

**Installation Instructions – Lumiere WRx (Remote driver housing – Round Wall or Round Square)**

**Directives d’installation – Lumiere WRx (boîtier du pilote à distance – plaque de montage murale circulaire ou plaque de montage murale carré à ouverture circulaire).**

**Instrucciones de Instalación – Lumiere WRx (Carcasa del controlador remoto – Round Wall o Round Square)**

**⚠ 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.



WIRING TABLE	
POWER SUPPLY (INPUT)	
	BLACK (BK) - HOT
	WHITE (WH) - NEUTRAL
	GREEN (GN) - GROUND
	PURPLE (PU) - 0-10V (+)
	PINK* (PK) - 0-10V (-)
FIXTURE LEAD (OUTPUT)	
	RED (RD) - DC OUT (+)
	BLACK (BK) - HOT
	GREEN (GN) - GROUND

**Note:** \*Constructions built before Jan 2022 may have gray wire for 0-10 dimming control present. In these cases, the installer will label the gray building wire as a 0-10 dimming wire and connect to our product’s pink 0-10V dimming control wire. Reference NFPA70 (2020 NEC), section 410.69.

## INSTALLATION

### ACCENTS

1. Unpack and ensure all included parts are present.
2. Remove bottom end cap (with two conduit entries) and gasket (B) by unscrewing 4x #8-32 screws (A).
3. Mounting plate (C) will slide out from tracks in extruded driver housing (H).
4. Place mounting plate (C) on the surface to outline attachment location holes (D). Properly secure mounting plate on the mounting surface.
5. Attach conduit with power supply wires (K) to bottom end cap (B).
6. Connect the Input power supply wires (K) coming out of the driver housing (H) to power supply wires (K), following wiring table.
7. Remove Top end cap (with one conduit entry) and gasket (G) by unscrewing 4x #8-32 screws (F).
8. Attach conduit and fixture lead wires (J) to top end cap (G). Recommended to use min 18ga wires and 1000VAC min voltage rating. Max remote distance is 25ft for light level L3 and 60ft for light level L1, L2, LC1 and LC2.
9. (example catalog number: 9004-W1-RW-LED4080-S-BK-L3-UNV-WRR).
10. Connect the DC Output wires (J) coming out of the driver housing (H) to fixture lead wires (J), following wiring table.
11. Push wires inside the driver housing (H). Return top end cap and gaskets (G) to the top of driver housing (H). Ensure proper sealing of driver housing (H).
12. Slide driver housing (H) back onto mounting tracks (E). Push wires inside the driver housing (H). Return bottom end cap and gasket (B) to the bottom of driver housing (H). Ensure proper sealing of driver housing (H).

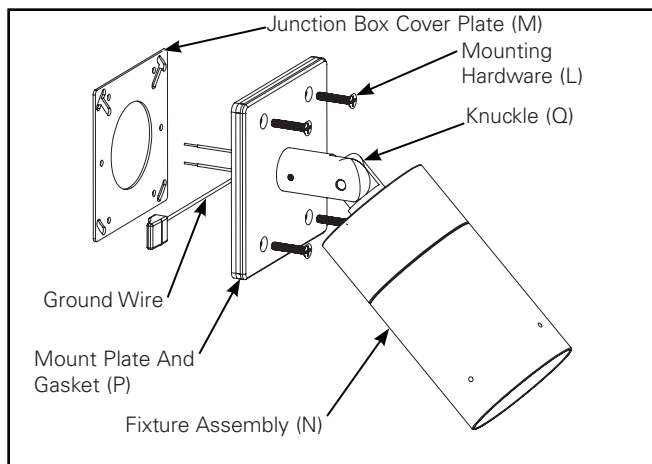


Figure 1. FIXTURE ASSEMBLY 1000-A1-WRS VERSION

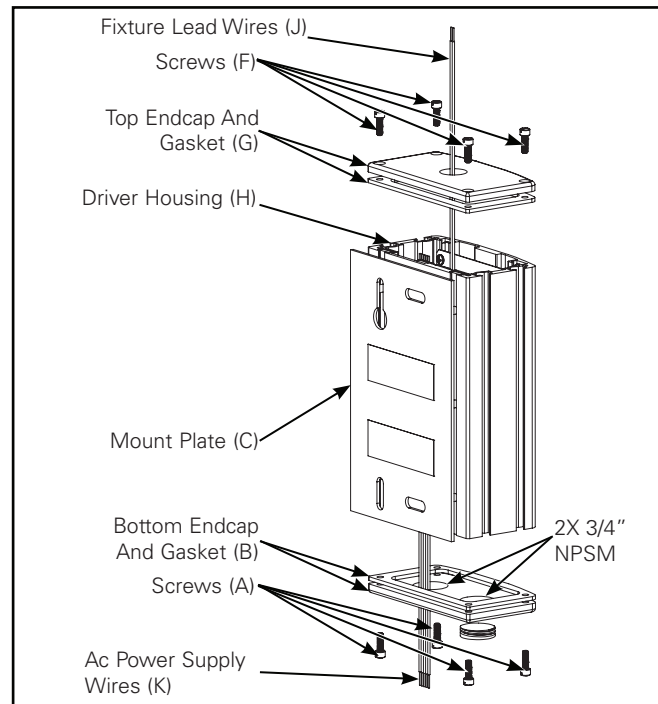


Figure 2. REMOTE DRIVER ENCLOSURE

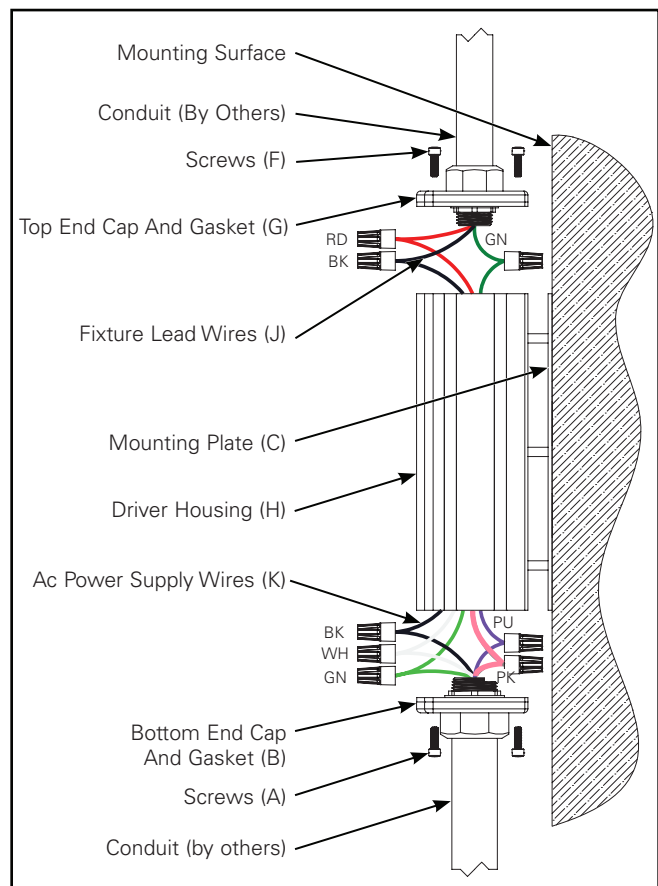
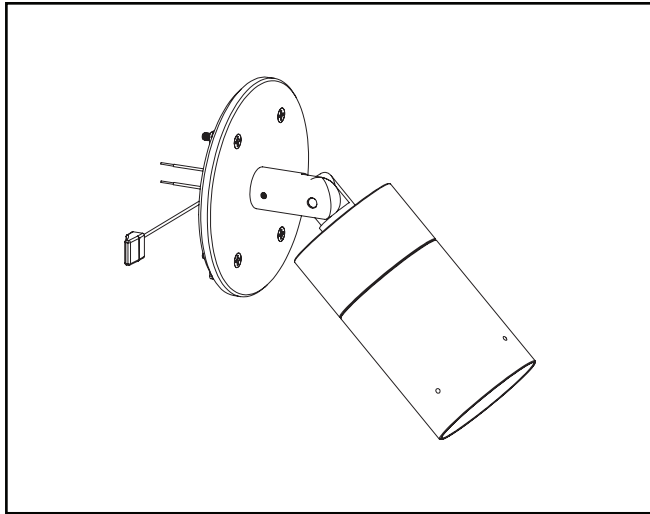
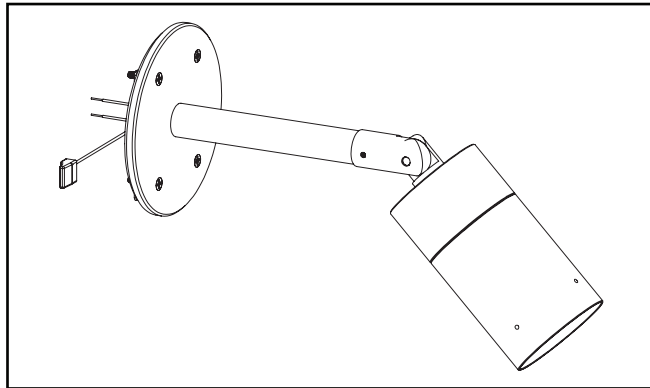


Figure 3. REMOTE DRIVER ENCLOSURE

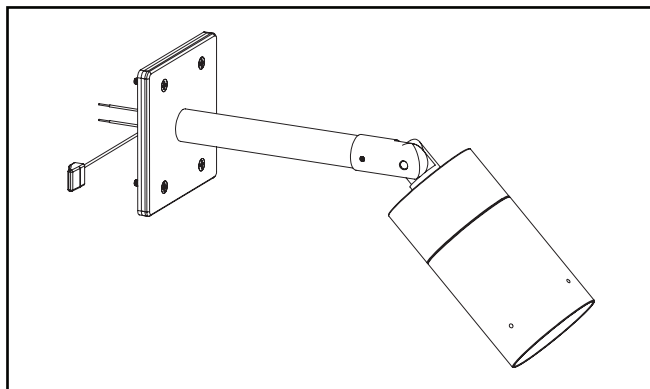
## Installation Instructions – Lumiere WRx (Remote driver housing – Round Wall or Round Square)



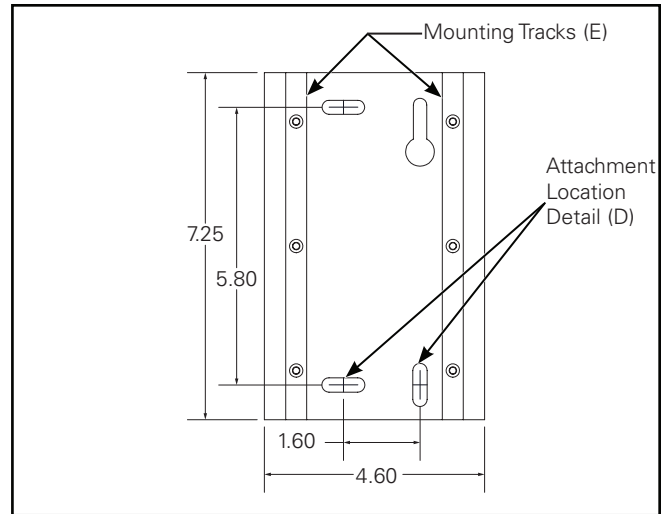
**Figure 4. 1000-A1-WRR VERSION**



**Figure 5. 1000-S1-WRR VERSION**



**Figure 6. 1000-S1-WRR VERSION**



**Figure 7. MOUNTING PLATE (C)**

13. Route fixture lead wires (J) from remote driver housing (H) to junction box.
14. Unscrew 4x mounting hardware (L) from junction box cover plate (M).
15. Route fixture lead wires (J) and ground wire out of center hole in junction box cover plate (M), Attach junction box cover plate (M) to existing junction box with proper hardware (not included).
16. Connect fixture lead wires (J) from remote driver housing (H) to fixture assembly (N) following wire table. Ensure ground wire is attached to junction box.
17. Attach mount plate and gasket (P) to junction box cover plate with 4x mounting hardware (L). Ensure adequate gasket compression to provide proper seal from the environment.
18. Using a 3/32" Allen Wrench, slightly loosen the knuckle base set screw (R) for rotational adjustment. Using a 9/64" Allen Wrench, slightly loosen the knuckle joint screw (S) for angle adjustment. Once properly positioned, ensure both screws are secured.

