à la 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.
9. Une fois que les raccordements sont complétés, poussez tous les fils dans le tenon.
10. Installez soigneusement le slipfitter sur le tenon puis serrez temporairement les (4) vis d'ajustement à tête carrée.
11. Passez les fils dans le slipfitter à l'aide de l'attache de fils fournie à cet effet.
12. Fixer le couvercle sur le slipfitter à l'aide des (3) vis à tête hexagonale.

13. Réinstallez la plaque de recouvrement sur le bras latéral du boîtier à l'aide des (3) vis à tête hexagonale.

MISE EN GARDE

Ne pas remplacer cette plaque pourrait entraîner des blessures graves.

14. Réglez l'orientation du luminaire sur le tenon comme désiré, puis serrez toutes les vis selon un couple de 18,08 Nm (160 po-lb), et l'écrou de blocage selon un couple de 22,6 Nm (200 po-lb).

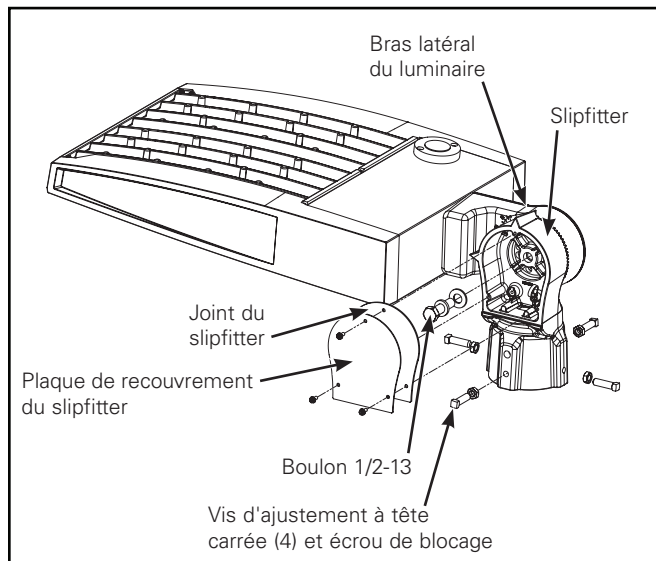


Figure 2.

Bras réglable avec adaptateur de tenon (Figure 3.)

1. Alignez les trous du bras latéral du poteau, de l'adaptateur de poteau rond et de l'adaptateur du tenon. Le tirant de l'adaptateur de poteau rond doit être aligné avec l'arrière du bras latéral du poteau.
2. Retirez le capuchon de l'adaptateur du tenon et insérez l'écrou d'ancrage du dessus dans le poteau.
3. Faites glisser la rondelle de blocage et la rondelle plate sur les (2) boulons 1/2-13 et installez les boulons de l'intérieur du bras latéral du poteau à travers l'adaptateur de poteau rond, dans les trous de l'adaptateur du tenon.
4. Serrez les (2) boulons 1/2-13 selon un couple de 54,2 Nm (40 pi-lb), tout en vous assurant que le bras latéral du poteau est au niveau de l'adaptateur du tenon.
5. Dévissez les (3) vis à tête hexagonale situées sur le bras latéral du luminaire, puis placez soigneusement la plaque de recouvrement et les vis de côté.
6. Alignez l'assemblage du bras latéral du poteau avec le bras latéral du luminaire, puis passez les fils du luminaire à travers l'ouverture du bras latéral du poteau.

Remarque: Assurez-vous que les fils d'alimentation du luminaire ne sont pas coincés entre les deux bras.

7. Réglez l'angle pour l'orientation désirée.

Remarque: Ne penchez pas le luminaire à plus de 60 degrés.

8. Faites glisser la rondelle de blocage et la rondelle plate sur le boulon 1/2-13 de grade 8 (1), placez le boulon dans le trou du bras latéral du poteau, puis serrez-le dans le bras latéral du boîtier. Serrez selon un couple de 54,2 Nm (40 pi-lb).
9. Passez les fils dans l'attache de fils fournie dans le bras latéral du poteau, à travers le trou pour les fils du bras latéral du poteau, puis dans l'adaptateur du tenon.
10. Une fois que les fils sont passés dans l'adaptateur du tenon, épissez les fils selon les étapes qui suivent à l'aide du serre-fil fourni dans l'écrou d'ancrage, pour passer les fils comme indiqué.
11. Raccordez les fils d'alimentation aux fils de sortie appropriés du luminaire:
 - le fil de mise à la 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.

