

Installation Instructions - Archeon Contemporary - ARCH1/2/3/4

Instrucciones de instalación - Archeon Contemporary - ARCH1/2/3/4

Instructions d'installation - Archeon Contemporary - ARCH1/2/3/4

WARNING

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

WARNING

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

WARNING

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

WARNING

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

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

WARNING

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

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

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

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

Note: Specifications and dimensions subject to change without notice.

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

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

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

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

INSTALLATION

Tools Required

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

1. With housing lying on a smooth, soft surface open the access door by rotating the front door latch 1/4 turn.
2. Using a 9/16" socket, loosen the two pipe clamp bolts enough to allow mounting arm (not included) to slide onto leveling steps. (Figures 1 & 2.)

Note: A bird guard is provided pre-cut to accommodate 1-1/2" diameter mounting arms. When using larger diameter mounting arms, remove the punch out section of the bird guard. (Figure 3.)

3. Lift the housing into place and position end of mounting arm onto leveling steps so that housing is level. Care must be taken so arm does not inadvertently strike internal components.
4. If using a 1-1/2" pipe, remove the clamp bolts and flip clamp so that pipe size is visible from the top. The clamp must be reversed for the smaller pipe size option. (Figure 2.)

Note: ARCH1 & ARCH2 contain one clamp. ARCH3 & ARCH4 contain two clamps.

5. Using a 9/16" socket, tighten the clamp bolts to 14-16 ft-lbs.

Note: DO NOT EXCEED RATED TORQUE VALUES DURING INSTALLATION

ARCH3 & 4 size fixtures contain either (1) or (2) clamps depending on order options selected. For single clamp options, make sure to utilize the most inwardly located clamp position (see figure 1a).

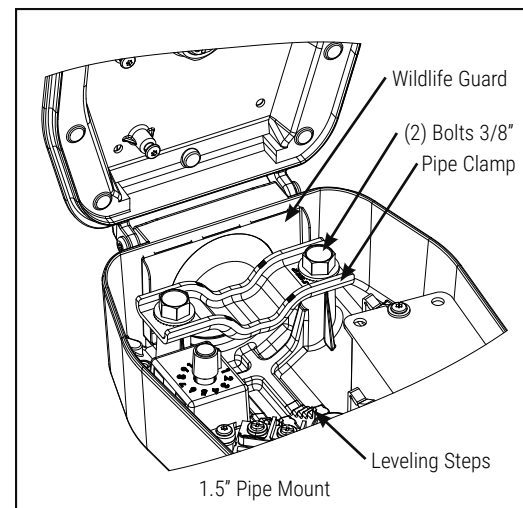


Figure 1.

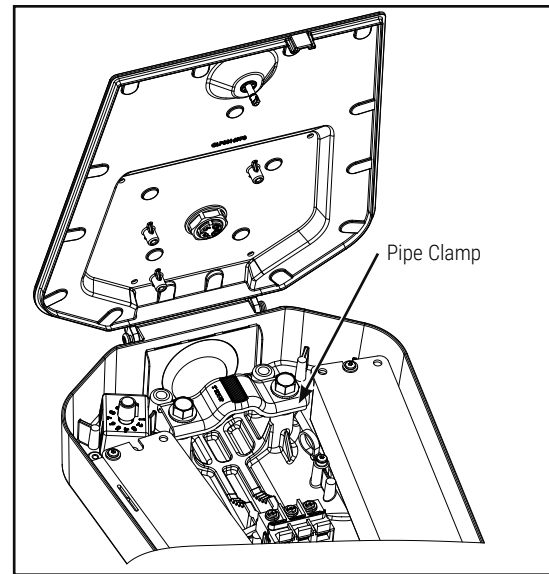


Figure 1a

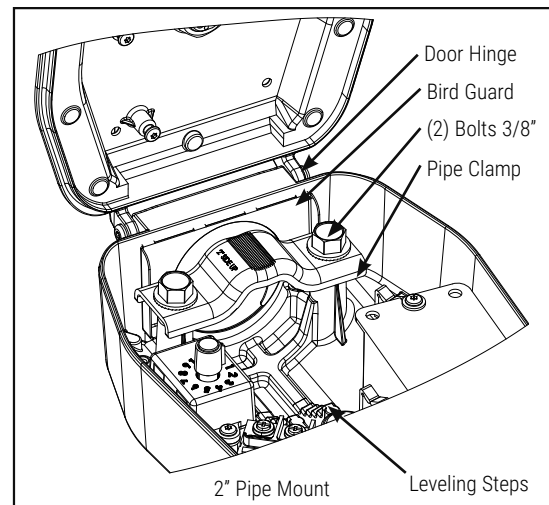


Figure 2.

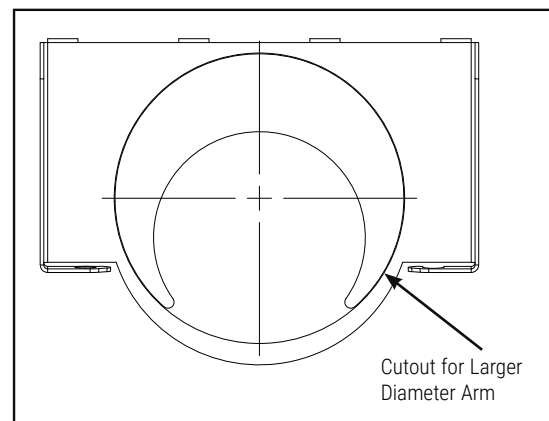


Figure 3.

Wiring (Figure 5.)

1. Pull service wires through mounting arm and into housing approximately 5".
2.
 - a. Three-terminal block (2-wire service): Connect line service lead to terminal that is connected to black factory-installed wire. Connect neutral service wire to terminal that is connected to white factory-installed wire.
 - b. Three-terminal block (3-wire service, 2 lines, 1 ground): Connect 1 line service lead to terminal that is connected to black factory-installed wire. Connect other line service lead to terminal that is connected to white factory-installed wire. Connect ground service lead to terminal that is connected to green factory-installed wire.
 - c. Three-terminal block (3-wire service, 1 line, 1 neutral, 1 ground): Connect line service lead to terminal that is connected to black factory-installed wire. Connect neutral service wire to terminal that is connected to white factory-installed wire. Connect ground service wire to terminal that is connected to green factory-installed wire.
 - d. No terminal block (3-wire service, 2 lines, 1 ground): Connect 1 line service lead to black factory-installed wire. Connect other line service lead to white factory-installed wire. Connect ground service lead to green factory-installed wire.
 - e. No terminal block (3-wire service, 1 line, 1 neutral, 1 ground): Connect line service lead to black factory-installed wire. Connect neutral service lead to white factory-installed wire. Connect ground service lead to green factory-installed wire.

Note: Terminals are numbered at the wire entrance of the terminal block.

