

# Installation Instructions – Galleon LED Floodlight

## Instructions d'installation – Projecteur à DEL Galleon

## Instrucciones de instalación de Lámpara LED Galleon

### **WARNING**



**Risk of Fire, Electrical Shock, Cuts or other Casualty Hazards-** Installation and maintenance of this product must be performed by a qualified electrician. This product must be installed in accordance with the applicable installation code by a person familiar with the construction and operation of the product and hazards involved.



**Risk of Fire and Electric Shock-** Make certain power is OFF before starting installation or attempting any maintenance. Disconnect power at fuse or circuit breaker.



**Risk of Fire-** Refer to product label for specific minimum supply conductor requirements.



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

Failure to comply with these instructions may result in death, serious bodily injury and property damage.

**DISCLAIMER OF LIABILITY:** Cooper Lighting Solutions assumes no liability for damages or losses of any kind that may arise from the improper, careless, or negligent installation, handling or use of this product.

**NOTICE:** Green ground wire provided in proper location. Do not relocate.

**ATTENTION Receiving Department:** Note actual fixture description of any shortage or noticeable damage on delivery receipt. File claim for common carrier (LTL) directly with carrier. Claims for concealed damage must be filed within 15 days of delivery. All damaged material, complete with original packing must be retained.

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

**APPLICATIONS:** 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). Best results will be obtained if installed and maintained according to the following recommendations.

# Installation Instructions – Galleon LED Floodlight

## 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.

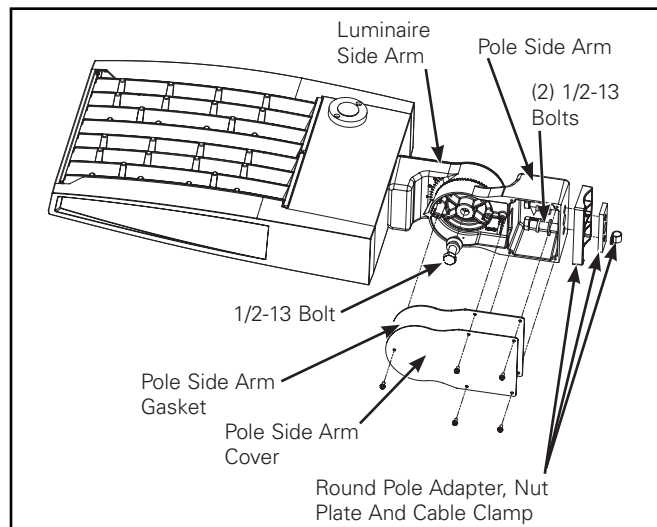
4. Slide the lock washer and flat washer onto (1) 1/2-13 grade 8 bolt.
5. Install the bolt through the hole of pole side arm and tighten into the housing side arm. Tighten to 40 ft-lbs.
6. Route the wires through the wire tie provided in the pole side arm and through the wire hole of pole side arm.
7. 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.**

# Installation Instructions – Galleon LED Floodlight

## 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.

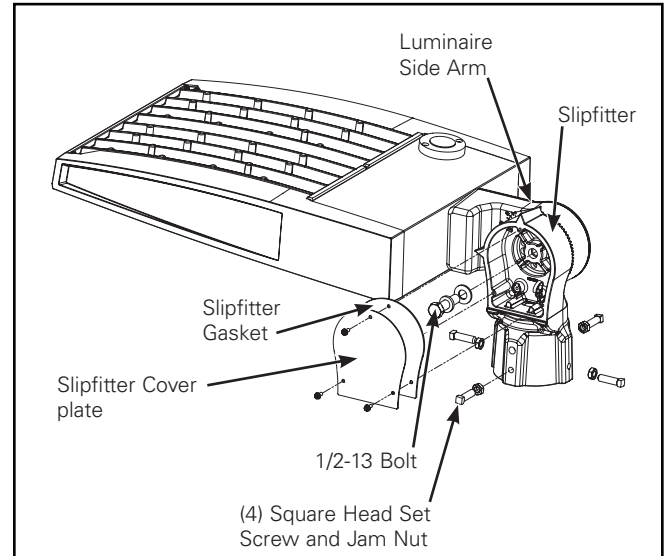
**Note:** Ensure the luminaire supply leads do not get pinched between the arm and slipfitter.

