

Installation Instructions - Lanterra - RSM (Round Surface Mount)

Instructions d'installation – Lanterne – MRS (montage rond en surface)

Instrucciones de Instalación - Lanterra - RSM (Round Surface Mount)

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 (-)

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 Trim Ring by turning counter-clockwise to release.
3. Loosen 3x 8-32 nuts with an 11/32 nut driver or wrench.
4. Twist Universal Mount Plate to release from fixture assembly.
5. Attach Universal Mount Plate to existing junction box with proper hardware (not included). Route building AC supply wires and ground wire out of center hole in Universal Mount Plate.
6. Connect building AC supply wires from junction box to input wires on fixture enclosure. See wiring table for reference.
7. Secure the Fixture Assembly to the Universal mount plate and gasket with the 3x 8-32 nuts. Tighten nuts using a 11/32 nut driver or wrench. Ensure adequate gasket compression to provide proper seal from the environment.
8. Attach Trim Ring by turning clockwise to secure.
9. Using a 3/32" Allen Wrench, slightly loosen the set screw at knuckle base for rotational adjustment. Using a 9/64" Allen Wrench, slightly loosen the screw at the knuckle joint for angle adjustment. Once properly positioned, ensure both screws are secured.

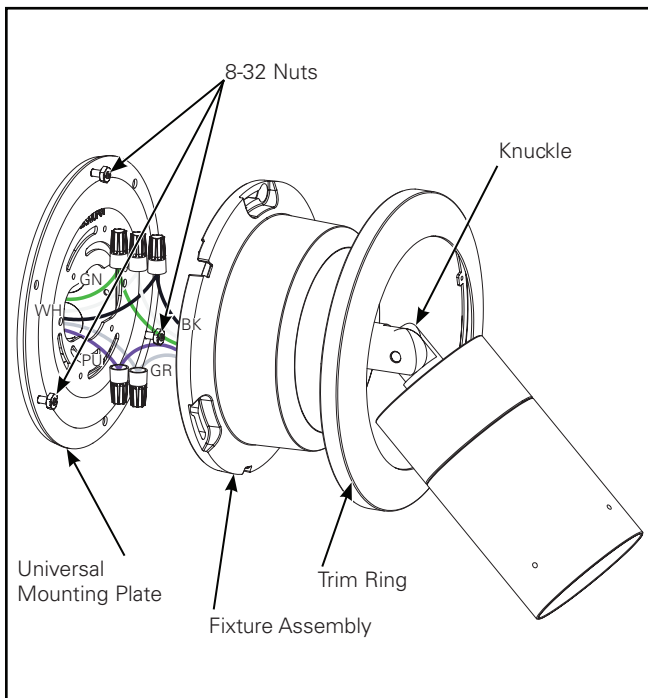


Figure 1.

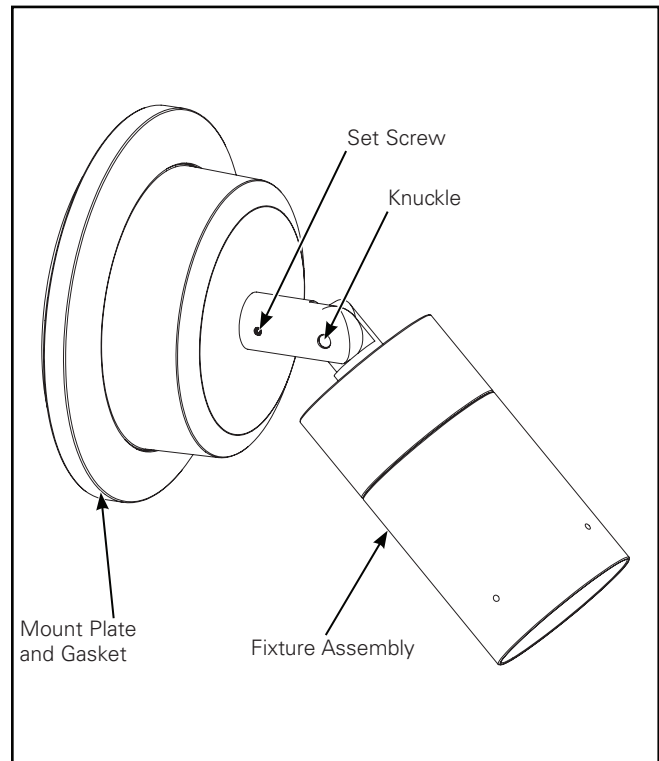


Figure 2.

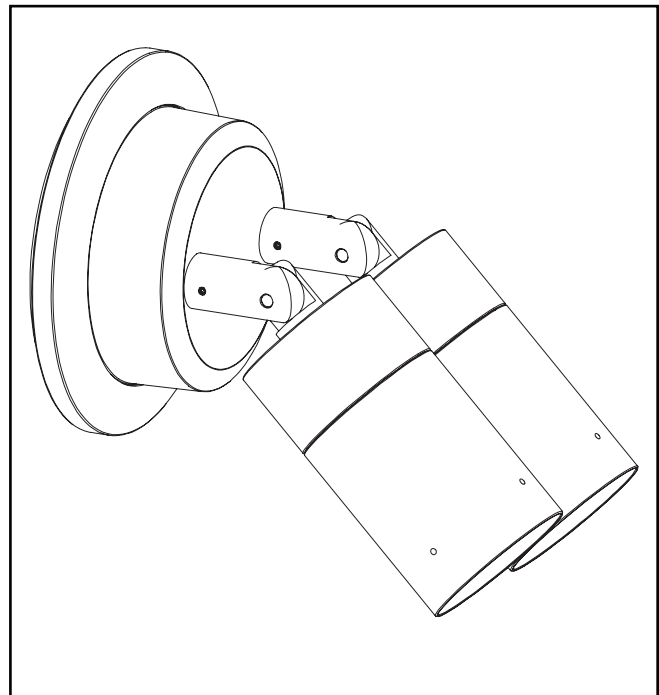


Figure 3 . 1000-A2-RSM VERSION

PATHWAY AND SIGNS

1. Unpack and ensure all included parts are present.
2. Remove Trim Ring by turning counter-clockwise to release.
3. Loosen 3x 8-32 nuts with an 11/32 nut driver or wrench.
4. Twist Universal Mount Plate to release from fixture assembly.
5. Attach Universal Mount Plate to existing junction box with proper hardware (not included). Route building AC supply wires and ground wire out of center hole in Universal Mount Plate.
6. Connect building AC supply wires from junction box to input wires on fixture enclosure. See wiring table for reference.
7. Secure the Fixture Assembly to the Universal mount plate and gasket with the 3x 8-32 nuts. Tighten nuts using a 11/32 nut driver or wrench. Ensure adequate gasket compression to provide proper seal from the environment.
8. Attach Trim Ring by turning clockwise to secure.
9. Using a 3/32" Allen Wrench, slightly loosen the set screw at knuckle base for rotational adjustment. Using a 9/64" Allen Wrench, slightly loosen the screw at the knuckle joint for angle adjustment. Once properly positioned, ensure both screws are secured..

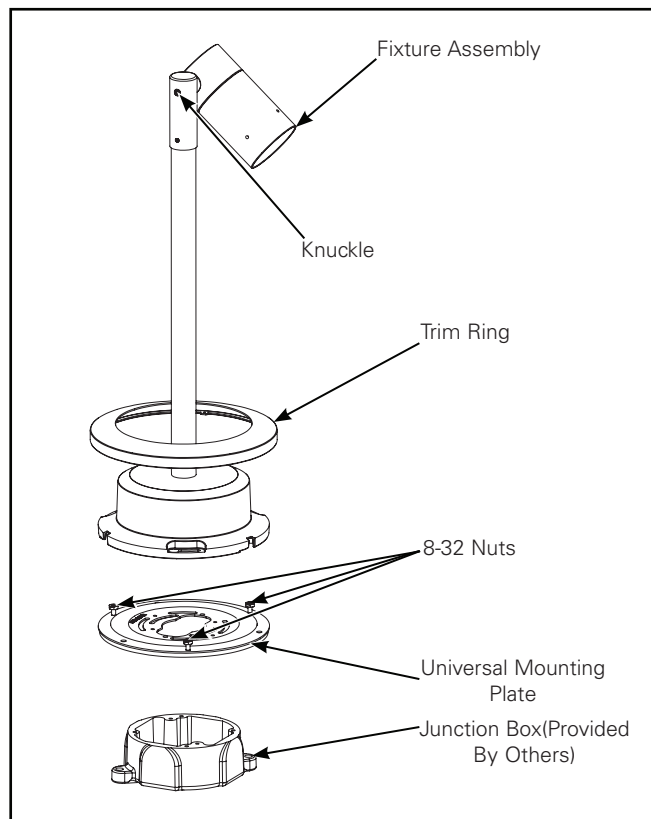


Figure 4.