3. Ensure all wiring is secure and reconnect the quick disconnects.
4. If removed, return access door to hinge and swing the access door into closed position and secure latch by rotating 1/4 turn.

Arm Installation (Optional)

Mast Arm: Square Pole (Figure 5.) and Round Pole (Figure 6.)

1. Insert nut plate into pole and align insert holes with the mounting holes in the pole.
2. Insert threaded rods through the top and bottom holes. Screw into nut plate.
3. For round poles only - Install round plate adapter with round side facing pole (Figure 8.). Align holes top and bottom.
4. Insert the mast arm onto the threaded rods thru the top and bottom holes.
5. Install washers, nuts and Torque nuts using 1/2" open wrench to 35~40 ft-lbs.

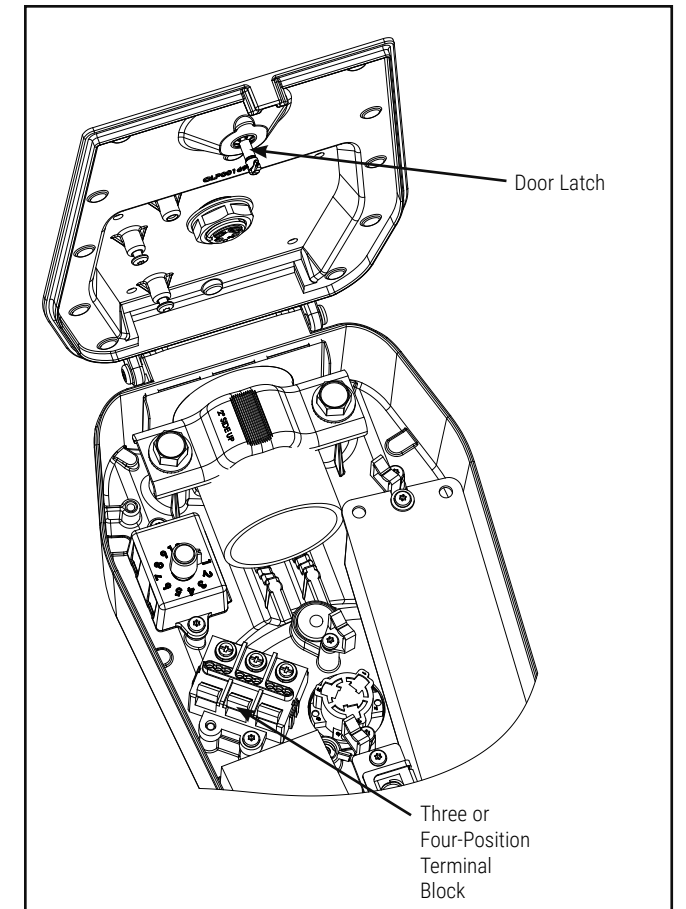


Figure 4.

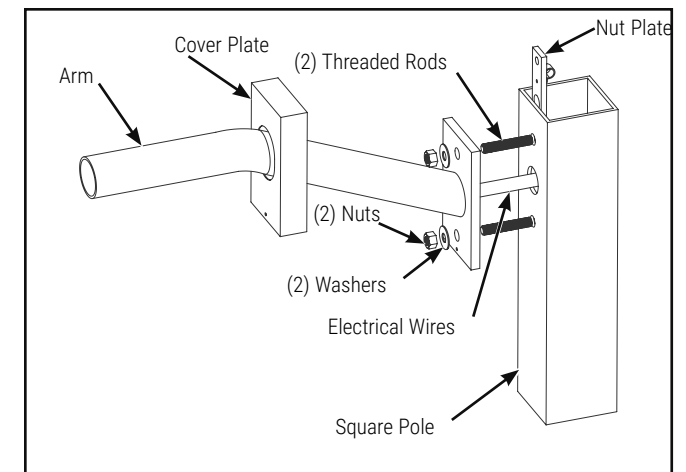


Figure 5.

Installation Instructions - Archeon Contemporary - ARCH1/2/3/4

6. Install cosmetic cover if applicable over arm and tighten screws.
7. Pull wires through center holes on nut plate and pole.
8. Make electrical connection as established in the wiring instructions. Refer to the standard installation instructions.

Straight Arm (Figure 7.)

1. Insert nut plate into pole and align insert holes with the mounting holes in the pole.
2. For round poles only - Install round plate adapter with round side facing pole (Figure 8). Align holes top and bottom.
3. Insert bolts through the washer, arm, adapter (if applicable) and pole top and bottom holes. Screw into nut plate.
4. Torque bolts using 3/8" Allen socket/wrench to 35~40 ft-lbs.
5. Pull wires through center hole in nut plate, pole, adapter and arm.
6. Make electrical connection as established in the wiring instructions. Refer to the standard installation instructions.

Photocontrol (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.

Maintenance

Note: A regular maintenance schedule should be followed to retain optimal light output and thermal performance. Optical lens cleaning should be performed with a clean dry cloth to remove any dust or other contaminants. Additional cleaning can be performed with using a non-abrasive polycarbonate cleaner. Remove any dirt, leaves or other foreign debris from the housing.

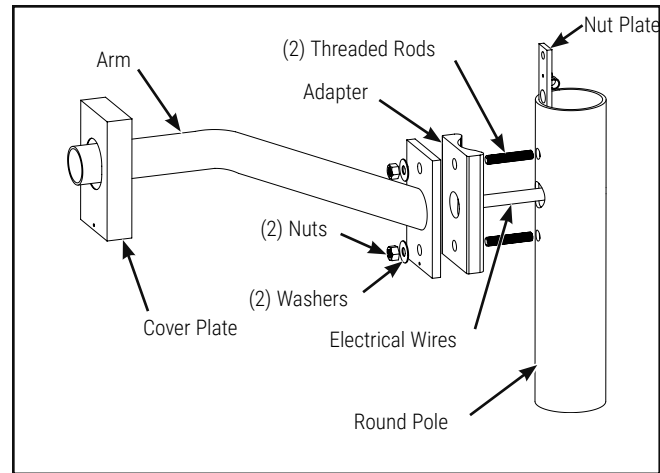


Figure 6.

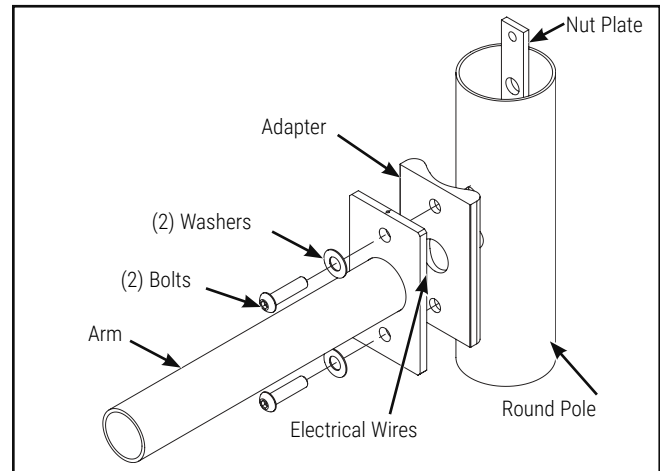


Figure 7.

