

Installation Instructions - Archeon™ Large

Instructions d'installation – Archeon^{MC} Large

Instrucciones de instalación - Archeon™ Large

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. The door may be removed by opening approximately 120° and lifting off the hinge and by disconnecting the green wire lanyard.
3. Using a 9/16" socket, loosen the two pipe clamp bolts(4) 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.)

4. 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. (Figure 4.)
5. If using a 1-1/2" pipe, remove the clamp bolts and flip clamps so that pipe size is visible from the top. The clamps must be reversed for the smaller pipe size option. (Figure 2.)
6. Using a 9/16" socket, tighten the clamp bolts to 16-18 ft-lbs.

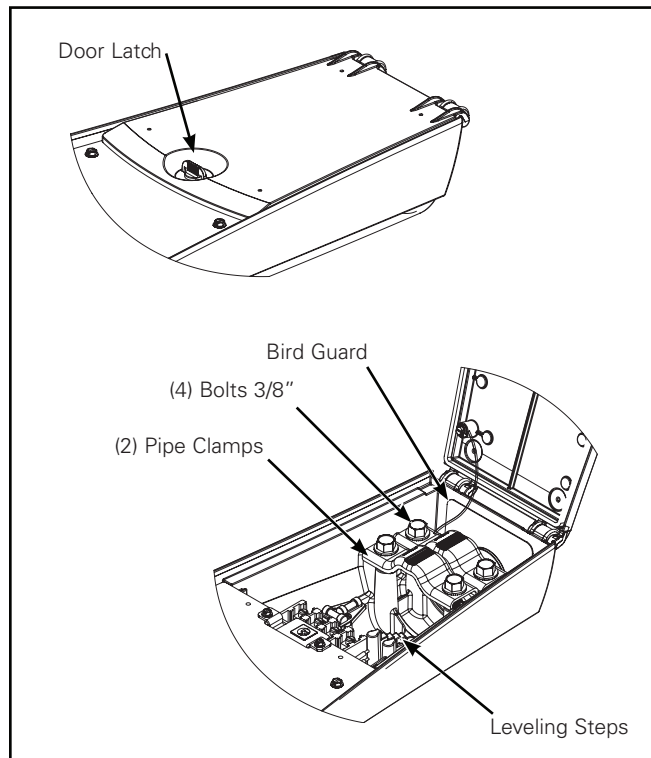


Figure 1.

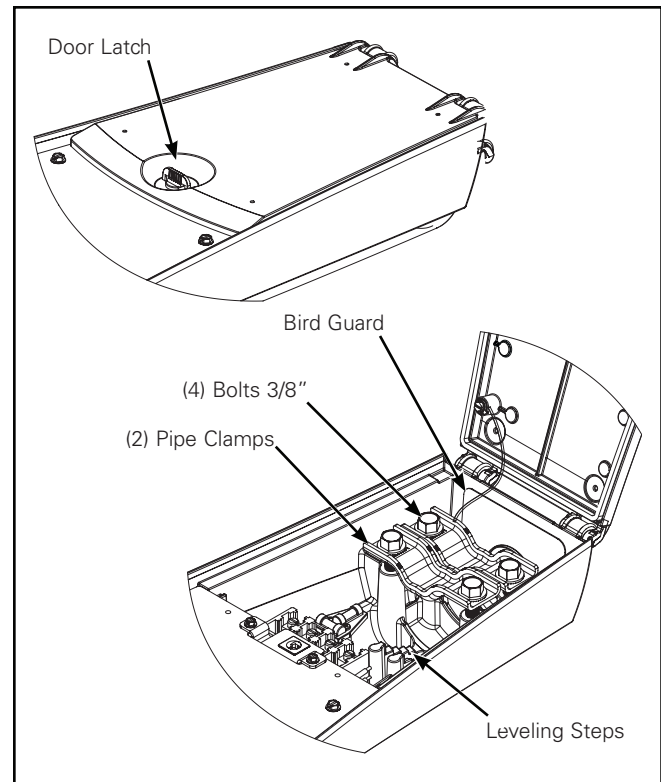


Figure 2.

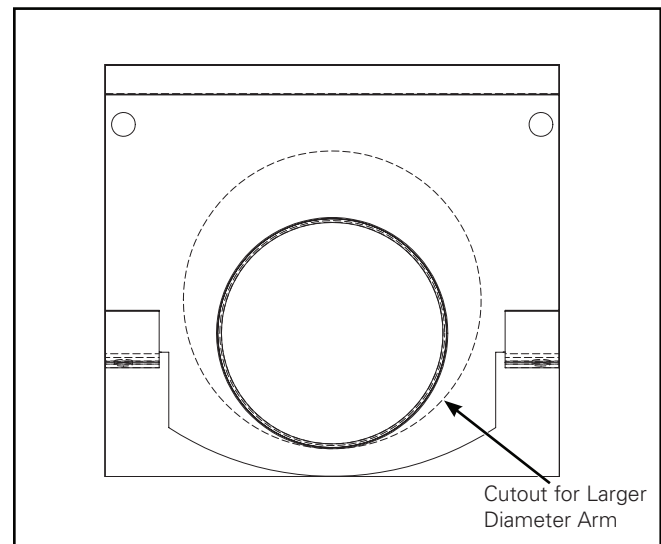


Figure 3.

Wiring (Figure 5.)

1. Pull service wires through mounting arm and into housing approximately 5".
 - 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.

2. 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 6.) and Round Pole (Figure 7.)

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 7.). 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.