## INSTALLATION

### CYLINDERS

1. Unpack and ensure all included parts are present.
2. Remove bottom end cap (with two conduit entries) and gasket (B) by unscrewing 4x #8-32 screws (A).
3. Mounting plate (C) will slide out from tracks in extruded driver housing (H).
4. Place mounting plate (C) on the surface to outline attachment location holes (D). Properly secure mounting plate on the mounting surface.
5. Attach conduit with power supply wires (K) to bottom end cap (B).
6. Connect the Input power supply wires (K) coming out of the driver housing (H) to power supply wires (K), following wiring table.
7. Remove Top end cap (with one conduit entry) and gasket (G) by unscrewing 4x #8-32 screws (F).
8. Attach conduit and fixture lead wires (J) to top end cap (G). Recommended to use min 18ga wires and 1000VAC min voltage rating. Max remote distance is 25ft for light level L3 and 60ft for light level L1, L2, LC1 and LC2.
9. (example catalog number: 9004-W1-RW-LED4080-S-BK-L3-UNV-WRR).
10. Connect the DC Output wires (J) coming out of the driver housing (H) to fixture lead wires (J), following wiring table.
11. Push wires inside the driver housing (H). Return top end cap and gaskets (G) to the top of driver housing (H). Ensure proper sealing of driver housing (H).
12. Slide driver housing (H) back onto mounting tracks (E). Push wires inside the driver housing (H). Return bottom end cap and gasket (B) to the bottom of driver housing. Ensure proper sealing of driver housing (H).

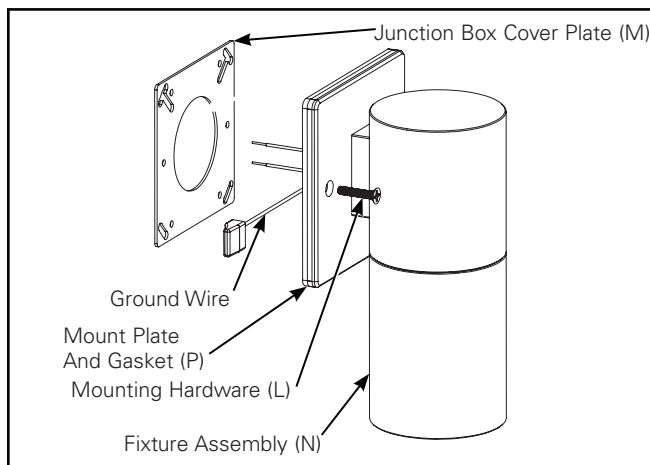


Figure 8. FIXTURE ASSEMBLY 9000-W1-WRS VERSION

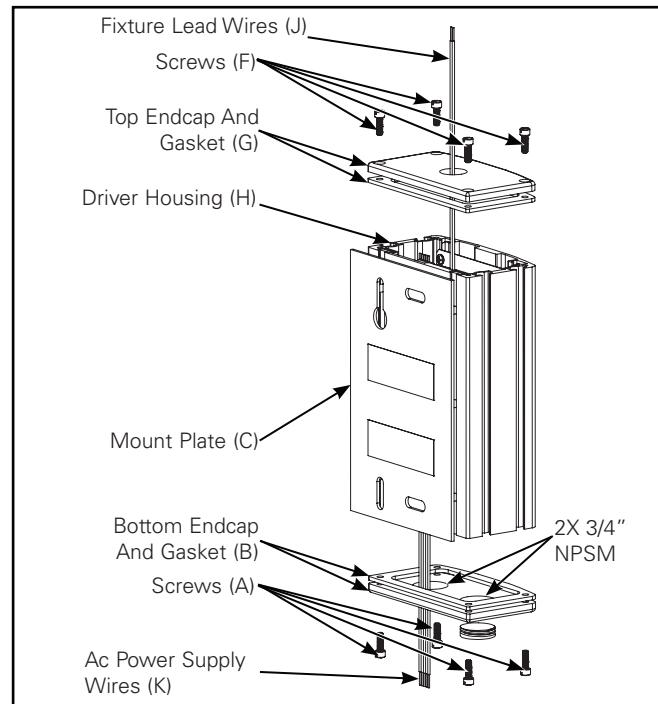


Figure 9. REMOTE DRIVER ENCLOSURE

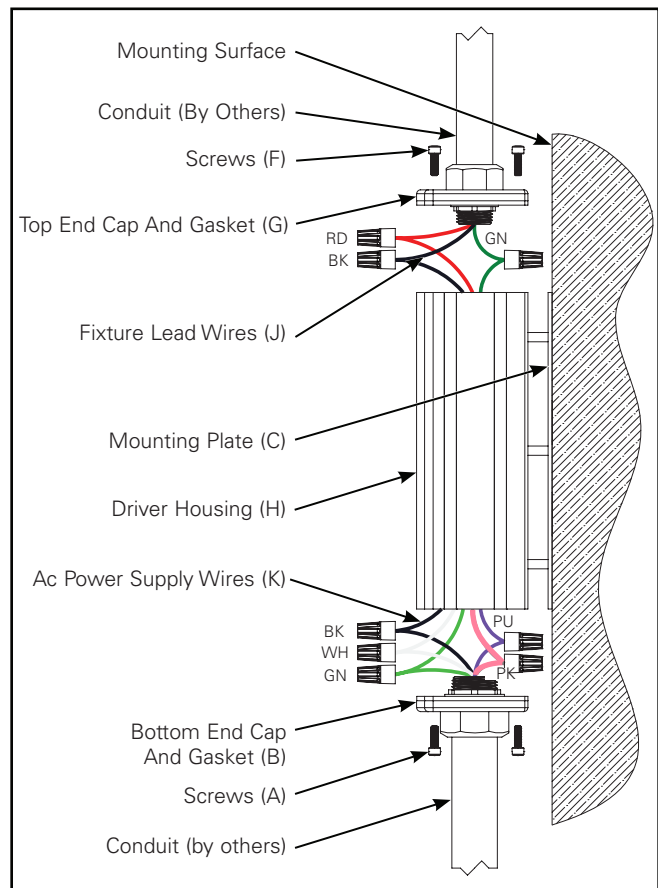


Figure 10. REMOTE DRIVER ENCLOSURE

### CYLINDERS

13. Route fixture lead wires (J) from remote driver housing (H) to junction box.
14. Unscrew 2x mounting hardware (L) from junction box cover plate (M).
15. Route fixture lead wires (J) and ground wire out of center hole in junction box cover plate (M), Attach junction box cover plate (M) to existing junction box with proper hardware (not included).
16. Connect fixture lead wires (J) from remote driver housing (H) to fixture assembly (N) following wire table. Ensure ground wire is attached to junction box.
17. Attach mount plate and gasket (P) to junction box cover plate with 2x mounting hardware (L). Ensure adequate gasket compression to provide proper seal from the environment.