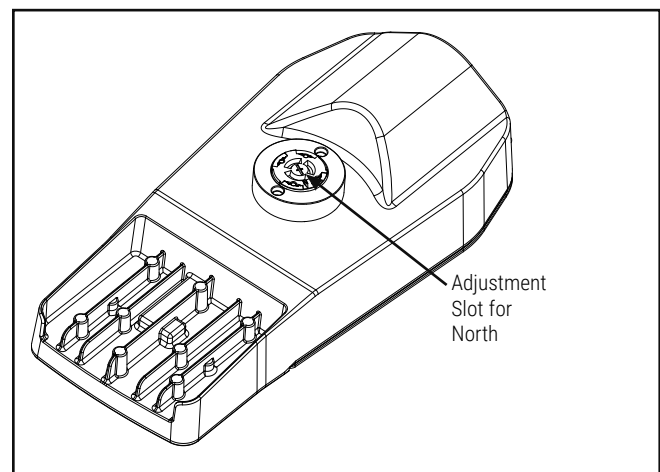


Figure 8.

IB50663024

Streetworks

Installation Instructions - Archeon Contemporary - ARCH1/2/3/4

Instrucciones de instalación - Archeon Contemporary - ARCH1/2/3/4

Instructions d'installation - Archeon Contemporary - ARCH1/2/3/4

⚠ ADVERTENCIA

Asegúrese de que el suministro eléctrico esté APAGADO antes de comenzar la instalación o intentar cualquier mantenimiento.

⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de incendio y descarga eléctrica. Si no está calificado, consulte a un electricista.

⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de descarga eléctrica: desconecte la alimentación en el fusible o interruptor de potencia antes de realizar la instalación o el servicio de mantenimiento.

⚠ ADVERTENCIA

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

- No monte la luminaria a menos de 6 in (15 cm) de una superficie combustible.
- No manipule la luminaria por la parte del cristal. No toque los focos LED.

⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de quemaduras: desconecte la alimentación y permita que la luminaria se enfríe antes de realizar el servicio de mantenimiento.

Note: Por medio de estas instrucciones, no se pretende cubrir todos los detalles o las variaciones en el equipo, el procedimiento o el proceso que se describen, ni aportar directivas para tratar cualquier posible contingencia durante la instalación, el funcionamiento o el mantenimiento. Cuando se requiera mayor información para tratar un problema que no esté cubierto suficientemente para los fines del usuario, contacte a su representante más cercano.

Note: Esta luminaria se envía completa 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 la luminaria sobre las lentes ópticas ni levantarla desde la lente.

Note: Las especificaciones y las dimensiones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

IMPORTANTE: Lea estas instrucciones atentamente antes de instalar la luminaria. Guárdelas para consultarlas en el futuro.

GENERAL: Al recibir la luminaria, inspeccione minuciosamente que no se haya dañado durante el transporte; si hubiera daños, informe al transportista de la entrega. Compare la descripción del catálogo que figura en la lista de empaque con la etiqueta de la luminaria en la carcasa para asegurarse de haber recibido el material correcto.

SEGURIDAD: Esta luminaria 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. Acate de manera minuciosa el procedimiento de conexión a tierra que se encuentra en la sección de instalación.

APLICACIONES: Esta luminaria está diseñada para servicios de iluminación exterior y no debe utilizarse en zonas con ventilación limitada ni en el interior de recintos con alta temperatura ambiente. Debe almacenarse en una ubicación seca antes de su instalación. No exponga la luminaria a la lluvia, el polvo u otras condiciones ambientales antes de su instalación y de la colocación del fotocontrol o la tapa de cortocircuito (si está equipada). No instale la luminaria cerca de materiales combustibles ni la coloque junto a superficies que bloqueen el flujo de aire a menos de 6 in (15 cm). Se obtendrán los mejores resultados si la luminaria se instala y se conserva de acuerdo con las siguientes recomendaciones.



INSTALACIÓN

Herramientas necesarias

Llave de tubo o universal de 9/16 in (14 mm), destornillador de cabeza Phillips n.º 2, destornillador plano y herramientas de cableado eléctrico, según sea necesario.

1. Con la carcasa apoyada sobre una superficie lisa y suave, abra la puerta de acceso girando 1/4 de vuelta el pestillo de la puerta delantera.
2. Con una llave de tubo de 9/16 in (14 mm), afloje los dos tornillos de la abrazadera del tubo lo suficiente para permitir que el brazo de montaje (no incluido) se deslice sobre los peldaños de nivelación (Figuras 1 y 2).

Note: Se suministra una protección contra pájaros precortada para alojar los brazos de montaje de 1-1/2 in (3,81 cm) de diámetro. Cuando utilice brazos de montaje de mayor diámetro, retire la sección perforada de la protección contra pájaros (Figura 3).

3. Levante la carcasa y coloque el extremo del brazo de montaje en los peldaños de nivelación para que la carcasa quede nivelada. Debe tener cuidado para que el brazo no golpee inadvertidamente los componentes internos.
4. Si utiliza un tubo de 1-1/2 in (3,81 cm), retire los tornillos de la abrazadera y voltéela para que el tamaño del tubo sea visible desde la parte superior. La abrazadera debe intercambiarse por la opción de tamaño de tubo más pequeño (Figura 2).

Note: ARCH1 y ARCH2 contienen una abrazadera. ARCH3 y ARCH4 contienen dos abrazaderas.

5. Con una llave de tubo de 9/16 in (14 mm), ajuste los tornillos de la abrazadera a 14 - 16 pies/libra (19,04 - 21,76 Nm).

Note: NO SOBREPASE LOS VALORES DEL PAR DE APRIETE INDICADOS DURANTE LA INSTALACIÓN.

Los accesorios de tamaño ARCH3 y 4 contienen (1) o (2) abrazaderas según las opciones de pedido seleccionadas. Para opciones de abrazadera única, asegúrese de utilizar la posición de abrazadera ubicada más hacia adentro (consulte la figura 1a).

