

IB500151EN

Installation Instructions – Galleon II Floodlight

Instructions d'installation – Galleon II Floodlight

Instrucciones de instalación – Galleon II Floodlight

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

WARNING



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



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



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



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

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

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.

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).

Installation Instructions – Galleon II Floodlight

Trunnion Mounting

Tools required:

- Ratchet
- Torque wrench (ft-lbs)
- 9/16" socket

1. Mount luminaire to surface using the hole pattern provided on the trunnion bracket (Figure 1).

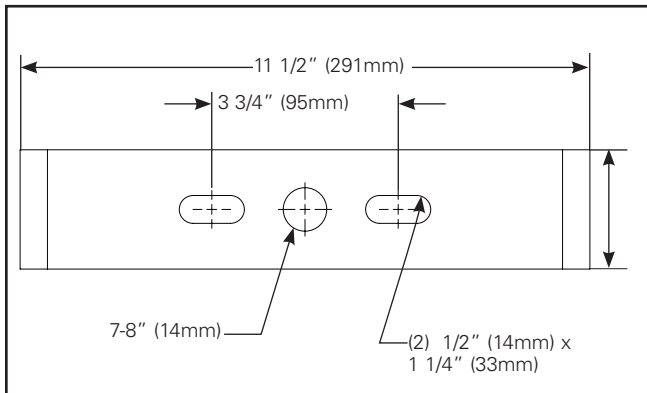


Figure 1.

Note: Mounting hardware recommended (supplied by others); all hardware must have proper outdoor corrosion-resistant coating (Hot-Dip Galvanized or equivalent).

- 1a. For 1 light square luminaires, use (2) 3/8 - 16 flange bolts (long enough to go through the trunnion arm and the mounting structure). Use nuts to secure bolts where applicable. Torque to 30 ft-lbs.
- 1b. For 2-6 light square luminaires, use (2) 1/2 - 13 flange bolts (long enough to go through the trunnion arm and the mounting structure). Use nuts to secure bolts where applicable. Torque to 40 ft-lbs.
2. Remove (2) set screws and nuts. Save hardware (Figure 2).
3. Loosen but do not remove (2) center bolts (Figure 2).
4. Rotate luminaire to desired aiming position and use set screws and nut (from step 2) to lock luminaire in position using corresponding hole.
5. Tighten set screws and nut to 16-18 in-lb (Figure 2).
6. Tighten center bolts to 20-23 ft-lbs (Figure 2).

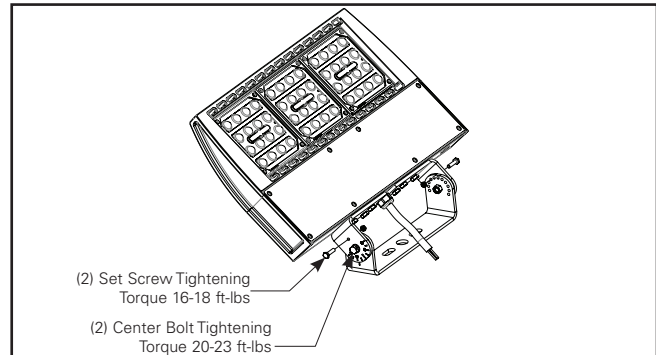


Figure 2.

7. Make power connection as referenced in wiring diagram. (Figure 3).

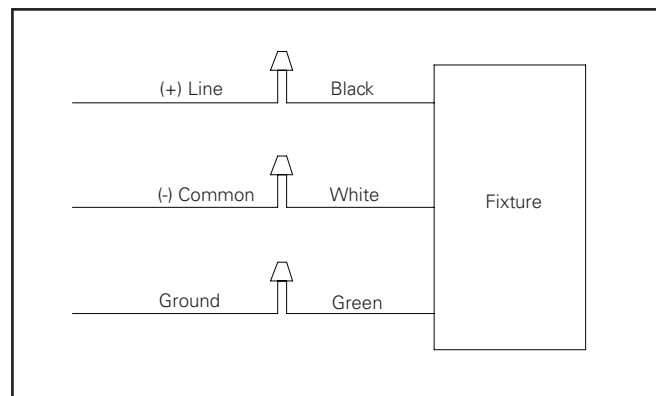


Figure 3.

Yoke Mounting

Tools required:

- Ratchet
- Torque wrench (ft-lbs)
- 3/4" socket

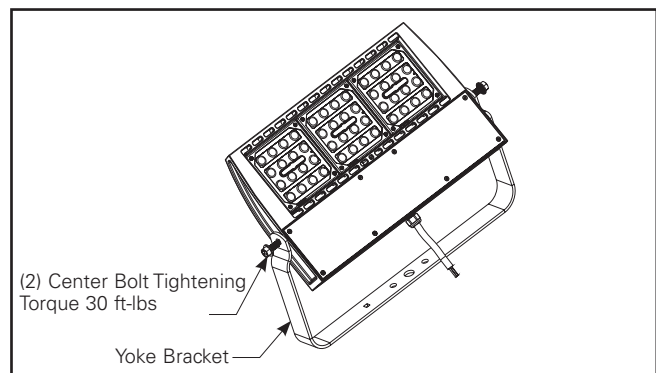


Figure 4.

Installation Instructions – Galleon II Floodlight

1. Mount Luminaire to surface using hole pattern provided on the yoke (Figure 5).

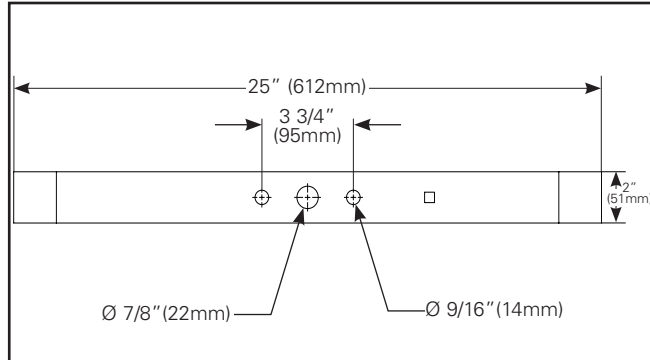


Figure 5.

Note: Mounting hardware recommended (supplied by others); all hardware must have proper outdoor corrosion-resistant coating (Hot-Dip Galvanized or equivalent).

- 1a. Use (2) 1/2 - 13 flange bolts. (long enough to go through the yoke arm and the mounting structure). Use nuts to secure bolts where applicable. Torque to 40 ft-lbs.
2. Loosen but do not remove the (2) center bolts (Figure 4).
3. Rotate Luminaire to desired aiming position and tighten center bolts to 30-32 ft-lbs.
4. Refer to wiring diagrams for power connection (Figure 3).

Slipfitter Mounting (1-3 Light Squares)

Tools required:

- Ratchet
- Torque wrench (in-lbs)
- 3/8" square nut driver

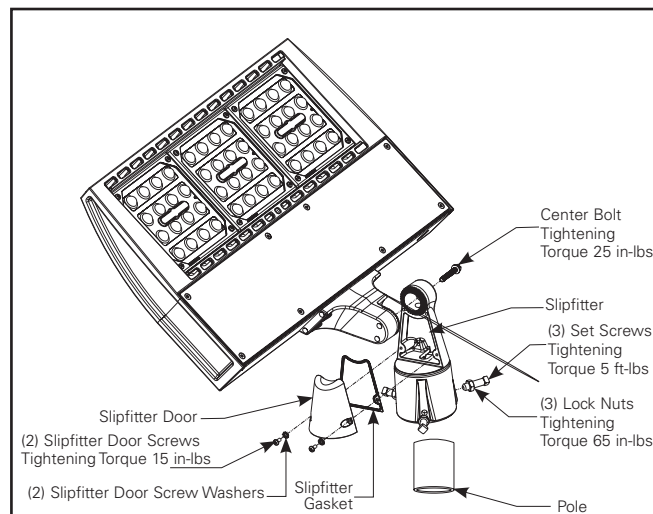


Figure 6.

Note: The slipfitter is only intended to mount on a vertical orientation with a suitable 2 3/8" diameter pole or accessory tenon topper.

1. Remove (2) slipfitter cover screws to access splice compartment (Figure 6). Save hardware.
2. Loosen (3) set screws and slide the slipfitter onto pole or mounting bracket. Ensure incoming wires are passed through the slipfitter arm.
3. Position luminaire into the desired direction and tighten (3) set screws to 60 in-lbs.
4. Tighten (3) lock nuts to 65 in-lbs.
5. If needed to aid fixture direction and orientation, the (4) cap screws holding the fixture to the arms can be backed out and fixture facing orientation reversed. Ensure the (4) cap screws are replaced and tightened to 20 ft lb for 1 light square luminaires and 30 ft lb for 2-6 light square luminaires. This action if required, must be performed prior to making wire connections.
6. Make wiring connections per wiring diagram (Figure 3). Place connections into in splice compartment.
7. Replace slipfitter cover over splice compartment and tighten (2) cover screws to 15 in-lbs.
8. To change luminaire tilt angle, loosen center bolt to free the locking teeth, rotate fixture to the desired angle, ensure the teeth lock is engaged and retighten the center bolt to 72 in-lbs.

Installation Instructions – Galleon II Floodlight

Slipfitter Mounting (4-6 Light Squares)

Tools required:

- Ratchet
- 9/16" socket
- 1/4" Allen Hex
- 3/4 open wrench
- #2 Phillips screwdriver

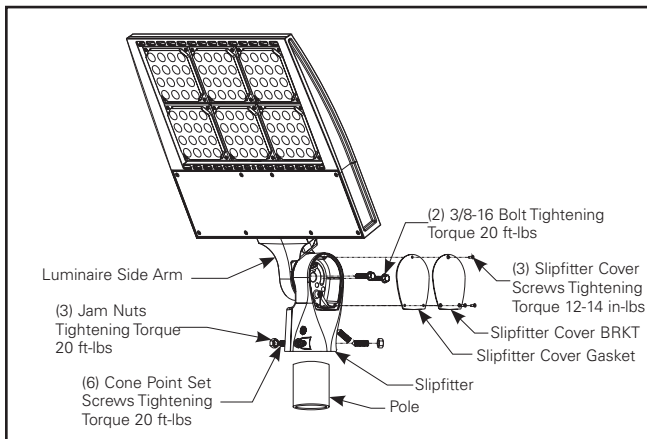


Figure 7.

Note: The slipfitter is only intended to mount on a vertical orientation with a suitable 3" diameter pole or accessory tenon topper.

1. Loosen (3) #8 screws to remove the access cover from the slipfitter arm. Set aside for installation.
2. Remove the protective plug on the lower side of the slipfitter arm and discard.
3. Pull the supply wire leads through the top of pole or tenon topper. Support fixture and lower onto pole while feeding supply wires through the slot in the slipfitter (Figure 7).
4. Once fixture is oriented properly, hand tighten the 3 angled set screws to secure fixture in place. Hand tighten the lower (3) set screws and then Torque the upper angled set screws to 20 ft-lbs. Install (3) hex nuts to the lower set screws and torque both the (3) set screws and (3) nuts to 20 ft-lbs.
5. If needed to aid fixture direction and orientation, the (4) cap screws holding the fixture to the arms can be backed out and fixture facing orientation reversed. Ensure the (4) cap screws are replaced and tightened to 20 ft lb for 1 light square luminaires and 30 ft lb for 2-6 light square luminaires. This action if required must be performed prior to making wire connections.
6. Inside the slipfitter arm, connect supply wires to appropriate fixture leads:
 - a. Supply side ground wire to green fixture lead.
 - b. Supply side neutral wire to white fixture lead.
 - c. Supply sideline voltage wire to black fixture lead.