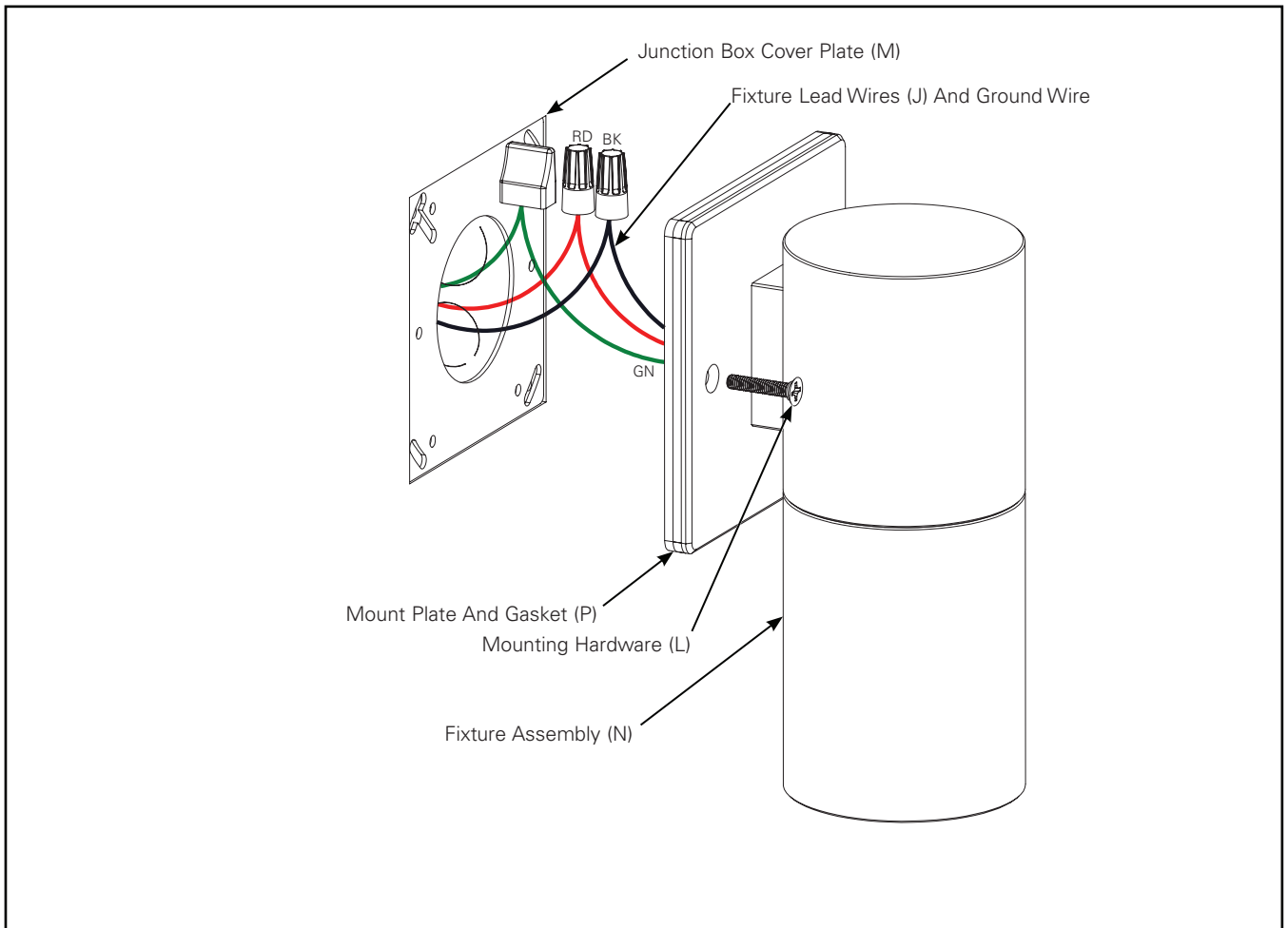
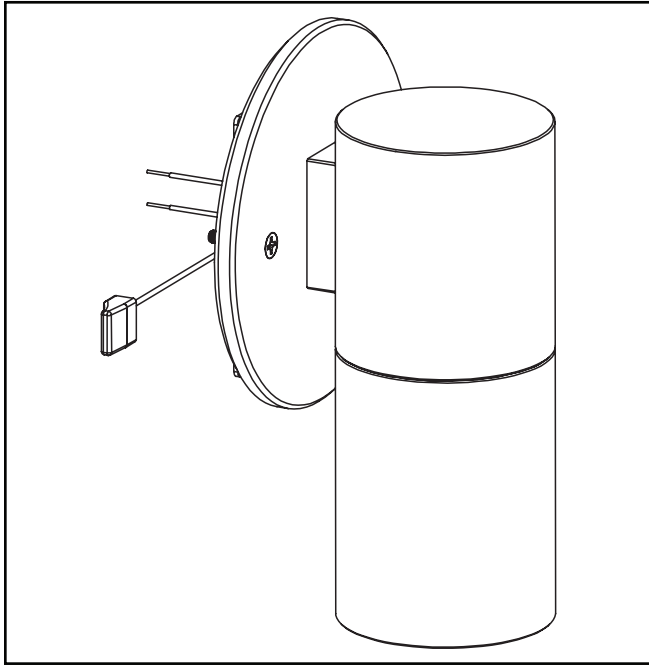
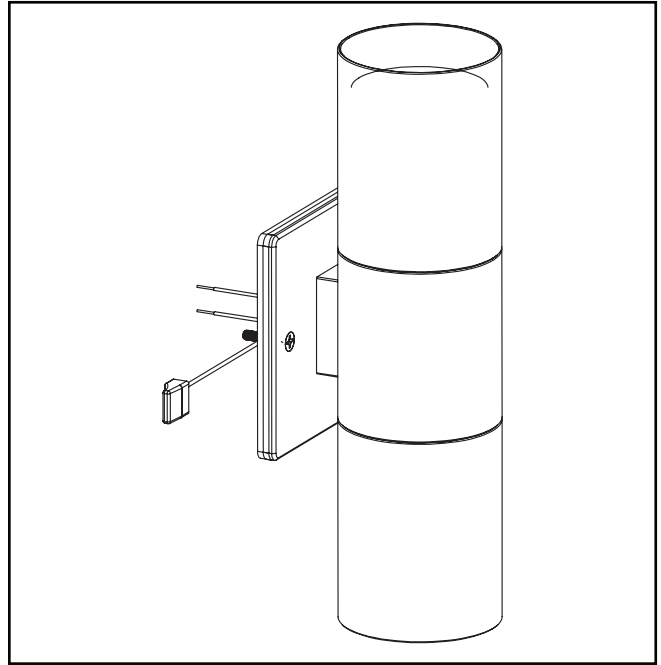


Figure 11. FIXTURE ASSEMBLY 9000-W1-WRS VERSION

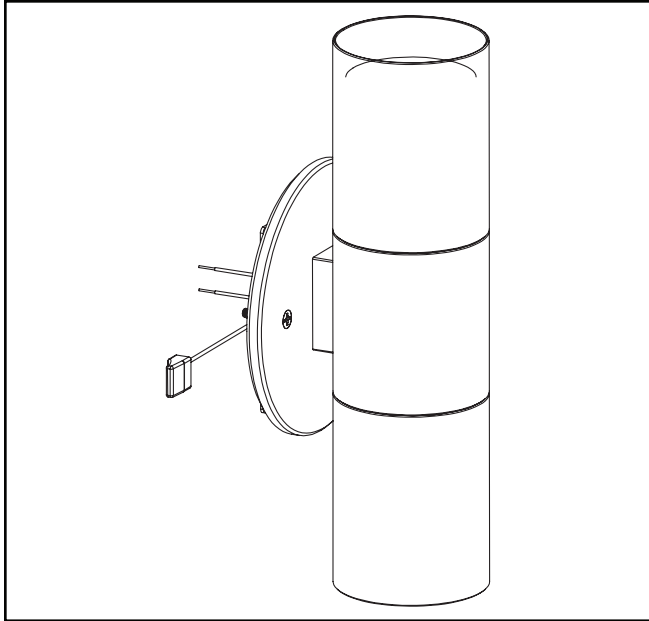
**CYLINDERS (ADDITIONAL VIEWS)**



**Figure 12. 9000-W1-WRR VERSION**



**Figure 13. 9000-W2-WRS VERSION**



**Figure 14. 9000-W2-WRR VERSION**

### 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 directives 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 directives 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.

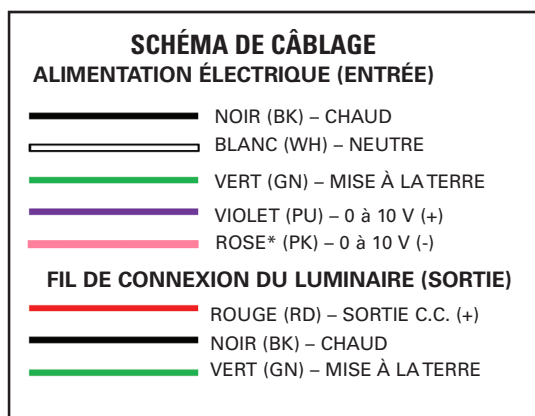
**Note:** Les caractéristiques techniques et les dimensions peuvent changer sans préavis.

**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.



**Note:** \*Les bâtiments construits avant janvier 2022 peuvent avoir un fil de gradation de 0-10 V gris. Dans ce cas, l'installateur étiquettera le fil gris comme un fil de gradation de 0-10 V et le connectera au fil de commande de la gradation de 0-10 V rose de notre produit. Référence : disposition 410.69 de la NFPA 70 (NEC de 2020).

## INSTALLATION

### POINTS PRINCIPAUX

1. Déballez et assurez-vous que toutes les pièces sont présentes.
2. Retirez le capuchon de protection inférieur (avec deux entrées de canalisation) ainsi que le joint d'étanchéité (B) en dévissant les 4 vis #8-32 (A).
3. La plaque de montage (C) glissera dans les rails du boîtier du pilote extrudé (H).
4. Placez la plaque de montage (C) sur la surface pour mettre en évidence l'emplacement des trous de fixation (D). Fixez adéquatement la plaque de montage sur la surface de montage.
5. Raccordez la canalisation avec les fils d'alimentation électrique (K) au capuchon de protection inférieur (B).
6. Branchez les fils d'entrée de l'alimentation électrique (K) qui sortent du boîtier du pilote (H) aux fils d'alimentation électrique (K), suivant le tableau de câblage.
7. Retirez le capuchon de protection inférieur (avec une entrée de canalisation) ainsi que le joint d'étanchéité (G) en dévissant les 4 vis #8-32 (F).
8. Raccordez la canalisation et les fils de connexion du luminaire (J) au haut du capuchon de protection (G). Il est recommandé d'utiliser des fils de calibre minimum de 18 et une tension nominale minimale de 1 000 V c.a. La distance maximale est de 7,6 m (25 pi) pour un niveau d'éclairage L3 et de 18,3 m (60 pi) pour un niveau d'éclairage L1, L2, LC1 et LC2.
9. (Exemple de numéro de catalogue : 9004-W1-RW-LED4080-S-BK-L3-UNV-WRR).
10. Branchez les fils de sortie c.c. (J) qui sortent du boîtier du pilote (H) aux fils de connexion du luminaire (J) en suivant le tableau de câblage.