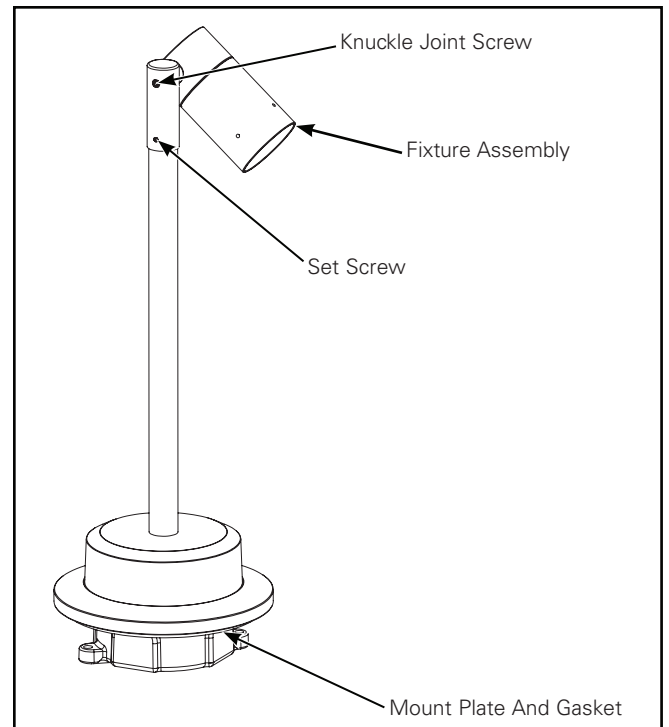


Figure 5.

SIGNS (ADDITIONAL VIEWS)