7. Loosen the (2) 3/8-16 located in the slots to make angle adjustments to the fixture. After angle adjustments have been made, torque to 23 ft-lbs. The fixture can be adjusted from -10 degrees to 80 degrees from horizontal for pole mount configuration.

Note: For ground mount option, fixture can be adjusted from 0 degree to maximum of 65 degrees from vertical. Do not exceed maximum angle specified.

8. Replace the access cover to the arm. Tighten the (3) #8 screws and torque to 12~14 in-lbs.

Note: The slipfitter is only intended to mount on a vertical orientation with a suitable 3" diameter pole or accessory tenon topper.

Pole Mounting

Tools required:

- Ratchet
- 3/4" socket
- #2 Phillips screwdriver

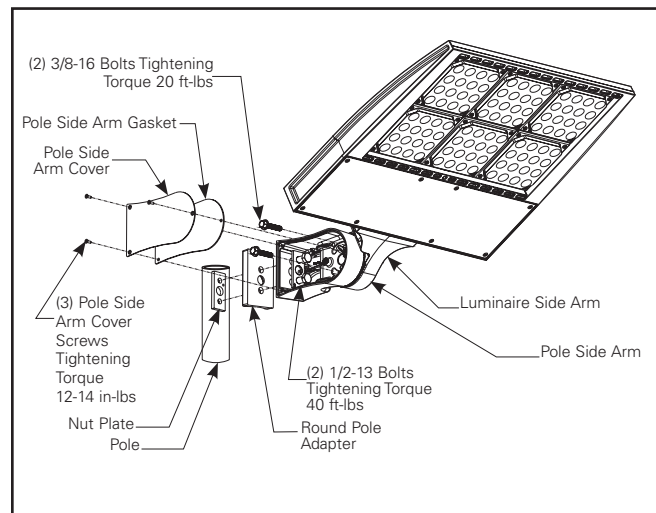


Figure 8.

1. Loosen (5) flat Phillips head screws (Figure 10) located on arm mounted on back of the luminaire and carefully set aside the cover plate and the screws.
2. 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.
3. Remove pole top cap and place aside.
4. Install luminaire with arm assembly on the pole with nut plate provided.
5. 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 (Figure 10).
6. Tighten (2) 1/2-13 bolts to 40 ft-lbs, while making sure pole side arm is level to the pole.

Installation Instructions – Galleon II Floodlight

7. Make splice connections per next steps while using the cable clamp provided in nut plate to dress the wires as needed inside the pole.
8. If needed to aid fixture direction and orientation, the (4) cap screws holding the fixture to the arms can be backed out and fixture facing orientation reversed. Ensure the (4) cap screws are replaced and tightened after. This action if required, must be performed prior to making wire connections.
9. Connect the supply wires to appropriate luminaire leads (Figure 3).
 - a. Supply side ground wire to green fixture lead.
 - b. Supply side neutral wire to white fixture lead.
 - c. Supply sideline voltage wire to black fixture lead.
10. To change luminaire tilt angle, loosen (2) adjusting bolts, rotate fixture to the desired angle, and tighten the (2) adjusting bolts to 20 ft-lbs.
11. Reinstall the cover plate with gasket unto the pole side arm with (5) 8-32 flat Phillips screws.

Wall Mounting

Tools required:

- #2 Phillips head screwdriver
- Allen wrench

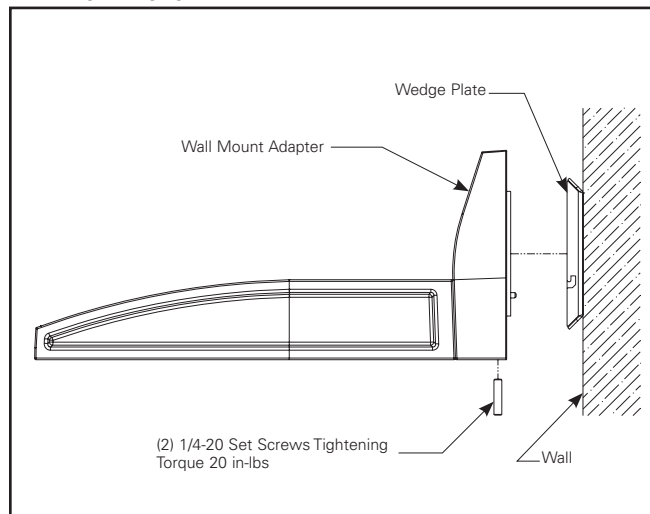


Figure 9.

1. Remove the wedge plate by loosening the (2) 1/4-20 set screws on the fixture with the Allen wrench.
 2. Attach the wedge plate to the wall or junction box. Wedge plate must be mounted with hardware able to support a fixture weight of up to 30 lb.
- Note:** The fixture is fully sealed and does not require any additional water proofing.
3. Hang the fixture from the wedge plate using the hanger located on the back of the fixture. Wire hanger can be located by looking for the red flag label.
 4. Make wiring connections per wiring diagram. (Figure 3)
 - a. Supply side ground wire to green fixture lead.
 - b. Supply side neutral wire to white fixture lead.
 - c. Supply sideline voltage wire to black fixture lead.
- Note:** Dimming wires will not exit fixture when fixture is ordered with motion control device. If external dimming control is not used, then cap off gray and purple wires where available.
5. Lift the fixture off the wire hanger and onto wedge plate. Ensure that the luminaire supply leads are not pinched between the wedge plate and the housing.
 6. Retighten the two set screws on the fixture to 20 in-lbs.

Knuckle Mounting

Tools required:

- Ratchet
- Torque wrench (in-lb) flat head screwdriver

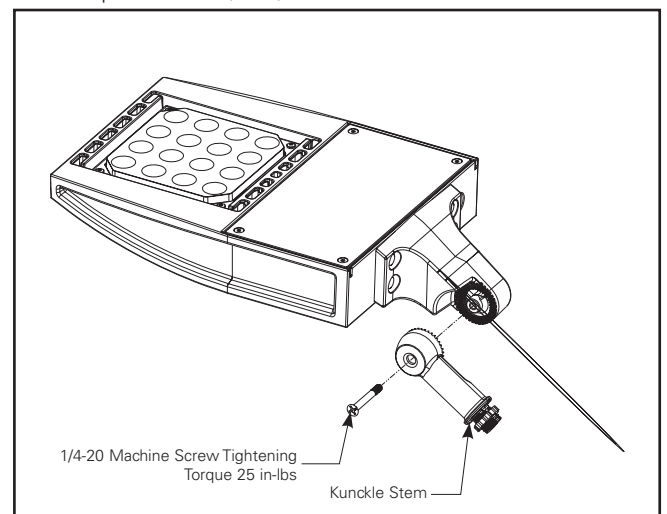


Figure 10.

Installation Instructions – Galleon II Floodlight

1. If needed to aid fixture direction and orientation, the (4) cap screws holding the fixture to the arms can be backed out and fixture facing orientation reversed. Ensure the (4) cap screws are replaced and tightened to 20 ft lb. This action if required, must be performed prior to making wire connections.
2. Make wiring connections between the fixture and 1/2" NPS access hole in the cover plate of a junction box per wiring diagram. Use wire nuts or other approved connectors to wire fixture per wiring diagram (Figure 3).
3. Thread and secure fixture's NPS knuckle stem arm into NPS access hole of the junction box's cover plate. Use of Loctite on the lock nut is recommended.



Note: Do not mount the cover plate to the junction box and then screw the knuckle of the luminaire into the cover plate. This can result in twisting the wires, causing connections to break and creating a shock hazard when power is turned on.

4. Secure cover plate and fixture to junction box.
5. To change luminaire tilt angle, loosen center bolt to free the locking teeth, rotate fixture to the desired angle, ensure the teeth lock is engaged and retighten the center bolt.

Accessories Mounting

Wire Guard

Tools required:

- Torx screwdriver T20
- #2 Phillips screw driver

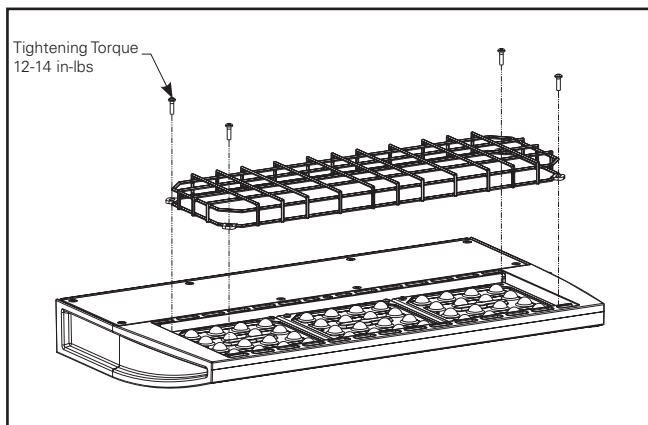


Figure 11.

1. Loosen and remove the existing (4) 8-32 torx screws on the face of the fixture (Figure 11).
2. Align wire guard on top of lens clips matching the four existing holes.
3. Use (4) 8-32 Phillips screws provided to tighten the wireguard in place onto each LED square.
4. To remove wire guard, follow steps 1-3 in reverse order.

Vandal Shield

Tools required:

- Torx screwdriver T20
- #2 Phillips screw driver

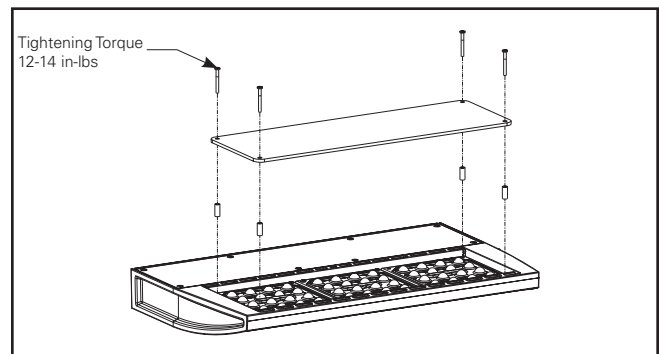


Figure 12.

1. Loosen and remove the existing (4) 8-32 screws on the face of the fixture (Figure 12).
2. Align (4) 7/8" long spacers with existing holes (4).
3. Use (4) 8-32 x 1-1/2" screws to secure vandal shield on top of fixture.
4. To remove vandal shield, follow steps 1-3 in reverse order.

Installation Instructions – Galleon II Floodlight

Visor

Tools required:

- Torx screwdriver T20
- Torque wrench (inch-lbs)

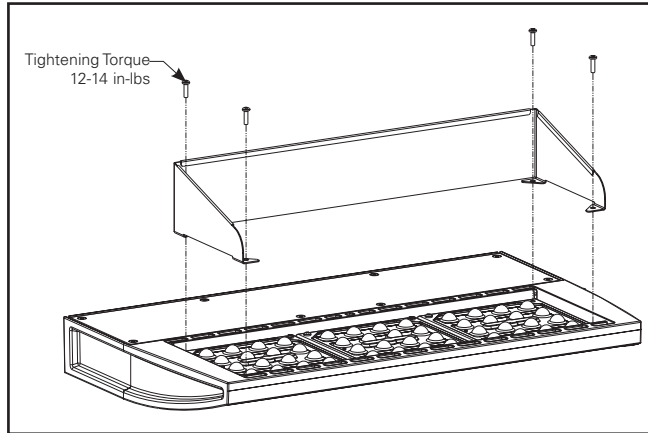


Figure 13.