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. For horizontal tenon mounting, a 3/8" diameter thru bolt is required to be installed in .400" hole provided on the slipfitter. The .400" hole is located 2" from bottom of slipfitter to center of hole. (Figure 2b.)
7. The slip fitter can be mounted on 2-3/8" to 3" O.D. tenon pipe.
8. 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.
9. 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.
10. Once connections are completely made, push all wires down into the tenon.
11. Install the slipfitter onto the tenon carefully and tighten (4) slipfitter square head set screws temporarily.
12. Dress the wires in slipfitter using the wire tie provided as needed.
13. Use (3) hex head screws to place cover on the slip fitter.
14. Reinstall the cover plate on the housing side arm with (3) hex head screw.

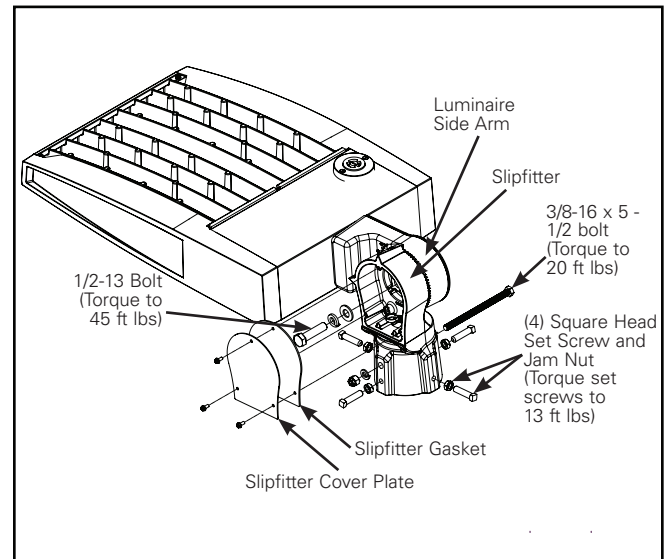
## CAUTION

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

15. 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.**



**Figure 2b.**

## Installation Instructions – Galleon LED Floodlight

### 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.

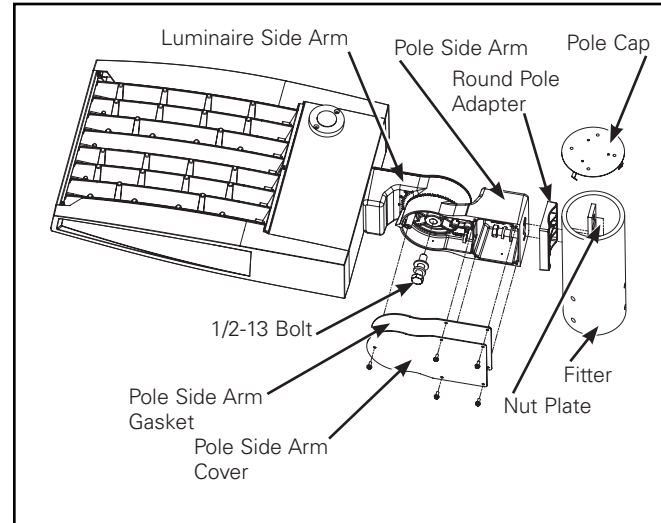
**Note:** Do not tilt the luminaire more than 60 degree above horizontal.

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.

