

Installation Instructions – Prevail / USSL

Instructions d'installation – Prevail / USSL

Instrucciones de instalación – Prevail / USSL

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 Burn- Disconnect power and allow fixture to cool before handling or servicing.

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.

Regulatory Information: This equipment has been test and found to comply with the limits of a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



COOPER
Lighting Solutions

INSTALLATION

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

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

Tools Required

Ratchet, 3/4" socket, 3/4" wrench, #2 Phillips head screw driver and torque wrench.

Pole Mount Arm (Figure 1. - Figure 5.)

1. Pole mounting arm is designed for a square or round pole. Round pole installation will require the mounting arm break away tabs to be removed. Grab break away tab with pliers and break-away the tab. (Figure 1.)
2. Mount the arm to the round or square pole using the provided 1/2" x 1-3/4" long bolts and nuts as shown. Torque bolts to 40 foot-lbs. (55 N-M). (Figure 2.)
3. Fold fixtures wires tightly towards fixture door when sliding fixture on to mounting arm. Tighten the center phillips head screw to 20 in-lbs. (2.3 N-M). (Figure 3.)
4. Make wire connections inside the mounting arm. Refer to wire diagram for power connections. Connect the supply wires to appropriate luminaire leads: (Figure 4.)
 - 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.
5. Install arm cover and tighten phillips head screws to 20 in-lbs. (2.3 N-M).

Note: Ensure the luminaire supply leads do not get pinched between cover and mounting arm. (Figure 5.)

6. Install pole cap after completion of luminaire installation and wiring.

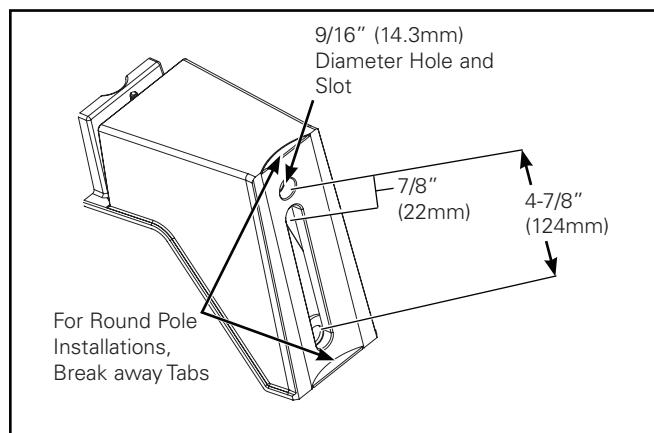


Figure 1.

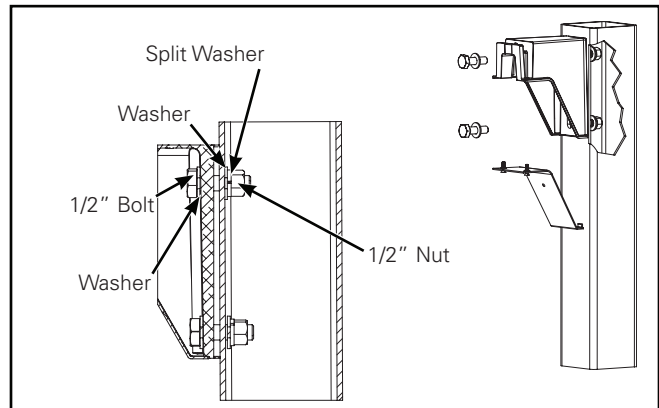


Figure 2.

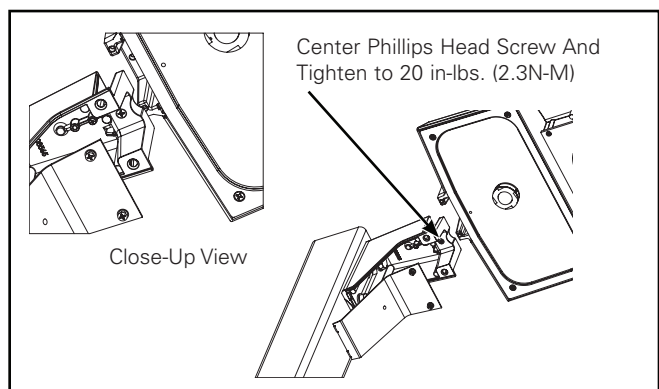


Figure 3.

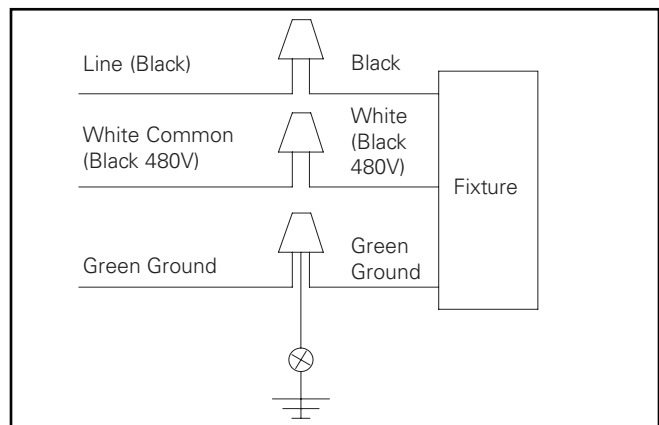


Figure 4.

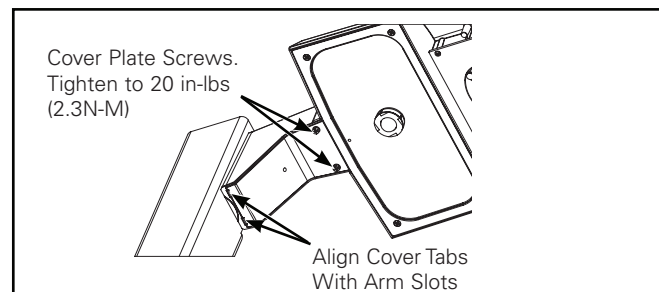


Figure 5.

Tools required

#2 Phillips head screw driver, torque wrench.

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

Wall Mount (Figure 6.)

1. Pull the supply wires out of junction box (not supplied) and through the large hole in the center of the wall plate.
2. Secure attachment plate to the wall using four bolts (not included).
3. Follow instructions step 3 through 5 from pole mount arm configuration.

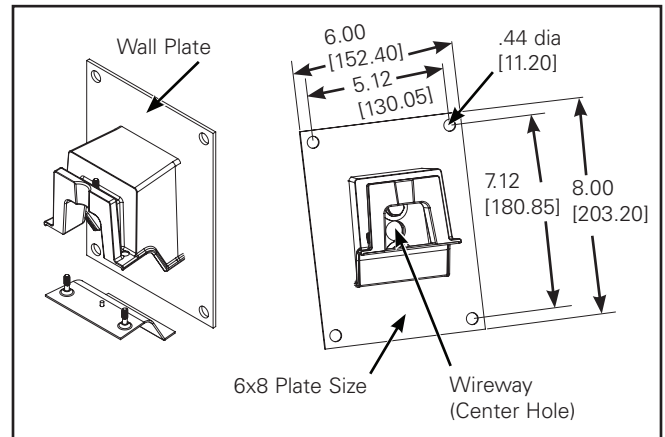


Figure 6.