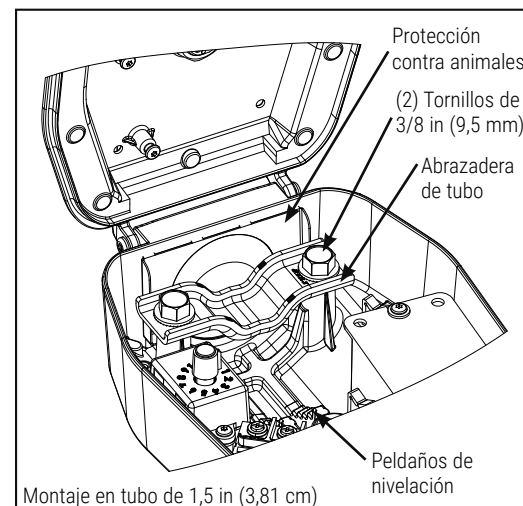


Figure 1.

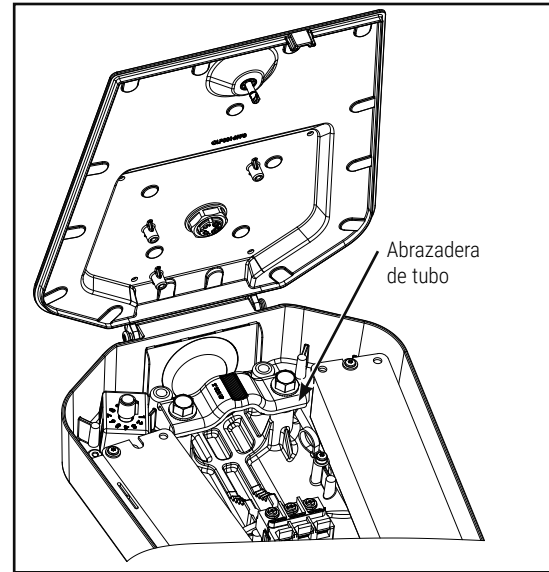


Figure 1a

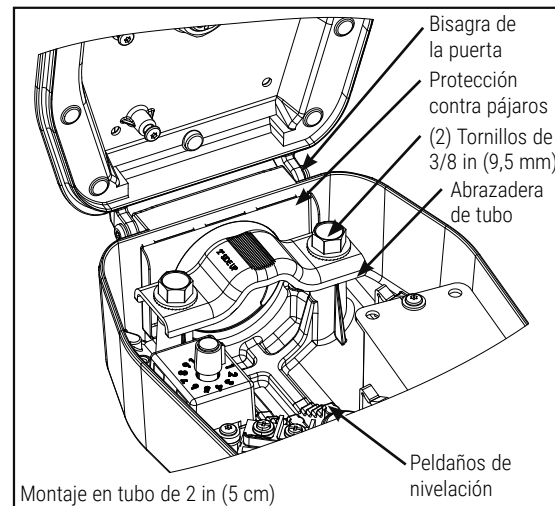


Figure 2.

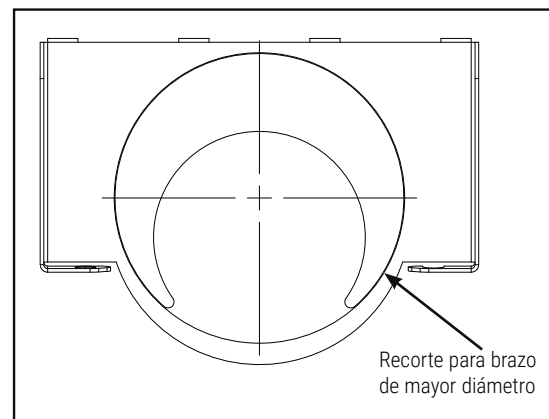


Figure 3.

Cableado (Figura 5)

1. Tire de los cables de servicio a través del brazo de montaje y dentro de la carcasa aproximadamente 5 in (12,7 cm).
2.
 - a. Bloque de tres terminales (2 cables de servicio): Conecte el cable de servicio de línea al terminal que está conectado al cable negro instalado de fábrica. Conecte el cable de servicio neutro al terminal que está conectado al cable blanco instalado de fábrica.
 - b. Bloque de tres terminales (3 cables de servicio, 2 de línea, 1 de conexión a tierra): Conecte un (1) cable de servicio de línea al terminal que está conectado al cable negro instalado de fábrica. Conecte el otro cable de servicio de línea al terminal que está conectado al cable blanco instalado de fábrica. Conecte el cable de servicio de conexión a tierra al terminal que está conectado al cable verde instalado de fábrica.
 - c. Bloque de tres terminales (3 cables de servicio, 1 de línea, 1 neutro, 1 de conexión a tierra): Conecte el cable de servicio de línea al terminal que está conectado al cable negro instalado de fábrica. Conecte el cable de servicio neutro al terminal que está conectado al cable blanco instalado de fábrica. Conecte el cable de servicio de conexión a tierra al terminal que está conectado al cable verde instalado de fábrica.
 - d. Sin bloque de terminales (3 cables de servicio, 2 de línea, 1 de conexión a tierra): Conecte un (1) cable de servicio de línea al cable negro instalado de fábrica. Conecte el otro cable de servicio de línea al cable blanco instalado de fábrica. Conecte el cable de servicio de conexión a tierra al cable verde instalado de fábrica.
 - e. Sin bloque de terminales (3 cables de servicio, 1 de línea, 1 neutro, 1 de conexión a tierra): Conecte el cable de servicio de línea al cable negro instalado de fábrica. Conecte el cable de servicio neutro al cable blanco instalado de fábrica. Conecte el cable de servicio de conexión a tierra al cable verde instalado de fábrica.

Note: Los terminales cuentan con un número en la entrada del cable del bloque de terminales.

3. Asegúrese de que todo el cableado esté bien sujeto y vuelva a conectar las desconexiones rápidas.
4. Si se retiró la puerta de acceso, vuelva a colocarla en la bisagra, gírela hasta la posición cerrada y asegure el pestillo girándolo 1/4 de vuelta.

Instalación del brazo (opcional)

Brazo de mástil: poste cuadrado (Figura 5) y poste redondo (Figura 6)

1. Introduzca la placa de tuerca dentro del poste y alinee los orificios de inserción con los orificios de montaje del poste.
2. Inserte las varillas roscadas por el orificio superior e inferior. Atorníllelas en la placa de tuerca.
3. Solo para postes redondos: instale el adaptador de placa redonda con el lado curvo mirando hacia el poste (Figura 8). Alinee el orificio superior y el inferior.