12. Passez les fils d'alimentation et installez l'assemblage sur le tenon, puis serrez les boulons de l'installateur selon un couple de 20,3 Nm (180 po-lb).
13. Utilisez des vis à tête hexagonale (5) pour installer la plaque de recouvrement et le joint sur le bras latéral du poteau.
14. Réinstallez la plaque de recouvrement sur le bras latéral du boîtier à l'aide des (3) vis à tête hexagonale.

MISE EN GARDE

Ne pas remplacer cette plaque pourrait entraîner des blessures graves.

15. Remplacez le capuchon de l'adaptateur du tenon une fois l'installation et le câblage du luminaire terminés.

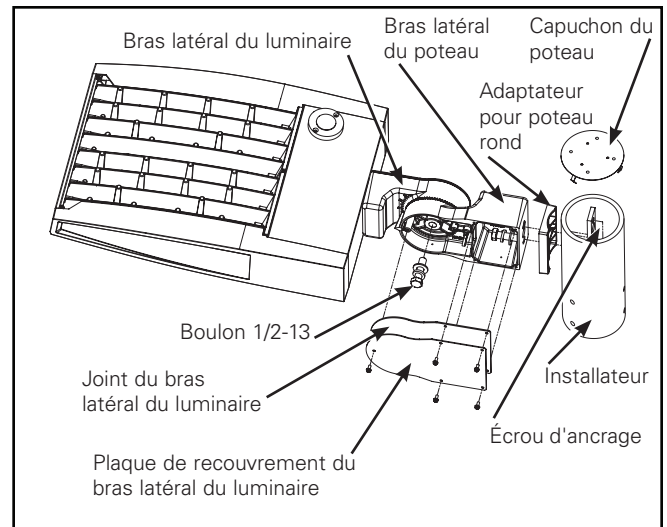


Figure 3.

Bras de fixation murale réglable (Figure 4.)

1. Dévissez les (3) vis à tête hexagonale situées sur le bras fixé à l'arrière du luminaire puis mettez soigneusement la plaque de recouvrement de côté.
2. Alignez le bras latéral du poteau avec le bras latéral du luminaire, puis passez les fils du luminaire à travers l'ouverture du bras latéral du poteau.

Remarque: Assurez-vous que les fils d'alimentation du luminaire ne sont pas coincés entre les deux bras.

3. Réglez l'angle pour l'orientation désirée.

Remarque: Ne penchez pas le luminaire à plus de 60 degrés.

4. Faites glisser la rondelle de blocage et la rondelle plate sur le boulon 1/2-13 de grade 8 (1), placez le boulon dans le trou du bras latéral du poteau, puis serrez-le dans le bras latéral du luminaire. Serrez selon un couple de 54,2 Nm (40 pi-lb).
5. Passez les fils dans l'attache de fils fournie, dans le bras latéral du poteau et dans le trou des fils du bras latéral du poteau.
6. Alignez les trous de la plaque murale décorative avec les trous du bras latéral du poteau.
7. Faites glisser la rondelle de blocage et la rondelle plate sur les (2) boulons 1/2-13 et installez les boulons de l'intérieur du bras latéral du poteau dans la plaque murale décorative.
8. Placez les écrous et les rondelles de blocage fournis sur la face opposée de la plaque murale décorative, et vissez légèrement chaque boulon à la main jusqu'à ce qu'ils atteignent les écrous.
9. Serrez les boulons 1/2-13 à un couple de 54,2 Nm (40 pi-lb), puis mettez l'assemblage de côté.
10. Tirez les fils d'alimentation hors de la boîte de jonction (non incluse) et passez-les à travers le grand orifice au centre de la plaque de fixation.
11. Fixez cette dernière au mur à l'aide de quatre boulons (non inclus).
12. Tirez les fils d'alimentation à travers l'orifice du centre de la plaque murale décorative, puis dans l'assemblage du luminaire.
13. Accrochez la plaque murale décorative sur la plaque de fixation et serrez la vis inférieure selon un couple de 1,69 Nm (15 po-lb).
14. Réinstallez la plaque de recouvrement sur le bras latéral du boîtier à l'aide des (3) vis à tête hexagonale.