Tools required

1/4" Allen wrench, #2 Phillips head screw driver, torque wrench, drill and 7/16" drill bit.

Mast Arm Mount (Figure 7. and Figure 8.)

1. Slip the mast arm mounting assembly over the mast arm (making sure not to pinch any supply leads). Make sure the mast arm is fully seated into the mast arm adapter as it should bottom out against the adapter.
2. Secure the mast arm adapter to the mast arm with the (4) 3/8-16 x 3/8" set screws. Level the mast arm adapter while tightening the set screws. Torque to 120 in-lbs.
3. Drill a 7/16" hole through the mast arm and install the 3/8" bolt and nut. Use care when drilling this hole so as not to damage any wires within the mast arm. Torque to 120 in-lbs.
4. Open fixture door by loosening the (4) Phillips head screws (or thumb screws if supplied) on the door. (Figure 8.)
5. Remove wire grommet for fixture wires at the back of the fixture. (Figure 8.)
6. Fold fixture wires and mast arm adapter wires out of the way and slide fixture on to the mast arm adapter. Tighten the three phillips head screws to 20 in-lbs. (2.3 N-M), and install the plastic plug over the center screw. (Figure 7.)
7. Make wire connections inside the fixture. Refer to wire diagram for power connections. Connect the supply wires to appropriate luminaire leads: (Figure 4.)
 - 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.
8. Tuck wires into the fixture and install fixture door. Tighten the (4) fixture door screws to 20 in-lbs. (or tighten door thumb screws).

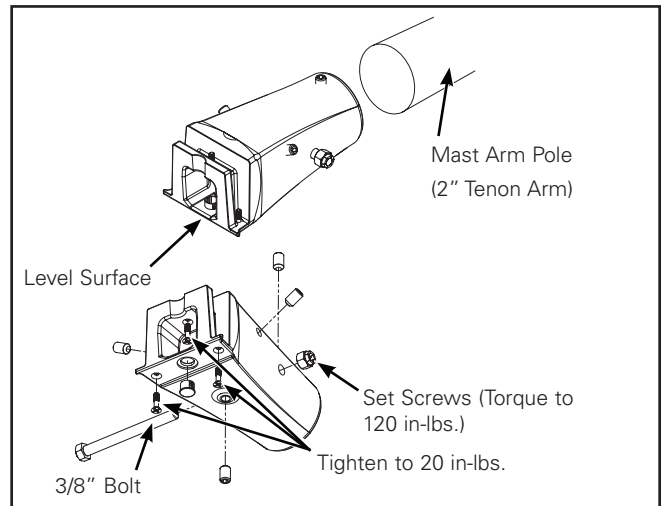


Figure 7.

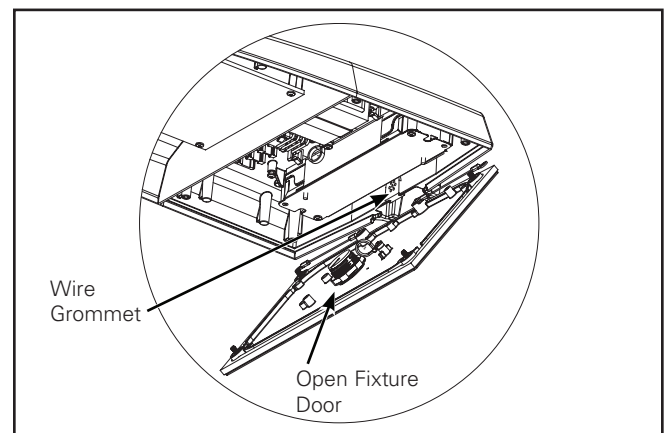


Figure 8.

Installation Instructions – Prevail / USSL

Tools required

#2 Phillips head screw driver and pliers.

House Side Shield (Figure 9. and Figure 10.)

1. Remove plastic push pins on back side of optic. (Figure 9.)

Note: The optics are permanently secured to the fixture. DO NOT try to remove the optics. The optics are not rotatable.

2. Install house side shield with provided #10 x 1/2" Phillips screws. Tighten until house side shield is snug. Do not over tighten.

Note: House side shield must ONLY be installed on the back side of the optics as shown. DO NOT install on the other side of the optic. (Figure 10.)

House Side Shield for rectangle shaped optics (Figure 11.)

1. Remove the six torx type screws around the optics.

Note: The optics are permanently secured to the fixture. DO NOT try to remove the optics. The optics are not rotatable.

2. Place House Side shield over the optics. All six screw holes will align with the optic if the House Side Shield is installed correctly.

Note: The light will shine out of the rounded portion of the lens. The sharp vertical portion of the lens is the house side of the lens.

3. Re-install all six torx screws per the rectangle optic(s) on your fixture. Torque to 10 to 15 in-lbs.

Photocontrol Orientation (If Equipped) (Figure 12.)

Note: The orientation procedure is only required for photocontrols which specifically require the cell to be aimed north. Otherwise pre-selected factory orientation will function properly. Follow the directions recommended by the photocontrol supplier for proximity to light sources. Lighted signs, building surface reflection, floodlights, tree branches, etc. may affect final position of the photocontrol.

1. Loosen the two screws to allow rotation of the receptacle.
2. Insert screwdriver into center slot and rotate receptacle until indicator arrow points north.
3. Retighten screws.
4. Insert the photoelectric control (or shorting cap) into receptacle and twist into locked position.

Note: The photocontrol (not included) must contain a soft, resilient gasket fastened to the bottom surface to assure a proper weather seal between the control and the receptacle.

Note: Always use a photocontrol rated for 120V to 277V. Fixtures ordered with 347V or 480V power connection will use a 120V to 277V photocontrol. Fixture is wired with photocontrol after transformer (347V and 480V only).

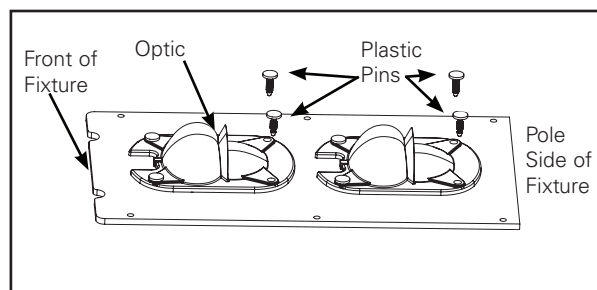


Figure 9.

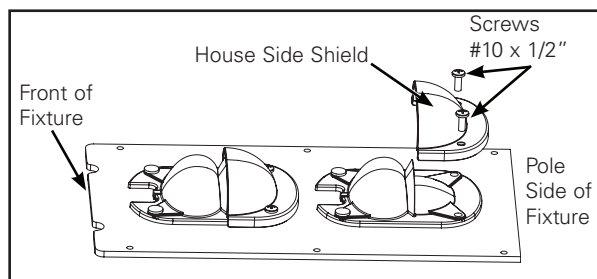


Figure 10.