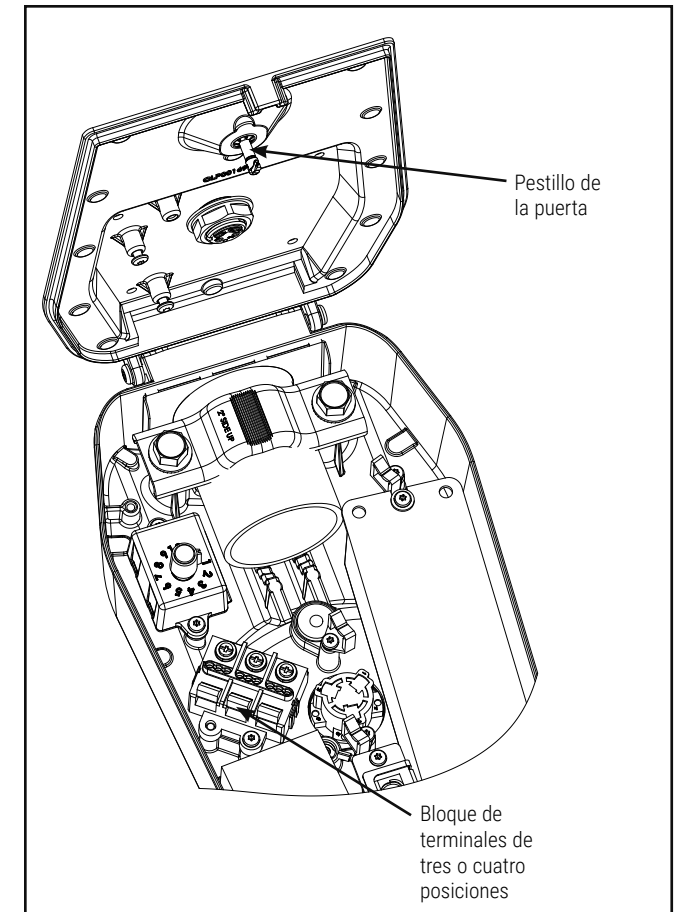


Figure 4.

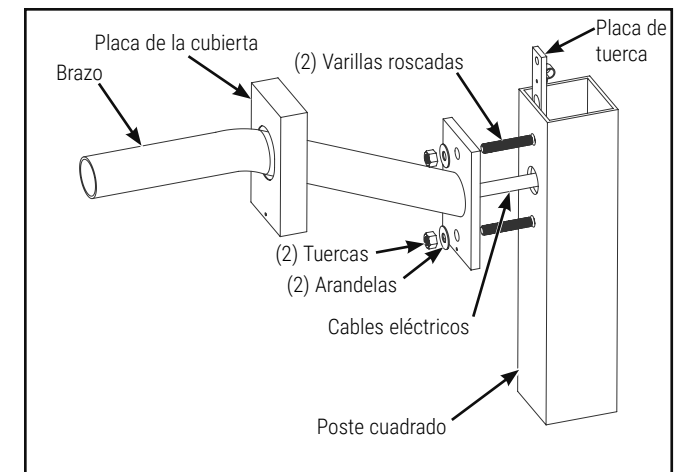


Figure 5.

4. Inserte el brazo de mástil en las varillas roscadas a través del orificio superior e inferior.
5. Instale las arandelas y las tuercas, y ajuste las tuercas con una llave abierta de 1/2 in (1,27 cm) a 35 - 40 pies/libra (47,6 - 54,4 Nm).
6. Instale la cubierta cosmética sobre el brazo, si corresponde, y apriete los tornillos.
7. Pase los cables por los orificios centrales de la placa de tuerca y por el poste.
8. Realice la conexión eléctrica según lo establecido en las instrucciones de cableado. Consulte las instrucciones de instalación estándar.

Brazo recto (Figura 7)

1. Introduzca la placa de tuerca dentro del poste y alinee los orificios de inserción con los orificios de montaje del poste.
2. Solo para postes redondos: instale el adaptador de placa redonda con el lado redondo orientado hacia el poste (Figura 8). Alinee el orificio superior y el inferior.
3. Inserte los tornillos a través de la arandela, el brazo, el adaptador (si corresponde), y el orificio superior e inferior del poste. Atorníllelos en la placa de tuerca.
4. Ajuste los tornillos con una llave Allen de 3/8 in (9,5 mm) a 35 - 40 pies/libra (47,6 - 54,4 Nm).
5. Pase los cables por el orificio central de la placa de tuerca, el poste, el adaptador y el brazo.
6. Realice la conexión eléctrica según lo establecido en las instrucciones de cableado. Consulte las instrucciones de instalación estándar.

Fotocontrol (si está equipado)

Note: Si su luminaria está equipada con un receptáculo de fotocontrol, consulte "IB525002EN Suplemento del receptáculo de fotocontrol" para identificar su fotocontrol y siga las instrucciones del diagrama y todas las notas aplicables.

Mantenimiento

Note: Debe seguirse un programa de mantenimiento regular para conservar una potencia de la luz y un rendimiento térmico óptimos. La limpieza de la lente óptica debe realizarse con un paño limpio y seco para eliminar el polvo u otros contaminantes. Se puede realizar una limpieza adicional con un limpiador de policarbonato no abrasivo. Retire cualquier tipo de suciedad, hojas u otros residuos extraños de la carcasa.

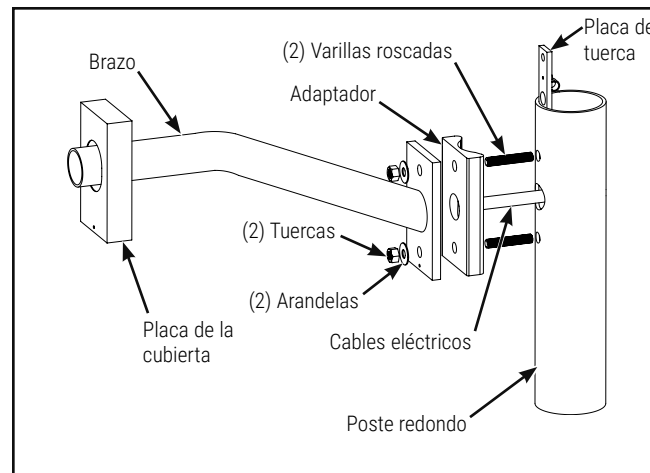


Figure 8.

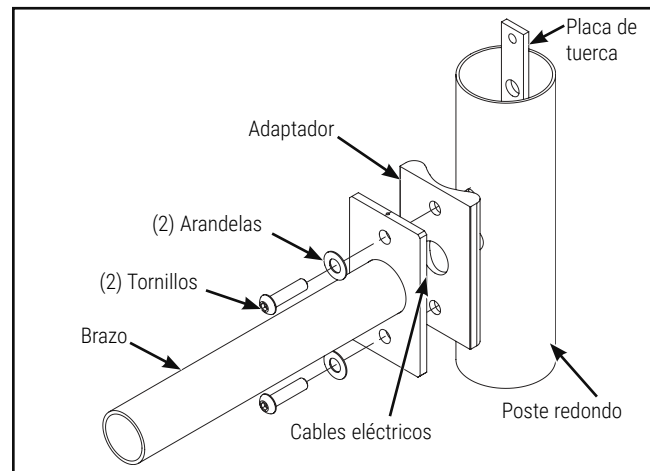


Figure 6.