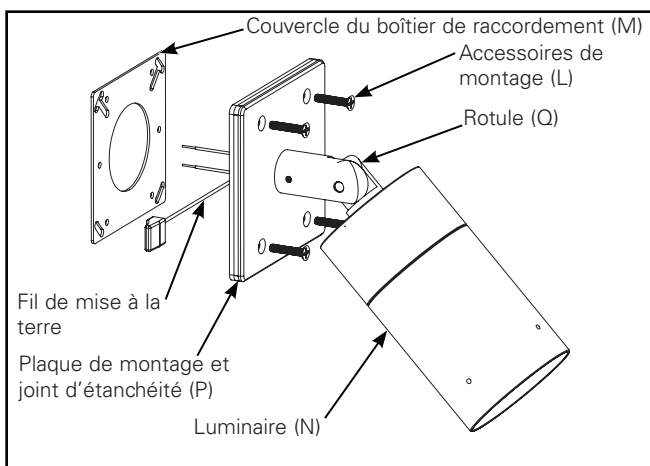


Figure 1. LUMINAIRE VERSION 1000-A1-WRS

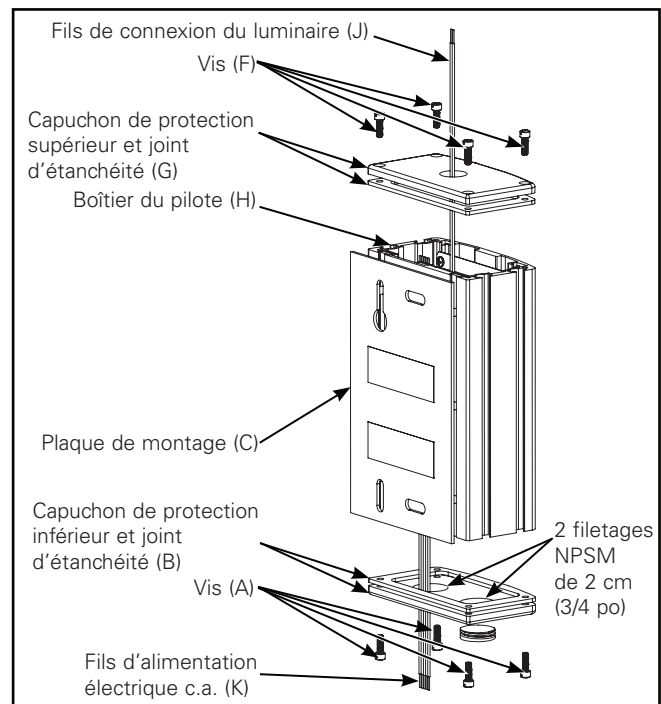


Figure 2. ENCEINTE DU PILOTE À DISTANCE

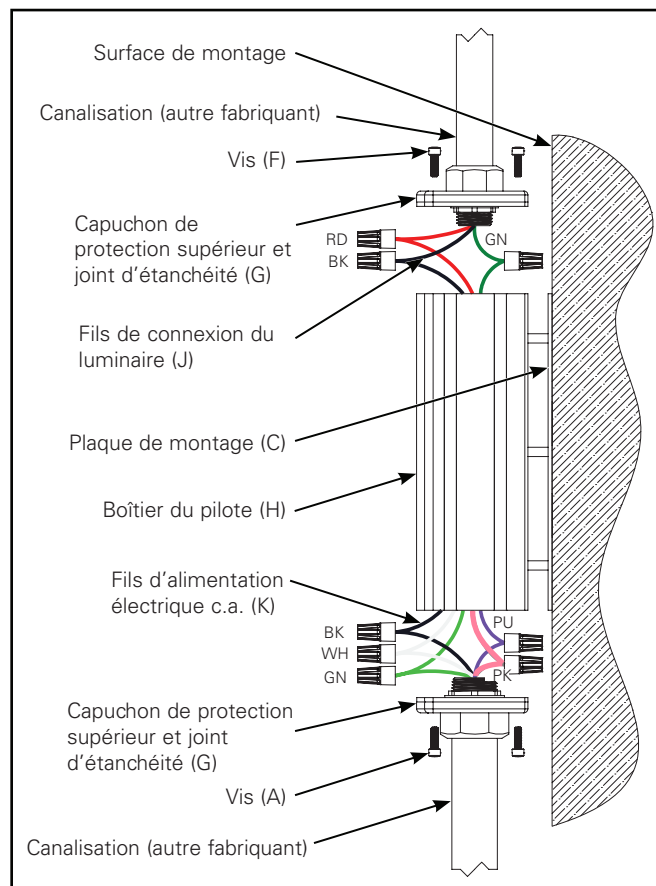


Figure 3. ENCEINTE DU PILOTE À DISTANCE



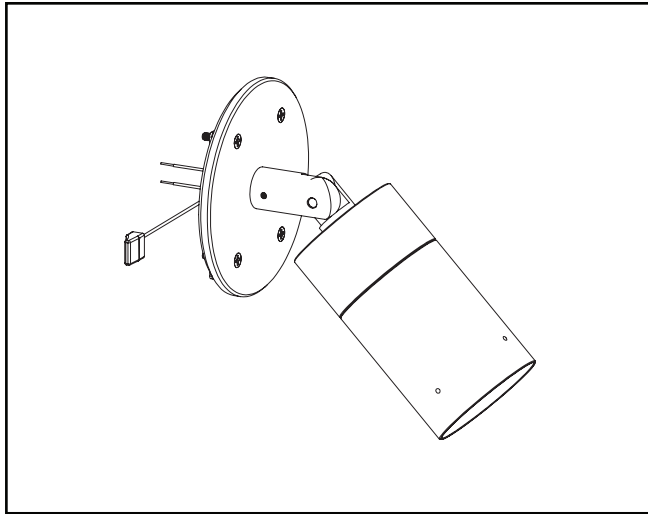


Figure 4. VERSION 1000-A1-WRR

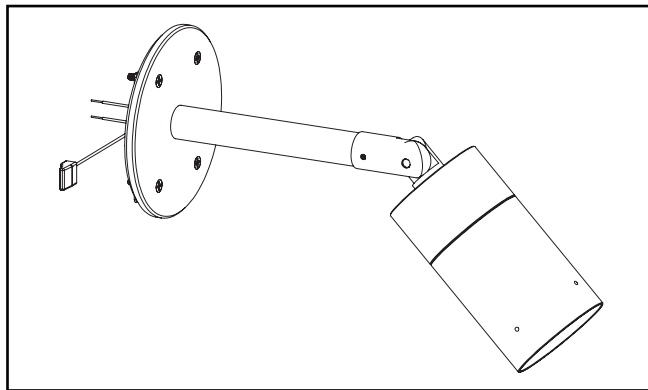


Figure 5. VERSION 1000-S1-WRR

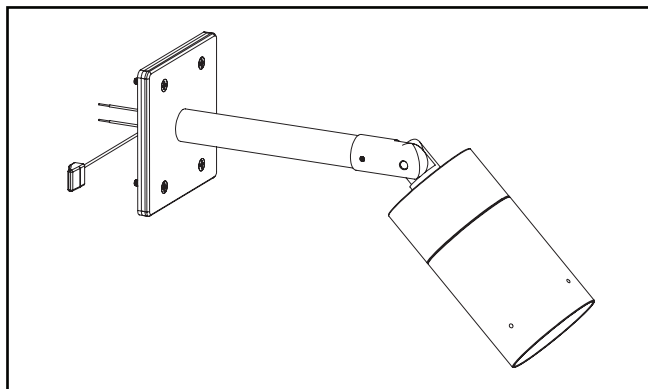


Figure 6. VERSION 1000-S1-WRR

11. Poussez les fils à l'intérieur du boîtier du pilote (H). Remettez le capuchon de protection supérieur et les joints d'étanchéité (G) au-dessus du boîtier du pilote (H). Assurez-vous de sceller adéquatement le boîtier du pilote (H).

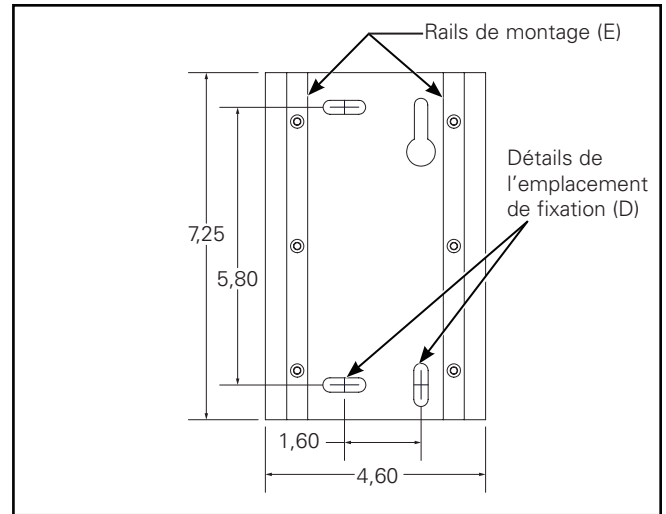


Figure 7. PLAQUE DE MONTAGE (C)

12. Faites glisser le boîtier du pilote (H) à nouveau dans les rails prévus à cet effet (E). Poussez les fils à l'intérieur du boîtier du pilote (H). Remettez le capuchon de protection inférieur et les joints d'étanchéité (G) sous le boîtier du pilote (H). Assurez-vous de sceller adéquatement le boîtier du pilote (H).
13. Acheminez les fils de connexion du luminaire (J) provenant du boîtier du pilote à distance (H) vers le boîtier de raccordement.
14. Dévissez les 4 accessoires de montage (L) du couvercle du boîtier de raccordement (M).
15. Acheminez les fils de connexion du luminaire (J) et le fil de mise à la terre à l'extérieur du trou central du couvercle du boîtier de raccordement (M), puis fixez le couvercle du boîtier de raccordement (M) au boîtier de raccordement existant avec le matériel approprié (non inclus).
16. Raccordez les fils de connexion du luminaire (J) du boîtier du pilote à distance (H) au luminaire (N) en suivant le tableau de câblage. Assurez-vous que le fil de mise à la terre est raccordé au boîtier de raccordement.
17. Fixez la plaque de montage et le joint d'étanchéité (P) au couvercle du boîtier de raccordement à l'aide des 4 accessoires de montage (L). Assurez-vous que la compression du joint d'étanchéité est adéquate et fournit une bonne étanchéité aux éléments environnementaux.
18. Avec une clé hexagonale de 24 mm (3/32 po), dévissez légèrement la vis de serrage de la base de la rotule (R) pour permettre le réglage rotatif. Avec une clé hexagonale de 36 mm (9/64 po), dévissez légèrement le joint de serrage de la rotule (S) pour permettre le réglage à angle. Une fois la bonne position atteinte, assurez-vous de visser fermement les deux vis.

## INSTALLATION

### CYLINDRES

1. Déballez et assurez-vous que toutes les pièces sont présentes.
2. Retirez le capuchon de protection inférieur (avec deux entrées de canalisation) ainsi que le joint d'étanchéité (B) en dévissant les 4 vis #8-32 (A).
3. La plaque de montage (C) glissera dans les rails du boîtier du pilote extrudé (H).
4. Placez la plaque de montage (C) sur la surface pour mettre en évidence l'emplacement des trous de fixation (D). Fixez adéquatement la plaque de montage sur la surface de montage.
5. Raccordez la canalisation avec les fils d'alimentation électrique (K) au capuchon de protection inférieur (B).
6. Branchez les fils d'entrée de l'alimentation électrique (K) qui sortent du boîtier du pilote (H) aux fils d'alimentation électrique (K), suivant le tableau de câblage.
7. Retirez le capuchon de protection inférieur (avec une entrée de canalisation) ainsi que le joint d'étanchéité (G) en dévissant les 4 vis #8-32 (F).
8. Raccordez la canalisation et les fils de connexion du luminaire (J) au haut du capuchon de protection (G). Il est recommandé d'utiliser des fils de calibre minimum de 18 et une tension nominale minimale de 1 000 V c.a. La distance maximale est de 7,6 m (25 pi) pour un niveau d'éclairage L3 et de 18,3 m (60 pi) pour un niveau d'éclairage L1, L2, LC1 et LC2.
9. (Exemple de numéro de catalogue : 9004-W1-RW-LED4080-S-BK-L3-UNV-WRR).
10. Branchez les fils de sortie c.c. (J) qui sortent du boîtier du pilote (H) aux fils de connexion du luminaire (J) en suivant le tableau de câblage.