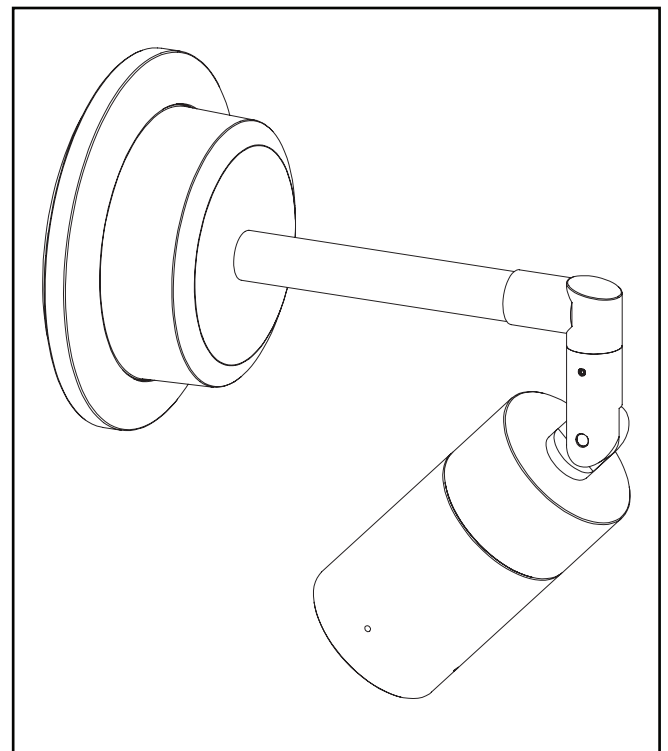


Figure 6. 1000-SU1-RSM VERSION

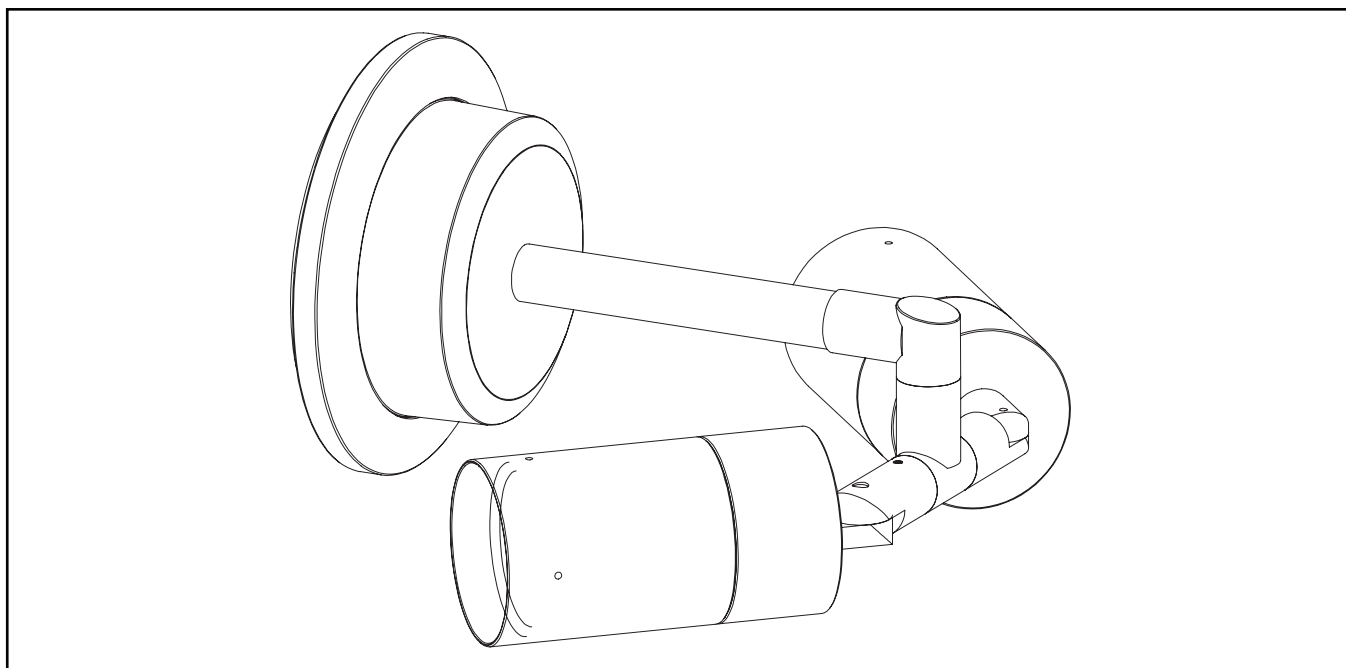


Figure 7. 1000-SU2-RSM VERSION

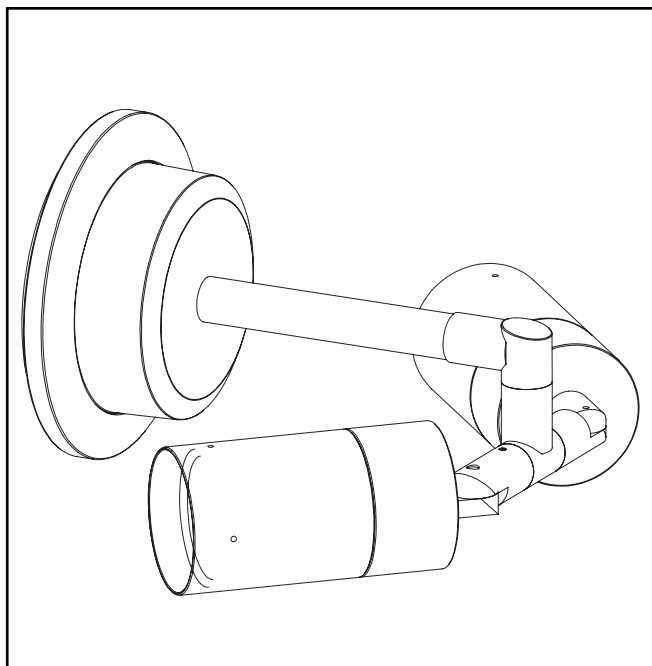


Figure 8. 1000-S1-RSM VERSION

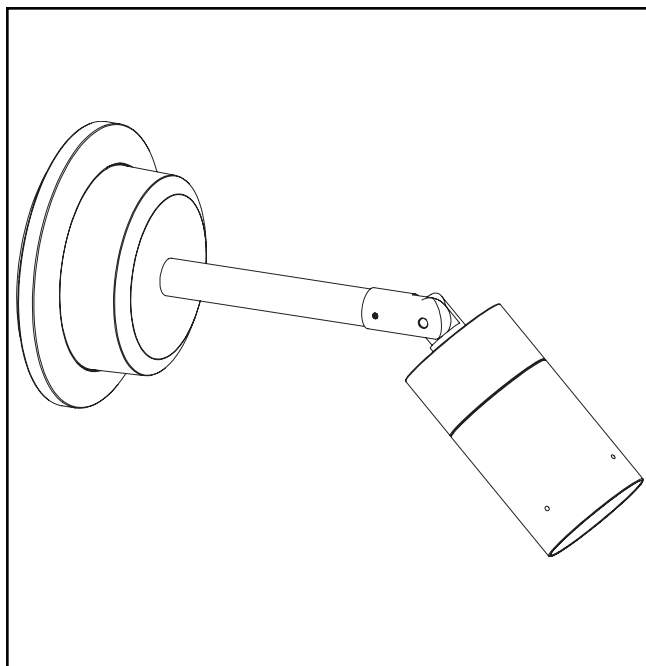


Figure 9. 1000-S2-RSM VERSION

CYLINDERS

1. Unpack and ensure all included parts are present.
2. Remove Trim Ring by turning counter-clockwise to release.
3. Loosen 3x 8-32 nuts with an 11/32 nut driver or wrench.
4. Twist Universal Mount Plate to release from fixture assembly.
5. Attach Universal Mount Plate to existing junction box with proper hardware (not included). Route building AC supply wires and ground wire out of center hole in Universal Mount Plate.
6. Connect building AC supply wires from junction box to input wires on fixture enclosure. See wiring table for reference.
7. Secure the Fixture Assembly to the Universal mount plate and gasket with the 3x 8-32 nuts. Tighten nuts using a 11/32 nut driver or wrench. Ensure adequate gasket compression to provide proper seal from the environment.
8. Attach Trim Ring by turning clockwise to secure.

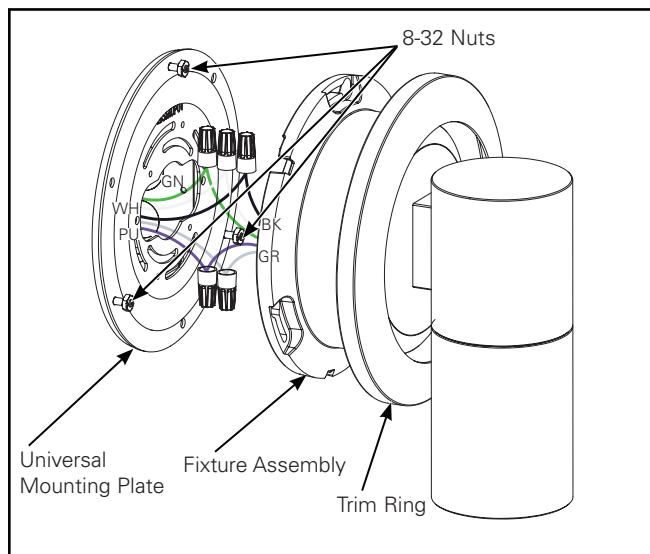


Figure 10.

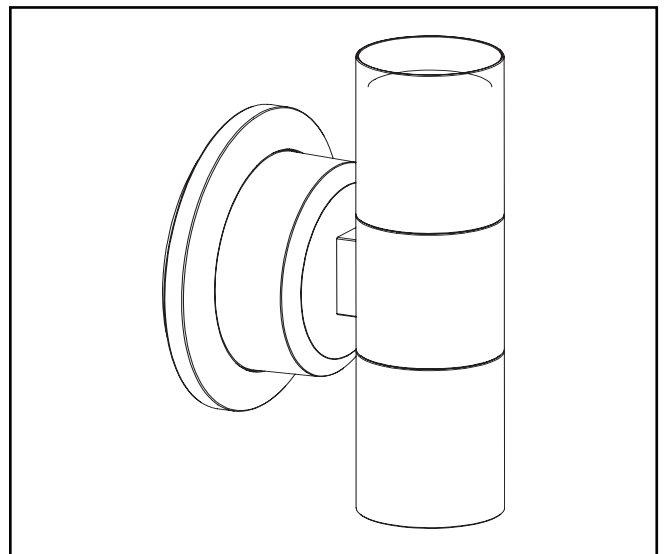


Figure 11.



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.

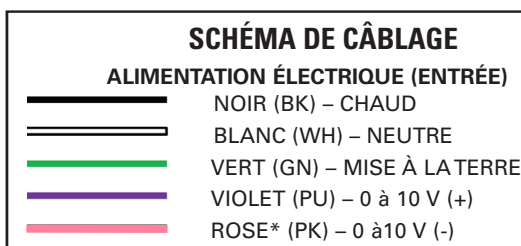
Note: Les caractéristiques techniques et les dimensions sont sujettes à modifications sans préavis.

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.



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. Déballiez et assurez-vous que toutes les pièces sont présentes.
2. Retirez l'anneau de garniture en la tournant vers la gauche.
3. Dévissez les trois (3) écrous 8-32 avec un tournevis à douille de 9 mm (11/32 po) ou une clé.
4. Tournez le support de montage universel pour dégager l'assemblage du luminaire.
5. Fixez le support de montage à la boîte de jonction existante avec de la quincaillerie adéquate (non fournie). Acheminez les fils d'alimentation CA de la bâtisse et le fil de mise à la terre hors du trou central du support de montage universel.
6. Raccordez les fils d'alimentation CA de la boîte de jonction aux fils d'entrée du boîtier du luminaire. Consultez le schéma de câblage pour voir les détails.
7. Sécurisez l'assemblage du luminaire au support de montage universel et le joint d'étanchéité avec les trois (3) écrous de 8-32. Serrez les écrous en utilisant un tournevis à douille de 9 mm (11/32 po) ou une clé. Assurez-vous que la compression du joint d'étanchéité est adéquate et fournit une bonne étanchéité aux éléments environnementaux.
8. Fixez l'anneau de garniture en la tournant fermement vers la droite.
9. Avec une clé hexagonale de 2,4 mm (3/32 po), dévissez légèrement la vis de serrage de la base de rotule pour permettre le réglage rotatif. Avec une clé hexagonale de 3,6 mm (9/64 po), dévissez légèrement la vis du joint de rotule pour permettre le réglage de l'angle. Une fois la bonne position atteinte, assurez-vous de visser fermement les deux vis.

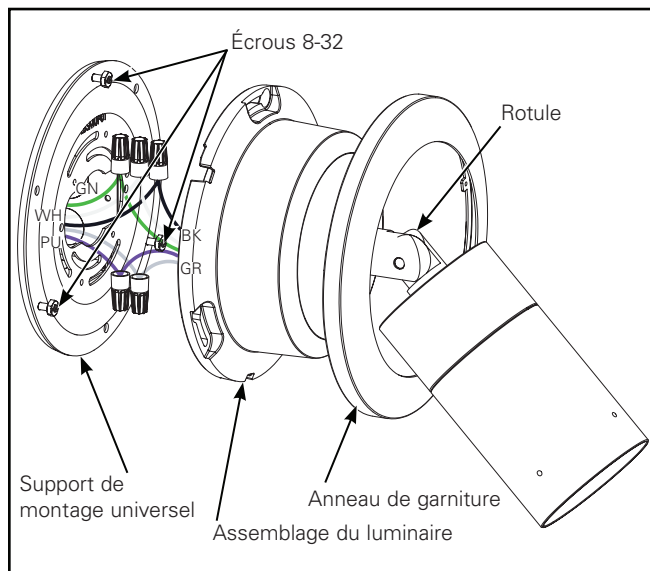


Figure 1.