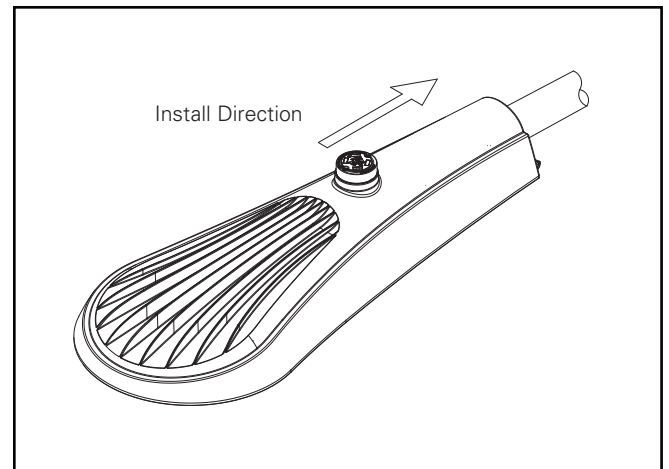


Figure 4.

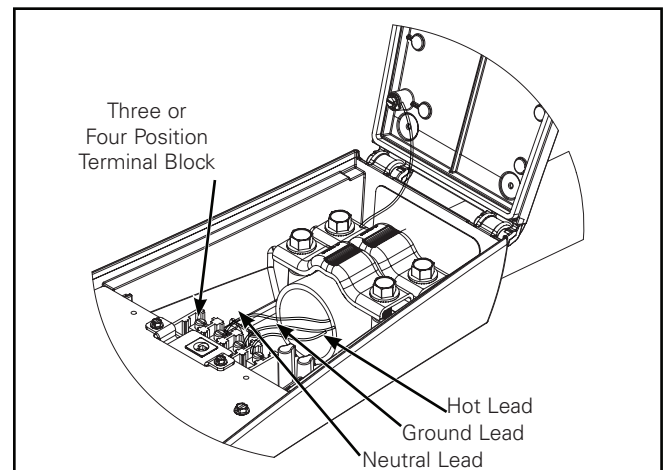


Figure 5.

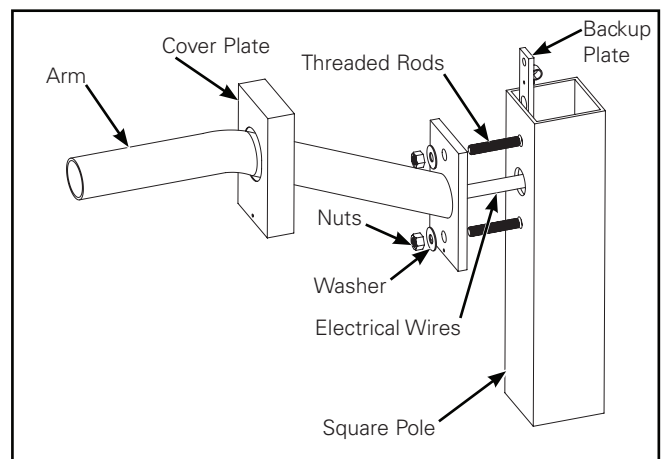


Figure 6.

Installation Instructions - Archeon Large

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 8.)

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 (Figure 9.)

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.

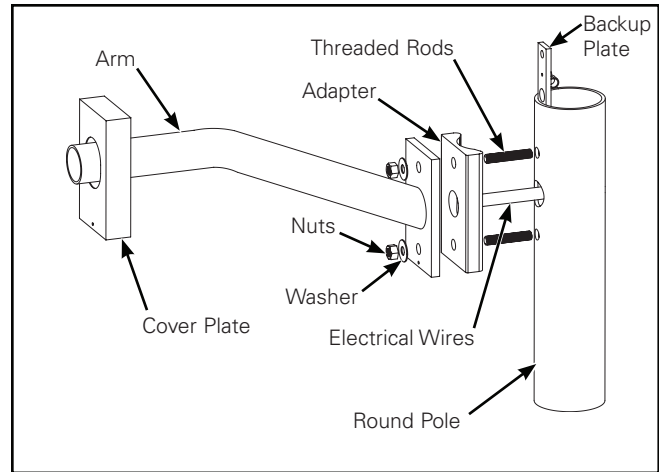


Figure 7.

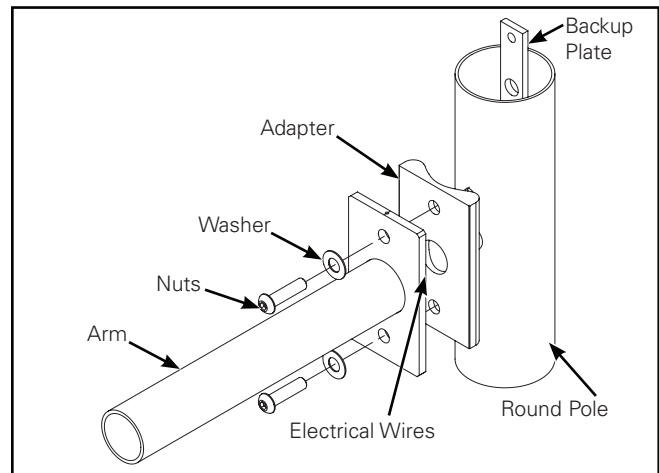


Figure 8.

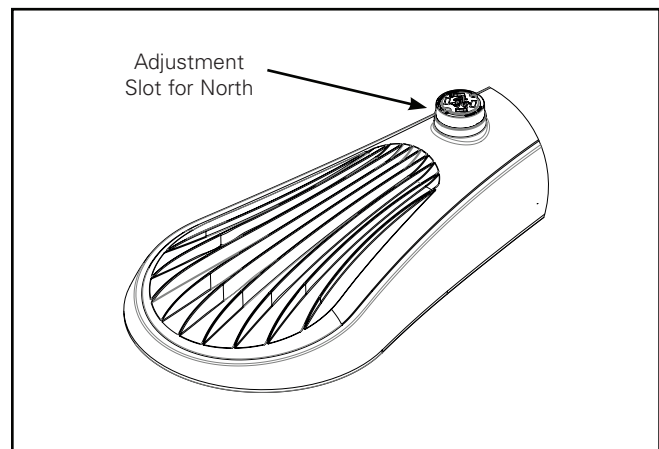


Figure 9.