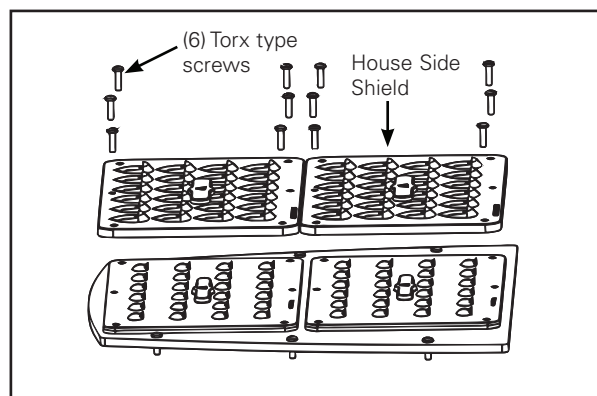


Figure 11.

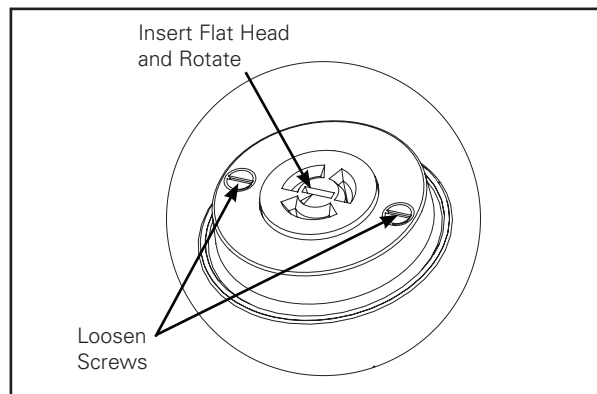


Figure 12.



AVERTISSEMENT



Risque d'incendie, de décharge électrique, de coupure ou d'autres accidents de personne – L'installation et l'entretien de ce produit doivent être effectués par un électricien qualifié. Ce produit doit être installé conformément au code d'installation en vigueur par une personne qui connaît bien la construction et le fonctionnement du produit, ainsi que les risques inhérents.



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



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



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

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

Le fait de ne pas se conformer aux instructions suivantes peut causer la mort ou entraîner des blessures graves ou des 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 la déplacez pas.

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

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

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

Renseignements légaux : Cet équipement a été mis à l'essai et déclaré conforme aux limites établies pour un dispositif numérique de catégorie A en vertu de la section 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, même celles qui pourraient provoquer un fonctionnement indésirable.

INSTALLATION

Ce luminaire est livré avec toutes ses pièces et l'une des différentes options de montage. Suivez les instructions d'installation correspondant à la pièce commandée dans le catalogue.

Note: Assurez-vous de ne pas déposer le luminaire sur les lentilles et de ne pas le soulever par les lentilles.

Outils requis

Clé à rochet, douille de 1,91 cm (3/4 po), clé de 1,91 cm (3/4 po), tournevis à pointe cruciforme n° 2 et clé dynamométrique.

Bras de montage sur poteau (figures 1 à 5)

1. Le bras de montage de poteau est conçu pour un poteau carré ou rond. L'installation de poteau rond exigera que les languettes de rupture du bras de montage soient retirées. Saisissez la languette détachable avec une pince et détachez la languette. (figure 1).
2. Montez le bras sur le poteau rond ou carré en utilisant les boulons et les écrous fournis de 1,27 x 4,45 cm (1/2 x 1 3/4 po), comme illustré. Serrez les boulons à 55 Nm (40 pi-lb). (figure 2).
3. Pliez les fils du luminaire devant la porte du luminaire lorsque vous glissez le luminaire sur le bras de montage. Serrez la vis à tête cruciforme centrale à un couple de 2,3 Nm (20 po-lb). (figure 3)
4. Effectuez les raccords de fils à l'intérieur du bras de montage. Consultez le schéma de câblage pour effectuer les raccords. Raccordez les fils d'alimentation aux fils appropriés du luminaire : (figure 4)

- Raccordez le fil de mise à la terre latéral au fil de sortie vert du luminaire.
- Raccordez le fil neutre latéral au fil de sortie blanc du luminaire.
- Raccordez le fil de tension secteur au fil noir du luminaire.

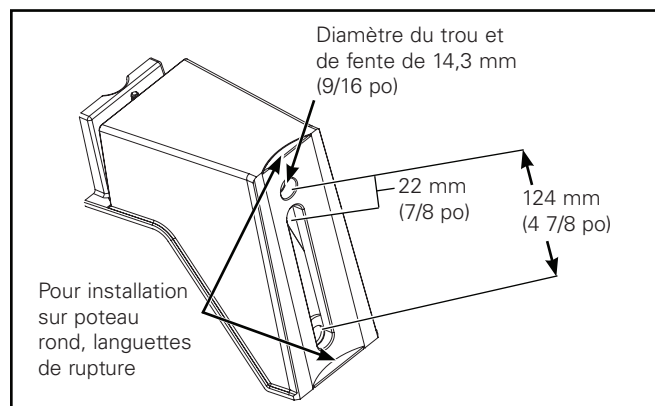


Figure 1.

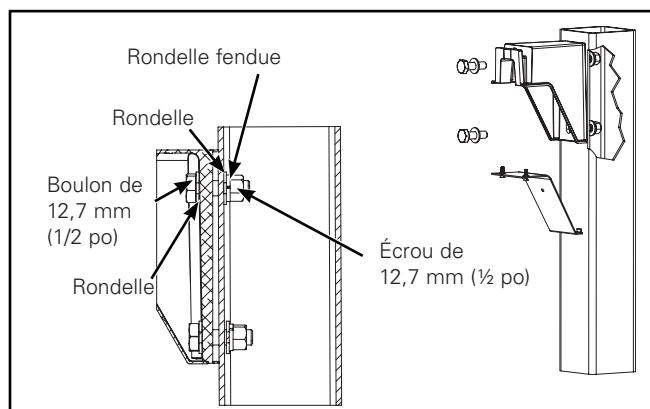
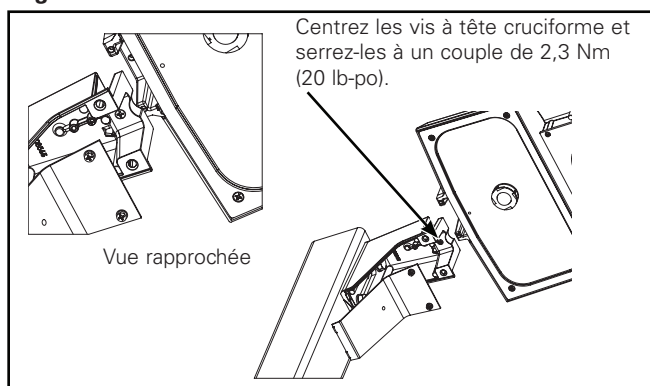


Figure 2.