MISE EN GARDE

Ne pas remplacer cette plaque pourrait entraîner des blessures graves.

15. Raccordez les fils d'alimentation aux fils de sortie appropriés du luminaire :
 - le fil de mise à la 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.
16. Utilisez des vis à tête hexagonale (5) pour installer la plaque de recouvrement et le joint sur le bras latéral du poteau.

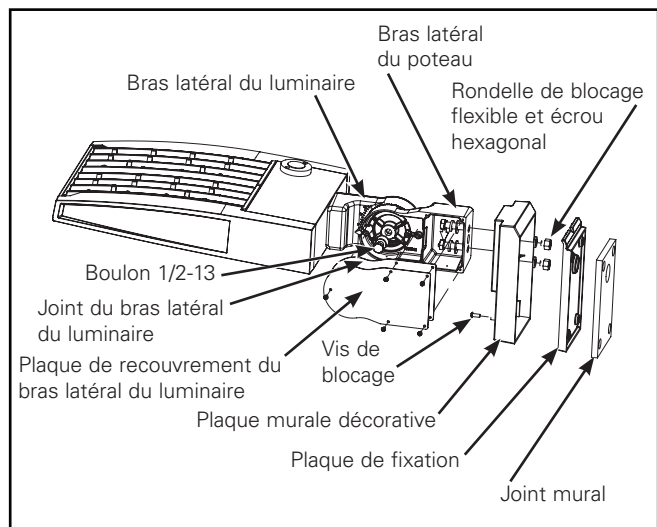


Figure 4.

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

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

Seguridad: Esta luminaria debe cablearse de conformidad con el Código Eléctrico Nacional y las ordenanzas y los códigos locales aplicables. Se requiere una 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.

ADVERTENCIA

Riesgo de incendio y descarga eléctrica. Si no está cualificado, consulte con un electricista.

ADVERTENCIA

Riesgo de descarga eléctrica: Desconecte la alimentación en el disyuntor o fusible antes de instalar o realizar tareas de mantenimiento.

ADVERTENCIA

Riesgo de quemaduras: Desconecte la alimentación y espere a que se enfríe la luminaria antes de realizar tareas de mantenimiento.

ADVERTENCIA

Riesgo de lesiones físicas: La luminaria puede dañarse o convertirse en un objeto inestable si no se la instala correctamente.

- No monte la luminaria a menos de 6" (15,24 cm) de una superficie combustible.
- No manipule la luminaria tomándola del vidrio. No toque los LED.

Nota: Por medio de estas instrucciones, no se pretende cubrir todos los detalles o variaciones en el equipamiento, procedimiento o proceso descriptos ni aportar directivas para tratar cualquier posible contingencia durante la instalación, el funcionamiento o el 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: Esta luminaria se ha enviado completa con una de varias opciones de montaje. Siga las instrucciones de instalación específicas para la pieza que haya solicitado del catálogo.

Nota: Se deben tomar precauciones para no bajar la luminaria sobre las lentes ópticas ni levantarla en el área de la lente.

Nota: Las especificaciones y dimensiones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso.

APLICACIONES: Esta luminaria está diseñada para un servicio de iluminación en exteriores y no debería utilizarse en áreas de poca ventilación o recintos con alta temperatura ambiente. Debe almacenarse en una ubicación seca antes de su instalación. No exponga la luminaria a la lluvia, el polvo u otras condiciones medioambientales antes de la instalación e inserción del fotocontrol o del tapón de cortocircuito (si así viniera equipada). No instale la luminaria cerca de materiales combustibles ni la ubique a menos de 6 pulgadas (15,24 centímetros) de superficies que bloqueen el flujo de aire. Se obtendrá un mejor resultado si se la instala y se le realiza el servicio de mantenimiento de acuerdo con las siguientes recomendaciones.

INSTALACIÓN

Herramientas necesarias

Trinquete, un portacasquillos poco profundo de 3/4" y una llave de tuercas hexagonal de 1/4".

Brazo ajustable para montaje en poste (Figura 1.)

1. Afloje los tres (3) tornillos de cabeza hexagonal ubicados en el brazo y montados en la parte trasera de la luminaria, y cuidadosamente deje a un lado la placa de cubierta y los tornillos.