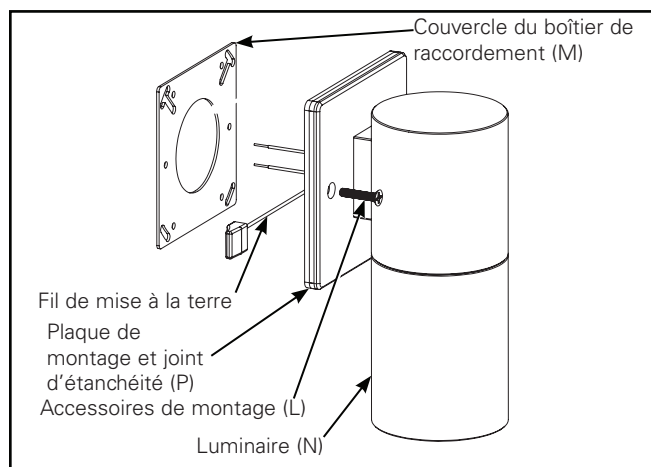


Figure 8. LUMINAIRE VERSION 9000-W1-WRS

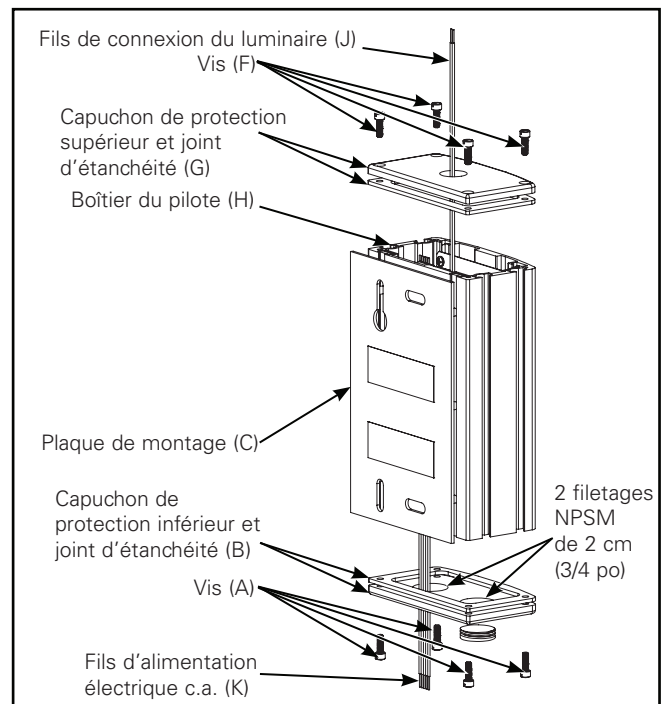


Figure 9. ENCEINTE DU PILOTE À DISTANCE

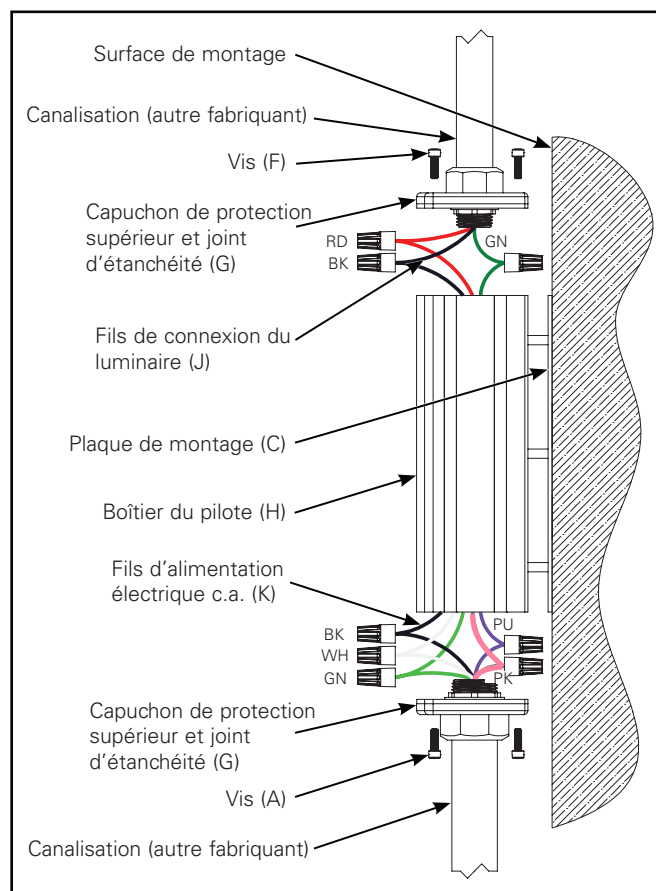


Figure 10. ENCEINTE DU PILOTE À DISTANCE

## Directives d'installation – Lumière WRx (boîtier du pilote à distance – plaque de montage murale circulaire ou plaque de montage murale carré à ouverture circulaire)

11. Poussez les fils à l'intérieur du boîtier du pilote (H). Remettez le capuchon de protection supérieur et les joints d'étanchéité (G) au-dessus du boîtier du pilote (H). Assurez-vous de sceller adéquatement le boîtier du pilote (H).
12. Faites glisser le boîtier du pilote (H) à nouveau dans les rails prévus à cet effet (E). Poussez les fils à l'intérieur du boîtier du pilote (H). Remettez le capuchon de protection inférieur et les joints d'étanchéité (G) sous le boîtier du pilote (H). Assurez-vous de sceller adéquatement le boîtier du pilote (H).

### CYLINDRES

1. Acheminez les fils de connexion du luminaire (J) provenant du boîtier du pilote à distance (H) vers le boîtier de raccordement.
2. Dévissez les 2 accessoires de montage (L) du couvercle du boîtier de raccordement (M).
3. Acheminez les fils de connexion du luminaire (J) et le fil de mise à la terre à l'extérieur du trou central du couvercle du boîtier de raccordement (M), puis fixez le couvercle du boîtier de raccordement (M) au boîtier de raccordement existant avec le matériel approprié (non inclus).
4. Raccordez les fils de connexion du luminaire (J) du boîtier du pilote à distance (H) au luminaire (N) en suivant le tableau de câblage. Assurez-vous que le fil de mise à la terre est raccordé au boîtier de raccordement.
5. Fixez la plaque de montage et le joint d'étanchéité (P) au couvercle du boîtier de raccordement à l'aide des 2 accessoires de montages (L). Assurez-vous que la compression du joint d'étanchéité est adéquate et fournit une bonne étanchéité aux éléments environnementaux.

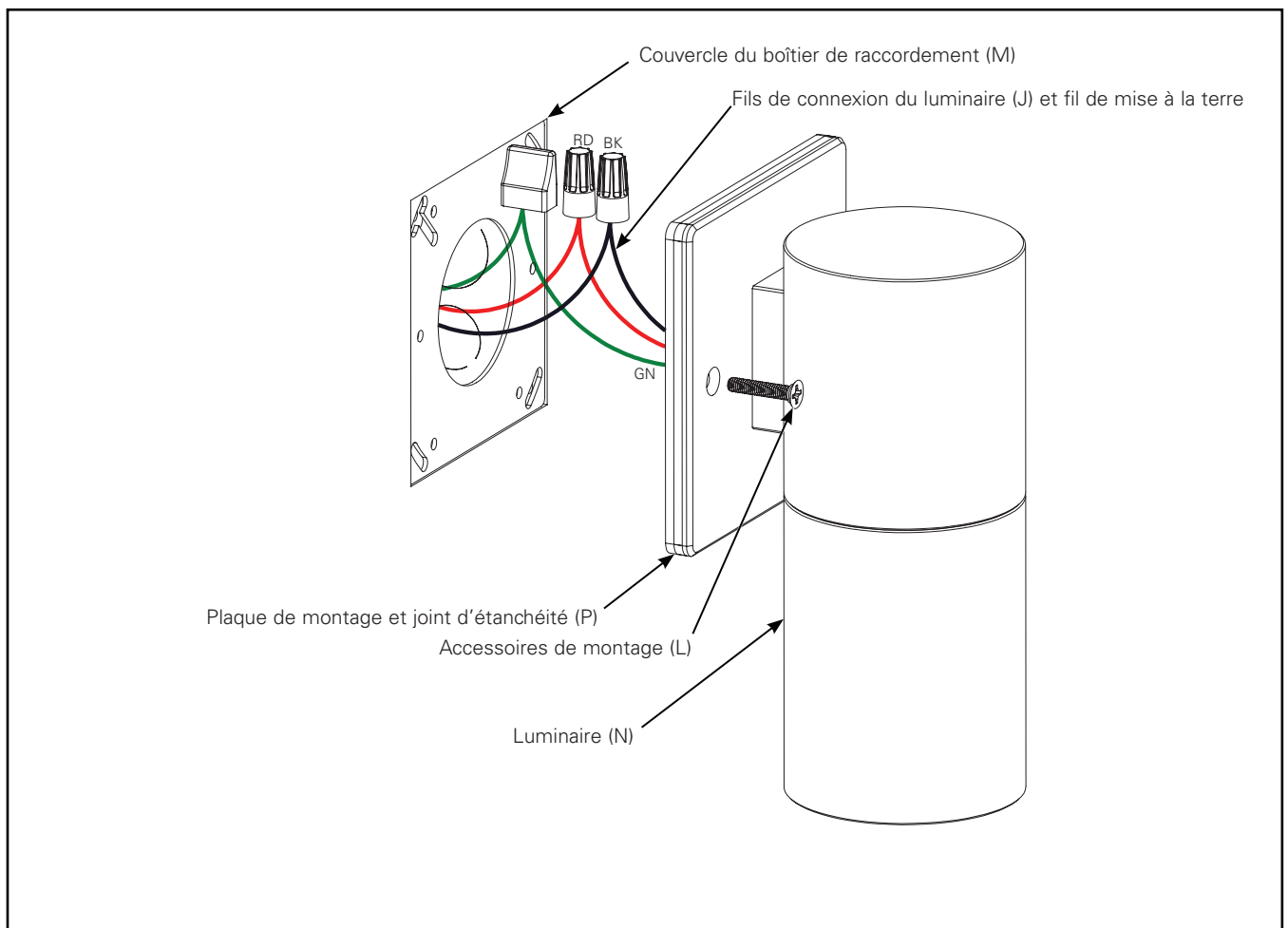
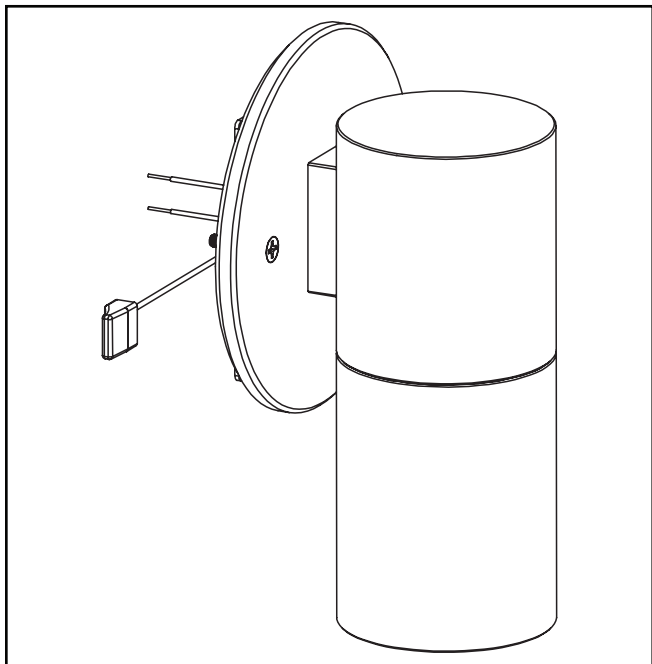
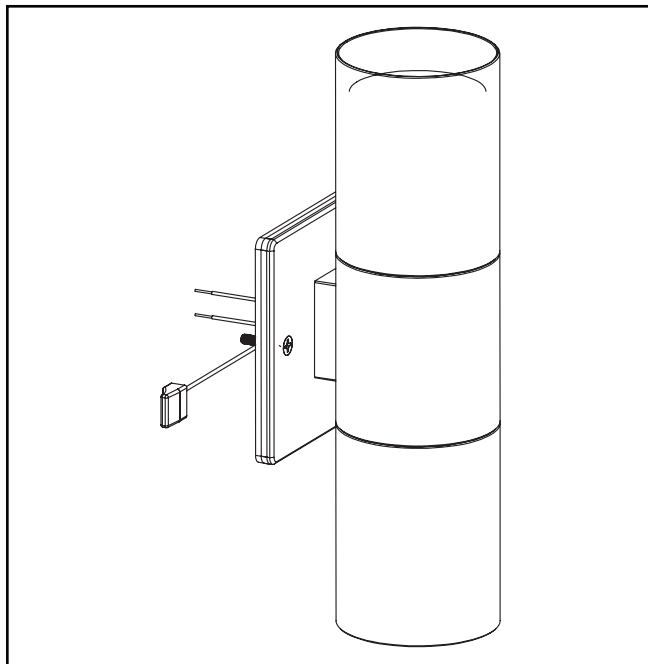