5. Installez le couvercle du bras et serrez les vis à tête cruciforme à un couple de 2,3 Nm (20 po-lb).

Note: Assurez-vous que les fils d'alimentation du luminaire ne sont pas pincés entre le couvre-joint et le bras de montage. (Figure 5).

6. Installez le capuchon de poteau une fois l'installation et le câblage du luminaire terminés.

Outils requis

Tournevis à tête cruciforme no 2, clé dynamométrique.

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

Montage mural (figure 6)

1. Tirez les fils d'alimentation hors de la boîte de jonction (non fournie) et par le grand trou situé au centre de la plaque murale.
2. Fixez cette dernière au mur en utilisant quatre (4) boulons (non fournis).
3. Suivez les instructions des étapes 3 à 5 de la configuration du bras de montage sur poteau.

Outils requis

Clé hexagonale de 6 mm (1/4 po), tournevis à tête cruciforme n° 2, clé dynamométrique, perceuse et mèche de 11 mm (7/16 po).

Montage sur crosse (figures 7 et 8)

1. Faites glisser l'ensemble de montage sur crosse sur la crosse (en prenant soin de ne pas coincer les fils d'alimentation). Assurez-vous que la crosse est complètement enfoncée dans l'adaptateur de crosse et qu'elle repose fermement contre l'adaptateur.
2. Fixez l'adaptateur pour crosse à la crosse à l'aide des quatre (4) vis de réglage de M10x1,5 (3/8-16) de 4,8 mm (3/8-16 x 3/8 po). Mettez l'adaptateur de crosse à niveau pendant que vous serrez les vis de serrage. Serrez à un couple de 13,6 Nm (120 lb-po).
3. Percez un trou de 11 mm (7/16 po) dans la crosse et installez le boulon de 9 mm (3/8 po) et l'écrou. Prenez soin de n'endommager aucun fil à l'intérieur de la crosse. Serrez à un couple de 13,6 Nm (120 lb-po).
4. Ouvrez la porte du luminaire en desserrant les quatre (4) vis à tête cruciforme (ou les vis à serrage, le cas échéant) de la porte. (figure 8).
5. Retirez le passe-fil des fils du luminaire situé à l'arrière de ce dernier (figure 8).
6. Repliez les fils du luminaire et de l'adaptateur de crosse vers l'extérieur et faites glisser le luminaire sur l'adaptateur de crosse. Serrez les trois vis à tête cruciforme à un couple de 2,3 Nm (20 po-lb) et installez le goujon en plastique sur la vis centrale. (figure 7).

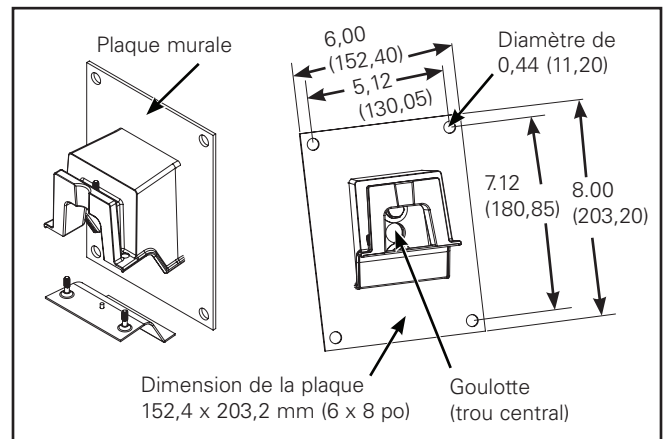


Figure 6.

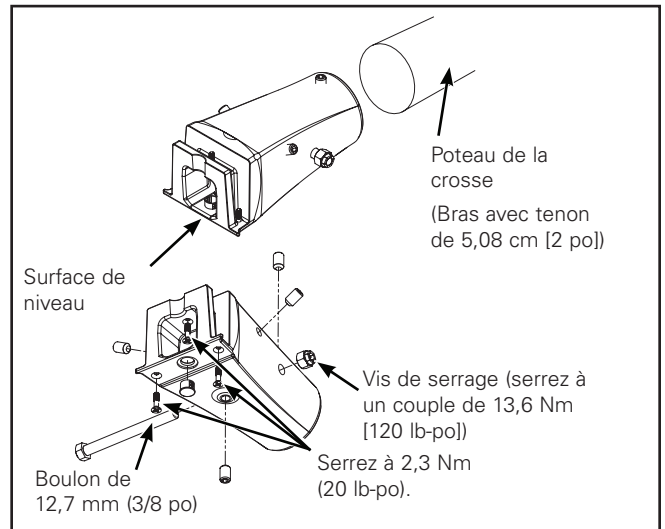


Figure 7.

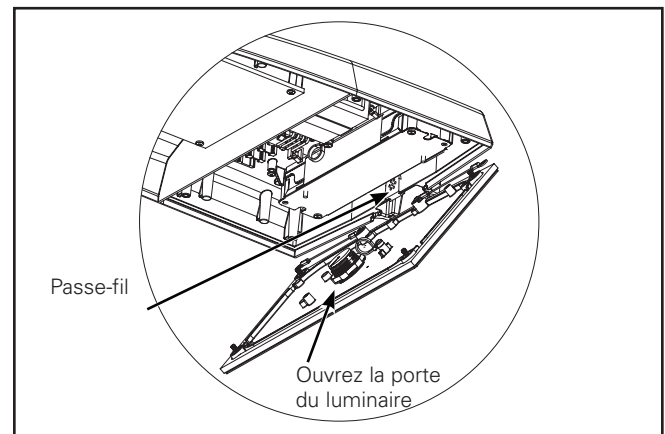


Figure 8.

- Effectuez les raccords de fils à l'intérieur du luminaire. Consultez le schéma de câblage pour effectuer les raccords. Raccordez les fils d'alimentation aux fils appropriés du luminaire : (figure 4).
 - Raccordez le fil de mise à la terre provenant de l'alimentation au fil de sortie vert du luminaire.
 - Raccordez le fil neutre latéral au fil de sortie blanc du luminaire.
 - Raccordez le fil de tension secteur au fil noir du luminaire.
- Rassemblez les fils dans le luminaire et installez la porte du luminaire. Serrez les quatre (4) vis de la porte du luminaire à un couple de 2,3 Nm (20 lb-po) (ou serrez les vis de serrage de la porte).

Outils requis

Tournevis à tête cruciforme no 2 et pinces.

Protecteur côté maison (Figure 9 et Figure 10)

- Retirez les goupilles-poussoir situées à l'arrière du dispositif optique (Figure 9).

Note: Les dispositifs optiques sont fixés de manière permanente au luminaire. N'essayez PAS de les retirer. Les dispositifs optiques ne peuvent pas être tournés.