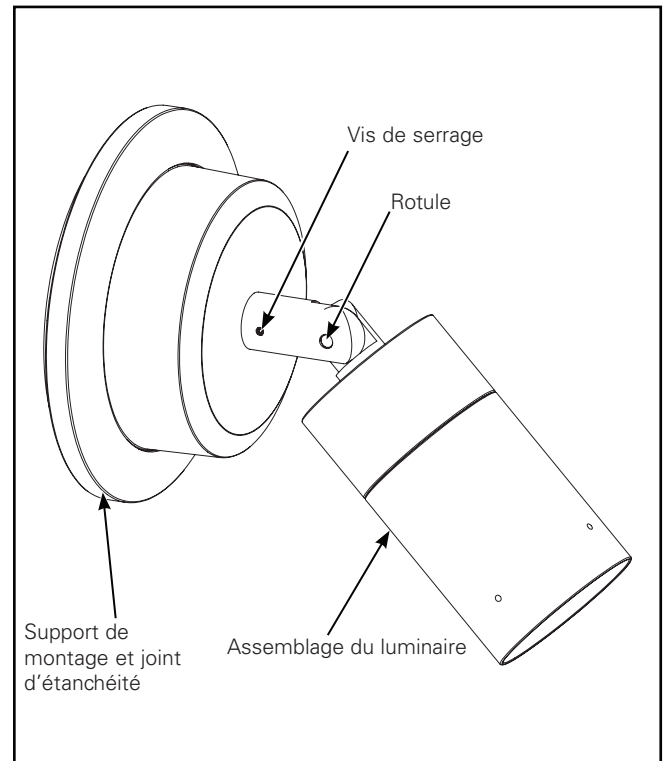


Figure 2.

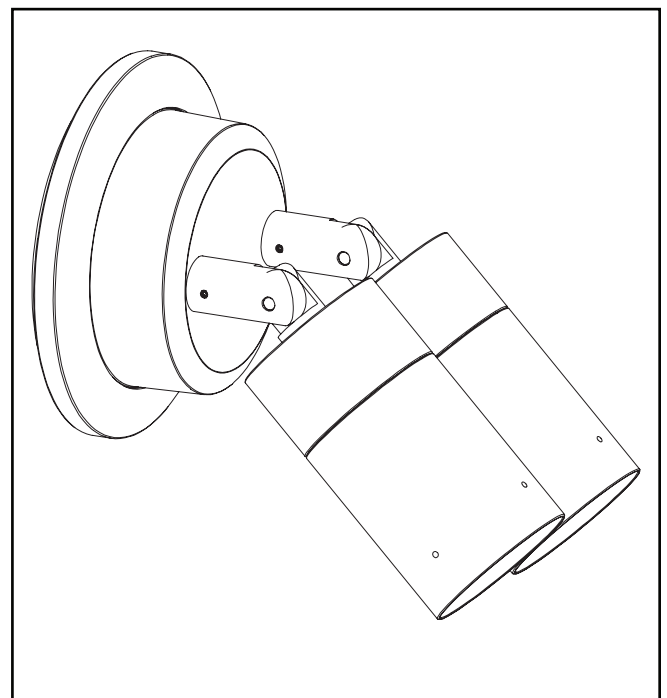


Figure 3. VERSION 1000-A2-RMS

ALLÉE ET ENSEIGNES

1. Déballez et assurez-vous que toutes les pièces sont présentes.
2. Retirez l'anneau de garniture en la tournant vers la gauche.
3. Dévissez les trois (3) écrous 8-32 avec un tournevis à douille de 9 mm (11/32 po) ou une clé.
4. Tournez le support de montage universel pour dégager l'assemblage du luminaire.
5. Fixez le support de montage à la boîte de jonction existante avec de la quincaillerie adéquate (non fournie). Acheminez les fils d'alimentation CA de la bâtisse et le fil de mise à la terre hors du trou central du support de montage universel.
6. Raccordez les fils d'alimentation CA de la boîte de jonction aux fils d'entrée du boîtier du luminaire. Consultez le schéma de câblage pour voir les détails.
7. Sécurisez l'assemblage du luminaire au support de montage universel et le joint d'étanchéité avec les trois (3) écrous de 8-32. Serrez les écrous en utilisant un tournevis à douille de 9 mm (11/32 po) ou une clé. Assurez-vous que la compression du joint d'étanchéité est adéquate et fournit une bonne étanchéité aux éléments environnementaux.
8. Fixez l'anneau de garniture en la tournant fermement vers la droite.
9. Avec une clé hexagonale de 2,4 mm (3/32 po), dévissez légèrement la vis de serrage de la base de rotule pour permettre le réglage rotatif. Avec une clé hexagonale de 3,6 mm (9/64 po), dévissez légèrement la vis du joint de rotule pour permettre le réglage de l'angle. Une fois la bonne position atteinte, assurez-vous de visser fermement les deux vis.

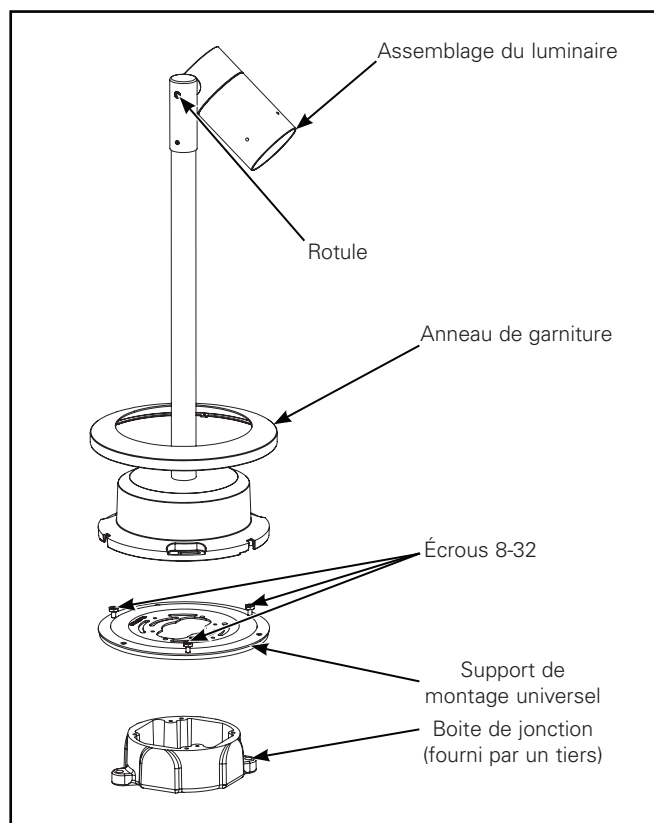


Figure 4.

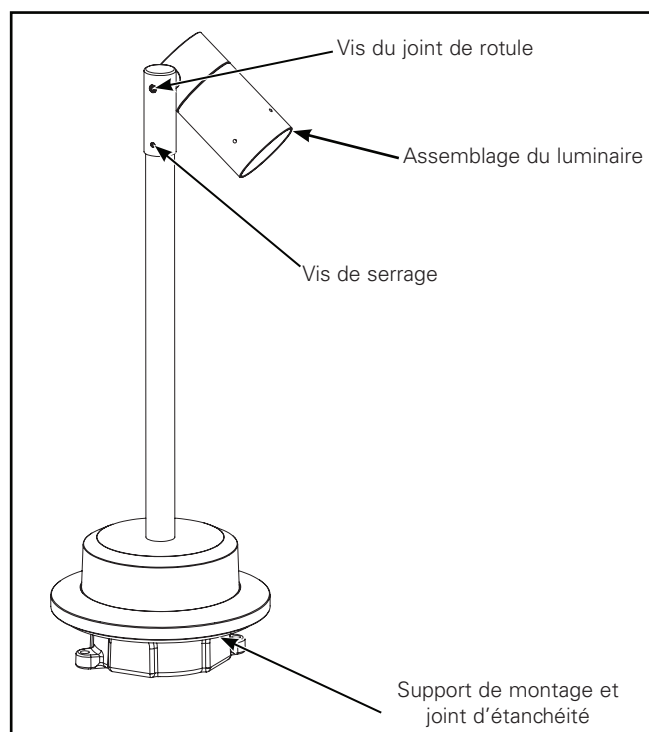


Figure 5.