Figure 11. LUMINAIRE VERSION 9000-W1-WRS

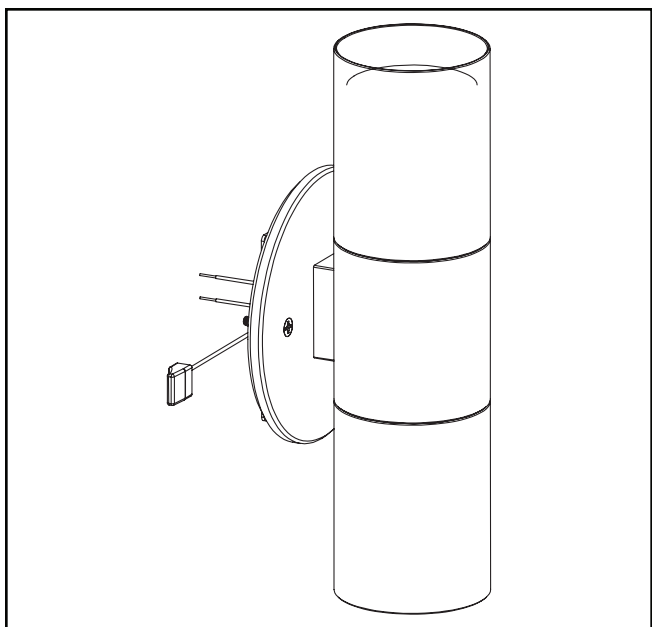
**CYLINDRES (SCHÉMAS SUPPLÉMENTAIRES)**



**Figure 12. VERSION 9000-W1-WRR**



**Figure 13. VERSION 9000-W2-WRS**



**Figure 14. VERSION 9000-W2-WRR**

**⚠ ADVERTENCIA**

Asegúrate 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 estás calificado, consulta a un electricista.**

**⚠ ADVERTENCIA**

**Riesgo de Descarga Eléctrica: Desconecta 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 instales la luminaria a menos de 6 pulgadas (15 cm) de una superficie combustible.**
- **No sostengas la luminaria por el lente. No toques los LED.**

**⚠ ADVERTENCIA**

**Riesgo de Quemaduras: Desconecta el suministro eléctrico y deja 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 desees obtener información adicional para solucionar un problema no abordado en forma satisfactoria para el propósito del usuario, contacta a tu representante más cercano.

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

**Nota:** Se debe tener cuidado de no colocar la luminaria sobre los lentes ópticos ni levantarla por el área del lente.









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

**IMPORTANTE:** Lee atentamente antes de instalar la luminaria. Conserva estas instrucciones para tenerlas como referencia futura.

**GENERAL:** Al recibir la luminaria, controla en detalle que no se haya dañado durante su transporte. Si hubiera daños, informa al transportista de la entrega. Compara la descripción del catálogo del recibo de envío con la etiqueta de la luminaria que se encuentra sobre la carcasa, para asegurarte 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. Consulta 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 expongas 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 instales la luminaria cerca de materiales combustibles ni la ubiques junto a superficies de bloqueo de flujo de aire a menos de 6 pulgadas (15 cm). Obtendrás mejores resultados si la instalas y le realizas el servicio de mantenimiento de acuerdo con las siguientes recomendaciones.

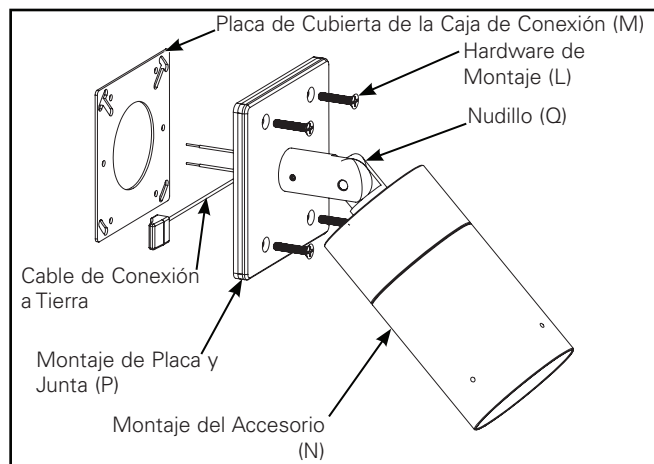
TABLA DE CABLEADO	
FUENTE DE ALIMENTACIÓN (ENTRADA)	
	NEGRO (BK) - CALIENTE
	BLANCO (WH) - NEUTRAL
	VERDE (GN) - TIERRA
	PÚRPURA (PU) - 0-10V (+)
	ROSADO* (PK) - 0-10V (-)
CONDUCTOR DEL ARTEFACTO (SALIDA)	
	ROJO (RD) - DC OUT (+)
	NEGRO (BK) - CALIENTE
	VERDE (GN) - TIERRA

**Nota:** \*Las edificaciones construidas antes de enero de 2022 pueden tener un cable gris para el control de regulación 0-10 V. En estos casos, el instalador etiquetará el cable gris de la edificación como un cable de regulación de 0-10 V y lo conectará al cable de control de regulación de 0-10 V rosa de nuestro producto. Consulte el código NFPA70 (2020 NEC), sección 410.69.

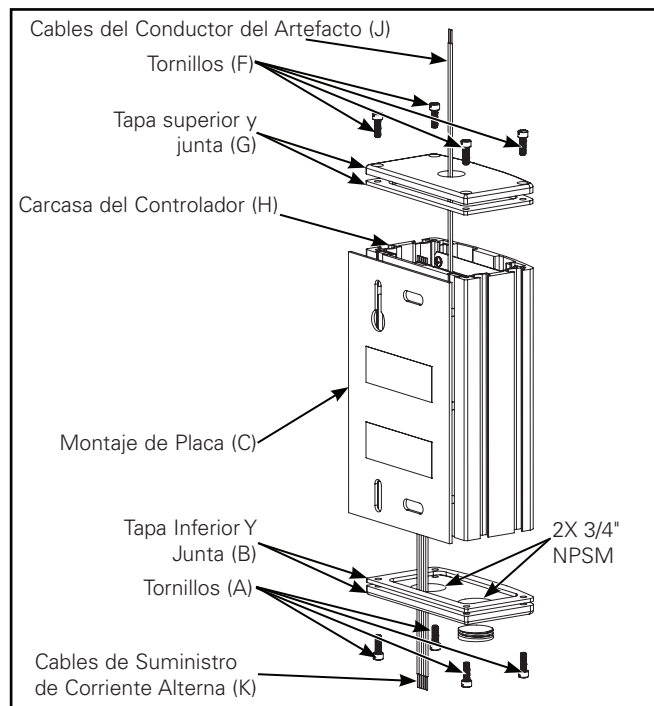
## INSTALACIÓN

### ÉNFASIS

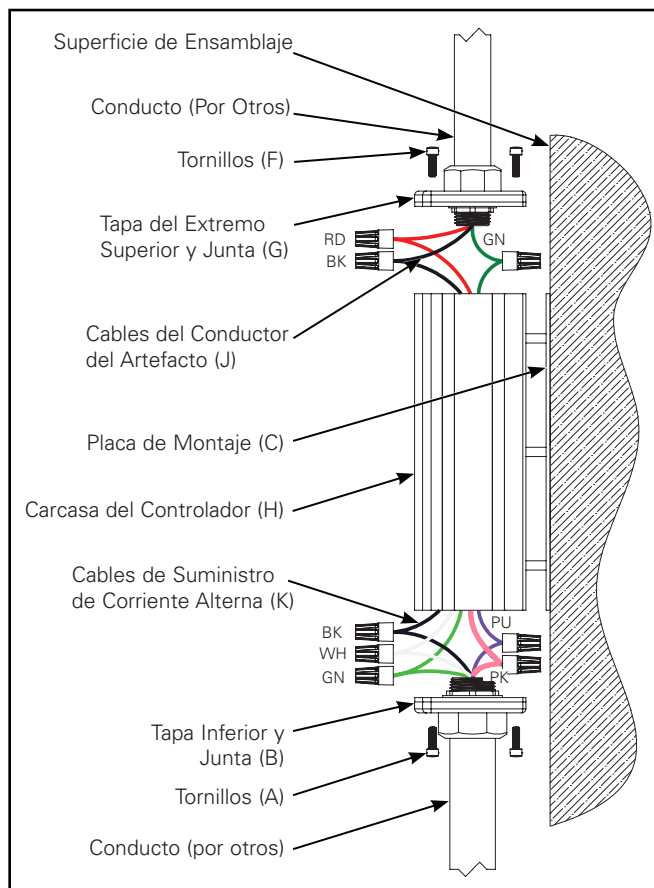
1. Desempaca y asegúrate de que todas las piezas incluidas estén presentes.
2. Quita la tapa del extremo inferior (con dos entradas de conducto) y la junta (B) desenroscando los tornillos 4x #8-32 (A).
3. La placa de montaje (C) se deslizará fuera de la guía en la carcasa del controlador extruido (H).
4. Coloca la placa de montaje (C) sobre la superficie para delinear los orificios de ubicación del accesorio (D). Placa de montaje adecuadamente segura en la superficie de montaje.
5. Conecta el conducto con los cables de la fuente de alimentación (K) a la tapa del extremo inferior (B).
6. Conecta los cables de la fuente de alimentación de entrada (K) que salen de la carcasa del controlador (H) a los cables de alimentación (K), siguiendo la tabla de cableado.
7. Retira la tapa del extremo superior (con una entrada de conducto) y la junta (G) desenroscando los tornillos 4x #8-32 (F).
8. Conecta el conducto y los cables conductores del artefacto (J) a la tapa del extremo superior (G). Se recomienda usar cables de 18 ga mínimo y voltaje mínimo de 1000 VCA. La distancia remota máxima es de 25 pies para el nivel de luz L3 y 60 pies para el nivel de luz L1, L2, LC1 y LC2.
9. (ejemplo, número de catálogo: 9004-W1-RW-LED4080-S-BK-L3-UNV-WRR).
10. Conecta los cables de salida de CC (J) que salen de la carcasa del controlador (H) a los cables conductores del accesorio (J), siguiendo la tabla de cableado.