2. Alinee los dos brazos y tienda los cables desde la luminaria a través de la ranura del brazo del lado del poste.

Nota: Asegúrese de que los conectores de alimentación de la luminaria no queden apretados entre los dos brazos.

3. Ajuste el ángulo según sea necesario para la orientación.

Nota: No incline la luminaria más de 60 grados por encima de la línea de horizonte.

4. Deslice la arandela de bloqueo y la arandela plana en el perno de grado 8 de 1/2-13.

5. Instale el perno a través del orificio del brazo del lado del poste y ajuste en el brazo del lado del alojamiento. Ajuste hasta 40 pies-libra (54,2 Nm).

6. Haga pasar los cables a través del sujetacables incluido en el brazo del lado del poste y a través del orificio para cables del brazo en el lado del poste.

7. Si lo instalará en un poste redondo, en este momento debe usar el adaptador incluido para este poste. Si realizará el montaje en un poste cuadrado no necesitará el adaptador. Asegúrese de que el diagrama del adaptador del poste redondo coincida correctamente con la parte trasera del brazo.

8. Retire la tapa superior del poste y déjela a un lado.

9. Instale la luminaria con la unidad del brazo sobre el poste con la placa de tuercas incluida

10. Deslice la arandela de bloqueo y la arandela plana en los (2) pernos de 1/2-13 e instale estos desde el interior del brazo del lado del poste a través del adaptador opcional para poste redondo y en los orificios del poste en la placa de tuercas.

11. Ajuste los (2) pernos de 1/2-13 hasta 40 pies-libra (54,2 Nm), asegurándose de que el brazo del lado del poste esté nivelado con este último.

12. Realice las conexiones de empalme según los pasos siguientes mientras usa la abrazadera de cables incluida en la placa de tuercas para colocar los cables según sea necesario en el interior del poste.

13. Conecte los cables de alimentación a los conectores adecuados de la luminaria:

- Cable de conexión a tierra del lado de la alimentación con el conector verde de la luminaria.
- Cable de conexión neutro del lado de la alimentación al conector blanco de la luminaria.
- Cable de tensión de línea del lado de la alimentación al conector negro de la luminaria.

14. Use los (5) tornillos de cabeza hexagonal de 8-32 para instalar la placa de cubierta con la junta en el brazo del lado del poste.

15. Vuelva a colocar la placa de cubierta sobre el brazo del lado del alojamiento con los (3) tornillos de cabeza hexagonal.

PRECAUCIÓN

Si olvidara instalar esta placa podría provocar daños al brazo.

16. Vuelva a colocar la tapa del poste luego de finalizar la instalación y el cableado de la luminaria.

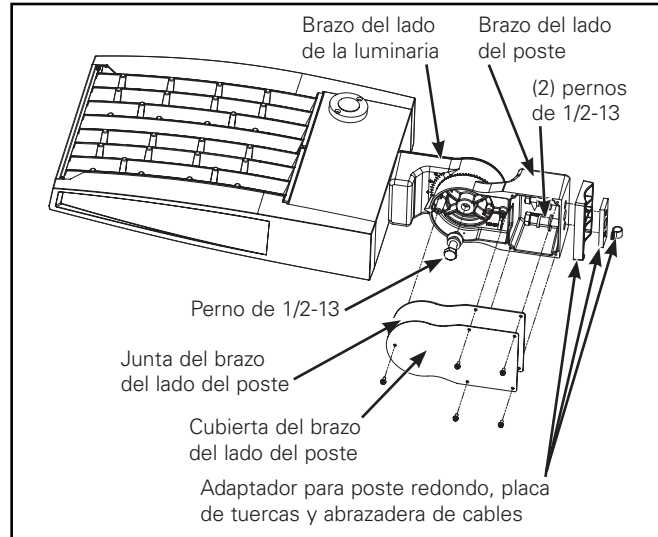


Figura 1.

Brazo ajustable con adaptador deslizante (Figura 2.)

1. Afloje los tres (3) tornillos de cabeza hexagonal ubicados en el brazo y montados en la parte trasera de la luminaria, y cuidadosamente deje a un lado la placa de cubierta y los tornillos.
2. Alinee el molde del adaptador deslizante al brazo del lado de la luminaria y ajuste el ángulo de la unidad según sea necesario.