- Installez le protecteur latéral pour maison en utilisant les vis à tête cruciforme no° 10 de 13 mm (1/2 po) fournies. Serrez jusqu'à ce que le protecteur latéral pour maison repose fermement contre le mur. Évitez le serrage excessif.

Note: Le protecteur latéral pour maison doit SEULEMENT être installé sur l'arrière du dispositif optique, comme illustré. NE l'installez PAS de l'autre côté du dispositif optique (Figure 10).

Protecteur côté maison pour les dispositifs optiques rectangulaires (figure 11)

- Retirez les six vis de type Torx autour des dispositifs optiques.

Note: Les dispositifs optiques sont fixés de manière permanente au luminaire. N'essayez PAS de les retirer. Les dispositifs optiques ne peuvent pas être tournés.

- Placez le protecteur latéral pour maison sur les dispositifs optiques. Les six trous de vis s'aligneront avec le dispositif optique si le protecteur latéral pour maison est correctement installé.

Note: La lumière sortira de la partie arrondie de la lentille. La partie verticale tranchante de la lentille correspond au protecteur latéral maison de la lentille.

- Réinstallez les six vis de type Torx par dispositif optique rectangulaire sur votre luminaire. Serrez à un couple de 1,13 à 1,69 Nm (10 à 15 lb-po).

Orientation du réceptacle pour interrupteur photoélectrique (selon l'équipement – figure 12).

Note: Cette procédure n'est nécessaire que pour les interrupteurs photoélectriques dont la cellule doit être spécialement orientée vers le nord. Dans les autres cas, les réglages définis en usine les rendront parfaitement fonctionnels. Respectez les instructions fournies par le fournisseur de l'interrupteur photoélectrique concernant la proximité avec des sources lumineuses. La position finale peut être influencée par des panneaux lumineux, la réflexion de la surface de bâtiments, des projecteurs, les branches des arbres, etc.

- Desserrez les deux vis pour permettre la rotation de la prise.
- Insérez un tournevis au centre de la fente et faites tourner le réceptacle jusqu'à ce que la flèche pointe vers le nord.
- Resserrez les vis.
- Insérez l'interrupteur photoélectrique (ou fiche de mise en court-circuit) dans le réceptacle et tournez-le pour le verrouiller en place.

Note: Un joint souple et résistant doit être posé sous l'interrupteur photoélectrique (non inclus) pour assurer l'étanchéité entre ce dernier et la prise.

Note: Utilisez toujours une cellule photoélectrique d'une capacité de 120 V à 277 V. Les luminaires commandés avec une connexion électrique de 347 V ou de 480 V nécessiteront une cellule photoélectrique de 120 V à 277 V. Le luminaire est câblé avec une cellule photoélectrique après le transformateur (347 V et 480 V seulement).

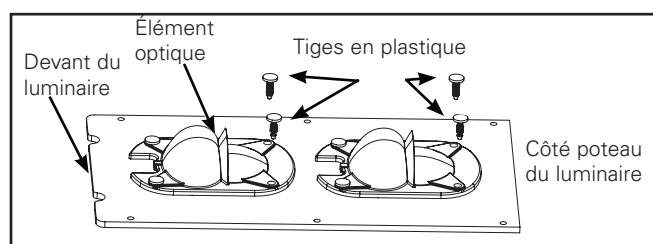


Figure 9.

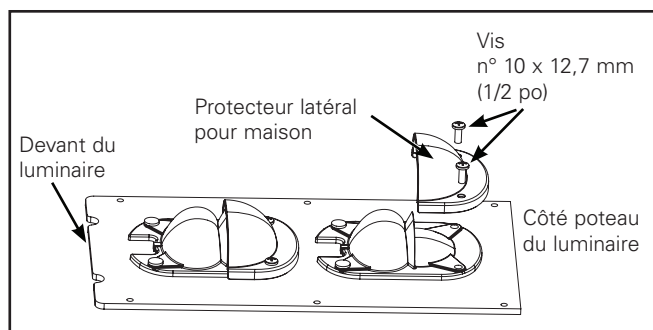


Figure 10.

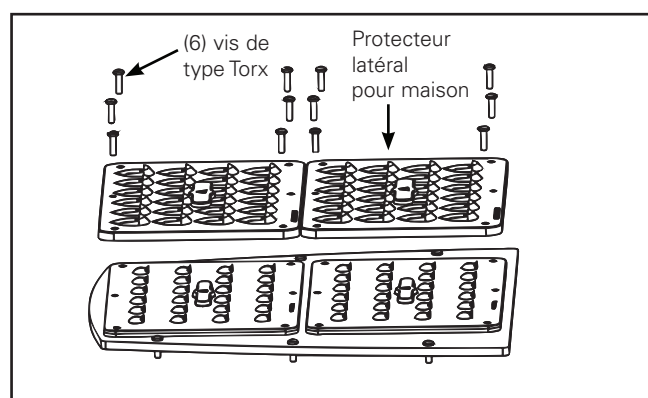


Figure 11.

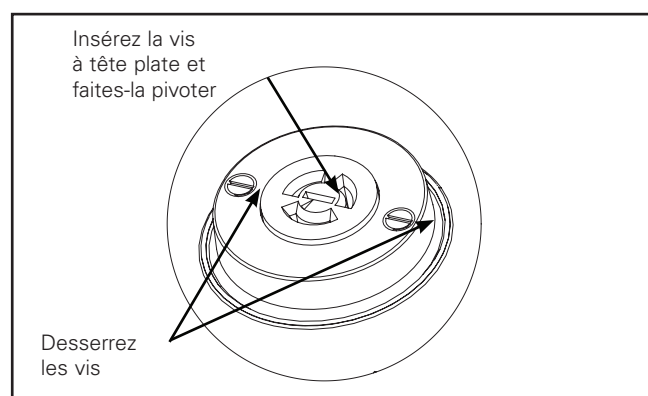


Figure 12.



ADVERTENCIA



Riesgo de incendio, descarga eléctrica, cortes u otros peligros de accidentes: un electricista calificado debe realizar la instalación y el mantenimiento de este producto. Una persona con conocimientos sobre la construcción y el funcionamiento del producto y los peligros implicados debe instalar este producto de conformidad con el código de instalación correspondiente.



Riesgo de incendio y descarga eléctrica: asegúrese de que la alimentación esté **DESCONECTADA** antes de comenzar la instalación o intentar realizar cualquier tarea de mantenimiento. Desconecte la alimentación desde el fusible o interruptor de potencia.



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



Riesgo de quemaduras: desconecte la alimentación y espere a que el luminario se enfríe antes de manipularla o realizarle el servicio de mantenimiento.

Riesgo de lesiones personales: el luminario puede dañarse o convertirse en un objeto inestable si no se instala correctamente.

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

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

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

ATENCIÓN Departamento de Recibo: Inspeccione la luminaria que se entrega para determinar si faltan piezas o si hay daños visibles. Presente el reclamo directamente al transportista de carga (LTL). Los reclamos por daños ocultos deben presentarse dentro de los 15 días posteriores a la entrega del producto. Se debe guardar todo el material dañado, junto con el empaque original.