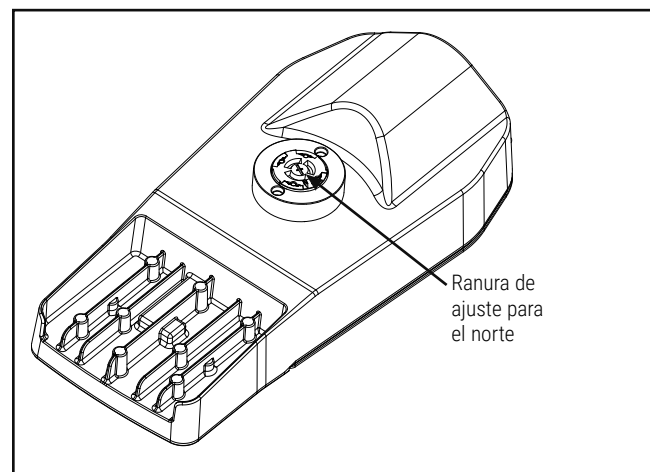


Figure 7.

Installation Instructions - Archeon Contemporary - ARCH1/2/3/4

Instrucciones de instalación - Archeon Contemporary - ARCH1/2/3/4

Instructions d'installation - Archeon Contemporary - ARCH1/2/3/4

⚠ AVERTISSEMENT

Assurez-vous que l'alimentation électrique est HORS TENSION avant de commencer l'installation ou de tenter d'en faire l'entretien.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque d'incendie ou de décharge électrique. Si vous n'êtes pas qualifié, consultez un électricien.

⚠ AVERTISSEMENT

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

⚠ AVERTISSEMENT

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

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

⚠ AVERTISSEMENT

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

Note: Ces instructions ne prétendent pas couvrir tous les détails ou toutes les différences d'équipement, de procédures ou de procédés décrits ni fournir de directives pouvant répondre à toutes les éventualités pouvant survenir pendant l'installation, le fonctionnement ou l'entretien. Si des renseignements supplémentaires sont nécessaires afin de résoudre un problème insuffisamment décrit selon l'utilisateur, veuillez communiquer avec votre représentant le plus près de chez vous.

Note: 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: Prenez soin de ne pas déposer le luminaire sur les lentilles et de ne pas le soulever en posant vos mains sur les lentilles.

Note: Les caractéristiques techniques et les dimensions peuvent changer sans préavis.

IMPORTANT : Lisez attentivement avant d'installer le luminaire. Conservez le présent document pour consultation ultérieure.

GÉNÉRALITÉS : Inspectez minutieusement le luminaire dès sa réception pour déceler les dommages occasionnés par le transport, lesquels devront être signalés au transporteur. Comparez la description du catalogue indiquée sur le bon de livraison avec l'étiquette du luminaire située sur le boîtier pour vous assurer que vous avez reçu l'appareil commandé.

SÉCURITÉ : Le câblage du luminaire doit être conforme au Code national de l'électricité, aux lois et aux ordonnances locales en vigueur. Une mise à la terre adéquate est requise afin d'assurer votre sécurité. 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). N'installez pas le luminaire près de matériaux combustibles et ne le placez pas à proximité de surfaces bloquant la circulation de l'air dans un rayon de 15,2 cm (6 po). Pour de meilleurs résultats, respectez les recommandations d'installation et d'entretien suivantes.

INSTALLATION

Outils requis

Clé ou douille de 14,3 mm (9/16 po), tournevis à pointe cruciforme n° 2, tournevis à tête plate et outils pour câblage électrique au besoin.

1. Déposez le boîtier sur une surface lisse et douce et ouvrez la porte d'accès en tournant le loquet frontal sur 1/4 de tour.
2. Avec la douille de 14 mm (9/16 po), desserrez suffisamment les deux boulons de la bride de serrage pour permettre le glissement du bras (non fourni) sur les échelons de mise à niveau. (Figures 1 et 2).

Note: Un dispositif de protection contre les oiseaux pré-coupé est fourni pour convenir à un diamètre de bras de montage de 38,1 mm (1 1/2 po). Retirez la partie défonçable du dispositif de protection contre les oiseaux lorsque vous utilisez les bras de montage ayant un diamètre plus grand. (figure 3)

3. Soulevez le boîtier pour le mettre en place et positionnez l'extrémité du bras de montage sur les crans de nivellement jusqu'à ce que le boîtier soit à niveau. Positionnez prudemment le bras pour éviter de frapper accidentellement les composants internes.

4. Si un tuyau de 38 mm (1-1/2 po) est utilisé, retirez les boulons de la bride de serrage et retournez la bride de serrage pour que la taille du tuyau soit visible depuis le haut. La bride de serrage doit être inversée pour l'option du tuyau plus petit. (figure 2).

Note: ARCH1 & ARCH2 contiennent une pince. ARCH3 & ARCH4 contiennent deux pinces.

5. Utilisez la douille de 14,3 mm (9/16 po) pour serrer les boulons de la bride de serrage à un couple de 19 à 21,7 Nm (14 à 16 pi-lb).

Note: NE PAS DÉPASSER LES VALEURS DE COUPLE NOMINALES PENDANT L'INSTALLATION

Les luminaires de taille ARCH3 et 4 contiennent (1) ou (2) pinces selon les options de commande sélectionnées. Pour les options de pince unique, veillez à utiliser la position de pince la plus à l'intérieur (voir figure 1a).

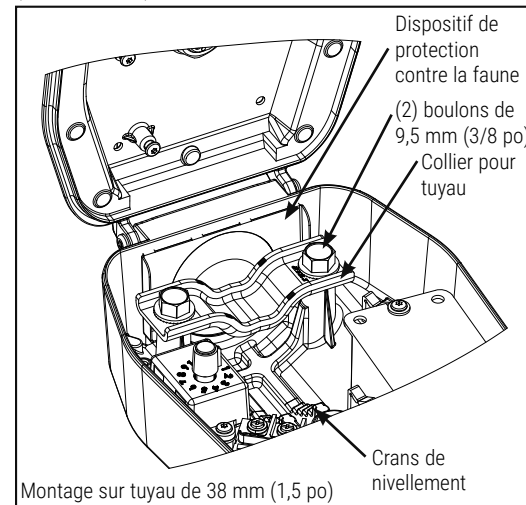


Figure 1.