ILLUSTRATIONS (DÉTAILS)

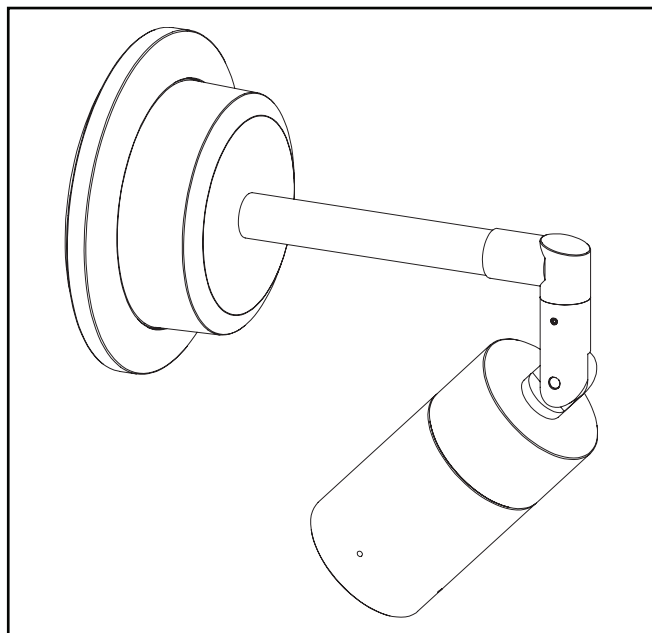


Figure 6. VERSION 1000-SU1-MRS

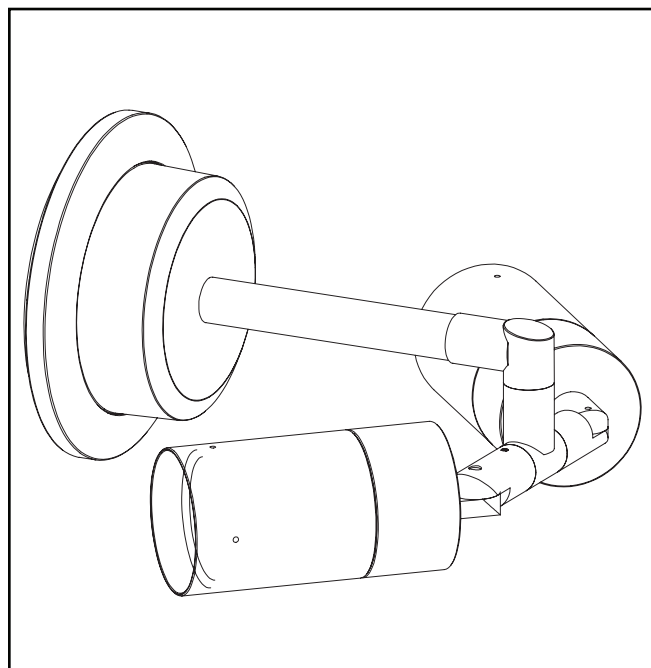


Figure 8. VERSION 1000-S1-MRS

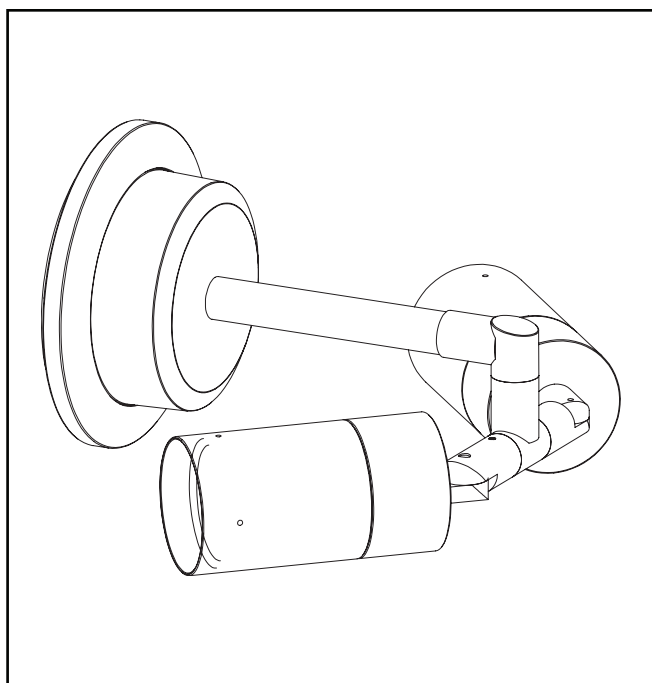


Figure 7. VERSION 1000-SU2-MRS

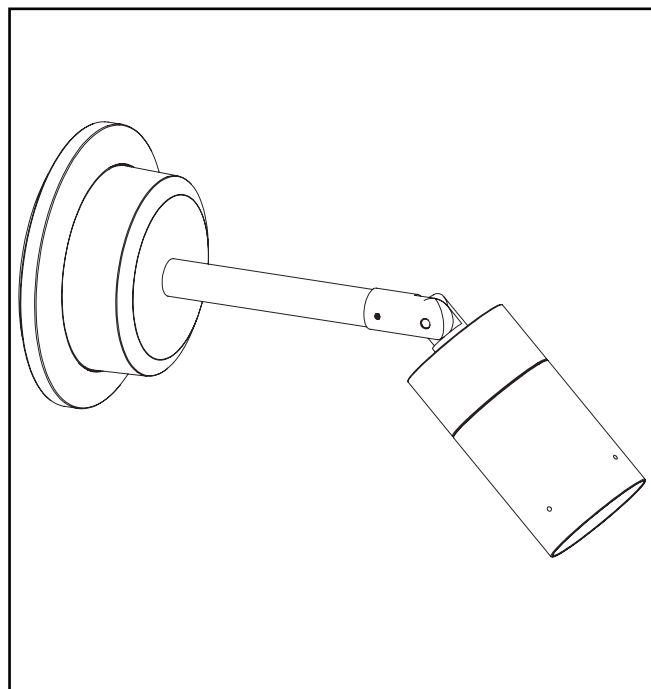


Figure 9. VERSION 1000-S2-MRS

CYLINDRES

1. Déballez et assurez-vous que toutes les pièces sont présentes.
2. Retirez l'anneau de garniture en la tournant vers la gauche.
3. Dévissez les trois (3) écrous 8-32 avec un tournevis à douille de 9 mm (11/32 po) ou une clé.
4. Tournez le support de montage universel pour dégager l'assemblage du luminaire.
5. Fixez le support de montage à la boîte de jonction existante avec de la quincaillerie adéquate (non fournie). Acheminez les fils d'alimentation CA de la bâtisse et le fil de mise à la terre hors du trou central du support de montage universel.
6. Raccordez les fils d'alimentation CA de la boîte de jonction aux fils d'entrée du boîtier du luminaire. Consultez le schéma de câblage pour voir les détails.
7. Sécurisez l'assemblage du luminaire au support de montage universel et le joint d'étanchéité avec les trois (3) écrous de 8-32. Serrez les écrous en utilisant un tournevis à douille de 9 mm (11/32 po) ou une clé. Assurez-vous que la compression du joint d'étanchéité est adéquate et fournit une bonne étanchéité aux éléments environnementaux.
8. Fixez l'anneau de garniture en la tournant fermement vers la droite.