⚠ 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 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 additionnels sont nécessaires afin de résoudre un problème insuffisamment décrit pour l'utilisation, 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 du catalogue que vous avez commandée.

Note: Assurez-vous 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 sont sujettes à modifications sans préavis.

IMPORTANT : Lisez attentivement avant d'installer le luminaire. Conservez 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 règlements locaux 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 une enceinte à haute température ambiante. Il doit être rangé dans un endroit sec en attendant son installation. N'exposez pas le luminaire à la pluie, à la poussière ou à d'autres conditions ambiantes avant l'installation et l'insertion de l'interrupteur photo-électrique ou de la fiche de court-circuit (si fournis). N'installez pas le luminaire près de matériaux combustibles et ne le placez pas à proximité de surfaces bloquant la circulation de l'air dans un rayon de 15,2 cm (6 po). Les résultats seront meilleurs si le luminaire est installé et entretenu selon les recommandations suivantes.

INSTALLATION

Outils requis

Clé ou douille de 14,3 mm (9/16 po), tournevis plat Phillips 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. Il est possible d'enlever la porte en l'ouvrant à environ 120°, en la soulevant hors de la charnière et en débranchant la tirette de largeur verte.

3. Avec la douille de 14,3 mm (9/16 po), desserrez suffisamment les deux boulons (4) du collier pour permettre le glissement du bras de montage (non fourni) sur les crans de nivellement. (Figures 1 et 2).

Note: Un dispositif de protection contre les oiseaux préconçu 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).

4. Soulevez le boîtier pour le mettre en place et positionnez l'extrémité du bras de montage sur les échelons de mise à niveau jusqu'à ce que le boîtier soit à niveau. Positionnez prudemment le bras pour éviter de frapper accidentellement les composants internes. (Figure 4).
5. Si un tuyau de 38 mm (1-1/2 po) est utilisé, retirez les boulons de la bride de serrage et retournez-la pour que la dimension du tuyau soit visible depuis le haut. La bride de serrage doit être inversée pour l'option du tuyau plus petit. (Figure 2).
6. Utilisez la douille de 14,3 mm (9/16 po) pour serrer les boulons de la bride de serrage à un couple de 21,7 à 24,4 Nm (16 à 18 pi-lb).

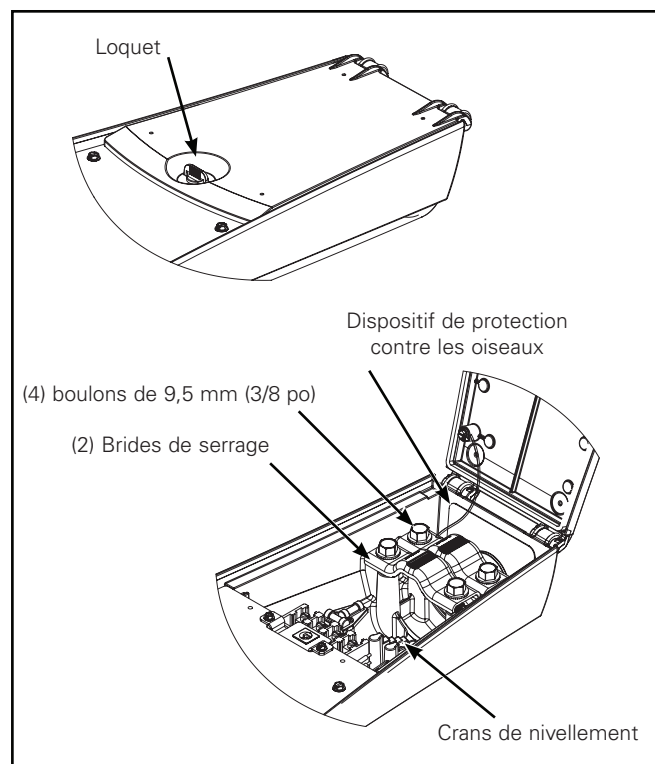


Figure 1.

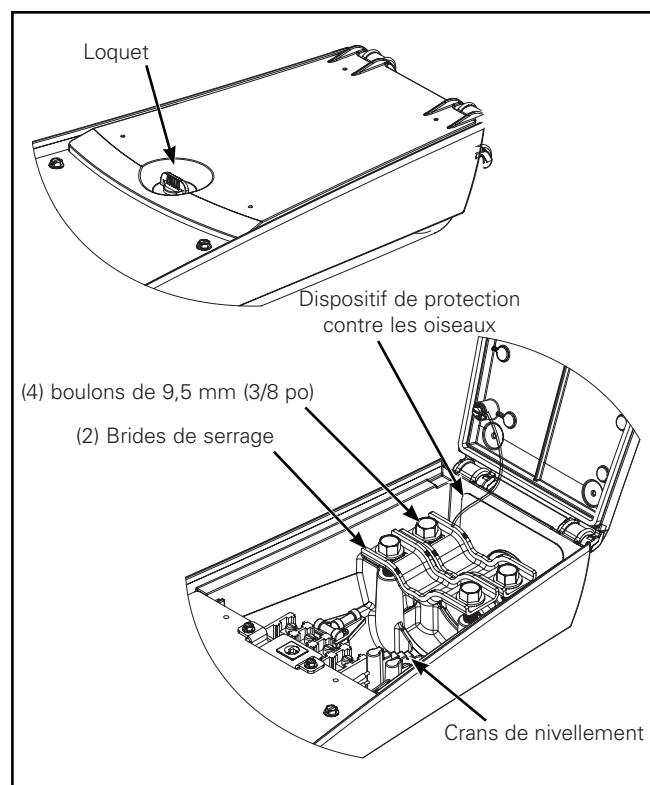


Figure 2.