Seguridad: Este luminario debe cablearse de acuerdo con el código eléctrico nacional y los códigos de energía y regulaciones locales aplicables. Es necesaria una correcta conexión a tierra para garantizar la seguridad personal. Observe cuidadosamente el procedimiento de conexión a tierra en la sección de instalación.

APLICACIONES: Este luminario está diseñado para servicios de iluminación exterior y no debe utilizarse en zonas de ventilación limitada ni en el interior de recintos con alta temperatura ambiente. Debe almacenarse en un espacio seco antes de su instalación. No exponga el luminario a la lluvia, el polvo u otras condiciones ambientales antes de su instalación y de la colocación del fotocontrol o la tapa de cortocircuito (si está equipada). Se obtendrán los mejores resultados si el luminario se instala y se conserva de acuerdo con las siguientes recomendaciones.

Información reglamentaria: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, de conformidad con la parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento debe estar sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Que este dispositivo no produzca interferencia dañina y (2) que debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida aquella que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

INSTALACIÓN

Este luminario se envía completo con una de las opciones de montaje ofrecidas. Siga las instrucciones de instalación específicas de la pieza del catálogo que ha pedido.

Note: Se debe tener cuidado de no apoyar el luminario sobre sus lentes ópticas ni tomarlo de la lente.

Herramientas necesarias

Trinquete, portacasquillo de 3/4 in (1,11 cm), llave de 3/4 in (1,11 cm), destornillador Phillips n.º 2 y llave de torsión.

Brazo de montaje en poste (Figura 1 - Figura 5)

1. El brazo de montaje en poste está diseñado para un poste cuadrado o redondo. Para la instalación en un poste redondo será necesario retirar las fichas de separación del brazo de montaje. Sujete la ficha de separación con unos alicates y separe la ficha. (Figura 1)
2. Monte el brazo en el poste redondo o cuadrado con los tornillos y tuercas de 1/2 in (1,27 cm) x 1-3/4 in (4,45 cm) de longitud suministrados, tal como se muestra. Apriete los tornillos a 40 pies-libra (55 Nm). (Figura 2)
3. Doble los cables del luminario firmemente en dirección a la puerta del luminario cuando lo deslice sobre el brazo de montaje. Apriete el tornillo de cabeza Phillips central a 20 in-lbs (2,3 Nm). (Figura 3)
4. Conecte los cables en el interior del brazo de montaje. Consulte el diagrama de cableado para ver las conexiones de alimentación. Conecte los cables de suministro a los cables correspondientes de la luminaria. (Figura 4)
 - Conecte el cable de conexión a tierra lateral al cable verde de la luminaria.
 - Conecte el cable neutro lateral al cable blanco de la luminaria.
 - Conecte el cable de voltaje de línea lateral al cable negro de la luminaria.

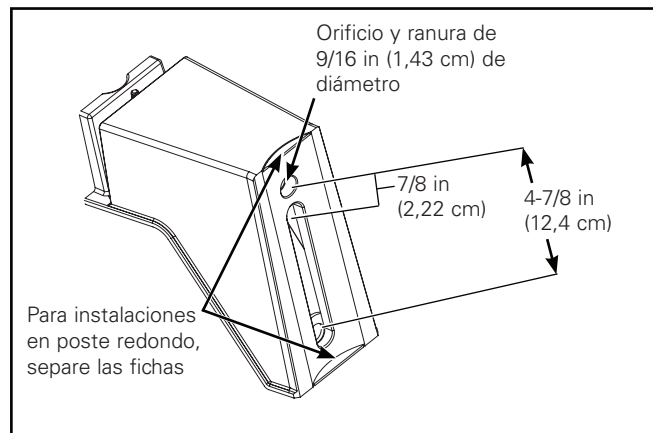


Figura 1

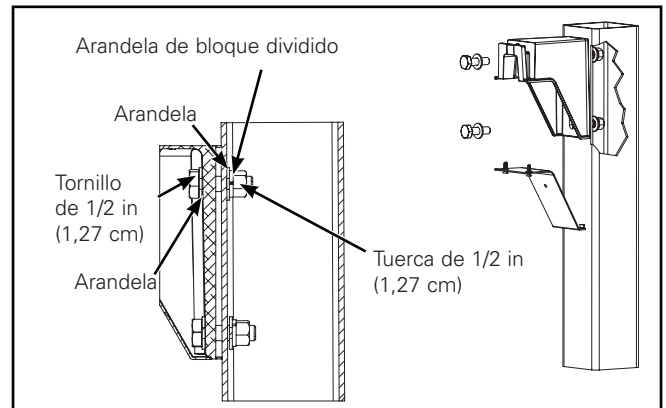


Figura 2

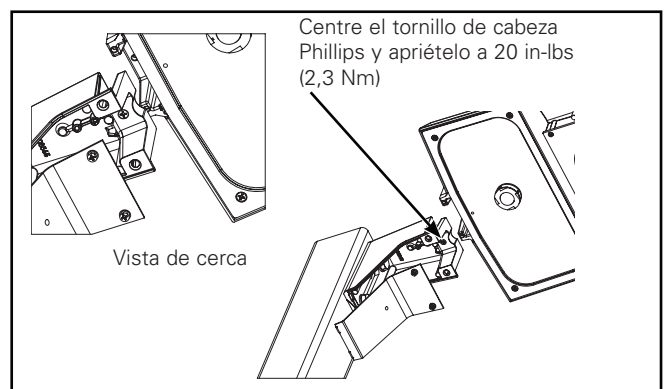


Figura 3

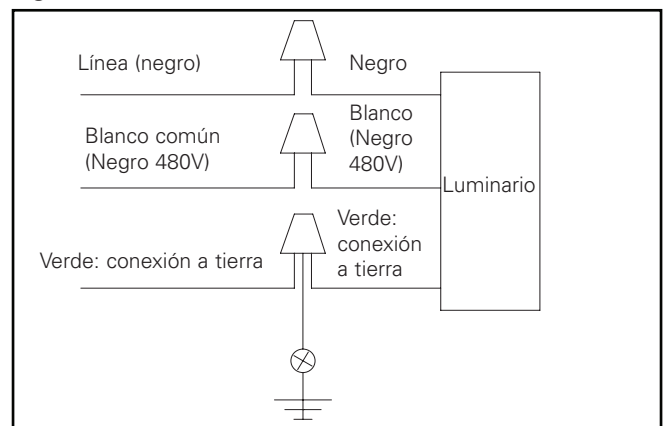


Figura 4

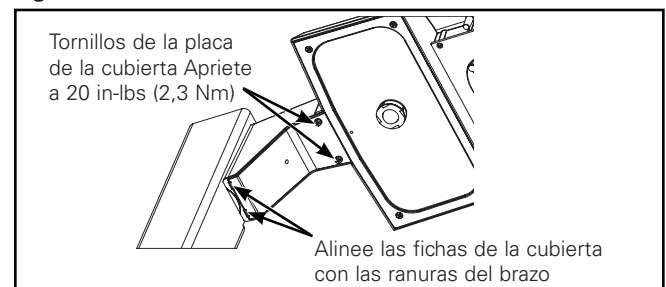


Figura 5

Instrucciones de instalación – Prevail / USSL

5. Instale la cubierta del brazo y apriete los tornillos de cabeza Phillips a 20 in-lbs (2,3 Nm).

Note: Asegúrese de que los cables de alimentación de la luminaria no queden prensados entre la cubierta y el brazo de montaje. (Figura 5)

6. Instale la tapa del poste una vez finalizada la instalación de las luminarias y del cableado.

Herramientas necesarias

Destornillador Phillips n.º 2 y llave de torsión.