1. Loosen and remove the existing (4) corner 8-32 screws on the face of the fixture (Figure 13) and retain for future reference.
2. Orient visor in the direction desired per application. Align visor on top of optic lens to match the (4) existing holes.
3. Use the existing (4) 8-32 screws to secure visor.
4. To remove visor, follow steps 1-3 in reverse order.

Fixed Louver

Tools required:

- Torx screwdriver T20

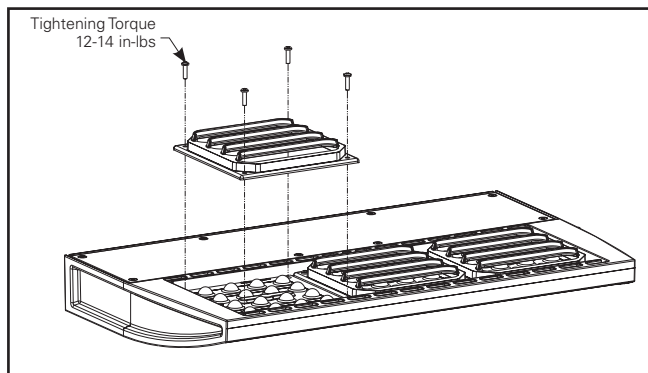


Figure 14.

1. Loosen and remove the existing (4) 8-32 screws on the face of the fixture (Fig 16) and retain for future reference.
2. Remove the trim plate from top of LEDs completely and discard.
3. Align fixed louver on top of lens clips matching the (4) existing holes.
4. Use the existing (4) 8-32 screws to secure visor.
5. To remove fixed louver, follow steps 1-3 in reverse order.

Photocontrol Orientation (If Equipped)

Note: If your luminaire is equipped with a photocontrol receptacle, see IB525002EN Photocontrol Receptacle Supplement to identify your photocontrol and follow the instructions on the diagram and all applicable notes.

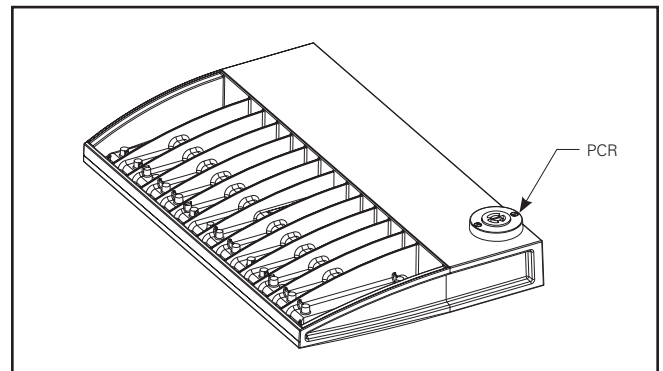


Figure 15.

Bi-Level Switching (If Equipped)

For Bi-level switching, the input leads to the fixture will be independently labeled to indicate dimming preferences as appropriate (as defined by the order requirements). Two separate supply lines of line voltage, neutral and ground must be connected to the fixture leads to enable the bi-level switching functionality of the fixture.

Maintenance

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

Instructions d'installation – Galleon II Floodlight

IMPORTANT : Lisez attentivement avant d'installer le produit. Conservez pour consultation ultérieure. Le fait de ne pas se conformer aux instructions suivantes peut causer la mort ou entraîner des blessures graves ou des dommages matériels.

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.

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.

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.

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 le luminaire en est équipé).

Montage sur tourillon

Outils nécessaires :

- Clé à rochet
- Clé dynamométrique (pi-lb)
- Douille de 1,43 cm (9/16 po)

1. Installez le luminaire sur la surface en utilisant le modèle de trou indiqué sur le support du tourillon (figure 1).

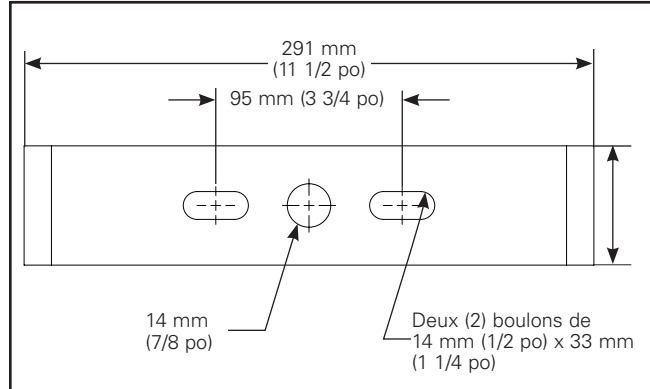


Figure 1.

Note: Matériel de montage recommandé (fourni par un tiers); toute la quincaillerie doit avoir un revêtement extérieur résistant à la corrosion (galvanisé à chaud ou équivalent).

- 1a. Pour les luminaires carrés comportant un élément d'éclairage, utilisez deux (2) boulons à bride de 0,96 cm (3/8 po-16) (assez longs pour traverser le bras du tourillon et la structure de montage). Utilisez des écrous pour fixer les boulons, le cas échéant. Serrez à un couple de 40,67 Nm (30 pi-lb).
 - 1b. Pour les luminaires carrés comportant deux à six éléments d'éclairage, utilisez deux (2) boulons à bride de 1,27 cm (1/2 po – 13) (assez longs pour traverser le bras du tourillon et la structure de montage). Utilisez des écrous pour fixer les boulons, le cas échéant. Serrez à un couple de 54,23 Nm (40 pi-lb).
2. Retirez les deux (2) vis de serrage et les deux (2) écrous. Conservez la quincaillerie (figure 2).
 3. Dévissez les deux (2) boulons centraux sans les retirer (figure 2).
 4. Tournez le luminaire vers la position désirée et utilisez les vis de serrage et les écrous (de l'étape 2) pour verrouiller le luminaire en position à l'aide du trou correspondant.
 5. Serrez les vis de serrage et l'écrou à un couple de 21,69 à 24,40 Nm (16 à 18 pi-lb) (figure 2).
 6. Serrez le boulon à un couple de 27,11 à 31,18 Nm (20 à 23 pi-lb) (figure 2).

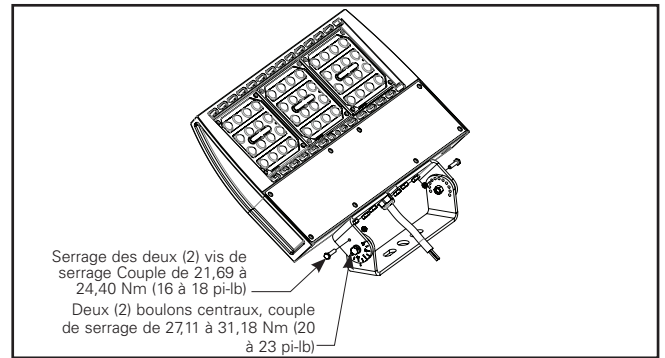


Figure 2.

7. Effectuez la connexion électrique comme indiqué dans le schéma de câblage. (Figure 3).

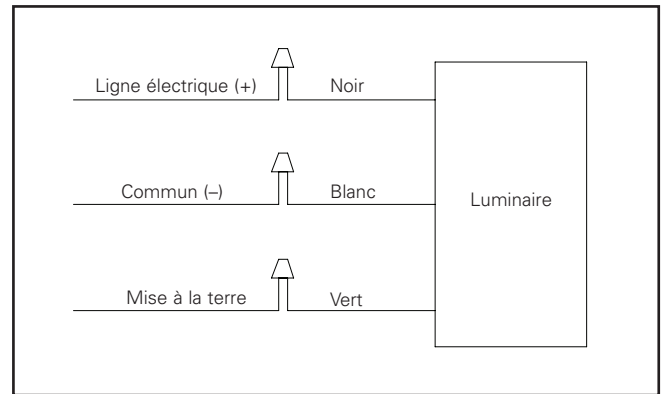


Figure 3.

Montage sur étrier

Outils nécessaires :

- Clé à rochet
- Clé dynamométrique (pi-lb)
- Douille de 1,43 cm (3/4 po)

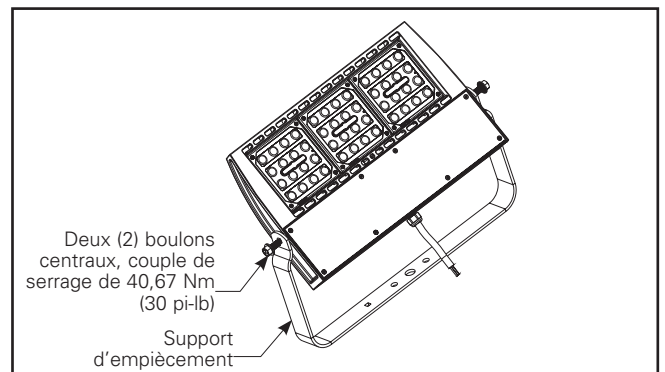


Figure 4.

Instructions d'installation – Galleon II Floodlight

1. Installez le luminaire sur la surface en utilisant le modèle de trou indiqué sur l'étrier (figure 5).

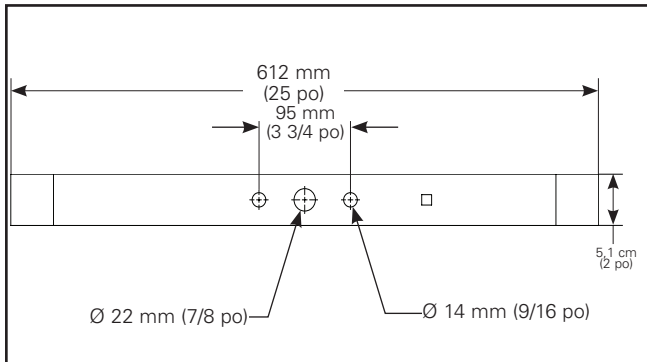


Figure 5.

Note: Matériel de montage recommandé (fourni par un tiers); toute la quincaillerie doit avoir un revêtement extérieur résistant à la corrosion (galvanisé à chaud ou équivalent).

- 1a. Utilisez deux (2) boulons à bride 1,27 cm (1/2 po-13). (assez long pour traverser le bras de l'étrier et la structure de montage). Utilisez des écrous pour fixer les boulons, le cas échéant. Serrez à un couple de 54,23 Nm (40 pi-lb).
2. Dévissez les deux (2) boulons centraux sans les retirer (figure 4).
3. Tournez le luminaire vers la position désirée et serrez les boulons centraux à un couple de 40,67 à 43,38 Nm (30 à 32 pi-lb).
4. Consultez les schémas de câblage pour effectuer les raccords (figure 3).