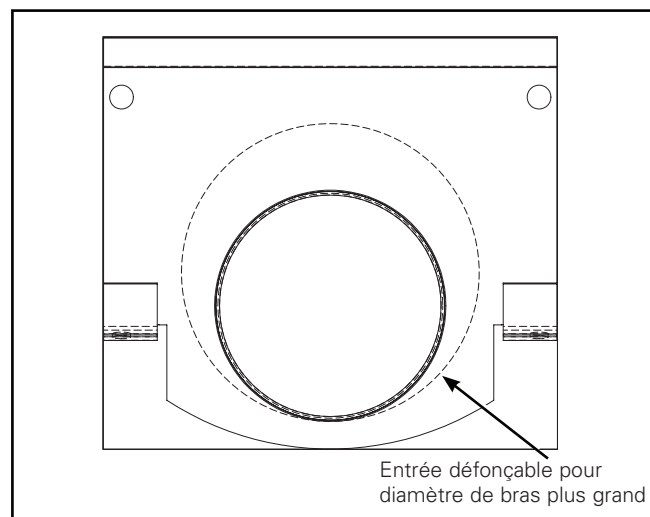


Figure 3.

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).
 - a. Plaque à 3 bornes (2 fils de service) : Raccordez le fil de branchement à la borne raccordée au fil noir installé en usine. Raccordez le fil de branchement neutre à la borne raccordée au fil blanc installé en usine.
 - b. Plaque à 3 bornes (branchement à 3 fils, 2 lignes et 1 mise à la terre) : Raccordez 1 fil de branchement à la borne raccordée au fil noir installé en usine. Raccordez l'autre fil de branchement 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 (branchement à 3 fils, 1 ligne, 1 neutre et 1 mise à la terre) : Raccordez le fil de branchement à la borne raccordée au fil noir installé en usine. Raccordez le fil de branchement 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 (branchement à 3 fils, 2 lignes et 1 mise à la terre) : Raccordez 1 fil de branchement au fil noir installé en usine. Raccordez l'autre fil de branchement 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 (branchement à 3 fils, 1 ligne et 1 mise à la terre) : Raccordez le fil de branchement au fil noir installé en usine. Raccordez le fil de branchement 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.
2. 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 6) et poteau rond (Figure 7).

1. Insérez l'écrou d'ancrage sur le poteau et alignez les trous 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 7). Alignez les trous supérieurs et inférieurs.

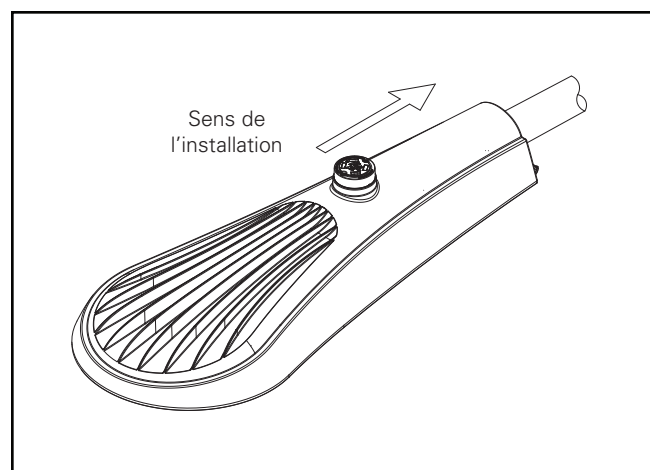


Figure 4.

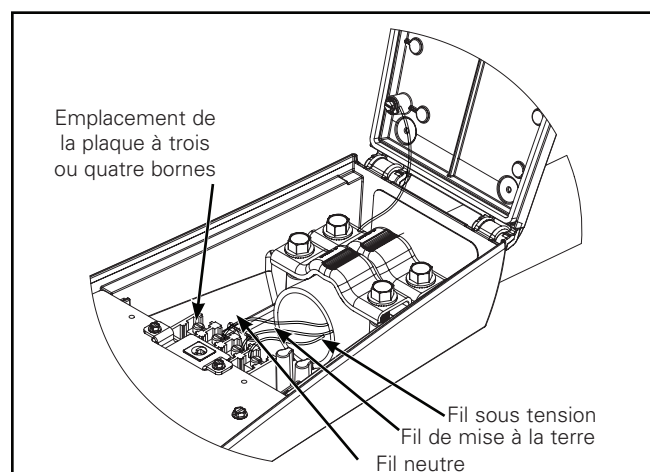


Figure 5.

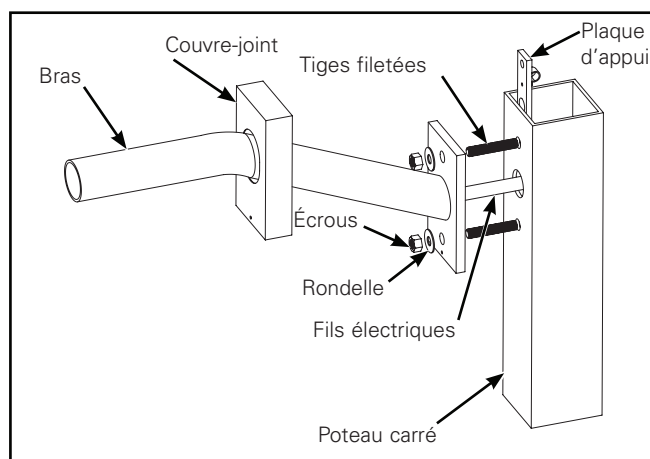


Figure 6.

4. Insérez la crosse sur les tiges filetées et dans les trous supérieurs et inférieurs.
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. nstallez 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 aux instructions de câblage. Consultez les instructions d'installation de base.