Note: No se suministran el hardware ni las herramientas para montar la placa en la pared.

Montaje en pared (Figura 6)

1. Saque los cables de alimentación de la caja de conexiones (no suministrada) y páselos por el orificio grande del centro de la placa de pared.
2. Fije la placa de fijación a la pared con cuatro tornillos (no incluidos).
3. Siga las instrucciones de los pasos 3 al 5 de la configuración del brazo de montaje en poste.

Herramientas necesarias

Llave allen de 1/4 in (0,63 cm), destornillador Phillips n.º 2, llave de torsión, taladro y broca de 7/16 in (1,11 cm).

Brazo de montaje en mástil (Figura 7 y Figura 8)

1. Deslice la unidad del brazo de montaje en mástil sobre el brazo del mástil (asegúrese de no pellizcar ningún cable de alimentación). Asegúrese de que el brazo del mástil esté completamente asentado en el adaptador del brazo del mástil, ya que debe hacer tope contra el adaptador.
2. Fije el adaptador del brazo del mástil al brazo del mástil con los (4) tornillos de sujeción de 3/8-16 x 3/8 in (0,95 cm). Nivele el adaptador del brazo del mástil mientras aprieta los tornillos de sujeción. Apriete a 120 in-lbs (1,3 Nm).
3. Con el taladro realice un orificio de 7/16 in (1,11 cm) a través del brazo del mástil e instale el tornillo de 3/8 in (0,95 cm) y la tuerca. Tenga cuidado al realizar este orificio para no dañar ningún cable dentro del brazo del mástil. Apriete a 120 in-lbs (1,3 Nm).
4. Afloje los (4) tornillos de cabeza Phillips (o tornillos mariposa si se suministran) de la puerta del luminario para abrirla. (Figura 8)
5. Retire el pasacables de la parte posterior del luminario. (Figura 8)

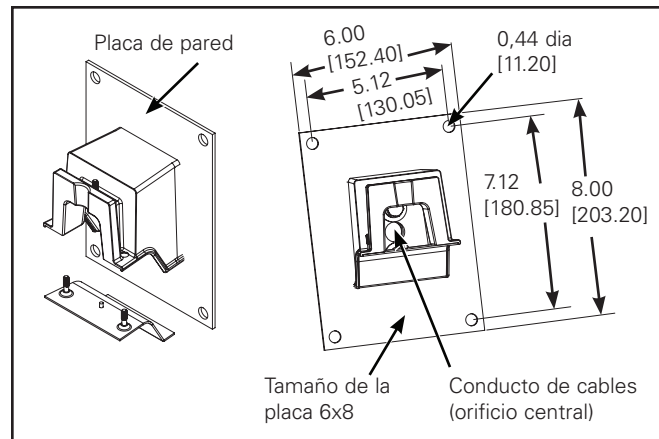


Figura 6

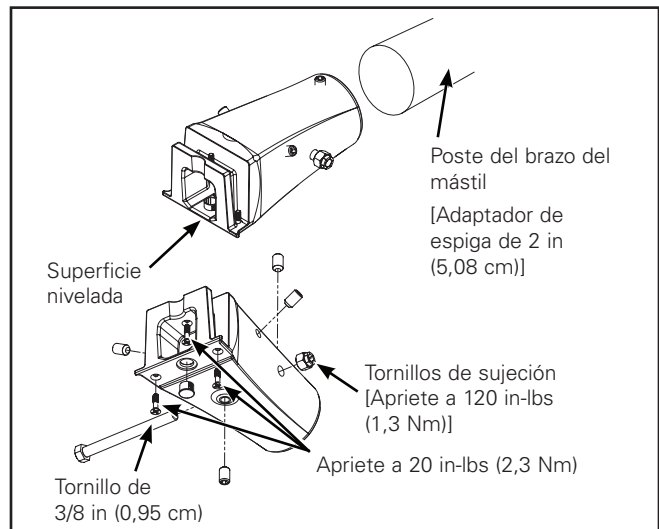


Figura 7

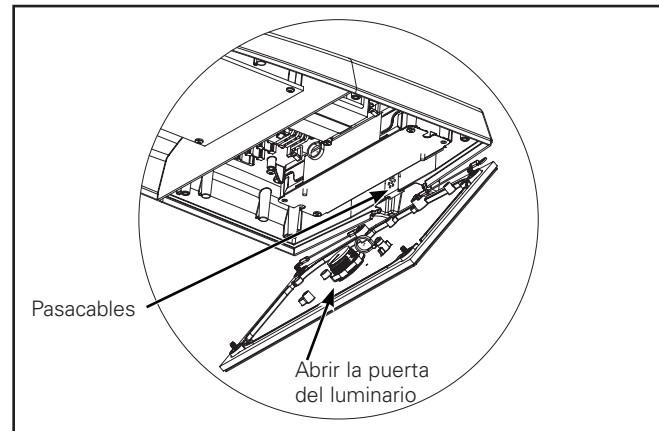


Figura 8

6. Despliegue los cables del luminario y los cables del adaptador del brazo del mástil y deslice el luminario sobre el adaptador del brazo del mástil. Apriete los tres tornillos de cabeza Phillips a 20 in-lbs (2,3 Nm) e instale el tapón de plástico sobre el tornillo central. (Figura 7)
7. Realice las conexiones de los cables en el interior del luminario. Consulte el diagrama de cableado para ver las conexiones de alimentación. Conecte los cables de suministro a los cables correspondientes de la luminaria. (Figura 4)
 - Conecte el cable de conexión a tierra lateral al cable verde de la luminaria.
 - Conecte el cable neutro lateral al cable blanco de la luminaria.
 - Conecte el cable de voltaje de línea lateral al cable negro de la luminaria.
8. Introduzca los cables en el luminario e instale la puerta. Apriete los (4) tornillos de la puerta del luminario a 20 in-lbs (2,3 Nm) (o apriete los tornillos mariposa de la puerta).

Herramientas necesarias

Destornillador Phillips n.º 2 y alicates.

Escudo lateral de la carcasa (Figura 9 y Figura 10)

1. Retire los pasadores de plástico de la parte posterior de la óptica. (Figura 9)

Note: Las ópticas están fijadas de forma permanente al luminario. NO intente desmontar la óptica. La óptica no es giratoria.