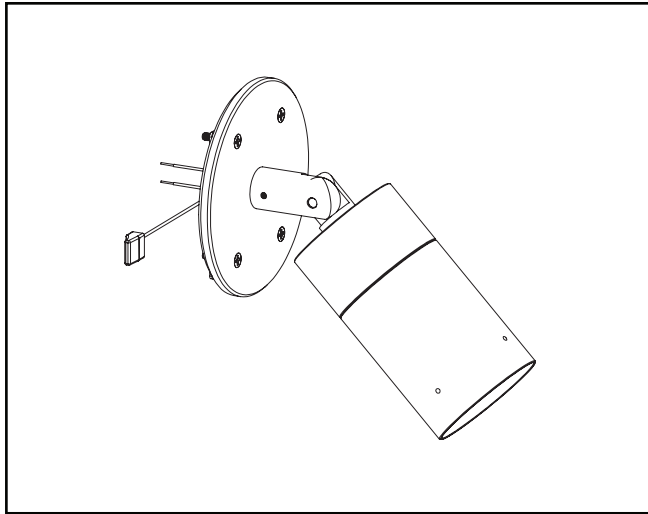
**Figura 1. CONJUNTO DE ACCESORIOS VERSIÓN 1000-A1-WRS**



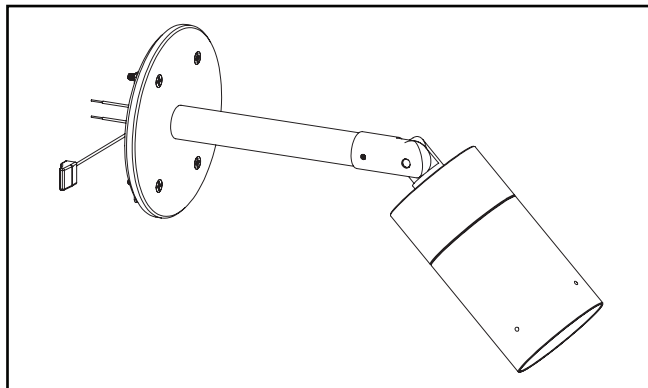
**Figura 2. CAJA DEL CONTROLADOR REMOTO**



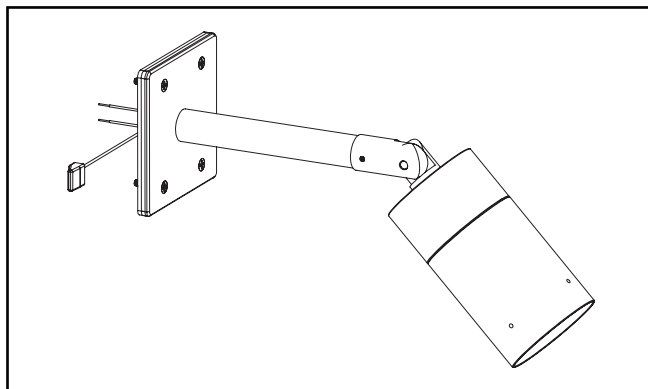
**Figura 3. CAJA DEL CONTROLADOR REMOTO**



**Figura 4. VERSIÓN 1000-A1-WRR**

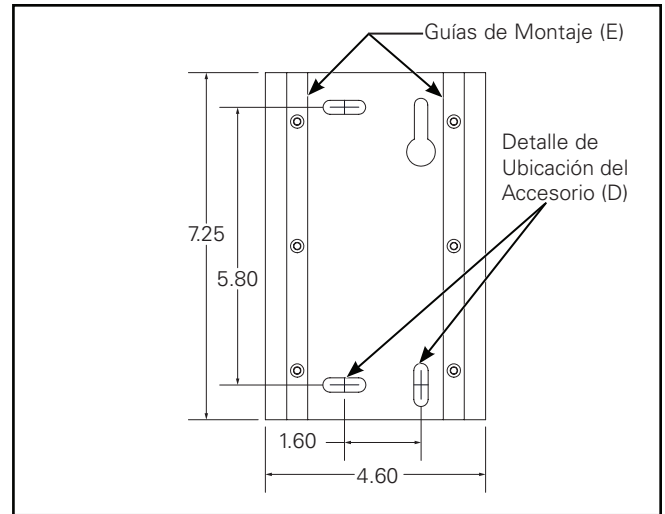


**Figura 5. VERSIÓN 1000-S1-WRR**



**Figura 6. VERSIÓN 1000-S1-WRR**

11. Empuja los cables dentro de la carcasa del controlador (H). Regresa la tapa del extremo superior y las juntas (G) a la parte superior de la carcasa del controlador (H). Asegura el sellado correcto de la carcasa del controlador (H).



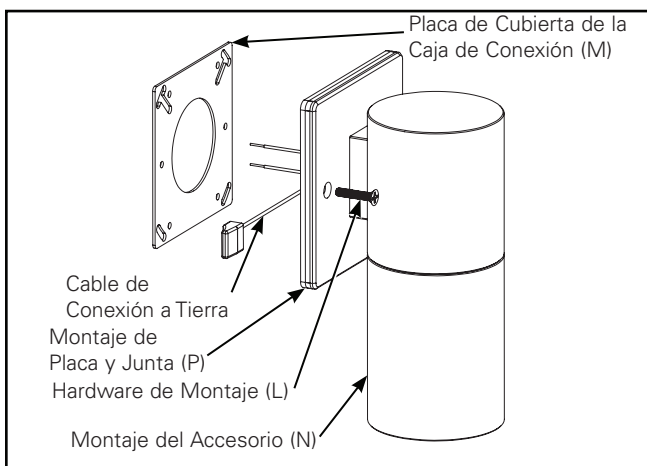
**Figura 7. PLACA DE MONTAJE (C)**

12. Desliza la carcasa del controlador (H) de nuevo en las guías de montaje (E). Empuja los cables dentro de la carcasa del controlador (H). Vuelve a colocar la tapa del extremo inferior y la junta (B) en la parte inferior de la carcasa del controlador. Asegura el sellado correcto de la carcasa del controlador (H).
13. Dirige los cables conductores del artefacto (J) desde la carcasa del controlador remoto (H) a la caja de conexión.
14. Desatornilla el hardware de montaje 4x (L) de la placa de cubierta de la caja de conexión (M).
15. Dirige los cables conductores del artefacto (J) y el cable de tierra fuera del orificio central en la placa de cubierta de la caja de conexión (M). Fija la placa protectora de la caja de conexión (M) a la caja de conexión existente con el hardware adecuado (no incluido).
16. Conecta los cables conductores del artefacto (J) desde la carcasa del controlador remoto (H) al conjunto del dispositivo (N) siguiendo la tabla de cables. Asegúrate de que el cable de tierra esté conectado a la caja de conexión.
17. Fija la placa de montaje y la junta (P) a la placa de la cubierta de la caja de conexión con hardware de montaje 4x (L). Asegura una compresión adecuada de la junta para proporcionar el sello apropiado del ambiente.
18. Con una llave Allen de 3/32", afloja ligeramente el tornillo de ajuste de la base del nudillo (R) para realizar el ajuste de rotación. Con una llave Allen de 9/64", afloja ligeramente el tornillo de articulación del nudillo (S) para ajustar el ángulo. Una vez colocado correctamente, asegúrate de que ambos tornillos estén asegurados.

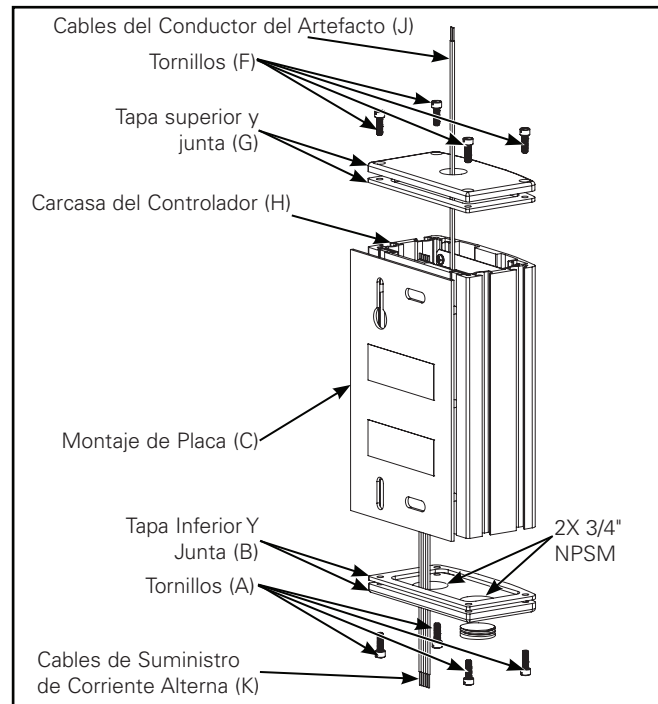
## INSTALACIÓN

### CILINDROS

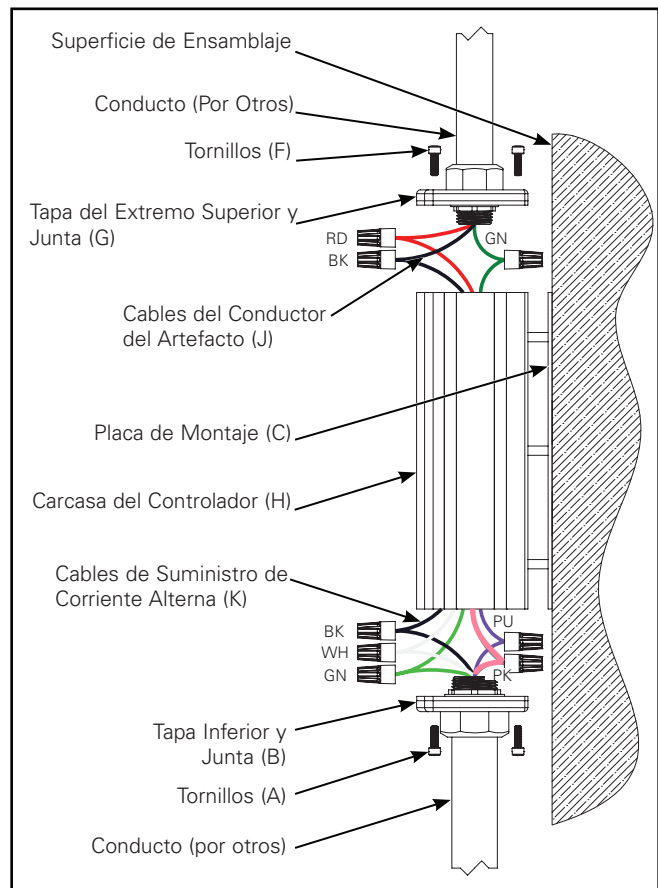
1. Desempaca y asegúrate de que todas las piezas incluidas estén presentes.
2. Quita la tapa del extremo inferior (con dos entradas de conducto) y la junta (B) desenroscando los tornillos 4x #8-32 (A).
3. La placa de montaje (C) se deslizará fuera de la guía en la carcasa del controlador extruido (H).
4. Coloca la placa de montaje (C) sobre la superficie para delinear los orificios de ubicación del accesorio (D). Placa de montaje adecuadamente segura en la superficie de montaje.
5. Conecta el conducto con los cables de la fuente de alimentación (K) a la tapa del extremo inferior (B).
6. Conecta los cables de la fuente de alimentación de entrada (K) que salen de la carcasa del controlador (H) a los cables de alimentación (K), siguiendo la tabla de cableado.
7. Retira la tapa del extremo superior (con una entrada de conducto) y la junta (G) desenroscando los tornillos 4x #8-32 (F).
8. Conecta el conducto y los cables conductores del artefacto (J) a la tapa del extremo superior (G). Se recomienda usar cables de 18 ga mínimo y voltaje mínimo de 1000 VCA. La distancia remota máxima es de 25 pies para el nivel de luz L3 y 60 pies para el nivel de luz L1, L2, LC1 y LC2.
9. (ejemplo, número de catálogo: 9004-W1-RW-LED4080-S-BK-L3-UNV-WRR).
10. Conecta los cables de salida de CC (J) que salen de la carcasa del controlador (H) a los cables conductores del accesorio (J), siguiendo la tabla de cableado.