Montage sur adaptateur d'emboîtement (luminaires carrés comportant un à trois éléments d'éclairage)

Outils nécessaires :

- Clé à rochet
- Clé dynamométrique (po-lb)
- Tourne-écrou carré de 9,52 mm (3/8 po)

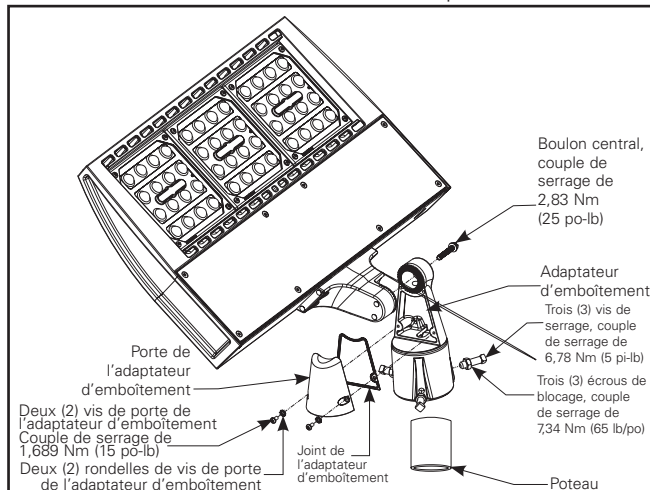


Figure 6.

Note: L'adaptateur d'emboîtement est uniquement destiné à être monté sur une orientation verticale avec un poteau de 6,01 cm (2 3/8 po) de diamètre approprié ou une tête de tenon accessoire.

1. Retirez les deux (2) vis du couvercle de l'adaptateur d'emboîtement coulissant pour accéder au compartiment d'épissure (figure 6). Conservez la quincaillerie.
2. Desserrez les trois (3) vis de serrage et faites glisser l'adaptateur d'emboîtement sur le poteau ou le support de fixation. Assurez-vous que les fils entrants sont passés à travers le bras de l'adaptateur d'emboîtement.
3. Positionnez le luminaire selon la direction désirée, puis serrez les trois (3) vis de serrage à un couple de 6,78 Nm (60 po-lb).
4. Serrez les trois (3) contre-écrous à un couple de 1,69 Nm (65 po-lb).
5. Si nécessaire pour faciliter l'orientation du luminaire, les quatre (4) vis d'assemblage qui retiennent le luminaire aux bras peuvent être retirées et l'orientation du luminaire peut être inversée. Assurez-vous que les quatre (4) vis d'assemblage sont remises en place et serrées à un couple de 27,11 Nm (20 pi-lb) pour les luminaires carrés comportant un élément d'éclairage et à 40,67 Nm (30 pi-lb) pour les luminaires carrés comportant deux à six éléments d'éclairage. Il faut procéder ainsi, s'il y a lieu, avant de raccorder les fils.
6. Effectuez les connexions de fils conformément au schéma de câblage (figure 3). Placez les connexions dans le compartiment d'épissure.
7. Remplacez le couvercle de l'adaptateur d'emboîtement sur le compartiment d'épissure et serrez les deux (2) vis du couvercle à 1,69 Nm (15 po-lb).
8. Pour modifier l'angle d'inclinaison du luminaire, desserrez le boulon central pour libérer les dents de verrouillage, faites pivoter le luminaire à l'angle souhaité, assurez-vous que le verrou à dents est en prise et resserrez le boulon central à 8,13 Nm (72 po-lb).

Montage sur adaptateur d'emboîtement (luminaires carrés comportant quatre à six éléments d'éclairage)

Outils nécessaires :

- Clé à rochet
- Prise de 1,91 cm (9/16 po)
- Clé hexagonale Allen de 0,64 cm (1/4 po)
- Clé à fourche de 1,9 cm (3/4 po)
- Tournevis cruciforme n° 2

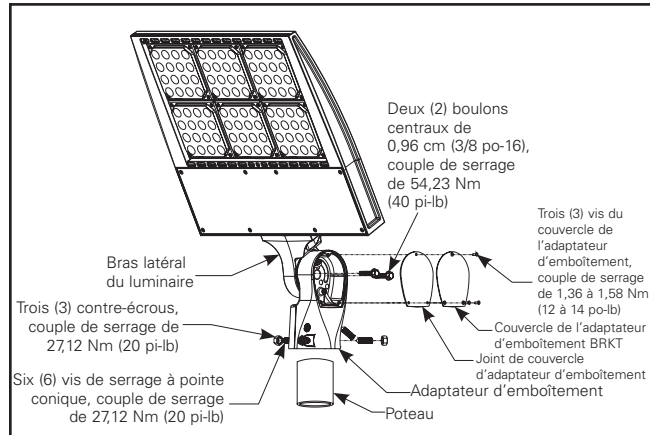


Figure 7.

Note: L'adaptateur d'emboîtement est uniquement destiné à être monté sur une orientation verticale avec un poteau de 7,62 cm (3 p) de diamètre approprié ou une tête de tenon accessoire.

1. Desserrez les trois (3) vis n° 8 pour enlever le couvercle d'accès du bras avec adaptateur d'emboîtement. Mettez-les de côté pour l'installation.
2. Retirez le bouchon de protection situé sur le côté inférieur du bras avec adaptateur d'emboîtement et jetez-le.
3. Tirez les fils d'alimentation par le haut du poteau ou de la tête de tenon. Soutenez le luminaire et abaissez-le sur le poteau en faisant passer les fils d'alimentation à travers la fente dans l'adaptateur d'emboîtement (figure 7).
4. Une fois le luminaire orienté de façon appropriée, serrez à la main les trois (3) vis de serrage angulaires pour fixer solidement le luminaire. Serrez à la main les trois (3) vis de serrage inférieures, puis les vis de serrage angulaires supérieures à un couple de 27,12 Nm (20 pi-lb). Installez les trois (3) écrous hexagonaux sur les vis de serrage inférieures et serrez les trois (3) vis de serrage et les trois (3) écrous à un couple de 27,12 Nm (20 pi-lb).
5. Si nécessaire pour faciliter l'orientation du luminaire, les quatre (4) vis d'assemblage qui retiennent le luminaire aux bras peuvent être retirées et l'orientation du luminaire peut être inversée. Assurez-vous que les quatre (4) vis d'assemblage sont remises en place et serrées à un couple de 27,11 Nm (20 pi-lb) pour les luminaires carrés comportant un élément d'éclairage

et à 40,67 Nm (30 pi-lb) pour les luminaires carrés comportant deux à six éléments d'éclairage. Il faut procéder ainsi, s'il y a lieu, avant de raccorder les fils.

6. Depuis l'intérieur du bras avec adaptateur d'emboîtement, connectez les fils d'alimentation aux fils d'alimentation du luminaire appropriés :
 - a. Le fil de terre provenant de l'alimentation avec le fil vert du luminaire.
 - b. Le fil neutre provenant de l'alimentation avec le fil blanc du luminaire.
 - c. Le fil de tension provenant de l'alimentation avec le fil noir du luminaire.
 7. Desserrez les deux (2) boulons de 0,95 cm (3/8 po-16) situés dans les fentes pour régler les angles du luminaire. Une fois les réglages d'angle effectués, serrez à un couple de 31,18 Nm (23 pi-lb). Le luminaire peut être ajusté de -10 degrés à 80 degrés par rapport à l'horizontale pour une configuration de montage sur poteau.
- Note:** Pour l'option de montage au sol, le luminaire peut être ajusté de 0 degré à un maximum de 65 degrés par rapport à la verticale. Ne pas dépasser l'angle maximum indiqué.
8. Remettez le couvercle d'accès sur le bras. Serrez les trois (3) vis n° 8 à un couple de 1,4 à 1,6 Nm (12 à 14 po-lb).

Note: L'adaptateur d'emboîtement est uniquement destiné à être monté sur une orientation verticale avec un poteau de 7,62 cm (3 p) de diamètre approprié ou une tête de tenon accessoire.

Montage sur poteau

Outils requis :

- Clé à rochet
- Prise de 1,91 cm (3/4 po)
- Tournevis cruciforme n° 2

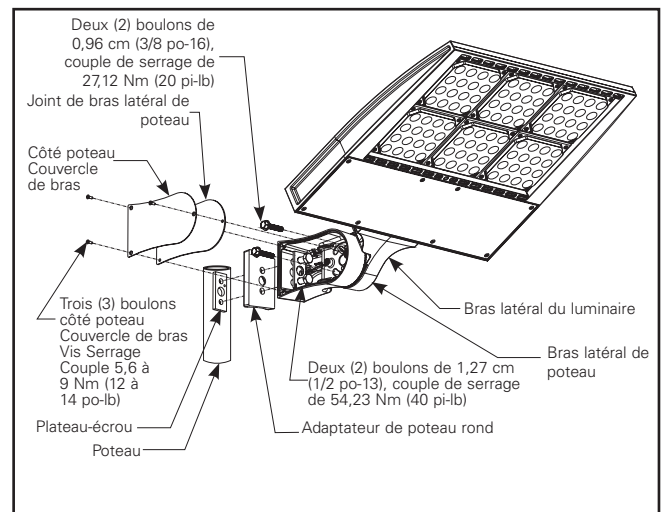


Figure 8.

Instructions d'installation – Galleon II Floodlight

1. Desserrez les cinq (5) vis à tête cruciforme (figure 10) situées sur le bras monté à l'arrière du luminaire et mettez soigneusement de côté la plaque de recouvrement et les vis.
2. En cas d'installation sur un poteau rond, utilisez l'adaptateur pour poteau rond fourni à ce stade. Pour un montage sur poteau carré, ne tenez pas compte de l'adaptateur pour poteau rond. Assurez-vous que le tirage de l'adaptateur de poteau rond correspond bien à l'arrière du bras.
3. Retirez le capuchon supérieur du poteau et mettez-le de côté.
4. Installez le luminaire avec l'assemblage du bras sur le poteau avec la plaque d'écrou fournie.
5. Faites glisser la rondelle de blocage et la rondelle plate sur les deux (2) boulons de 1,27 cm (1/2 po-13) et installez les boulons depuis l'intérieur du bras latéral du poteau à travers l'adaptateur de poteau rond optionnel et dans les trous du poteau dans la plaque d'écrou (figure 10).
6. Serrez les deux (2) boulons de 1,27 cm (1/2 po-13) à un couple de 54,23 Nm (40 pi-lb), tout en vous assurant que le bras latéral du poteau est de niveau avec ce dernier.
7. Effectuez les connexions d'épissure selon les étapes suivantes tout en utilisant le serre-câbles fourni dans la plaque d'écrou pour positionner les fils au besoin à l'intérieur du poteau.
8. Si nécessaire pour faciliter l'orientation du luminaire, les quatre (4) vis d'assemblage qui retiennent le luminaire aux bras peuvent être retirées et l'orientation du luminaire peut être inversée. Assurez-vous que les (4) vis d'assemblage sont replacées et serrées après. Il faut procéder ainsi, s'il y a lieu, avant de raccorder les fils.
9. Raccordez les fils d'alimentation aux fils appropriés du luminaire (figure 3).
 - a. Le fil de terre provenant de l'alimentation avec le fil vert du luminaire.
 - b. Le fil neutre provenant de l'alimentation avec le fil blanc du luminaire.
 - c. Le fil de tension provenant de l'alimentation avec le fil noir du luminaire.
10. Pour modifier l'angle d'inclinaison, desserrez les deux (2) boulons de réglage, tournez le luminaire à l'angle désiré, puis serrez les deux (2) boulons de réglage à un couple de 27,12 Nm (20 pi-lb).
11. Réinstallez la plaque de recouvrement avec le joint sur le bras latéral du poteau avec les cinq (5) vis à tête cruciforme n° 8-32.