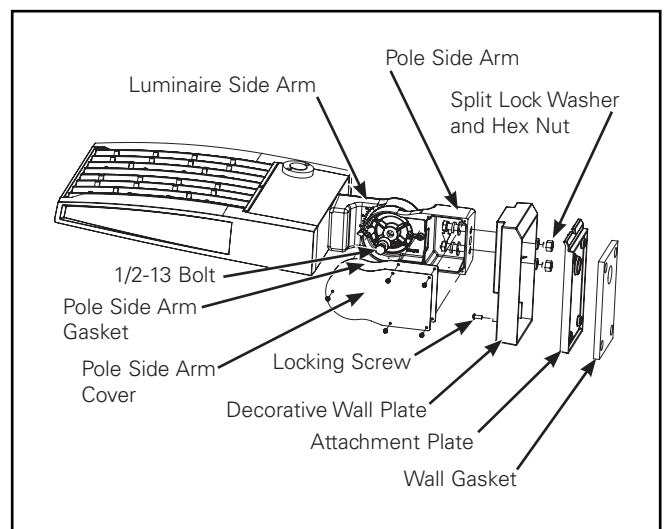
4. Slide lock washer and flat washer onto (1) 1/2-13 grade 8 bolt and install the bolt through the hole of pole side arm and tighten into the luminaire side arm. Tighten to 40 ft-lbs.
5. Route the wires through the wire tie provided in the pole side arm and through the wire hole of pole side arm.
6. 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.



## CAUTION

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

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.**

### **AVERTISSEMENT**



**Risque d'incendie, de décharge électrique, de coupure ou d'autres accidents de personne** – L'installation et l'entretien de ce produit doivent être effectués par un électricien qualifié. Ce produit doit être installé conformément aux règles d'installation en vigueur par une personne familière avec la construction et le fonctionnement du produit, ainsi qu'avec les risques inhérents.



**Risque d'incendie et de décharge électrique** – Assurez-vous que l'alimentation électrique est **HORS TENSION** avant de commencer l'installation ou de tenter d'en faire l'entretien. Mettez l'alimentation électrique hors tension depuis le fusible ou le disjoncteur.



**Risque d'incendie** – Consultez l'étiquette du produit pour connaître les exigences minimums du conducteur d'alimentation.

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



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

La désobéissance aux instructions suivantes représente un risque de blessures graves ou mortelles et de dommages matériels.

**EXONÉRATION DE RESPONSABILITÉ** : Cooper Lighting Solutions n'assume aucune responsabilité pour les dommages ou pertes de quelque nature que ce soit pouvant découler d'une installation, d'une manipulation ou d'une utilisation inappropriée, imprudente ou négligente de ce produit.

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

**ATTENTION Service de réception** : Veuillez fournir une description réelle de tout manque ou de tout dommage constaté à la réception du luminaire. Les réclamations contre le transporteur (chargement partiel) doivent être déposées directement auprès dudit transporteur. Les réclamations d'avaries occultes doivent être faites dans les 15 jours suivant la réception. Tout matériel endommagé doit être entièrement conservé avec son emballage d'origine.

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

**APPLICATIONS** : 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 photo-électrique ou de la fiche de mise en court-circuit (si équipés). Pour de meilleurs résultats, respectez les recommandations d'installation et d'entretien suivantes.

## 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.

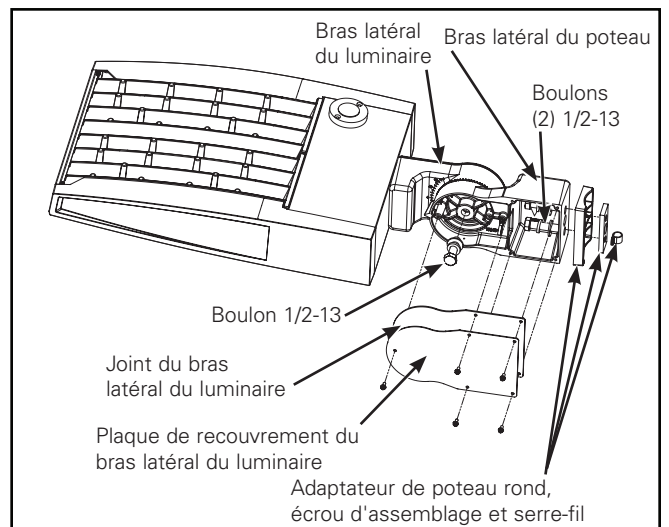


Figure 1.