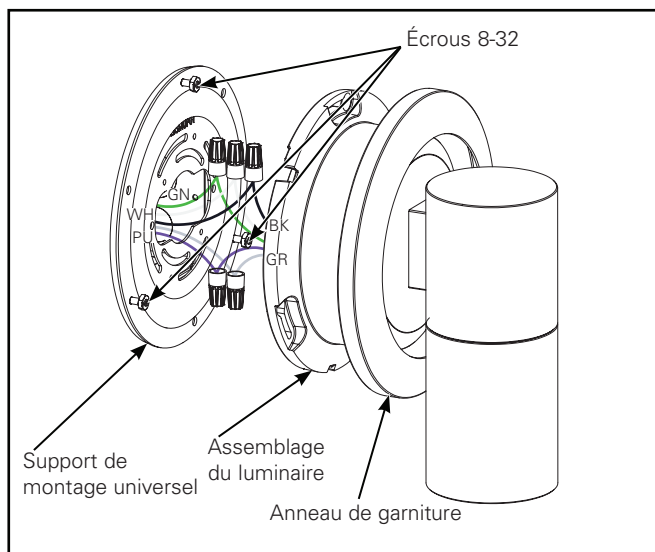


Figure 10.

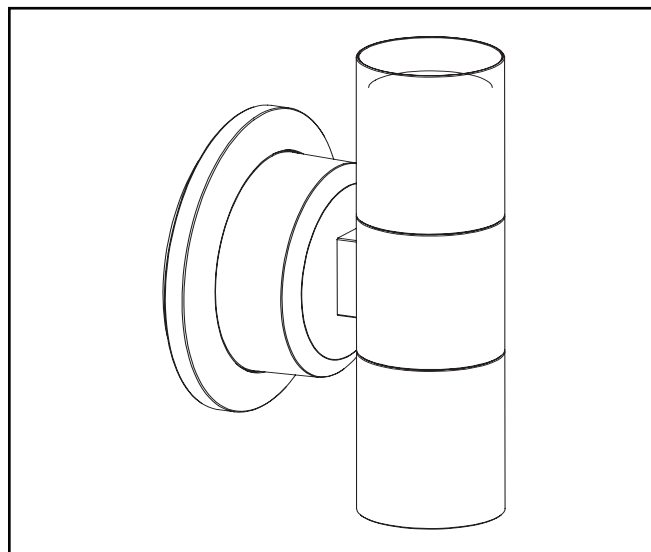


Figure 11.



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.

TABLA DE CABLEADO

FUENTE DE ALIMENTACIÓN (ENTRADA)

	NEGRO (BK) - CALIENTE
	BLANCO (WH) - NEUTRAL
	VERDE (GN) - TIERRA
	PÚRPURA (PU) - 0-10V (+)
	ROSADO (PK) - 0-10V (-)

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. Retira el Anillo de Ajuste girando en sentido contrario a las manecillas del reloj para liberarlo.
3. Afloja las tuercas 3x 8-32 con un destornillador de tuercas 11/32 ó con una llave.
4. Gira la Placa de Montaje Universal para liberarla del ensamblaje del accesorio.
5. Conecta la Placa de Montaje Universal a la caja de conexiones existente con el hardware adecuado (no incluido). Dirige los cables de suministro de CA del edificio y el cable de tierra fuera del orificio central en la Placa de Montaje Universal.
6. Conecta los cables de suministro de CA del edificio desde la caja de conexiones a los cables de entrada en el gabinete del accesorio. Ver la tabla de cableado para referencia
7. Asegura el Conjunto del Accesorio a la Placa de Montaje Universal y la junta con las 3 tuercas 8-32. Aprieta las tuercas con un destornillador de tuercas de 11/32 ó una llave. Asegura una compresión adecuada de la junta para proporcionar el sello apropiado del ambiente.
8. Coloca el Anillo de Ajuste girando en el sentido de las manecillas del reloj para asegurarlo.

9. Con una llave Allen de 3/32 ", afloja ligeramente el tornillo de fijación en la base del nudillo para realizar un ajuste de rotación. Con una Llave Allen de 9/64 ", afloja ligeramente el tornillo en la articulación del nudillo para ajustar el ángulo. Una vez colocado correctamente, asegúrate de que ambos tornillos estén asegurados.

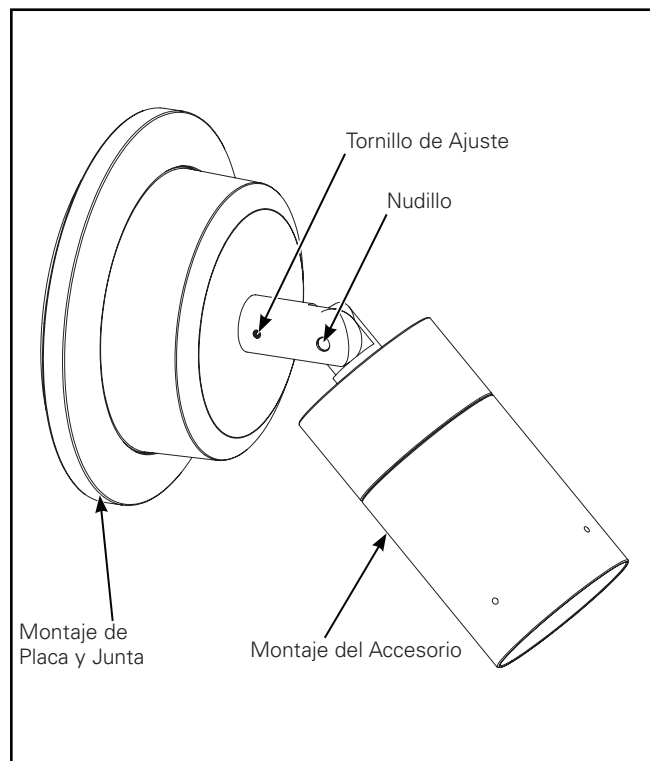


Figura 2.

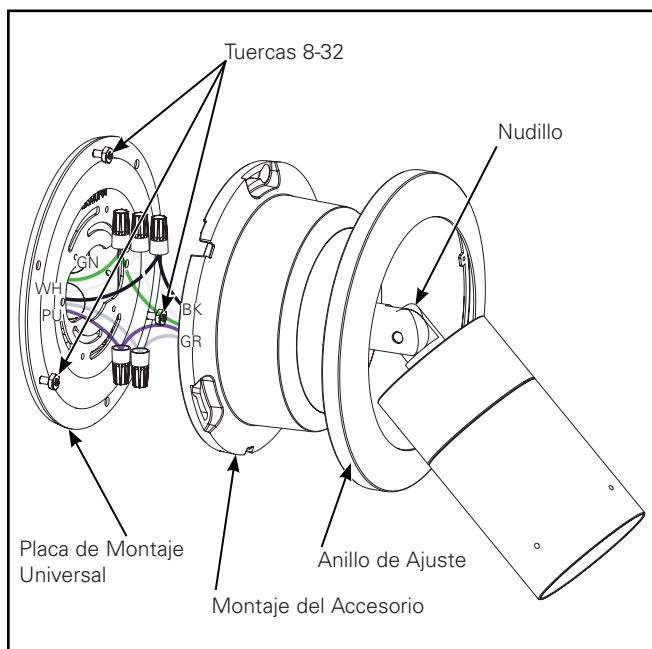


Figura 1.