Montage mural

Outils nécessaires :

- Tournevis cruciforme n° 2
- Clé Allen

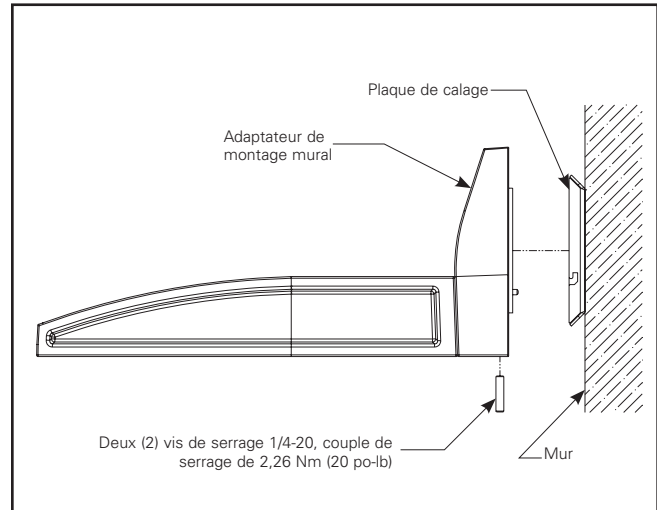


Figure 9.

1. Retirez la plaque de calage en dévissant les deux (2) vis de serrage 1/4-20 sur le luminaire avec la clé Allen.
2. Installez la plaque d'ancrage au mur ou sur la boîte de jonction. La plaque de calage doit être installée avec des accessoires capables de supporter un luminaire d'un poids maximal de 13,6 kg (30 lb).

Note: Le luminaire est entièrement scellé et ne nécessite aucune imperméabilisation supplémentaire.

3. Suspendez le luminaire à la plaque d'ancrage en utilisant le crochet de suspension métallique situé derrière le luminaire. Repérez le crochet de suspension métallique en cherchant l'étiquette à drapeau rouge.
4. Effectuez les connexions de fils conformément au schéma de câblage. (Figure 3)
 - a. Le fil de terre provenant de l'alimentation avec le fil vert du luminaire.
 - b. Le fil neutre provenant de l'alimentation avec le fil blanc du luminaire.
 - c. Le fil de tension provenant de l'alimentation avec le fil noir du luminaire.

Note: Les fils d'intensité variable d'éclairage ne sortiront pas du luminaire si ce dernier est commandé avec un contrôleur de distribution. Si vous n'utilisez pas une commande de gradation externe, recouvrez séparément les fils gris et violet lorsque possible.

5. Soulevez le luminaire hors du crochet de suspension métallique et de la plaque de calage. Assurez-vous que les fils d'alimentation du luminaire ne sont pas pincés entre la plaque de calage et le boîtier.
6. Resserrez les deux vis de serrage sur le luminaire à un couple de 2,26 Nm (20 po-lb).

Montage sur tige à rotule

Outils nécessaires :

- Clé à rochet
- Clé dynamométrique (po-lb) et tournevis à tête plate

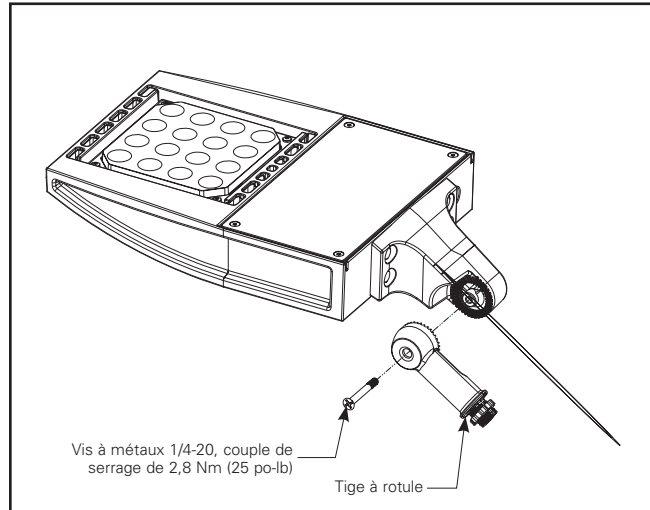


Figure 10.

1. Si nécessaire pour faciliter l'orientation du luminaire, les quatre (4) vis d'assemblage qui retiennent le luminaire aux bras peuvent être retirées et l'orientation du luminaire peut être inversée. Assurez-vous que les (4) vis d'assemblage sont replacées et serrées au couple de 27,12 Nm (20 pi-lb). Il faut procéder ainsi, s'il y a lieu, avant de raccorder les fils.
2. Effectuez les connexions de fils entre le luminaire et le trou d'accès NPS de 1,27 cm (1/2 po) dans la plaque de recouvrement d'une boîte de jonction, conformément au schéma de câblage. Utilisez des capuchons de connexion ou d'autres connecteurs approuvés pour le câblage du luminaire, conformément au schéma de câblage (figure 3).
3. Vissez et fixez le bras de la tige à rotule NPS du luminaire dans le trou d'accès NPS de la plaque de recouvrement de la boîte de jonction. Il est recommandé d'appliquer du produit Loctite sur le contre-écrou.



Note: N'installez pas la plaque de recouvrement sur la boîte de jonction avant de visser la tige à rotule du luminaire dans la plaque de recouvrement. Cela peut entraîner une torsion des fils, provoquant la rupture des connexions et créant un risque d'électrocution au moment de la mise sous tension.

4. Fixez la plaque de recouvrement et le luminaire à la boîte de jonction.
5. Pour modifier l'angle d'inclinaison du luminaire, desserrez le boulon central pour libérer les dents de verrouillage, faites pivoter le luminaire à l'angle souhaité, assurez-vous que le verrou à dents est en prise et resserrez le boulon central.

Montage d'accessoires

Grille de protection métallique

Outils requis :

- Tournevis Torx T20
- Tournevis cruciforme n° 2

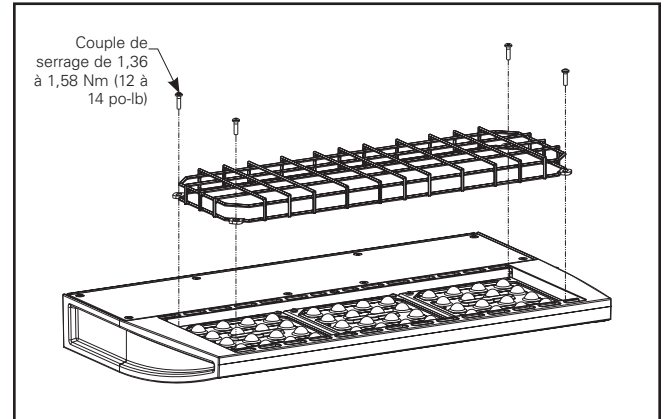


Figure 11.

1. Desserrez et retirez les quatre (4) vis Torx n° 8-32 existantes sur la face du luminaire (figure 11).
2. Alignez le protecteur de fil métallique situé sur les pinces de lentille et correspondant aux quatre (4) trous existants.
3. Utilisez les quatre (4) vis à tête cruciforme n° 8-32 fournies pour serrer la grille de protection en place sur chaque carré de lumière à DEL.
4. Inversez l'ordre des étapes 1 à 3 pour retirer la grille de protection.

Protecteur antivandalisme

Outils requis :

- Tournevis Torx T20
- Tournevis cruciforme n° 2

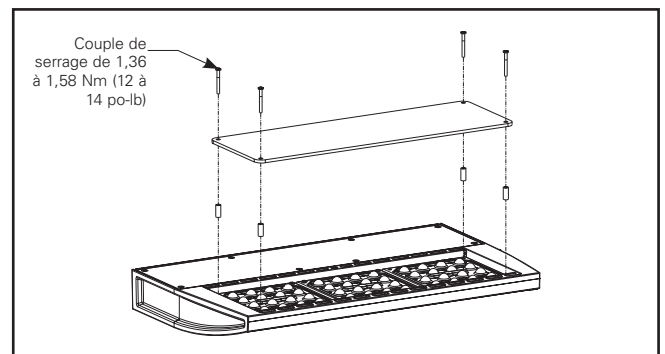


Figure 12.

Instructions d'installation – Galleon II Floodlight

1. Desserrez et retirez les quatre (4) vis n° 8-32 existantes sur la face du luminaire (figure 12).
2. Alignez les quatre (4) espaceurs longs de 2,22 cm (7/8 po) avec les trous existants (4).
3. Utilisez les quatre (4) vis n° 8-32 x 3,81 cm (1 1/2 po) pour fixer fermement le protecteur antivandalisme sur le dessus du luminaire.
4. Inversez l'ordre des étapes 1 à 3 pour retirer le protecteur antivandalisme.

Visière

Outils requis :

- Tournevis Torx T20
- Clé dynamométrique (po-lb)

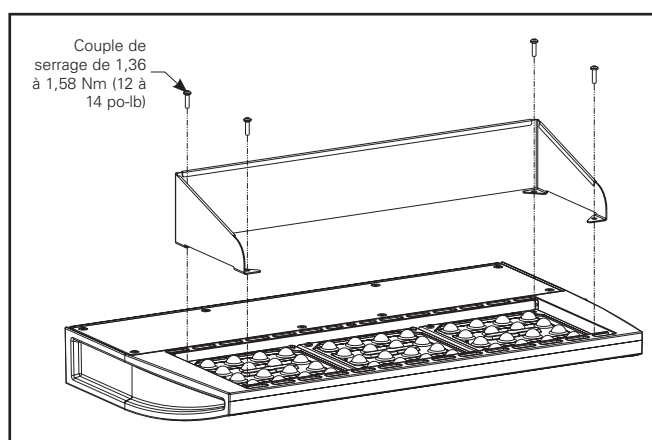


Figure 13.

1. Desserrez et retirez les quatre (4) vis n° 8-32 de coin sur la face du luminaire (figure 13) et conservez-les.
2. Orientez la visière dans la direction souhaitée, selon l'application. Alignez la visière sur le dessus de la lentille optique avec les quatre (4) trous existants.
3. Utilisez les quatre (4) vis n° 8-32 existantes pour fixer la visière.
4. Inversez l'ordre des étapes 1 à 3 pour retirer la visière.

Défecteur

Outils requis :

- Tournevis Torx T20

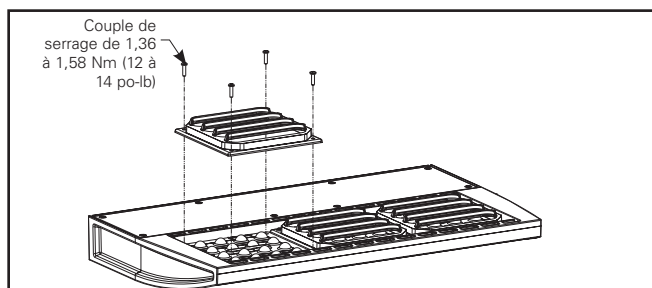


Figure 14.

1. Desserrez et retirez les quatre (4) vis n° 8-32 situées sur la face du luminaire (figure 16) et conservez-les.
2. Retirez complètement la plaque de garniture du haut des lumières à DEL et jetez-la.
3. Alignez le déflecteur fixe sur le dessus des pinces de lentille correspondant aux quatre (4) trous existants.
4. Utilisez les quatre (4) vis n° 8-32 existantes pour fixer la visière.
5. Inversez l'ordre des étapes 1 à 3 pour retirer le déflecteur fixe.