# Instructions d'installation – Projecteur à DEL Galleon

## 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. Pour un montage sur tenon horizontal, un boulon traversant de 9,5 mm (3/8 po) de diamètre doit être installé dans le trou de 10,16 mm (0,400 po) fourni sur l'adaptateur d'emboîtement. Le trou de 10,16 mm (0,400 po) est situé à 5,08 cm (2 po) du bas de l'adaptateur d'emboîtement au centre du trou (Figure 2b.)
7. 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).
8. 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.
9. 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.
10. Une fois que les raccordements sont complétés, poussez tous les fils dans le tenon.
11. Installez soigneusement le slipfitter sur le tenon puis serrez temporairement les (4) vis d'ajustement à tête carrée.
12. Passez les fils dans le slipfitter à l'aide de l'attache de fils fournie à cet effet.

13. Fixer le couvercle sur le slipfitter à l'aide des (3) vis à tête hexagonale.
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 replacer cette plaque pourrait entraîner des blessures graves.**

15. 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).

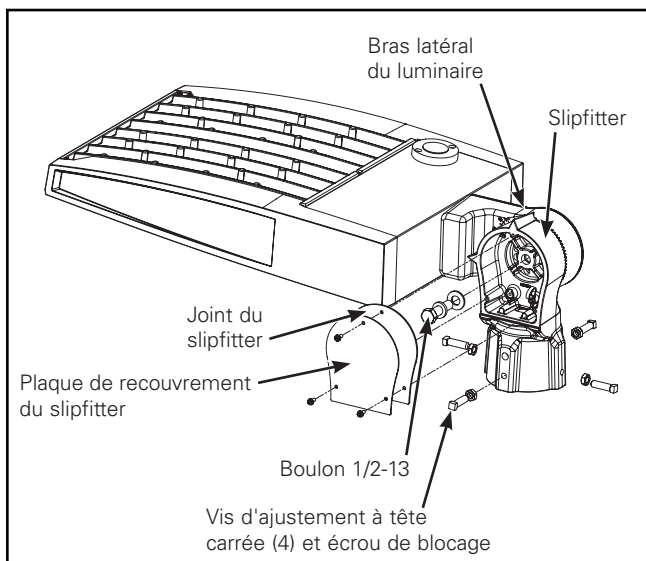


Figure 2.

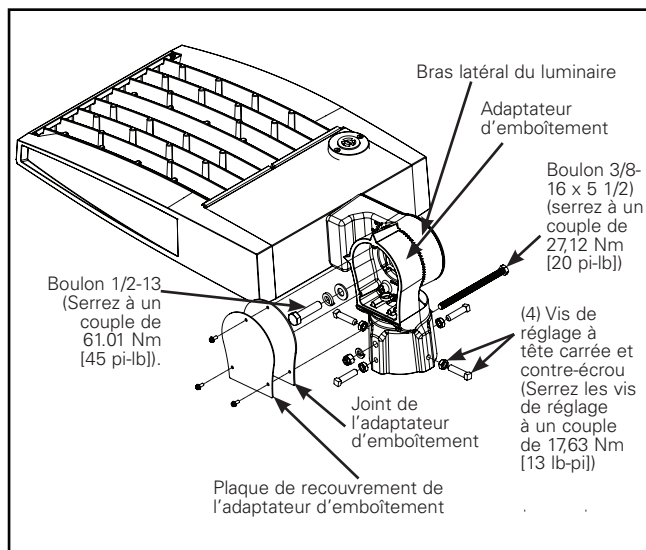


Figure 2b.



### 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 de 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 de 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 de 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 de tenon.
10. Une fois que les fils sont passés dans l'adaptateur de 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.