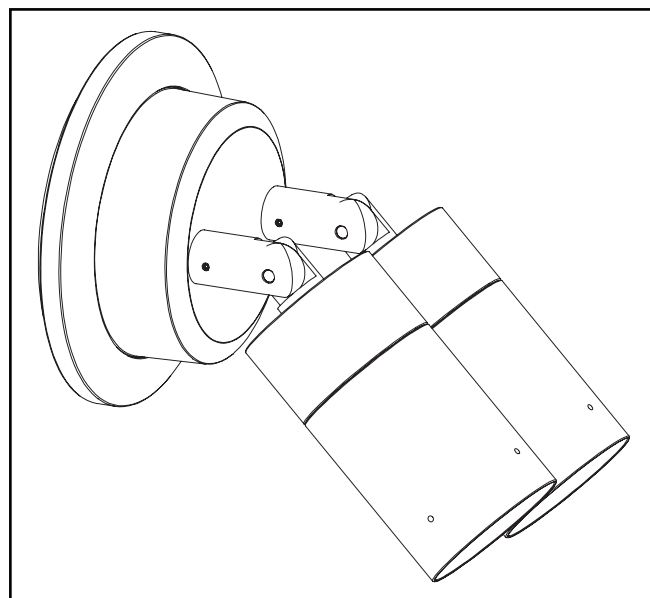


Figura 3 VERSIÓN 1000-A2-RSM

CAMINOS Y SEÑALES

1. Desempaca y asegúrate de que todas las piezas incluidas estén presentes.
2. Retira el Anillo de Ajuste girando en sentido contrario a las manecillas del reloj para liberarlo.
3. Afloja las tuercas 3x 8-32 con un destornillador de tuercas 11/32 ó con una llave.
4. Gira la Placa de Montaje Universal para liberarla del ensamblaje del accesorio.
5. Conecta la Placa de Montaje Universal a la caja de conexiones existente con el hardware adecuado (no incluido). Dirige los cables de suministro de CA del edificio y el cable de tierra fuera del orificio central en la Placa de Montaje Universal.
6. Conecta los cables de suministro de CA del edificio desde la caja de conexiones a los cables de entrada en el gabinete del accesorio. Ver la tabla de cableado para referencia
7. Asegura el Conjunto del Accesorio a la Placa de Montaje Universal y la junta con las 3 tuercas 8-32. Aprieta las tuercas con un destornillador de tuercas de 11/32 ó una llave. Asegura una compresión adecuada de la junta para proporcionar el sello apropiado del ambiente.
8. Coloca el Anillo de Ajuste girando en el sentido de las manecillas del reloj para asegurarlo.

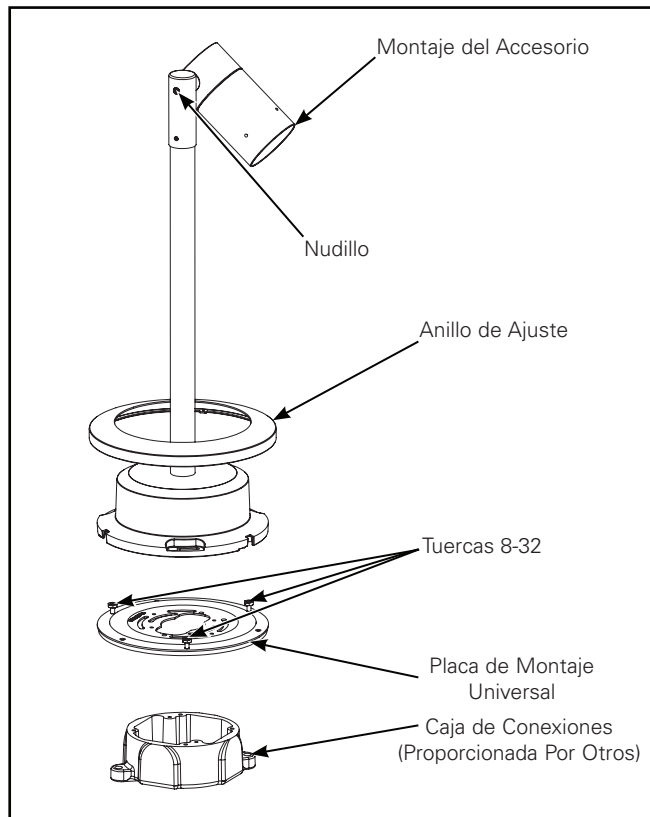


Figura 4.

9. Con una llave Allen de 3/32 ", afloja ligeramente el tornillo de fijación en la base del nudillo para realizar un ajuste de rotación. Con una Llave Allen de 9/64 ", afloja ligeramente el tornillo en la articulación del nudillo para ajustar el ángulo. Una vez colocado correctamente, asegúrate de que ambos tornillos estén asegurados.

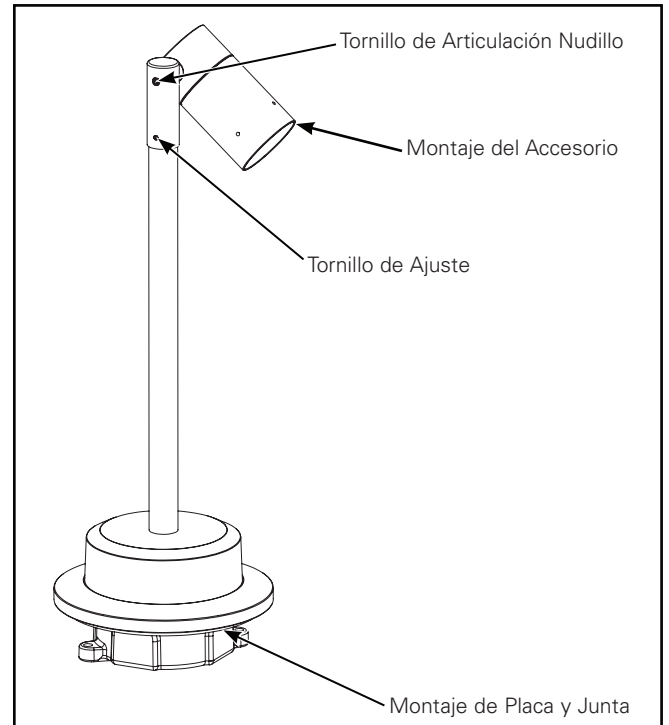


Figura 5.

SIGNOS (OPINIONES ADICIONALES)