Bras droit (Figure 8).

1. Insérez l'écrou d'ancrage sur le poteau et alignez les trous avec les trous de montage du poteau.
2. 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.
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 aux instructions de câblage. Consultez les instructions d'installation de base.

Interrupteur photo-électrique – Si équipé (figure 9).

Note: Si votre luminaire est équipé d'un réceptacle pour interrupteur photo-électrique, consultez le supplément du réceptacle pour interrupteur photo-électrique IB525002EN afin d'identifier votre interrupteur photo-électrique 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 un fonctionnement 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.

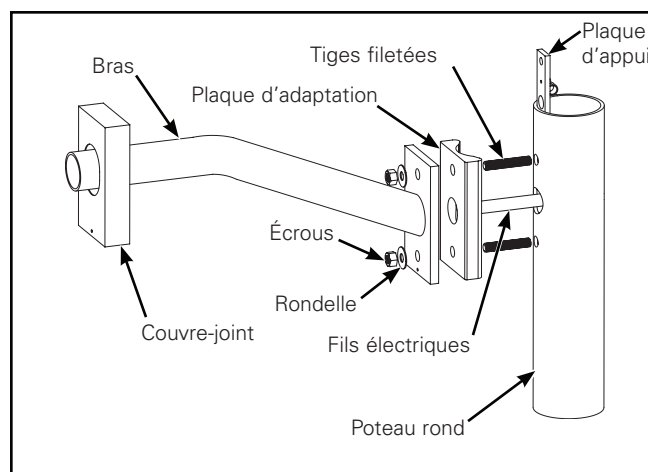


Figure 7.

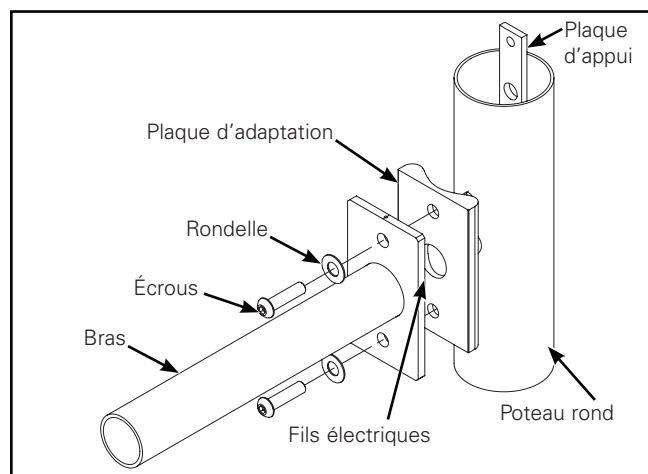


Figure 8.

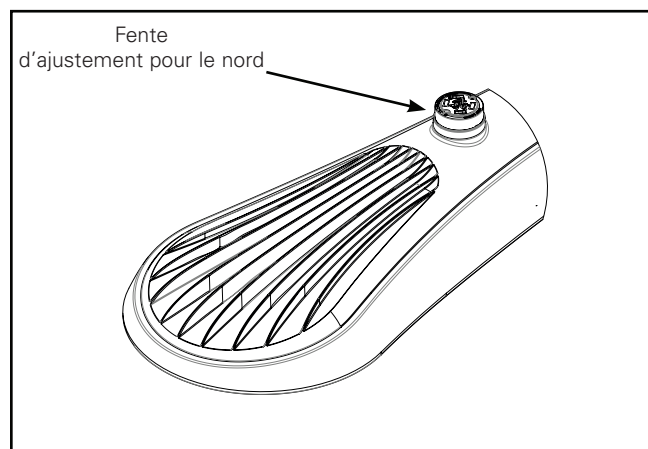


Figure 9.

**ADVERTENCIA**

Asegúrese de que la alimentación esté DESCONECTADA antes de comenzar la instalación o intentar realizar cualquier tarea de mantenimiento.

**ADVERTENCIA**

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

**ADVERTENCIA**

Riesgo de descarga eléctrica: desconecte el suministro eléctrico desde el fusible o el disyuntor antes de realizar la instalación o de hacer reparaciones.

**ADVERTENCIA**

Riesgo de lesiones personales: la luminaria se podría dañar y/o quedar inestable si no se instala debidamente.

- **No instale la luminaria a menos de 6 in (15 cm) de una superficie combustible.**
- **No sostenga la luminaria por la lente. No toque los LED.**

**ADVERTENCIA**

Riesgo de quemaduras: desconecte el suministro eléctrico y deje que la luminaria se enfríe antes de realizar reparaciones.

Nota: Estas instrucciones no aseguran cubrir todos los detalles o variaciones del equipo, procedimiento o proceso descritos, ni proporcionar directivas que anticipen todas las contingencias posibles durante la instalación, la operación o el mantenimiento. Cuando desee obtener información adicional para solucionar un problema no abordado en forma satisfactoria para el propósito del usuario, póngase en contacto con su representante más cercano.

Nota: Esta luminaria se ha enviado completa, con una de varias opciones de montaje. Siga las instrucciones de instalación específicas para la pieza del catálogo que usted haya pedido.

Nota: Se debe tener cuidado de no colocar la luminaria sobre las lentes ópticas ni levantarla por el área de la lente.

Nota: Las especificaciones y las dimensiones están sujetas a cambios sin previo aviso.

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

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

SEGURIDAD: Esta luminaria debe cablearse de conformidad con el Código Eléctrico Nacional y las ordenanzas y los códigos locales aplicables. Se requiere una adecuada conexión a tierra para garantizar la seguridad personal. Consulte atentamente el procedimiento de conexión a tierra en la sección de instalación.