Nota: No incline la luminaria más de 60 grados por encima de la línea de horizonte.

3. Tienda los cables desde la luminaria a través de la ranura del brazo del lado de la luminaria en uno de los orificios del adaptador deslizante. Elija el mejor orificio del adaptador deslizante que se alinee con la ranura en el brazo del lado de la luminaria según la inclinación de esta.

Nota: Asegúrese de que los conectores de alimentación de la luminaria no queden apretados entre el brazo y el adaptador deslizante

4. Deslice la arandela de bloqueo y la arandela plana en el perno de grado 8 de 1/2-13.
5. Instale el perno a través del orificio del adaptador deslizante y ajuste en el brazo del lado del alojamiento. Ajuste hasta 40 pies-libra (54,2 Nm).
6. El adaptador deslizante se puede montar en un tubo con espiga de 2-3/8" (6,03 cm) a 3" (7,62 cm) de diámetro externo.
7. Pase los conectores de la fuente de alimentación desde la espiga y pase los cables de alimentación de la luminaria a través del adaptador deslizante. Tenga cuidado para evitar daños en los conectores entre la espiga y el adaptador deslizante. Realice las conexiones de empalme según el paso a continuación.
8. Conecte los cables de alimentación a los conectores adecuados de la luminaria:
 - Cable de conexión a tierra del lado de la alimentación con el conector verde de la luminaria.
 - Cable de conexión neutro del lado de la alimentación al conector blanco de la luminaria.
 - Cable de tensión de línea del lado de la alimentación al conector negro de la luminaria.
9. Una vez que haya completado las conexiones, empuje todos los cables a través de la espiga.
10. Instale cuidadosamente el adaptador deslizante en la espiga y ajuste momentáneamente los (4) tornillos de fijación de cabeza cuadrada del adaptador deslizante
11. Coloque los cables en el adaptador deslizante utilizando el sujetacables incluido según sea necesario

12. Use los (3) tornillos de cabeza hexagonal para colocar la cubierta sobre el adaptador deslizante.
13. Vuelva a colocar la placa de cubierta sobre el brazo del lado del alojamiento con los (3) tornillos de cabeza hexagonal.

PRECAUCIÓN

Si olvidara instalar esta placa podría provocar daños al brazo.

14. Ajuste la orientación de la luminaria en la parte superior de la espiga según sea necesario y ajuste todos los tornillos de fijación hasta 160 pulgadas-libra (18,1 Nm), y apriete las contratuercas hasta 200 pulgadas-libra (22,6 Nm).

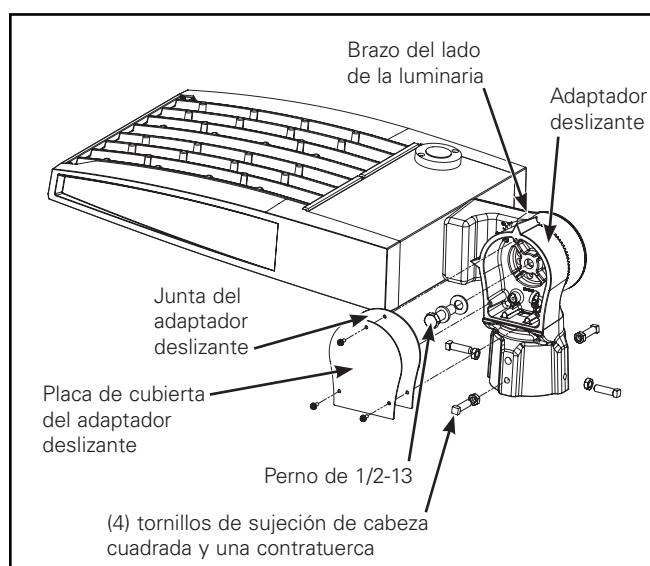


Figura 2.

Brazo ajustable con adaptador de espiga (Figura 3.)