**Figura 8. MONTAJE DEL ACCESORIO VERSIÓN 9000-W1-WRS**



**Figura 9. CAJA DEL CONTROLADOR REMOTO**



**Figura 10. CAJA DEL CONTROLADOR REMOTO**



11. Empuja los cables dentro de la carcasa del controlador (H). Regresa la tapa del extremo superior y las juntas (G) a la parte superior de la carcasa del controlador (H). Asegura el sellado correcto de la carcasa del controlador (H).
12. Desliza la carcasa del controlador (H) de nuevo en las guías de montaje (E). Empuja los cables dentro de la carcasa del controlador (H). Vuelve a colocar la tapa del extremo inferior y la junta (B) en la parte inferior de la carcasa del controlador. Asegura el sellado correcto de la carcasa del controlador (H).

### CILINDROS

1. Dirige los cables conductores del artefacto (J) desde la carcasa del controlador remoto (H) a la caja de conexión.
2. Desatornilla el hardware de montaje 2x (L) de la placa de cubierta de la caja de conexión (M).
3. Dirige los cables conductores del artefacto (J) y el cable de tierra fuera del orificio central en la placa de cubierta de la caja de conexión (M). Fija la placa protectora de la caja de conexión (M) a la caja de conexión existente con el hardware adecuado (no incluido).
4. Conecta los cables conductores del artefacto (J) desde la carcasa del controlador remoto (H) al conjunto del dispositivo (N) siguiendo la tabla de cables. Asegúrate de que el cable de tierra esté conectado a la caja de conexión.
5. Fija la placa de montaje y la junta (P) a la placa de la cubierta de la caja de conexión con el hardware de montaje 2x (L). Asegura una compresión adecuada de la junta para proporcionar el sello apropiado del ambiente.

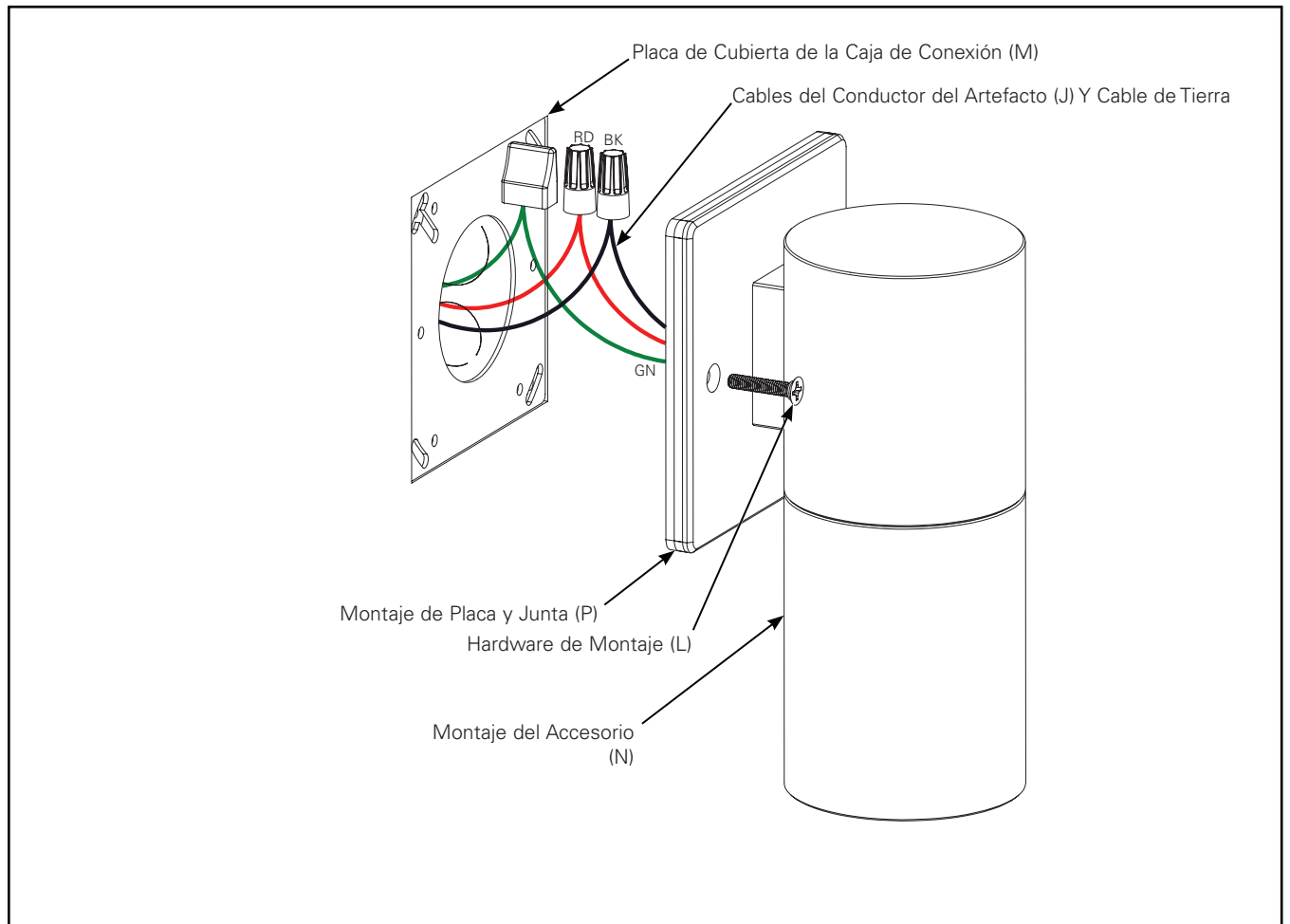
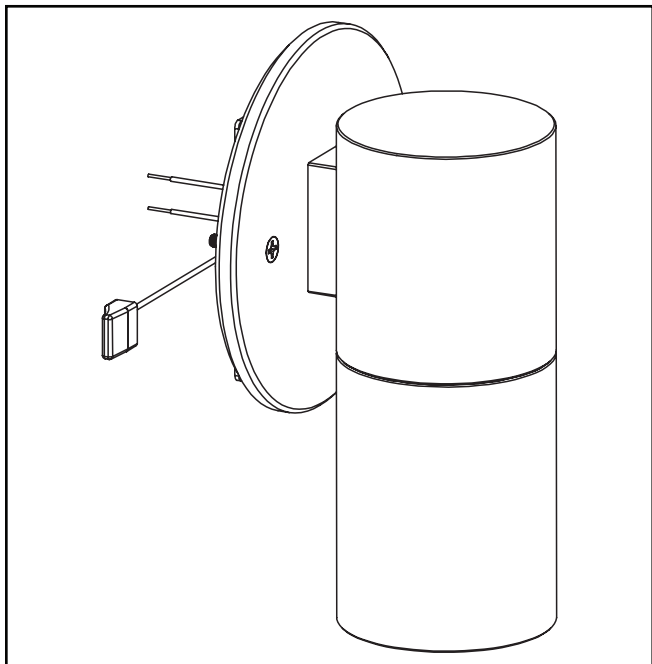
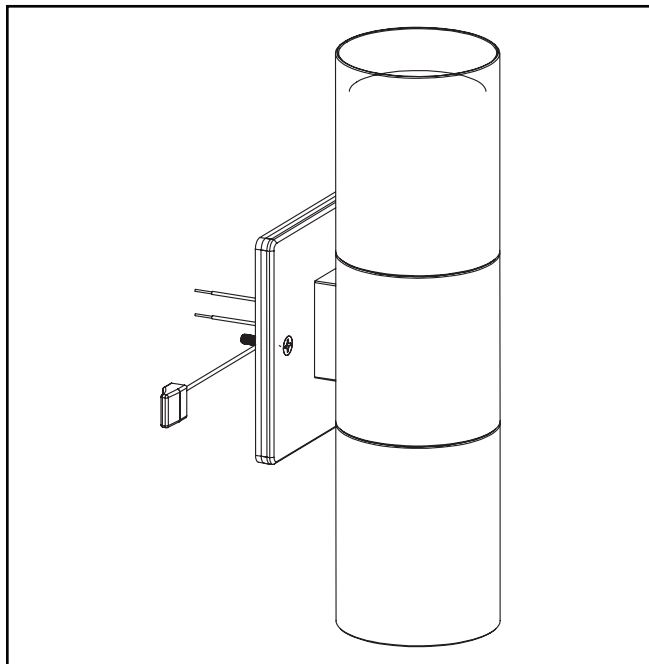


Figura 11. MONTAJE DEL ACCESORIO VERSIÓN 9000-W1-WRS

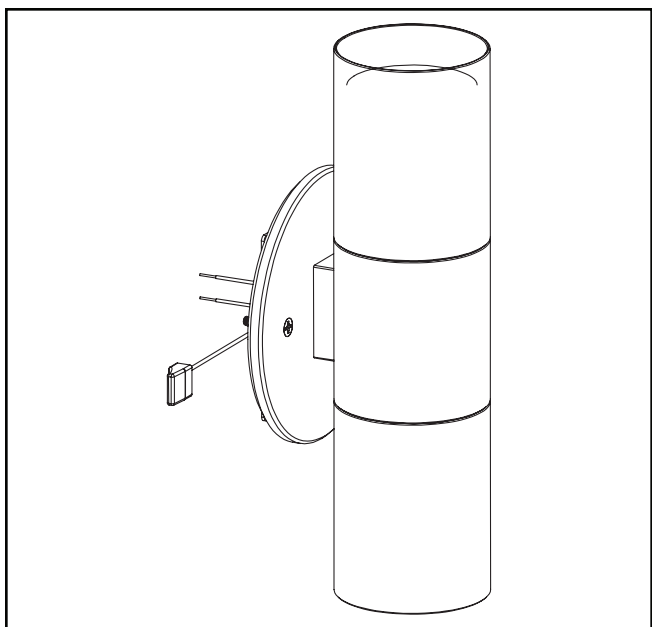
**CILINDROS (OPINIONES ADICIONALES)**



**Figura 12. VERSIÓN 9000-W1-WRR**



**Figura 13. VERSIÓN 9000-W2-WRS**



**Figura 14. VERSIÓN 9000-W2-WRR**



## Warranties and Limitation of Liability

Please refer to [www.cooperlighting.com](http://www.cooperlighting.com) for our terms and conditions.

## Garanties et limitation de responsabilité

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

## Garantías y Limitación de Responsabilidad

Visite [www.cooperlighting.com](http://www.cooperlighting.com) para conocer nuestros términos y condiciones.

**Cooper Lighting Solutions**  
1121 Highway 74 South  
Peachtree City, GA 30269  
P: 770-486-4800  
[www.cooperlighting.com](http://www.cooperlighting.com)

© 2022 Cooper Lighting Solutions  
All Rights Reserved  
Printed in USA  
Imprimé aux États-Unis  
Impreso en los EE. UU.  
Publication No. IL506001EN  
March 14, 2022

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.