Orientation du réceptacle pour interrupteur photoélectrique (si équipé)

Note: Si votre luminaire est équipé d'un réceptacle pour interrupteur photoélectrique, consultez le supplément du réceptacle pour interrupteur photoélectrique IB525002EN afin d'identifier votre interrupteur photoélectrique et de suivre les instructions du tableau et toutes les remarques applicables.

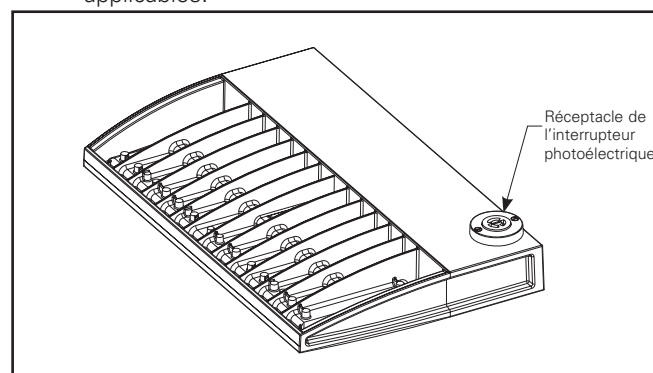


Figure 15.

Commutateur à deux niveaux d'intensité (selon l'équipement)

En cas de commutation à deux niveaux d'intensité, chaque fil d'alimentation du luminaire comportera une étiquette indiquant les préférences en matière de variation (définies lors de la commande). Pour utiliser cette fonction, il faudra connecter aux fils du luminaire deux lignes d'alimentation distinctes comprenant chacune un fil de tension, un fil neutre et un fil de terre.

Entretien

Un horaire d'entretien périodique doit être respecté pour maintenir un flux lumineux et une puissance 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. Il est possible de nettoyer l'appareil plus en profondeur à l'aide d'une solution de nettoyage acrylique non abrasive.

IMPORTANTE: Lea atentamente antes de instalar el producto. Conserve estas instrucciones para consultarlas en el futuro. El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar la muerte, lesiones corporales graves y daños materiales.

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 quemadura: desconecte la alimentación y permita que la luminaria se refresque antes de manipularla o repararla.

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

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.

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.

APLICACIONES: Esta luminaria está diseñada para aplicaciones de iluminación al aire libre y no debe utilizarse en áreas de ventilación limitada o en lugares cerrados con alta temperatura ambiente. Debe almacenarse en una ubicación seca antes de la instalación.

No exponga la luminaria a la lluvia, el polvo u otras condiciones ambientales antes de la instalación y la inserción de la celda fotoeléctrica o el tapón de cortocircuito (si estuvieran incluidos).

Instrucciones de instalación – Galleon II Floodlight

Montaje en soporte giratorio

Herramientas necesarias:

- Trinquete
- Llave de torsión (ft-lb)
- Toma de corriente de 9/16 in

1. Monte el luminario en la superficie utilizando el patrón de orificios incluido en el soporte giratorio (Figura 1).

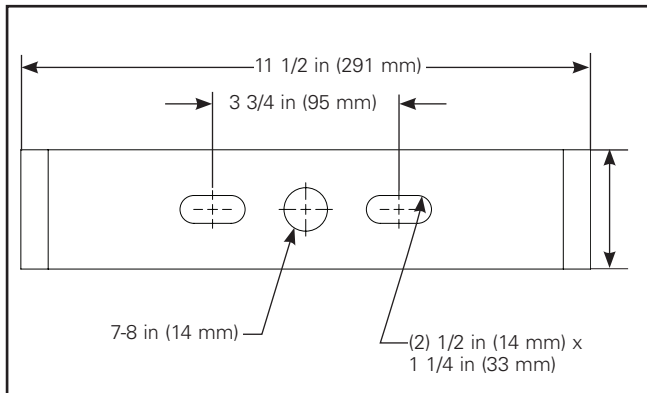


Figura 1.

Nota: Hardware de montaje recomendado (proporcionados por terceros); todo el hardware debe tener un revestimiento resistente a la corrosión en exteriores adecuado (galvanizado en caliente o equivalente).

- 1a. En el caso de luminarios con 1 cuadrado de iluminación, use (2) tornillos de brida de 3/8-16 (lo suficientemente largos para atravesar el brazo del soporte giratorio y la estructura de montaje). Utilice tuercas para asegurar los tornillos cuando corresponda. Ajuste a 30 ft-lb (40,67 Nm).
2. En el caso de luminarios con 2 a 6 cuadrados de iluminación, use (2) tornillos de brida de 1/2-13 (lo suficientemente largos para atravesar el brazo del soporte giratorio y la estructura de montaje). Utilice tuercas para asegurar los tornillos cuando corresponda. Ajuste a 40 ft-lb (54,23 N·m).
2. Retire los (2) tornillos de sujeción y sus tuercas. Guarde el hardware (Figura 2).
3. Afloje los (2) tornillos centrales sin quitarlos (Figura 2).
4. Gire el luminario en la dirección que desee y use los tornillos de sujeción y sus tuercas (del paso 2) para bloquear el luminario en esa posición mediante el orificio correspondiente.
5. Ajuste los tornillos de sujeción y sus tuercas de 16 a 18 in-lb (1,8 a 2,03 N·m) (Figura 2).
6. Ajuste los tornillos centrales de 20 a 23 ft-lb (27,11 a 31,18 N·m) (Figura 2).

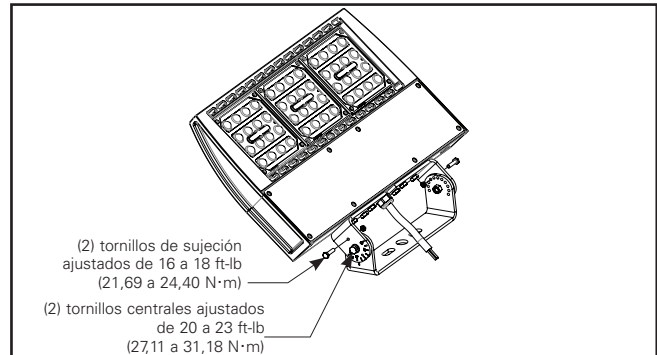


Figura 2.

7. Realice la conexión de potencia como se indica en el diagrama de cableado (Figura 3).

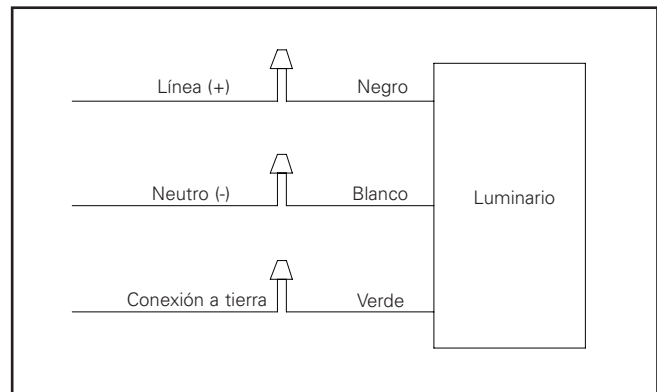


Figura 3.

Montaje en yugo

Herramientas necesarias:

- Trinquete
- Llave de torsión (ft-lb)
- Toma de corriente de 3/4 in

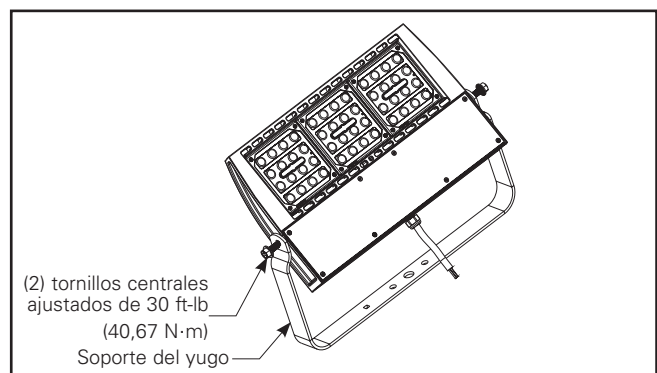


Figura 4.

Instrucciones de instalación – Galleon II Floodlight

1. Monte el luminario en la superficie utilizando el patrón de orificios incluido en el yugo (Figura 5).

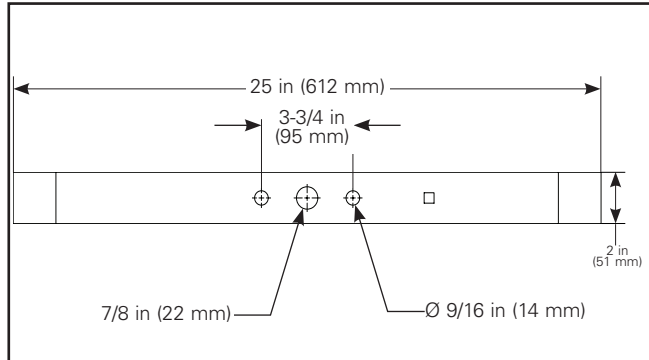


Figura 5.

Nota: Hardware de montaje recomendado (proporcionados por terceros); todo el hardware debe tener un revestimiento resistente a la corrosión en exteriores adecuado (galvanizado en caliente o equivalente).

- 1a. Use (2) tornillos de brida de 1/2-13 (lo suficientemente largos para atravesar el brazo del yugo y la estructura de montaje). Utilice tuercas para asegurar los tornillos cuando corresponda. Ajuste a 40 ft-lb (54,23 N·m).
2. Afloje los (2) tornillos centrales sin quitarlos (Figura 4).
3. Gire el luminario en la dirección que desee y ajuste los tornillos centrales de 30 a 32 ft-lb (40,67 a 43,38 N·m).
4. Consulte los diagramas de cableado para ver las conexiones de potencia (Figura 3).

Montaje en conector deslizante (1 a 3 cuadrados de iluminación)

Herramientas necesarias:

- Trinquete
- Llave de torsión (in-lb)
- Llave para tuercas cuadradas de 3/8"

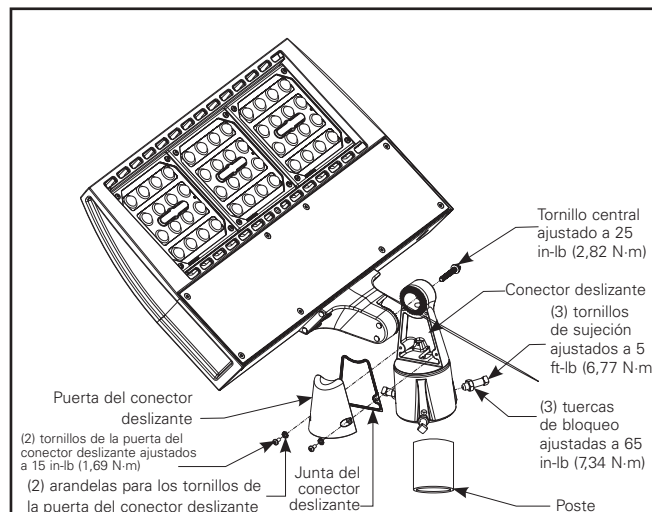


Figura 6.

Nota: El conector deslizante solo está diseñado para montarse en posición vertical con una tapa de espiga o un poste de 2-3/8 in (6 cm) de diámetro adecuado.