1. Alinee el brazo del lado del poste, el adaptador para poste redondo y los orificios del adaptador de espiga. Alinee el diagrama sobre la placa adaptadora para poste redondo, de modo que coincida con la parte trasera del brazo del lado del poste.
2. Retire la tapa superior del adaptador de espiga e inserte la placa de tuercas de la parte superior del interior del poste.
3. Deslice la arandela de bloqueo y la arandela plana en los (2) pernos de 1/2-13 e instale estos desde el interior del brazo del lado del poste a través de la placa del adaptador para poste redondo y en los orificios del adaptador de espiga.
4. Ajuste los (2) pernos de 1/2-13 hasta 40 pies-libra (54,2 Nm), asegurándose de que el brazo del lado del poste esté nivelado con el adaptador de espiga.
5. Afloje los tres (3) tornillos de cabeza hexagonal ubicados en el brazo del lado de la luminaria y cuidadosamente deje a un lado la placa de cubierta y los tornillos.
6. Alinee la unidad del lado del poste con el lado del brazo de la luminaria y tienda los cables desde la luminaria a través de la ranura del brazo del lado del poste.

Nota: Asegúrese de que los conectores de alimentación de la luminaria no queden apretados entre los dos brazos.

7. Ajuste el ángulo según sea necesario para la orientación.

Nota: No incline la luminaria más de 60 grados por encima de la línea de horizonte.

8. Deslice la arandela de bloqueo y la arandela plana en (1) perno de grado 8 de 1/2-13 e instale este a través del orificio del brazo del lado del poste y ajústelo en el brazo del lado del alojamiento. Ajuste hasta 40 pies-libra (54,2 Nm).
9. Haga pasar los cables a través del sujetacables incluido en el brazo del lado del poste y a través del orificio para cables del brazo del lado del poste y hacia el interior del adaptador de espiga.
10. Una vez que los cables estén en el adaptador de espiga, realice las conexiones de empalme según los pasos siguientes usando la abrazadera de cables incluida en la placa de tuercas para colocar los cables según sea necesario.

11. Conecte los cables de alimentación a los conectores adecuados de la luminaria:
 - Cable de conexión a tierra del lado de la alimentación con el conector verde de la luminaria.
 - Cable de conexión neutro del lado de la alimentación al conector blanco de la luminaria.
 - Cable de tensión de línea del lado de la alimentación al conector negro de la luminaria.
12. Coloque los cables de alimentación e instale la unidad en la espiga del poste y ajuste los pernos del adaptador hasta 180 pulgadas-libra (20,3 Nm).
13. Use los (5) tornillos de cabeza hexagonal para instalar la placa de cubierta con la junta en el brazo del lado del poste.
14. Vuelva a colocar la placa de cubierta sobre el brazo del lado del alojamiento con los (3) tornillos de cabeza hexagonal.

PRECAUCIÓN

Si olvidara instalar esta placa podría provocar daños al brazo.

15. Vuelva a colocar la tapa del adaptador de espiga luego de finalizar la instalación y el cableado de la luminaria.

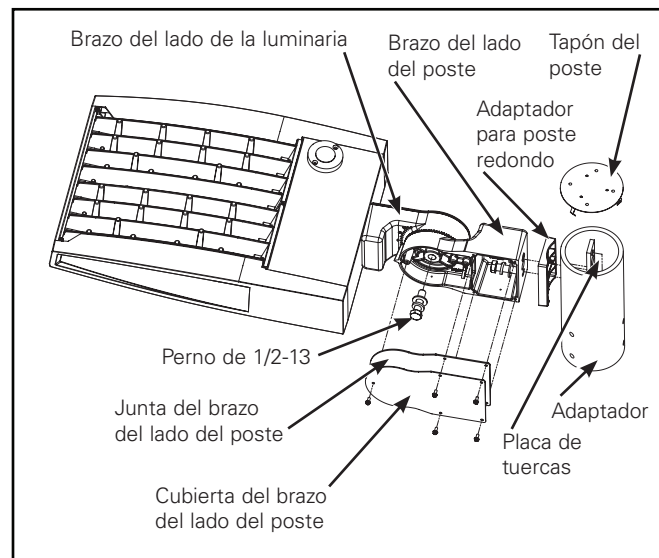


Figura 3.

Brazo ajustable para montaje en pared (Figura 4.)

1. Afloje los tres (3) tornillos de cabeza hexagonal ubicados en el brazo y montados en la parte trasera de la luminaria, y cuidadosamente deje a un lado la placa de cubierta.
2. Alinee el brazo del lado del poste con el del lado de la luminaria y tienda los cables desde la luminaria a través de la ranura del brazo del lado del poste.

Nota: Asegúrese de que los conectores de alimentación de la luminaria no queden apretados entre los dos brazos.