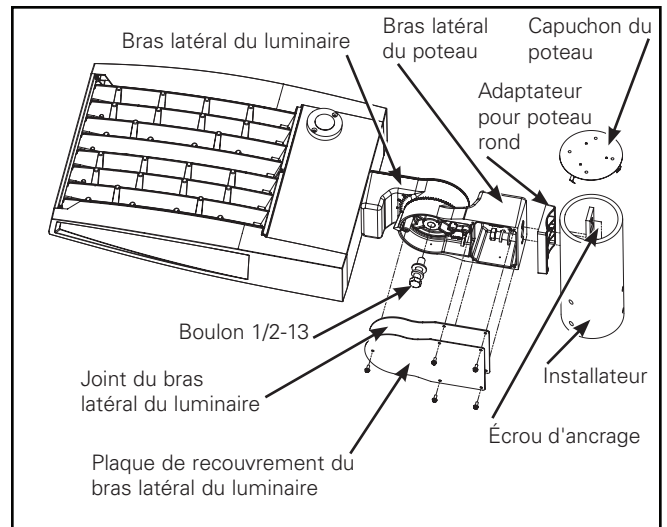


Figure 3.

## Instructions d'installation – Projecteur à DEL Galleon

### 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 replacer 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.

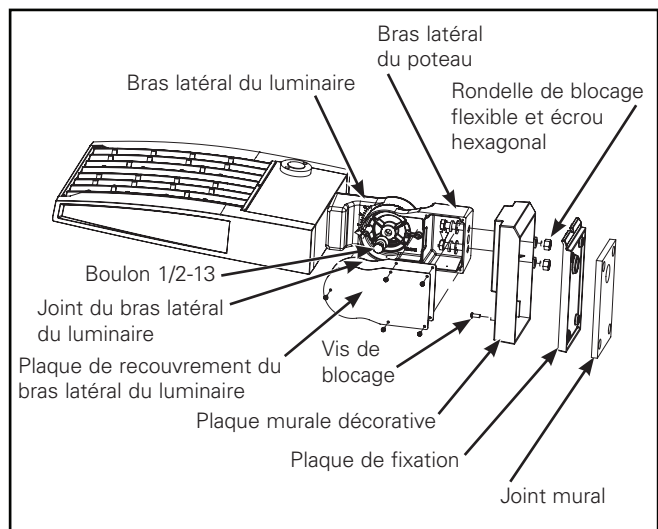


Figure 4.

## **ADVERTENCIA**



**Riesgo de incendio, descarga eléctrica, cortes u otros riesgos de accidentes:** la instalación y el mantenimiento de este producto deben ser realizados por un electricista calificado. Una persona con conocimientos sobre la construcción y el funcionamiento del producto y los riesgos implicados debe instalar este producto de conformidad con el código de instalación aplicable.



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



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



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

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

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

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

**ATENCIÓN Departamento de Recepción:** Observe que la descripción real de la luminaria no carezca de piezas ni presente daños notorios al momento de su entrega. Presente el reclamo directamente al transportista de carga por envíos de carga ligera (LTL). Los reclamos por daños ocultos deben presentarse dentro de los 15 días posteriores a la entrega del producto. Se debe guardar todo el material dañado, junto con el embalaje original.

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

**APLICACIONES:** Este accesorio de iluminación está diseñado para servicios de iluminación al aire libre y no debe utilizarse en áreas de ventilación limitada o en lugares cerrados a alta temperatura ambiente. Debe almacenarse en un lugar seco antes de la instalación. No exponga el accesorio de iluminación a la lluvia, el polvo u otras condiciones ambientales antes de la instalación e inserción del control fotográfico o la tapa de cortocircuito (si está equipado). Los mejores resultados se obtendrán si se instala y se mantiene de acuerdo con las siguientes recomendaciones.