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

INSTALACIÓN

Herramientas necesarias

Llave de cubo o llave común de 9/16", destornillador de cabeza Phillips n.º 2, destornillador de cabeza plana y herramientas para cableado eléctrico según sean necesarias.

1. Con la carcasa sobre una superficie lisa y suave, abra la puerta de acceso girando el pestillo frontal 1/4 de vuelta.
2. La puerta se puede quitar abriéndola aproximadamente 120° y levantándola de la bisagra mediante la desconexión del cordón de alambre verde.

3. Con una llave de tubo de 9/16", afloje los dos pernos(4) de montaje de la abrazadera del tubo lo suficiente como para permitir que el brazo de montaje (no incluido) se deslice de forma nivelada. (Figuras 1 y 2.)

Nota: Se incluye un protector contra pájaros precortado para acomodar los brazos de montaje de 1-1/2" de diámetro. Cuando use brazos de montaje de mayor diámetro, retire la sección de perforación de la protección contra pájaros (Figura 3)

Instrucciones de instalación - Archeon™ Large

4. Eleve la carcasa a su posición y coloque el extremo del brazo de montaje sobre escalones de nivelación a fin de que la carcasa quede nivelada. Se debe tener cuidado de que el brazo no golpee inadvertidamente los componentes internos. (Figura 4).
5. Si usará una tubería de 1-1/2", retire los pernos de las abrazaderas y voltee la abrazadera de modo que se pueda ver el tamaño del tubo desde la parte superior. Se debe invertir la posición de las abrazaderas para la opción de tubo más pequeño. (Figura 2).
6. Con una llave de tubo de 9/16" ajuste los dos pernos de la abrazadera hasta 16-18 pie-libra.

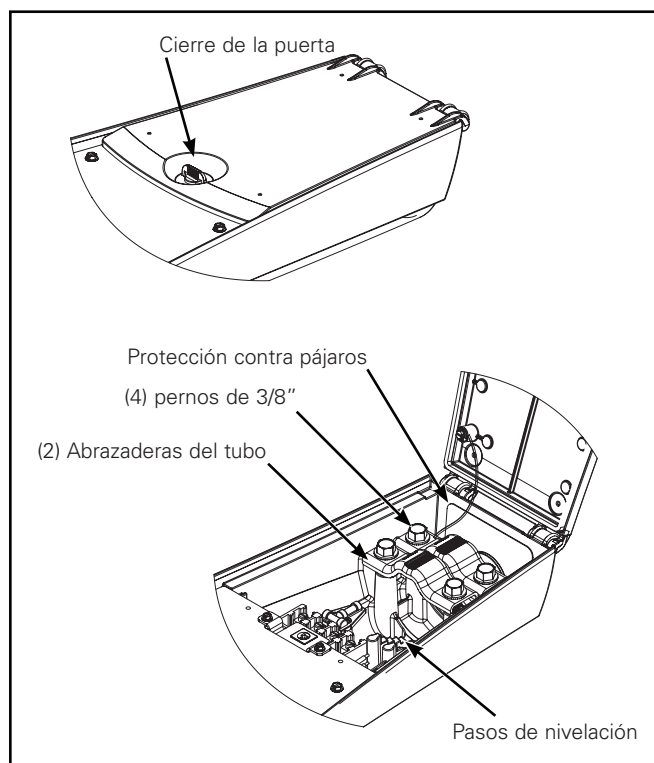


Figura 1.

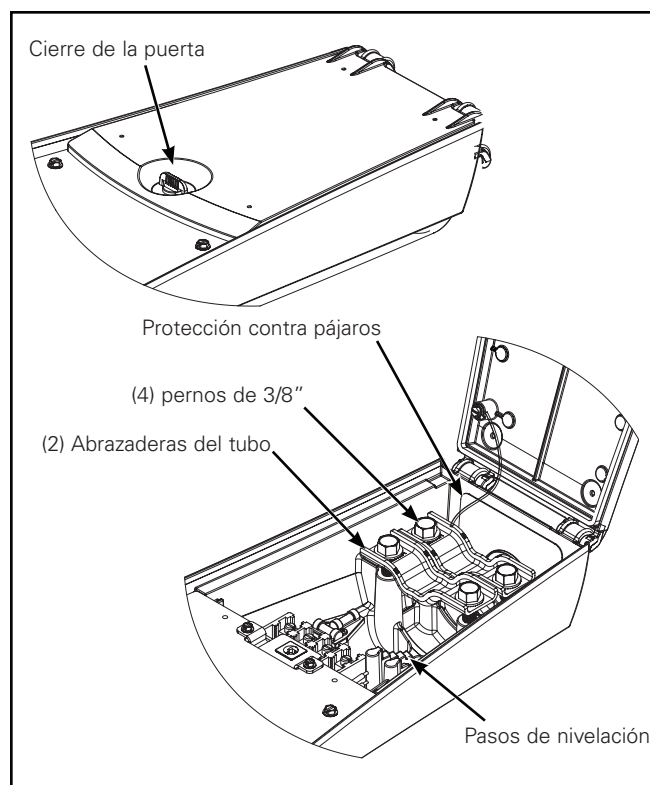


Figura 2.

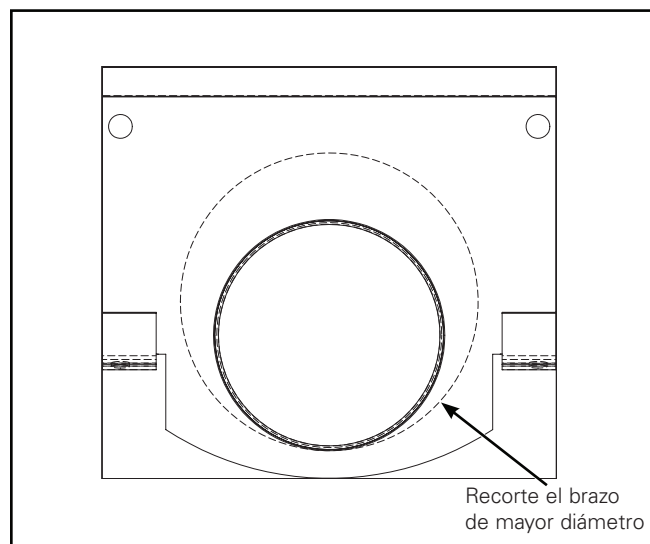


Figura 3.