2. Instale el escudo lateral de la carcasa con los tornillos Phillips n.º 10 x 1/2 in (1,27 cm) suministrados. Apriete hasta que el escudo lateral de la carcasa esté ajustado. No lo ajuste en exceso.

Note: La protección lateral de la carcasa SÓLO debe instalarse en la parte posterior de la óptica, tal como se muestra. NO lo instale del otro lado de la óptica. (Figura 10)

Escudo lateral de la carcasa para ópticas rectangulares (Figura 11)

1. Retire los seis tornillos Torx que se encuentran alrededor de la óptica.

Note: Las ópticas están fijadas de forma permanente al luminario. NO intente desmontar la óptica. La óptica no es giratoria.

2. Coloque el escudo lateral de la carcasa sobre la óptica. Los seis orificios de los tornillos se alinearán con la óptica si el escudo lateral de la carcasa se instala correctamente.

Note: La luz brillará a través de la parte redondeada de la lente. La parte vertical afilada de la lente es el lateral de la carcasa de la lente.

3. Vuelva a colocar los seis tornillos Torx por las ópticas rectangulares del luminario. Apriete de 10 a 15 in-lbs (de 1,12 a 1,70 Nm).

Orientación del fotocontrol (si está equipado) (Figura 12)

Note: El procedimiento de orientación sólo es necesario para los fotocontroles que requieren que la célula esté específicamente orientada hacia el norte. De lo contrario, la orientación preseleccionada de fábrica funcionará correctamente. Siga las instrucciones recomendadas por el proveedor del fotocontrol para determinar la proximidad a fuentes de luz. Las señales luminosas, el reflejo de los edificios, los reflectores, las ramas de los árboles, etc. pueden afectar a la posición final del fotocontrol.

1. Afloje los dos tornillos para permitir la rotación del receptáculo.
2. Inserte el destornillador en la ranura central y gire el receptáculo hasta que la flecha indicadora apunte hacia el norte.
3. Vuelva a ajustar los tornillos.
4. Inserte el control fotoeléctrico (o la tapa de cortocircuito) en el receptáculo y gírelo hasta bloquearlo.

Note: El fotocontrol (no incluido) debe contener una junta blanda y resistente fijada a la superficie inferior entre el control y el receptáculo para asegurar un sellado adecuado contra la intemperie.

Note: Utilice siempre un fotocontrol clasificado para tolerar de 120 V a 277 V. Los luminarios solicitados con conexión de alimentación de 347 V o 480 V utilizarán un fotocontrol de 120 V a 277 V. El luminario se cablea con fotocontrol después del transformador (sólo con 347 V y 480 V).

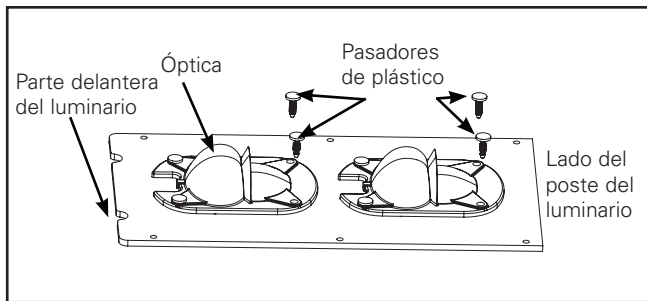


Figura 9

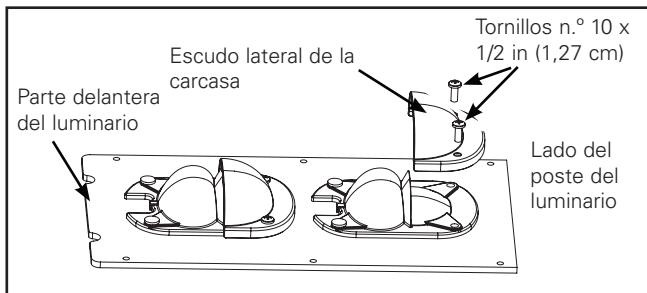


Figura 10

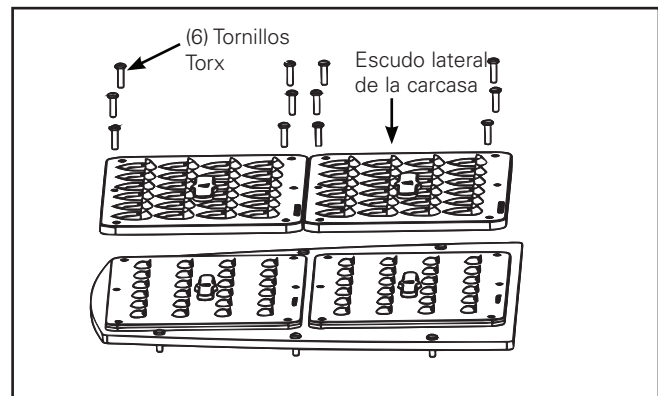


Figura 11

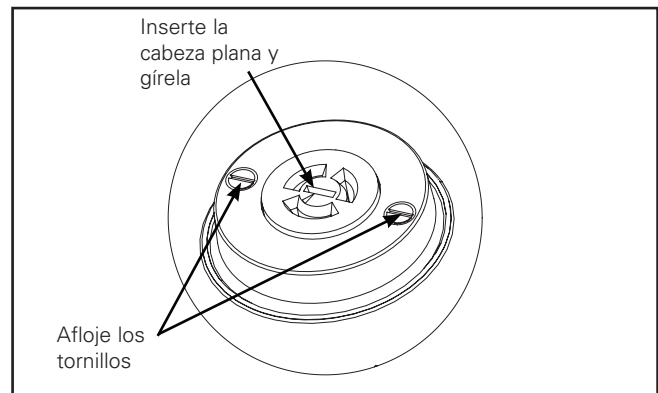


Figura 12

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 in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Énoncé de la FCC

Remarque : Cet équipement a été mis à l'essai et déclaré conforme aux limites établies pour un dispositif numérique de catégorie A en vertu de la section 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre tout brouillage nuisible dans une installation résidentielle. Cet équipement produit, utilise, et peut émettre des ondes radioélectriques; s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut créer des parasites nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que les interférences ne se produiront pas avec une installation particulière. Si ce matériel cause des brouillages préjudiciables à la réception de la radio ou de la télévision qui peuvent être déterminés en mettant le matériel hors tension et sous tension, l'utilisateur est invité à essayer de corriger ce brouillage au moyen de l'une ou de plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement sur une prise de courant d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
- Communiquez avec le détaillant ou un technicien en radio/télé expérimenté pour obtenir de l'aide.

Declaración de la FCC

Nota: El equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, de conformidad con la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera usos y puede emitir energía de radiofrecuencia y si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se puede garantizar que dicha interferencia no ocurra en una instalación determinada. Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor
- Consultar con el distribuidor o con un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

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

© 2024 Cooper Lighting Solutions
All Rights Reserved

Publication No. IB500002EN
February 9, 2024

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