1. Quite los (2) tornillos de la cubierta del conector deslizante para acceder al compartimiento de empalmes (Figura 6). Guarde el hardware.
2. Afloje los (3) tornillos de sujeción y deslice el conector deslizante sobre el poste o el soporte de montaje. Asegúrese de que los cables entrantes pasen por el brazo del conector deslizante.
3. Coloque el luminario en la dirección deseada y ajuste los (3) tornillos de sujeción a 60 in-lb (6,77 N·m).
4. Ajuste las (3) tuercas de bloqueo a 65 in-lb (7,34 N·m).
5. Si fuera necesario para ayudar a direccionar y orientar el luminario, los (4) tornillos que sujetan el luminario a los brazos se pueden retirar e invertir la orientación del luminario. Asegúrese de que los (4) tornillos se vuelvan a colocar y aprieten a 20 ft-lb (27,11 N·m) en el caso de luminarios con 1 cuadrado de iluminación, y a 30 ft-lb (40,67 N·m) en el caso de luminarios con 2 a 6 cuadrados de iluminación. Si esto fuera necesario, debe llevarse a cabo antes de realizar las conexiones de cables.
6. Realice las conexiones de cableado según el diagrama de cableado (Figura 3). Coloque las conexiones en el compartimiento de empalmes.
7. Vuelva a colocar la cubierta del conector deslizante sobre el compartimiento de empalmes y ajuste los (2) tornillos de la cubierta a 15 in-lb (1,69 N·m).
8. Para modificar el ángulo de inclinación del luminario, afloje el tornillo central para liberar los dientes de bloqueo, gire el luminario hasta el ángulo deseado, asegúrese de que los dientes de bloqueo se sujeten y vuelva a ajustar el tornillo central a 72 in-lb (8,13 N·m).

Instrucciones de instalación – Galleon II Floodlight

Montaje en conector deslizante (4 a 6 cuadrados de iluminación)

Herramientas necesarias:

- Trinquete
- Toma de corriente de 9/16 in
- Llave hexagonal Allen de 1/4 in
- Llave abierta de 3/4 in
- Destornillador Phillips n.º 2

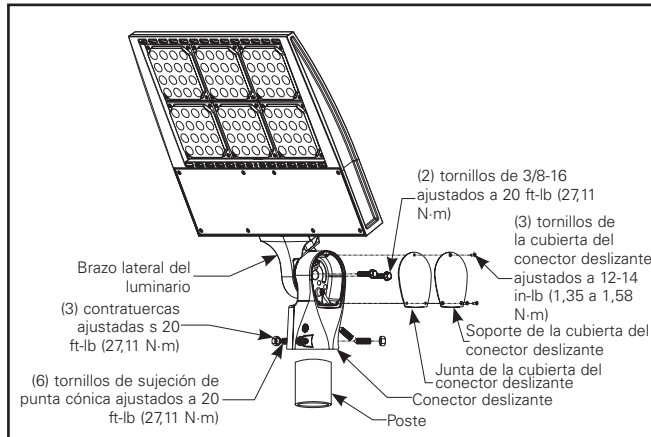


Figura 7.

Nota: El conector deslizante solo está diseñado para montarse en posición vertical con un accesorio tipo tope de espiga o poste de 3 in (7,62 cm) de diámetro adecuado.

1. Afloje los (3) tornillos n.º 8 para retirar la cubierta de acceso del brazo del conector deslizante. Déjela a un lado para volver a instalarla.
2. Quite el tapón protector en la parte inferior del brazo del conector deslizante y deséchelo.
3. Tire de los terminales del cable de suministro a través de la parte superior del poste o la tapa de espiga. Sostenga el luminario y bájelo sobre el poste mientras pasa los cables de suministro a través de la ranura del conector deslizante (Figura 7).
4. Una vez que el luminario esté orientado correctamente, ajuste a mano los 3 tornillos de sujeción en ángulo para asegurar el luminario en ese lugar. Ajuste a mano los (3) tornillos de sujeción inferiores y, luego, ajuste los tornillos de sujeción en ángulo superiores a 20 ft-lb (27,11 N·m). Instale (3) tuercas hexagonales en los tornillos de sujeción inferiores y ajuste los (3) tornillos de sujeción y las (3) tuercas a 20 ft-lb (27,11 N·m).
5. Si fuera necesario para ayudar a direccionar y orientar el luminario, los (4) tornillos que sujetan el luminario a los brazos se pueden retirar e invertir la orientación del luminario. Asegúrese de que los (4) tornillos se vuelvan a colocar y aprieten a 20 ft-lb (27,11 N·m) en el caso de luminarios con 1 cuadrado de iluminación, y a 30 ft-lb (40,67 N·m) en el caso de luminarios con 2 a 6 cuadrados de iluminación. Si esto fuera necesario, debe llevarse a cabo antes de realizar las conexiones de cables.

6. Dentro del brazo del conector deslizante, conecte los cables de suministro a los terminales del luminario correspondientes:
 - a. El cable de conexión a tierra del lado de suministro al terminal verde del luminario.
 - b. El cable neutro del lado de suministro al terminal blanco del luminario.
 - c. El cable de voltaje de línea del lado de suministro al terminal negro del luminario.
7. Afloje los (2) tornillos de 3/8-16 ubicados en las ranuras para ajustar el ángulo del luminario. Una vez ajustado el ángulo, apriete a 23 ft-lb (31,18 N·m). El luminario se puede ajustar de -10 grados a 80 grados desde el nivel horizontal para la configuración de montaje en poste.

Nota: Para la opción de montaje en el suelo, el luminario se puede ajustar de 0 grados a un máximo de 65 grados desde el nivel vertical. No exceda el ángulo máximo especificado.

8. Vuelva a colocar la cubierta de acceso en el brazo. Ajuste los (3) tornillos n.º 8 y apriete de 12 a 14 in-lb (1,35 a 1,58 N·m).

Nota: El conector deslizante solo está diseñado para montarse en posición vertical con un accesorio tipo tope de espiga o poste de 3 in (7,62 cm) de diámetro adecuado.

Montaje en poste

Herramientas necesarias:

- Trinquete
- Toma de corriente de 3/4 in
- Destornillador Phillips n.º 2

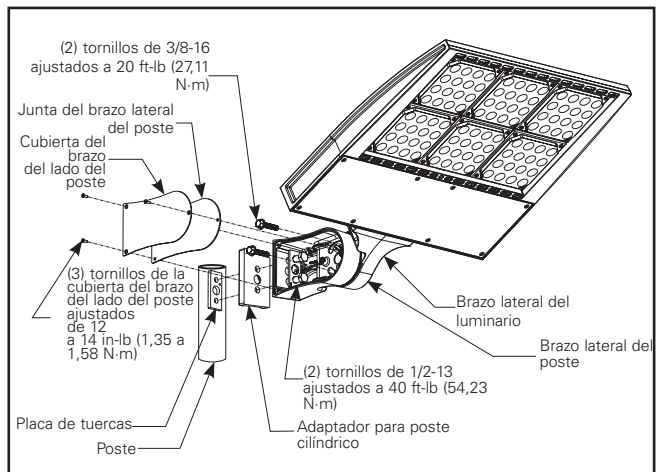


Figura 8.

Instrucciones de instalación – Galleon II Floodlight

1. Afloje los (5) tornillos de cabeza Phillips plana (Figura 10) ubicados en el brazo montado en la parte posterior del luminario y, con cuidado, deje a un lado la placa de la cubierta y los tornillos.
2. Si la instalación se realiza en un poste cilíndrico, use en este punto el adaptador para poste cilíndrico proporcionado. Si se monta a un poste cuadrado, desestime el adaptador para poste cilíndrico. Asegúrese de que el dibujo del adaptador para poste cilíndrico coincida de manera adecuada con la parte posterior del brazo.
3. Retire la tapa superior del poste y déjela a un lado.
4. Instale el luminario con la unidad del brazo en el poste utilizando la placa de tuercas proporcionada.
5. Deslice la arandela de bloqueo y la arandela plana en los (2) tornillos de 1/2-13 e instale los tornillos desde el interior del brazo lateral del poste, a través del adaptador para poste cilíndrico opcional, y pasando por los orificios del poste hasta la placa de tuercas (Figura 10).
6. Ajuste los (2) pernos de 1/2-13 a 40 ft-lb (54,23 N·m) mientras se asegura de que el brazo lateral del poste esté nivelado respecto del poste.
7. Realice las conexiones de empalme conforme a lo indicado en los próximos pasos mientras usa la abrazadera de cable proporcionada en la placa de tuercas para ordenar los cables según sea necesario dentro del poste.
8. Si fuera necesario para ayudar a direccionar y orientar el luminario, los (4) tornillos que sujetan el luminario a los brazos se pueden retirar e invertir la orientación del luminario. Asegúrese de que los (4) tornillos se vuelvan a colocar y ajustar. Si esto fuera necesario, debe llevarse a cabo antes de realizar las conexiones de cables.
9. Conecte los cables de suministro a los terminales del luminario que corresponden (Figura 3).
 - a. El cable de conexión a tierra del lado de suministro al terminal verde del luminario.
 - b. El cable neutro del lado de suministro al terminal blanco del luminario.
 - c. El cable de voltaje de línea del lado de suministro al terminal negro del luminario.
10. Para modificar el ángulo de inclinación del luminario, afloje los (2) tornillos de ajuste, gire el luminario hasta el ángulo deseado y apriete los (2) tornillos de ajuste a 20 ft-lb (27,11 N·m).
11. Vuelva a instalar la placa de la cubierta con la junta al brazo lateral del poste utilizando los (5) tornillos de cabeza Phillips plana de 8-32.

Montaje en pared

Herramientas necesarias:

- Destornillador de cabeza Phillips n.º 2
- Llave Allen

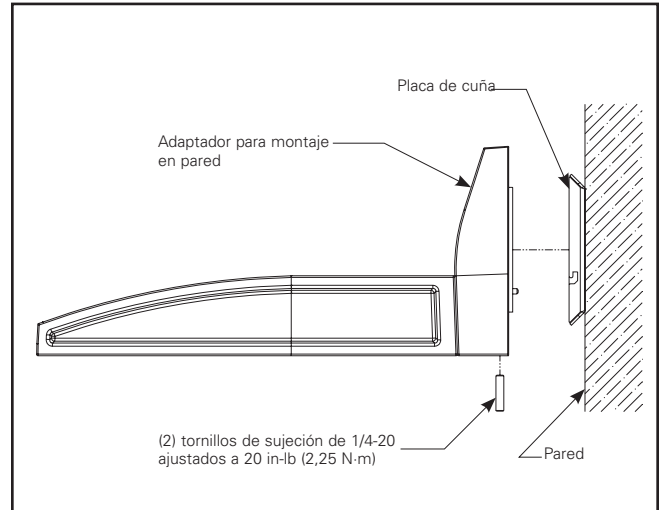


Figura 9.

1. Retire la placa de cuña aflojando los (2) tornillos de sujeción de 1/4-20 del luminario con la llave Allen.
2. Fije la placa de cuña a la pared o la caja de conexiones. La placa de cuña debe montarse con hardware que sea capaz de soportar un luminario con un peso de hasta 30 lb (13,6 kg).

Nota: El luminario está completamente sellado y no requiere ninguna impermeabilización adicional.

3. Cuelgue el luminario de la placa de cuña usando el gancho de alambre ubicado en la parte posterior del luminario. El gancho de alambre se puede ubicar buscando la etiqueta de señal de peligro.
4. Realice las conexiones de cableado según el diagrama de cableado (Figura 3).
 - a. El cable de conexión a tierra del lado de suministro al terminal verde del luminario.
 - b. El cable neutro del lado de suministro al terminal blanco del luminario.
 - c. El cable de voltaje de línea del lado de suministro al terminal negro del luminario.