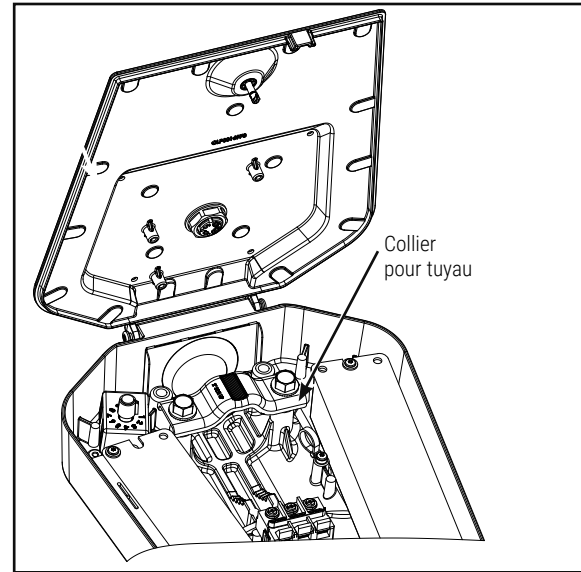


Figure 1a

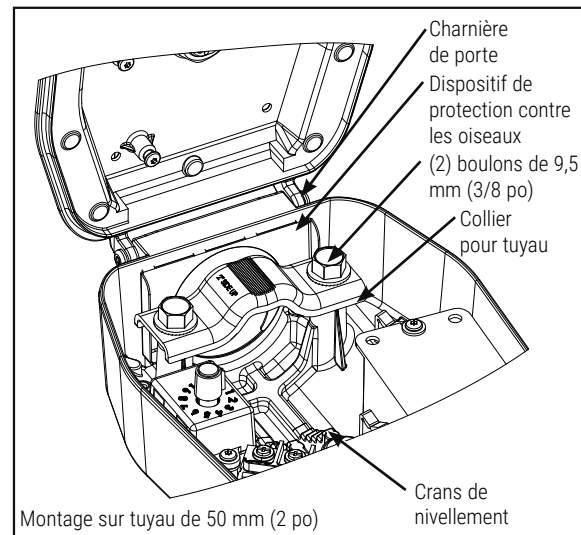


Figure 2.

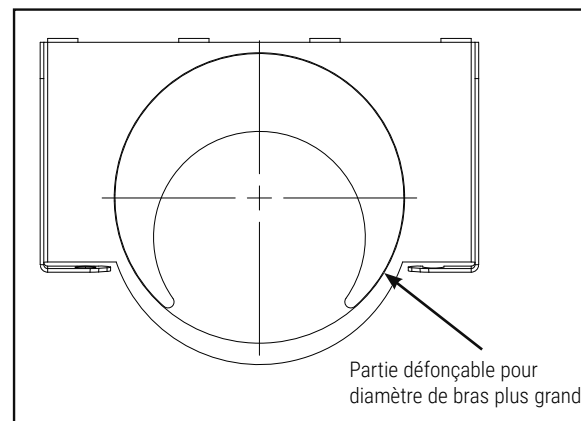


Figure 3.

Câblage (Figure 5).

1. Insérez les fils de service dans le bras de montage et dans le boîtier sur une distance d'environ 12,7 cm (5 po).
2.
 - a. Plaque à trois bornes (deux fils de service) : Raccordez le fil de service électrique à la borne raccordée au fil noir installé en usine. Raccordez le fil de service neutre à la borne connectée au fil blanc installé en usine.
 - b. Plaque à 3 bornes (ligne de service à 3 fils, 2 lignes et 1 mise à la terre) : Raccordez 1 fil de service électrique à la borne raccordée au fil noir installé en usine. Raccordez l'autre fil de service électrique à la borne raccordée au fil blanc installé en usine. Raccordez le fil de mise à la terre à la borne raccordée au fil vert installé en usine.
 - c. Plaque à 3 bornes (ligne de service à 3 fils, 1 ligne, 1 neutre et 1 mise à la terre) : Raccordez le fil de service électrique à la borne raccordée au fil noir installé en usine. Raccordez le fil de service électrique neutre à la borne raccordée au fil blanc installé en usine. Raccordez le fil de mise à la terre à la borne raccordée au fil vert installé en usine.
 - d. Aucune plaque à bornes (ligne de service à 3 fils, 2 lignes et 1 mise à la terre) : Raccordez 1 fil de service électrique au fil noir installé en usine. Raccordez l'autre fil de service électrique au fil blanc installé en usine. Raccordez le fil de mise à la terre au fil vert installé en usine.
 - e. Aucune plaque à bornes (ligne de service à 3 fils, 1 ligne, 1 neutre et 1 mise à la terre) : Raccordez le fil de service électrique au fil noir installé en usine. Raccordez le fil de service électrique neutre au fil blanc installé en usine. Raccordez le fil de mise à la terre au fil vert installé en usine.

Note: Les bornes sont numérotées à l'entrée des fils de la plaque à bornes.

3. Assurez-vous que le câblage est sécuritaire et rebranchez les raccords rapides.
4. Si la porte d'accès est retirée, réinsérez-la dans la charnière, tournez-la en position fermée et fermez le loquet en tournant sur 1/4 de tour.

Installation du bras (facultatif)

Crosse : poteau carré (Figure 5) et poteau rond (Figure 6)

1. Insérez l'écrou d'ancrage dans le poteau et alignez les trous d'insertion avec les trous de montage du poteau.
2. Insérez les tiges filetées dans les trous supérieurs et inférieurs. Vissez-les sur l'écrou d'ancrage.
3. Pour les poteaux ronds seulement – installez la plaque d'adaptation ronde en plaçant le côté rond face au poteau (Figure 8). Alignez les trous supérieurs et inférieurs.
4. Insérez la crosse sur les tiges filetées et dans les trous supérieurs et inférieurs.

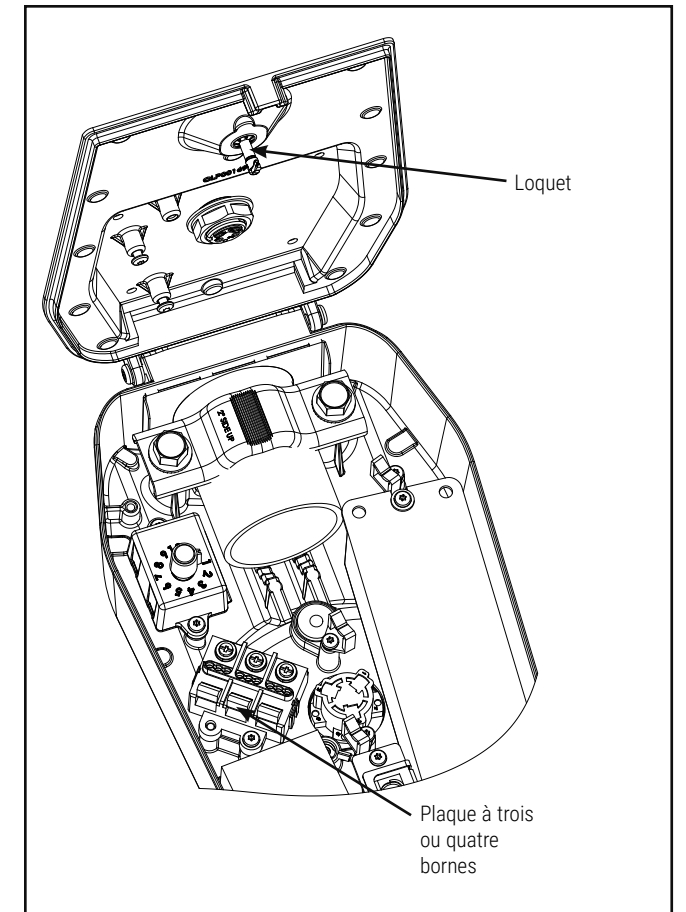


Figure 4.