Cableado (Figura 5).

1. Tire de los cables de servicio a través del brazo de montaje y dentro de la carcasa, en aproximadamente 5".
 - a. Bloque de tres terminales (servicio de 2 cables): Conecte el conector de servicio de línea a la terminal que está conectada al cable negro instalado de fábrica. Conecte el cable de servicio neutro a la terminal que está conectada al cable blanco instalado de fábrica.
 - b. Bloque de tres terminales (servicio de 3 cables, 2 de línea, 1 a tierra): Conecte el cable de servicio de 1 línea al terminal que se conecta al cable negro instalado de fábrica. Conecte otro cable de servicio de línea al terminal que está conectado al cable blanco instalado de fábrica. Conecte el conector de servicio a tierra a la terminal que está conectada al cable verde instalado de fábrica.
 - c. Bloque de tres terminales (servicio de 3 cables, 1 de línea, 1 neutro, 1 a tierra): Conecte el conector de servicio de línea a la terminal que está conectada al cable negro instalado de fábrica. Conecte el cable de servicio neutro a la terminal que está conectada al cable blanco instalado de fábrica. Conecte el cable de servicio a tierra a la terminal que está conectada al cable verde instalado de fábrica.
 - d. Bloque sin terminales (servicio de 3 cables, 2 líneas, 1 a tierra): Conecte 1 conector de servicio de línea al cable negro instalado de fábrica. Conecte el otro conector de servicio de línea al cable blanco instalado de fábrica. Conecte el conector de servicio a tierra al cable verde instalado de fábrica.
 - e. Bloque sin terminales (servicio de 3 cables, 1 de línea, 1 neutro, 1 a tierra): Conecte el conector de servicio de línea al cable negro instalado de fábrica. Conecte el cable de servicio neutro al cable blanco instalado de fábrica. Conecte el conector de servicio a tierra al cable verde instalado de fábrica.

Nota: Las terminales están numeradas en la entrada de cables del bloque de terminales.

2. Si la quitó, vuelva a colocar la puerta de acceso en la brida y muévala a la posición cerrada y asegure el cierre girándolo 1/4 de vuelta.

Cómo instalar el brazo (opcional)

Brazo mástil: Poste cuadrado (Figura 6) y poste circular (Figura 7)

1. Introduzca la placa de tuerca al poste y alinee los orificios de inserción con los orificios de montaje en el poste.
2. Inserte las varillas roscadas a través de los orificios superior e inferior. Atornillar en la placa de tuerca.
3. Solo para postes redondos: instale el adaptador de la placa redonda con el lado curvo hacia el poste (Fig. 7). Alinee los orificios superior e inferior.

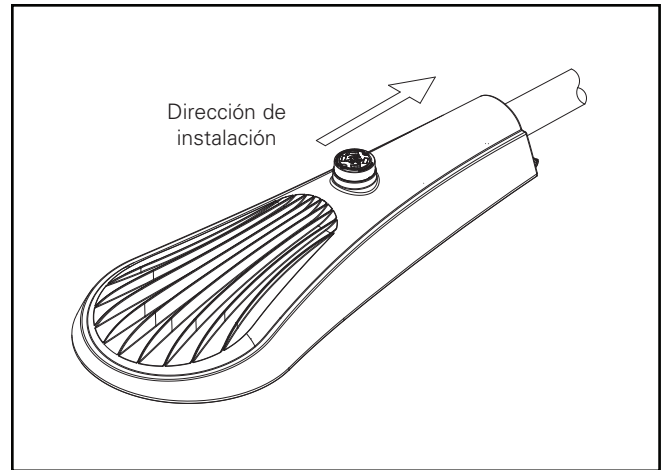


Figura 4.

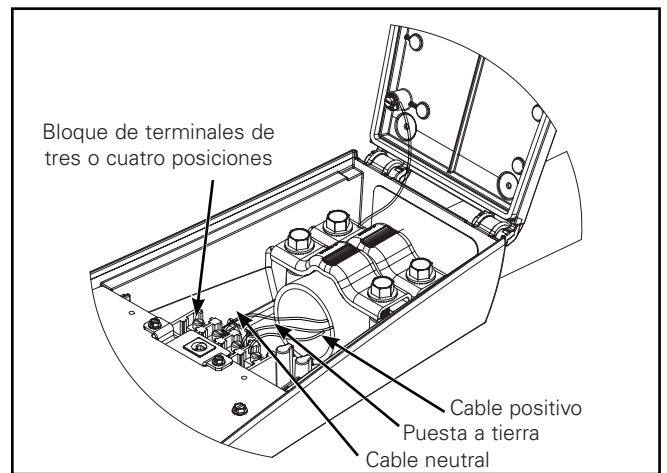


Figura 5.

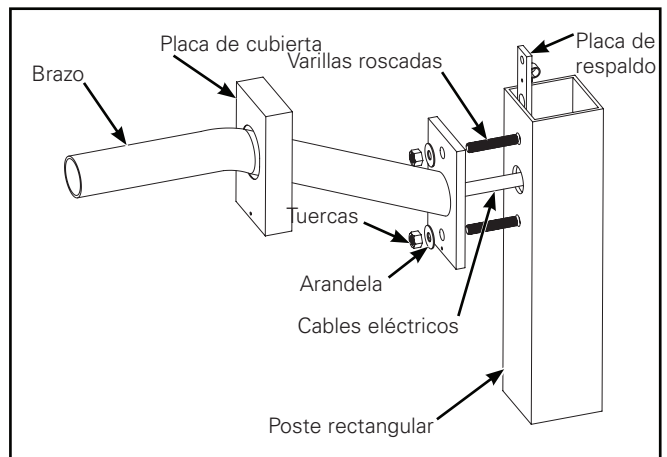


Figura 6.