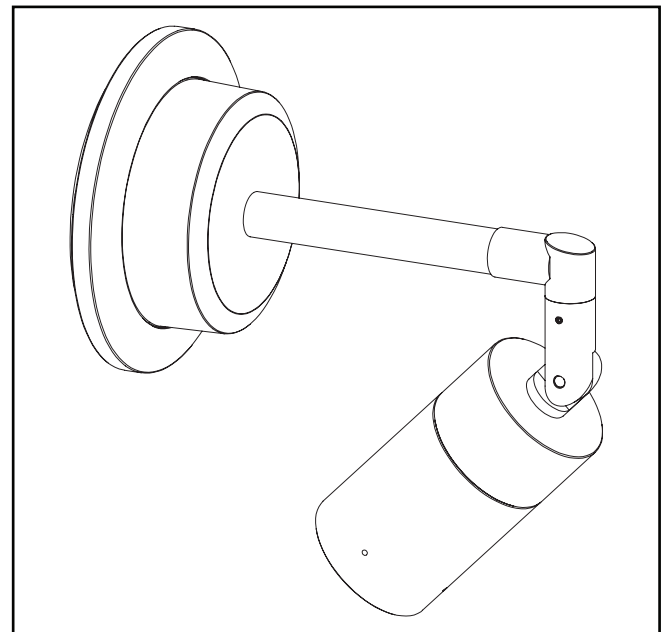


Figura 6. VERSIÓN 1000-SU1-RSM

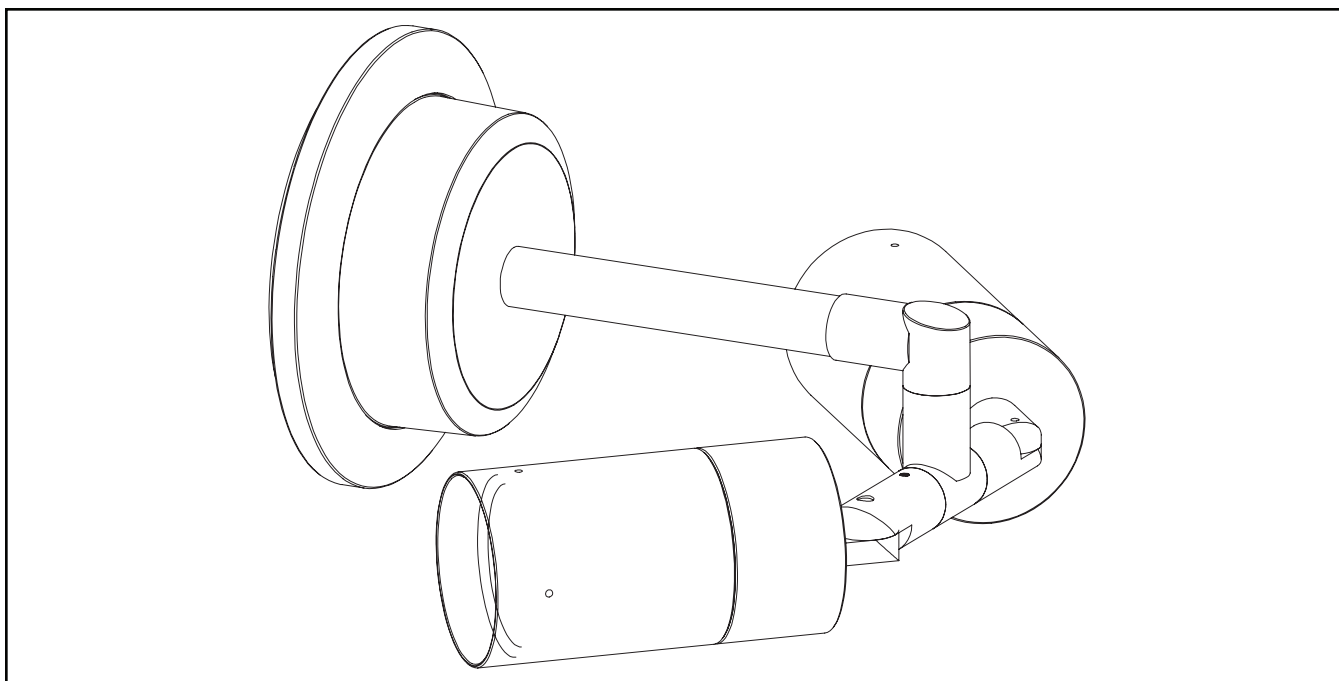


Figura 7. VERSIÓN 1000-SU2-RSM

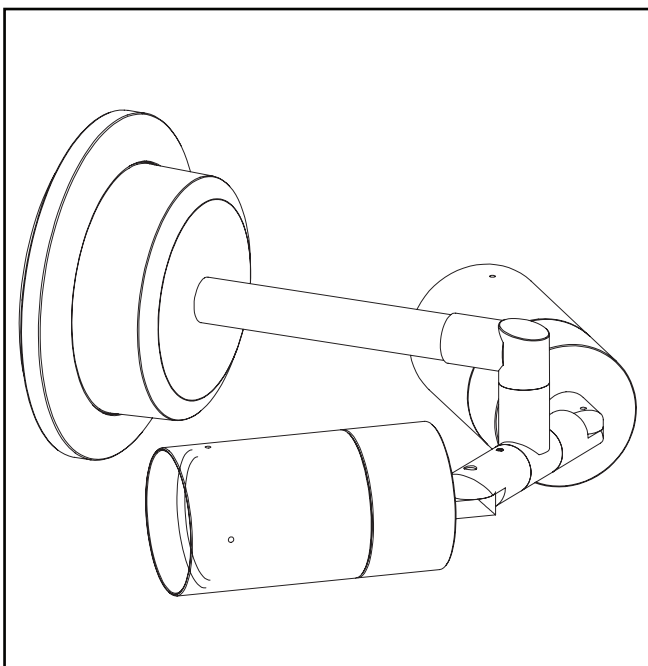


Figura 8. VERSIÓN 1000-S1-RSM

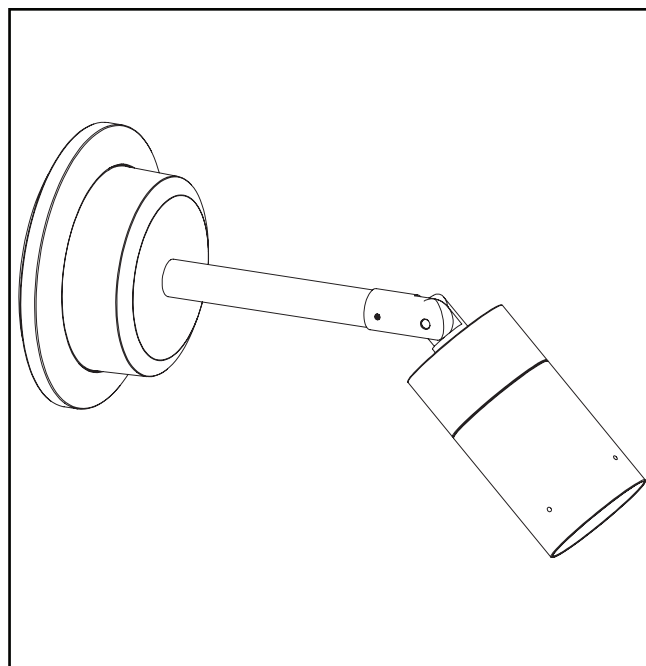


Figura 9. VERSIÓN 1000-S2-RSM

CILINDROS

1. Desempaca y asegúrate de que todas las piezas incluidas estén presentes.
2. Retira el Anillo de Ajuste girando en sentido contrario a las manecillas del reloj para liberarlo.
3. Afloja las tuercas 3x 8-32 con un destornillador de tuercas 11/32 ó con una llave.
4. Gira la Placa de Montaje Universal para liberarla del ensamblaje del accesorio.
5. Conecta la Placa de Montaje Universal a la caja de conexiones existente con el hardware adecuado (no incluido). Dirige los cables de suministro de CA del edificio y el cable de tierra fuera del orificio central en la Placa de Montaje Universal.

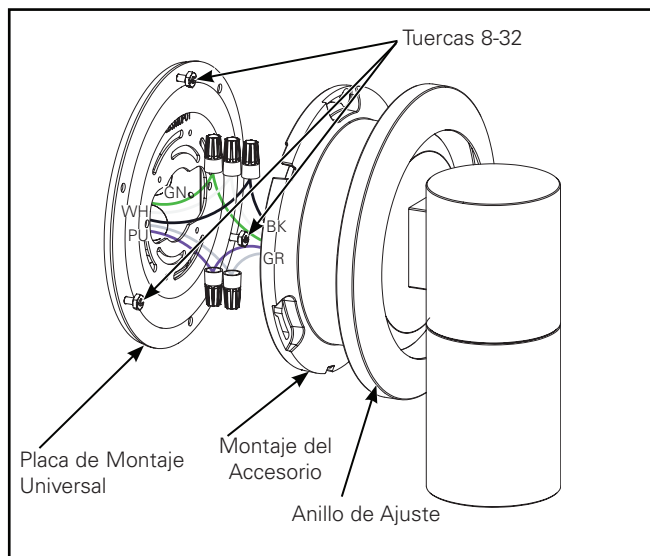


Figura 10.

6. Conecta los cables de suministro de CA del edificio desde la caja de conexiones a los cables de entrada en el gabinete del accesorio. Ver la tabla de cableado para referencia.
7. Asegura el Conjunto del Accesorio a la Placa de Montaje Universal y la junta con las 3 tuercas 8-32. Aprieta las tuercas con un destornillador de tuercas de 11/32 ó una llave. Asegura una compresión adecuada de la junta para proporcionar el sello apropiado del ambiente.
8. Coloca el Anillo de Ajuste girando en el sentido de las manecillas del reloj para asegurarlo.

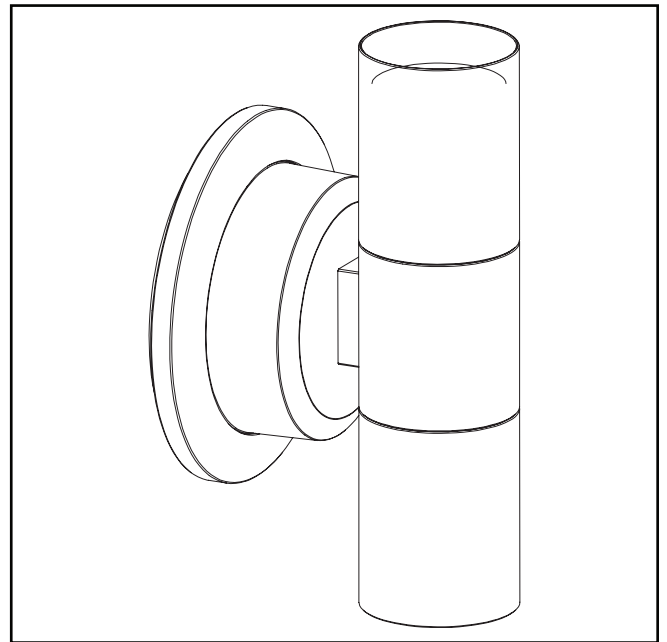


Figura 11.

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.