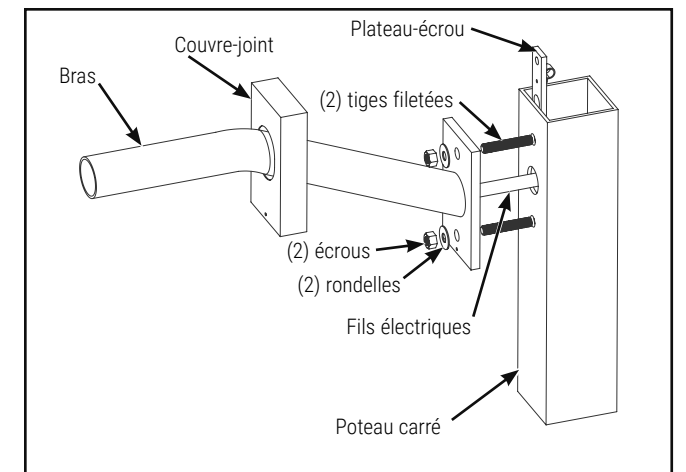


Figure 5.

5. Installez les rondelles, les écrous et serrez les écrous à un couple de 47,5 à 54 Nm (35 à 40 pi-lb) en utilisant une clé de 12,7 mm (1/2 po).
6. Installez le couvercle décoratif, si nécessaire, sur le bras et serrez les vis.
7. Tirez les fils par les trous centraux sur l'écrou d'ancrage et le poteau.
8. Effectuez les raccords électriques comme indiqué dans les instructions de câblage. Consultez les instructions d'installation de base.

Bras droit (Figure 7)

1. Insérez l'écrou d'ancrage dans le poteau et alignez les trous d'insertion avec les trous de montage du poteau.
2. Pour les poteaux ronds seulement – Installez la plaque d'adaptation ronde en veillant à ce que la face arrondie soit face au poteau (Figure 8). Alignez les trous supérieurs et inférieurs.
3. Insérez les boulons sur les rondelles, le bras, la plaque d'adaptation (si fourni) et les trous supérieur et inférieur du poteau. Vissez-les sur l'écrou d'ancrage.
4. Serrez les boulons à un couple de 47,5 à 54 Nm (35 à 40 pi-lb) en utilisant une clé à douille hexagonale de 9,5 mm (3/8 po).
5. Tirez les fils par le trou central de la plaque d'ancrage, du poteau, de la plaque d'adaptation et du bras.
6. Effectuez les raccords électriques comme indiqué dans les instructions de câblage. Consultez les instructions d'installation de base.

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.

Entretien

Note: 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. Un nettoyage supplémentaire peut être effectué à l'aide d'un nettoyant pour polycarbonate non abrasif. Enlevez toute la saleté, toutes les feuilles et tous les débris du boîtier.

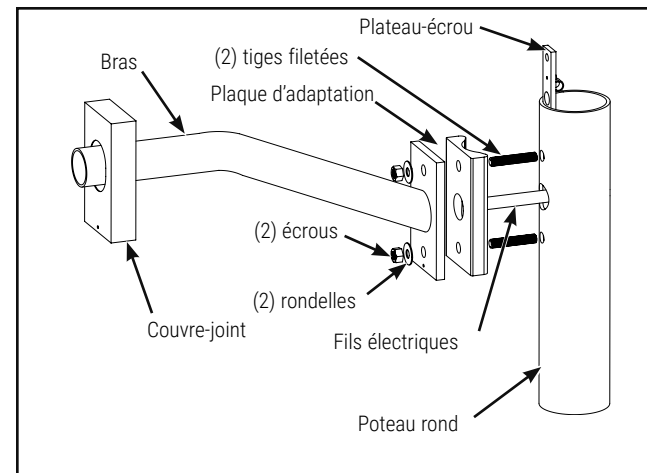


Figure 8.

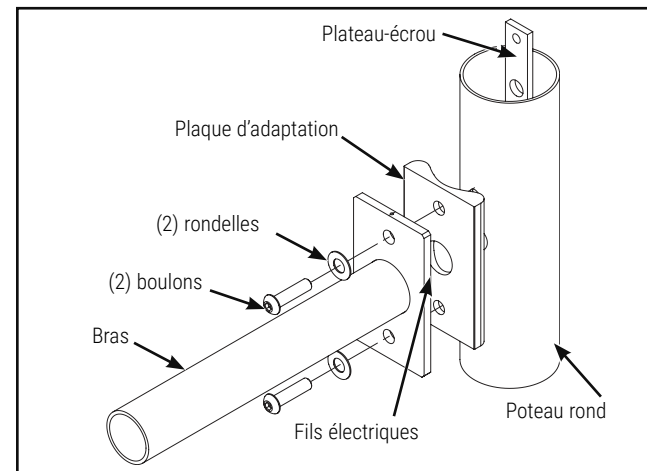


Figure 6.

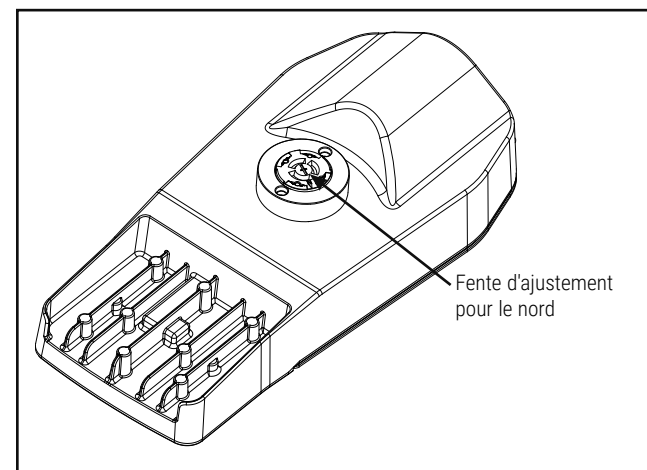


Figure 7.

Warranties and Limitation of Liability

Please refer to www.cooperlighting.com/legal for our terms and conditions.

Garanties et limitation de responsabilité

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

© 2024 Cooper Lighting Solutions
All Rights Reserved
Printed in USA
Imprimé aux États-Unis
Impreso en los EE. UU.
Publication No. IB50663024
June 26, 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.