Instrucciones de instalación - Archeon™ Large

4. Inserte el brazo de mástil sobre las varillas roscadas a través de los orificios en las partes superior e inferior.
5. Instale las arandelas y las tuercas y ajuste estas últimas con una llave abierta de 1/2" a una torsión de 35 a 40 pie-libra.
6. Instale la cubierta cosmética sobre el brazo y ajuste los tornillos.
7. Tire de los cables a través de los orificios centrales en la placa de tuerca y el poste.
8. Realice la conexión eléctrica según lo establecido en las instrucciones de cableado. Consulte las instrucciones de instalación estándar.

Brazo recto (Figura 8.)

1. Introduzca la placa de tuerca al poste y alinee los orificios de inserción con los orificios de montaje en el poste.
2. Solo para postes redondos: instale el adaptador de la placa redonda con el lado curvo hacia el poste (Figura 8). Alinee los orificios superior e inferior.
3. Inserte los pernos a través de la arandela, el brazo, el adaptador (si corresponde) y los orificios superior e inferior del poste. Atornillar en la placa de tuerca.
4. Ajuste los pernos utilizando una llave allen de 3/8" a una torsión de 35 a 40 pie-libra.
5. Tire de los cables a través de los orificios centrales en la placa de tuercas, el poste, los adaptadores y el brazo.
6. Realice la conexión eléctrica según lo establecido en las instrucciones de cableado. Consulte las instrucciones de instalación estándar.

Fotocontrol (si viniera incluido) (Figura 9.)

Nota: Si su luminaria cuenta con un receptáculo para el 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.

Mantenimiento

Nota: Se deberá seguir un programa de mantenimiento habitual, para mantener una emisión de luz y un 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 el uso de un limpiador no abrasivo al policarbonato. Eliminar la suciedad, hojas u otros residuos extraños de la carcasa.

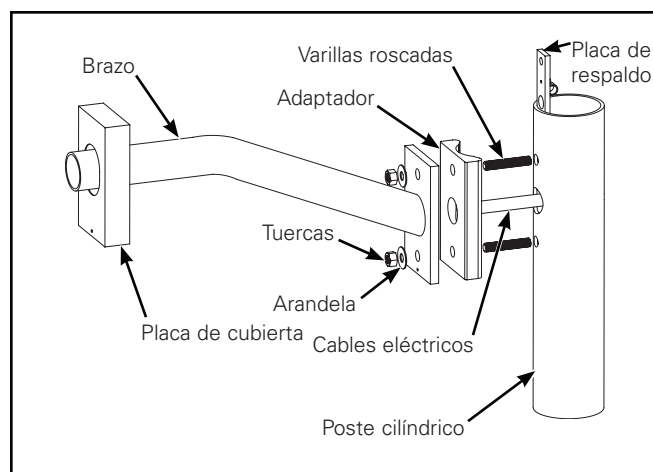


Figura 7.

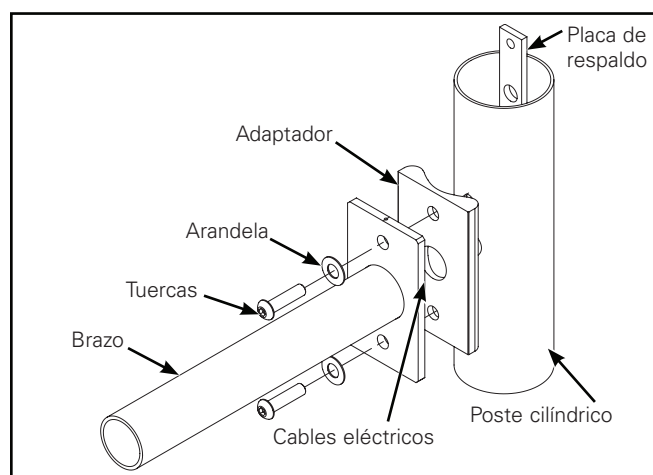


Figura 8.

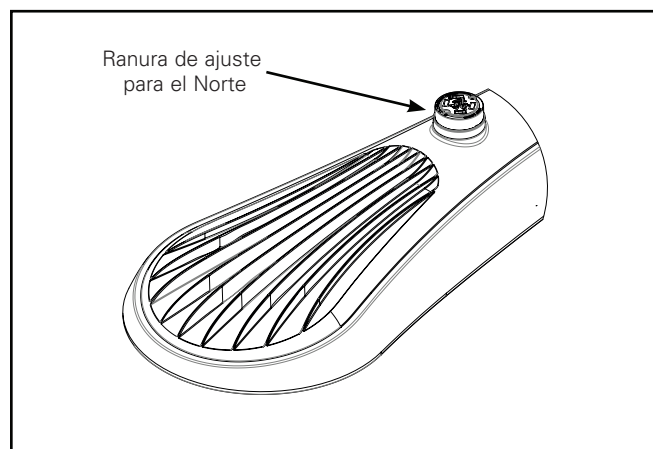


Figura 9.

Warranties and Limitation of Liability

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

Garanties et limitation de responsabilité

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

Garantías y Limitación de Responsabilidad

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

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

© 2020 Cooper Lighting Solutions
All Rights Reserved
Printed in USA
Imprimé aux États-Unis
Impreso en los EE. UU.
Publication No. IB521010EN
March 9, 2018



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.