# Instrucciones de instalación de Lámpara LED Galleon

## 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.

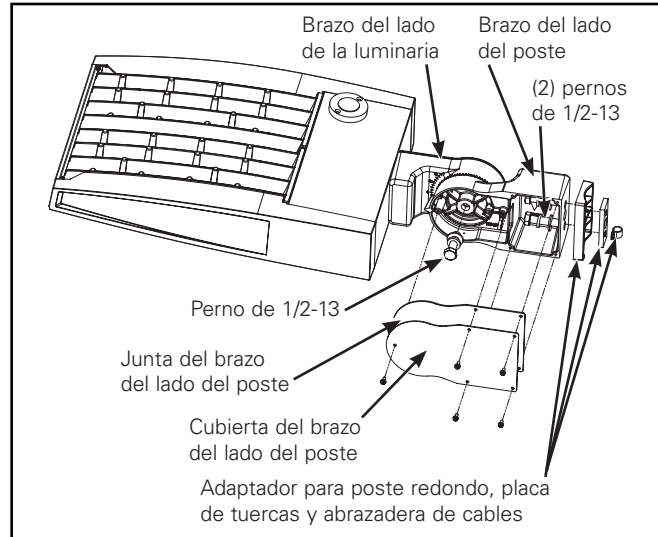


Figura 1.

# Instrucciones de instalación de Lámpara LED Galleon

## 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. Para el montaje en una espiga horizontal, debe instalar un perno pasante de 3/8 in de diámetro en el orificio de 0,400 in del adaptador deslizante. El orificio de 0,400 in está ubicado a 2 in desde la parte inferior del adaptador deslizante hasta el centro del orificio. (Figura 2b.)
7. 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.
8. 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.

9. 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.

10. Una vez que haya completado las conexiones, empuje todos los cables a través de la espiga.

11. Instale cuidadosamente el adaptador deslizante en la espiga y ajuste momentáneamente los (4) tornillos de fijación de cabeza cuadrada del adaptador deslizante

12. Coloque los cables en el adaptador deslizante utilizando el sujetacables incluido según sea necesario
13. Use los (3) tornillos de cabeza hexagonal para colocar la cubierta sobre el adaptador deslizante.
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. 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).

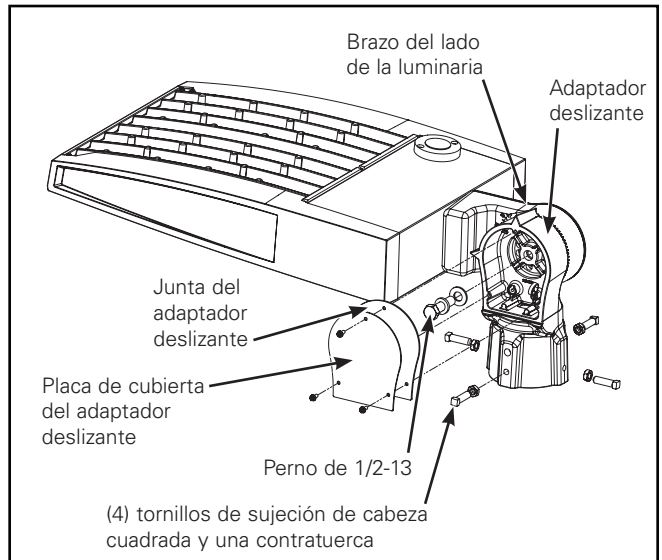


Figura 2.

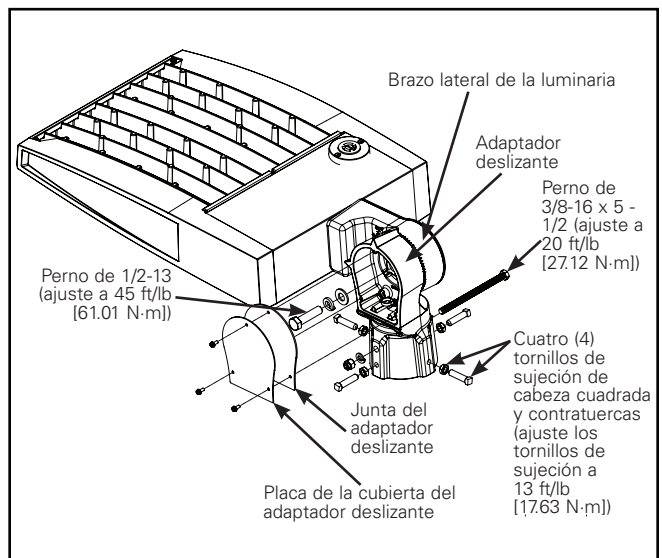


Figura 2b.