3. Ajuste el ángulo según sea necesario para la orientación.

Nota: No incline la luminaria más de 60 grados por encima de la línea de horizonte.

4. Deslice la arandela de bloqueo y la arandela plana en (1) perno de grado 8 de 1/2-13 e instale este a través del orificio del brazo del lado del poste y ajústelo en el brazo del lado de la luminaria. Ajuste hasta 40 pies-libra (54,2 Nm).
5. Haga pasar los cables a través del sujetacables incluido en el brazo del lado del poste y a través del orificio para cables del brazo en el lado del poste.
6. Alinee los orificios en la placa decorativa de pared con los orificios en el brazo del lado del poste.
7. Deslice la arandela de bloqueo y la arandela plana en los (2) pernos de 1/2-13 e instale estos desde el interior del brazo del lado del poste en los orificios de la placa decorativa.
8. Instale las tuercas incluidas con las arandelas de bloqueo en los extremos opuestos de la placa decorativa y comience a ajustar a mano cada perno hasta que lleguen a las tuercas.
9. Ajuste los (2) pernos de 1/2-13 hasta 40 pies-libra (54,2 Nm) y deje la unidad a un lado.
10. Tire de los cables de alimentación hacia afuera de la caja de derivación (no incluida) y a través del orificio amplio en el centro de la placa de sujeción.
11. Asegure la placa de sujeción a la pared utilizando cuatro pernos (no incluidos)
12. Tire de los cables de alimentación hacia el orificio central de la placa decorativa de pared y la unidad de la luminaria.
13. Cuelgue la placa decorativa de pared en la placa de sujeción y ajuste el tornillo de sujeción ubicado en la parte inferior de la placa decorativa de pared hasta 15 pulgadas-libra (1,7 Nm).

14. Vuelva a colocar la placa de cubierta sobre el brazo del lado del alojamiento con los (3) tornillos de cabeza hexagonal.

PRECAUCIÓN

Si olvidara instalar esta placa podría provocar daños al brazo.

15. Conecte los cables de alimentación a los conectores adecuados de la luminaria:

- Cable de conexión a tierra del lado de la alimentación al conector verde de la luminaria
- Cable de conexión neutro del lado de la alimentación al conector blanco de la luminaria
- Cable de tensión de línea del lado de la alimentación al conector negro de la luminaria

16. Use los (5) tornillos de cabeza hexagonal para instalar la placa de cubierta con la junta en el brazo del lado del poste.

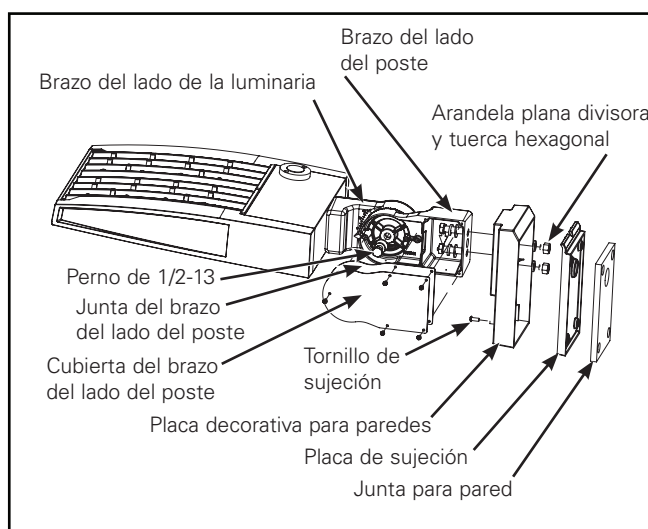


Figura 4.



Powering Business Worldwide

Eaton

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

Eaton's Cooper Lighting Business
1121 Highway 74 South
Peachtree City, GA 30269
Cooperlighting.com

© 2015 Eaton
All Rights Reserved
Printed in USA
Imprimé aux États-Unis
Impreso en los EE. UU.
Publication No. IB506001EN

Eaton is a registered trademark.
All trademarks are property
of their respective owners.

Eaton est une marque de commerce
déposée. Toutes les autres marques
de commerce sont la propriété de leur
propriétaire respectif.

Eaton es una marca comercial
registrada. Todas las marcas
comerciales son propiedad de sus
respectivos propietarios.