Nota: Los cables de atenuación no saldrán del luminario cuando la unidad se pida con un dispositivo de control de movimiento. Si no se usa el control de atenuación externo, anule los cables gris y violeta si están disponibles.

5. Levante el luminario del gancho de alambre y sobre la placa de cuña. Asegúrese de que los terminales de suministro del luminario no estén pinzados entre la placa de cuña y la carcasa.
6. Vuelva a ajustar los dos tornillos de sujeción del luminario a 20 in-lb (2,25 N·m).

Instrucciones de instalación – Galleon II Floodlight

Montaje en articulación

Herramientas necesarias:

- Trinquete
- Llave de torsión (in-lb) Destornillador de cabeza plana

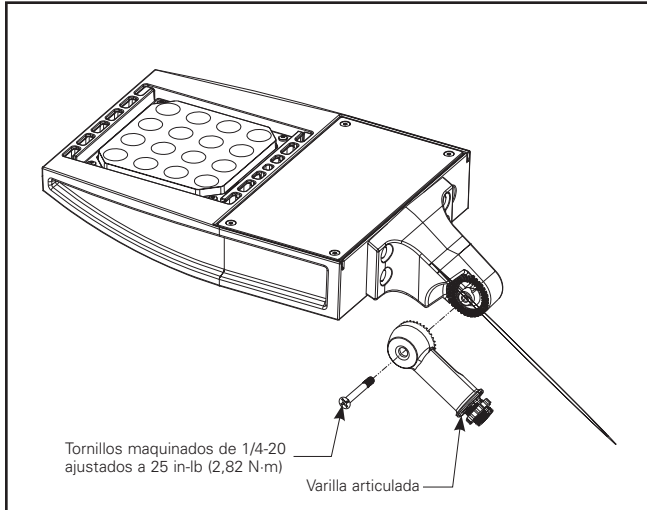


Figura 10.

1. Si fuera necesario para ayudar a direccionar y orientar el luminario, los (4) tornillos que sujetan el luminario a los brazos se pueden retirar e invertir la orientación del luminario. Asegúrese de que los (4) tornillos se vuelvan a colocar y ajustar a 20 ft-lb (27,11 N-m) Si esto fuera necesario, debe llevarse a cabo antes de realizar las conexiones de cables.
2. Realice las conexiones de cableado entre el luminario y el orificio de acceso NPS de 1/2 in en la placa de la cubierta de una caja de conexiones según el diagrama de cableado. Use tuercas para cables u otros conectores aprobados para cablear el luminario según el diagrama de cableado (Figura 3).
3. Enrosque y asegure el brazo de la varilla articulada NPS del luminario en el orificio de acceso NPS de la placa de la cubierta de la caja de conexiones. Se recomienda usar Loctite en la tuerca de bloqueo.



Nota: No monte la placa de la cubierta a la caja de conexiones y luego atornille la articulación del luminario a la placa de la cubierta. Esto podría hacer que los cables se retuerzan, lo que hará que se rompan las conexiones y generará un peligro de descarga eléctrica cuando se encienda el suministro eléctrico.

4. Fije la placa de la cubierta y el luminario a la caja de conexiones.
5. Para modificar el ángulo de inclinación del luminario, afloje el tornillo central para liberar los dientes de bloqueo, gire el luminario hasta el ángulo deseado, asegúrese de que los dientes de bloqueo se sujeten y vuelva a ajustar el tornillo central.

Montaje de accesorios

Protector de cables

Herramientas necesarias:

- Destornillador Torx T20
- Destornillador Phillips n.º 2

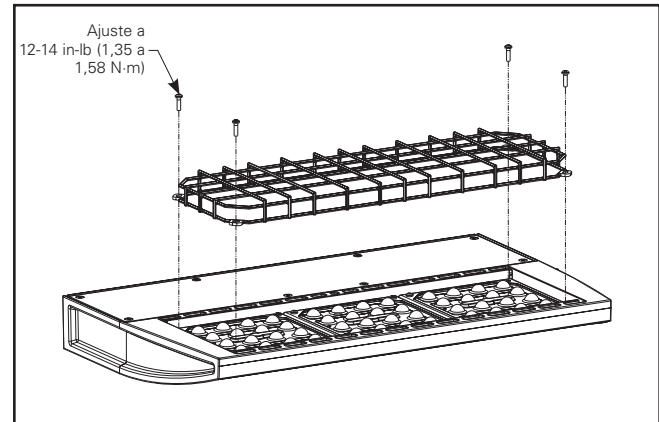


Figura 11.

1. Afloje y quite los (4) tornillos Torx de 8-32 existentes de la parte frontal del luminario (Figura 11).
2. Alinee el protector de cables en la parte superior de los clips de la lente para que coincida con los cuatro orificios existentes.
3. Utilice los (4) tornillos Phillips de 8-32 proporcionados para ajustar el protector de cables en su lugar en cada cuadrado de LED.
4. Para quitar el protector de cables, siga los pasos 1 a 3 en el orden inverso.

Pantalla antivandalismo

Herramientas necesarias:

- Destornillador Torx T20
- Destornillador Phillips n.º 2

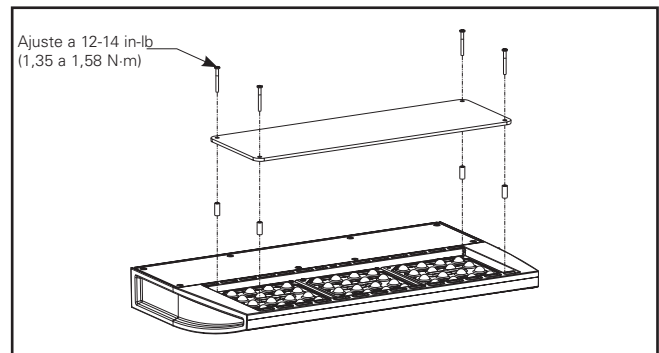


Figura 12.

Instrucciones de instalación – Galleon II Floodlight

1. Afloje y quite los (4) tornillos de 8-32 existentes de la parte frontal del luminario (Figura 12).
2. Alinee los (4) separadores de 7/8 in de largo con los orificios existentes (4).
3. Utilice los (4) tornillos de 8-32 x 1-1/2 in para sujetar la pantalla antivandalismo a la parte superior del luminario.
4. Para quitar la pantalla antivandalismo, siga los pasos 1 a 3 en el orden inverso.

Visera

Herramientas necesarias:

- Destornillador Torx T20
- Llave de torsión (in-lb)

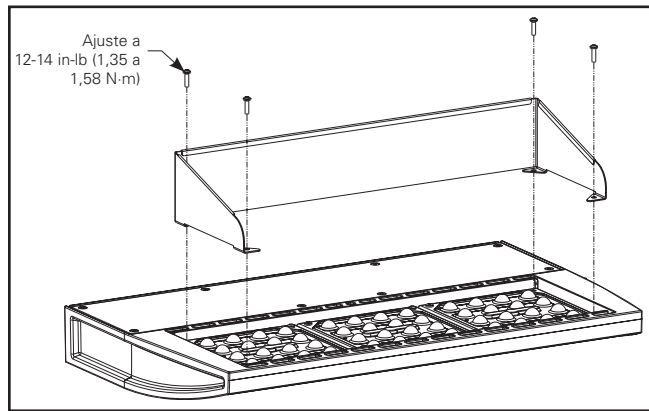


Figura 13.

1. Afloje y quite los (4) tornillos de esquina de 8-32 existentes de la parte frontal del luminario (Figura 13) y consérvelos para referencia futura.
2. Oriente la visera en la dirección que desee según la aplicación. Alinee la visera sobre la parte superior de la lente óptica para que coincida con los (4) orificios existentes.
3. Utilice los (4) tornillos de 8-32 existentes para sujetar la visera.
4. Para quitar la visera, siga los pasos 1 a 3 en el orden inverso.

Celosía fija

Herramientas necesarias:

- Destornillador Torx T20

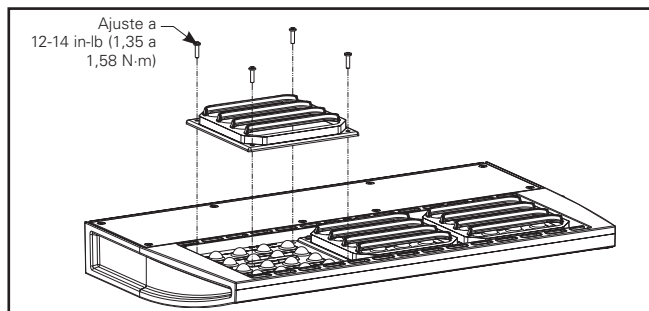


Figura 14.

1. Afloje y quite los (4) tornillos de 8-32 existentes de la parte frontal del luminario (Fig. 16) y consérvelos para referencia futura.
2. Quite por completo la placa ornamental de la parte superior de los LED y deséchela.
3. Alinee la celosía fija sobre la parte superior de los clips de la lente para que coincida con los (4) orificios existentes.
4. Utilice los (4) tornillos de 8-32 existentes para sujetar la visera.
5. Para quitar la celosía fija, siga los pasos 1 a 3 en el orden inverso.

Orientación del fotocontrol (si viene incluido)

Nota: Si su luminario cuenta con un receptáculo de fotocontrol, consulte el Suplemento para el receptáculo de fotocontrol IB525002EN para identificar su fotocontrol y siga las instrucciones del diagrama y las notas que correspondan.

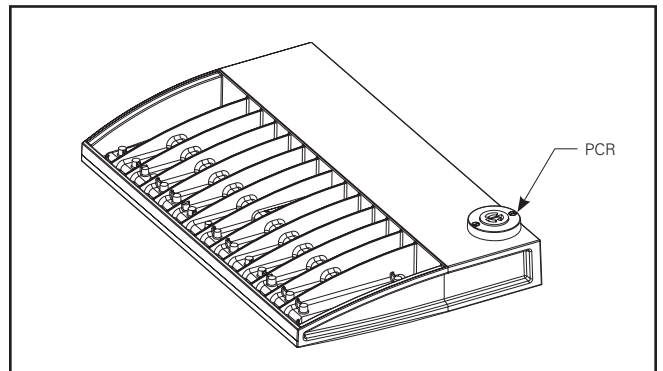


Figura 15.

Interruptor de doble nivel (si viene incluido)

Para contar con un interruptor de doble nivel, los cables de entrada al luminario deberán etiquetarse por separado para indicar las preferencias de atenuación según corresponda (definidas según los requisitos del pedido). Se deben conectar dos líneas de suministro separadas de voltaje de línea, neutro y de conexión a tierra a los terminales del luminario para habilitar la función del interruptor de doble nivel del luminario.

Mantenimiento

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

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/legal for our terms and conditions.

Garanties et limitation de responsabilité

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

Garantías y Limitación de Responsabilidad

Visite www.cooperlighting.com/legal para conocer nuestros términos y condiciones.

Cooper Lighting Solutions
1121 Highway 74 South
Peachtree City, GA 30269
P: 770-486-4800
www.cooperlighting.com

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

© 2021 Cooper Lighting Solutions
All Rights Reserved
Printed in USA
Imprimé aux États-Unis
Impreso en los EE. UU.
Publication No. IB500151EN
September 20, 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