## Instrucciones de instalación de Lámpara LED Galleon

### 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.

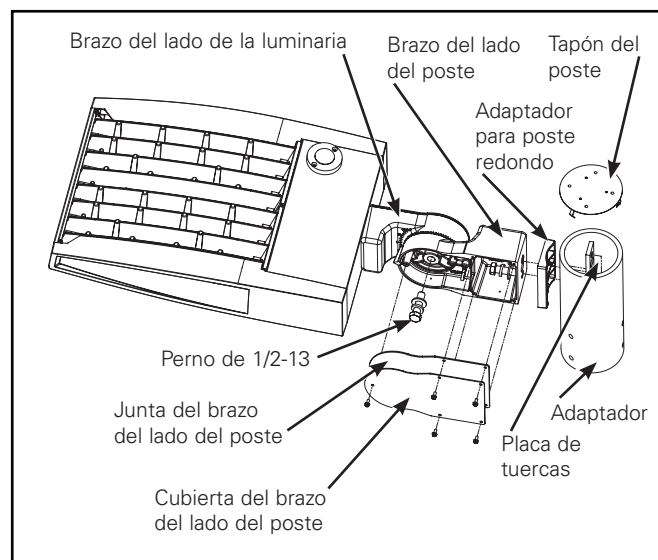


Figura 3.



# Instrucciones de instalación de Lámpara LED Galleon

## 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.

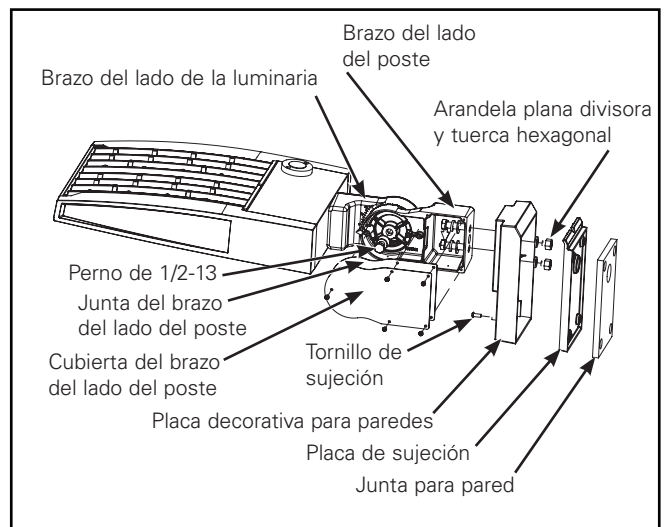


Figura 4.



#### 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](http://www.cooperlighting.com) for our terms and conditions.

## Garanties et limitation de responsabilité

Veuillez consulter le site [www.cooperlighting.com](http://www.cooperlighting.com) pour obtenir les conditions générales.

## Garantías y Limitación de Responsabilidad

Visite [www.cooperlighting.com](http://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](http://www.cooperlighting.com)

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

© 2021 Cooper Lighting Solutions  
All Rights Reserved  
Printed in USA  
Imprimé aux États-Unis  
Impreso en los EE. UU.  
Publication No. IB506001EN  
March 8, 2021

Cooper Lighting Solutions is a registered trademark. All trademarks are property of their respective owners.

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

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

Product availability, specifications, and compliances are subject to change without notice.

La disponibilité du produit, les spécifications et les conformités peuvent être modifiées sans préavis.

La disponibilidad de productos, las especificaciones y los cumplimientos están sujetos a cambio sin previo aviso.