

Installation Instructions – Monaco 3000

Instructions d'installation – Monaco 3000

Instrucciones de instalación – Mónaco 3000

WARNING



Risk of Fire, Electrical Shock, Cuts or other Casualty Hazards- Installation and maintenance of this product must be performed by a qualified electrician. This product must be installed in accordance with the applicable installation code by a person familiar with the construction and operation of the product and hazards involved.



Risk of Fire and Electric Shock- Make certain power is OFF before starting installation or attempting any maintenance. Disconnect power at fuse or circuit breaker.



Risk of Fire- Refer to product label for specific minimum supply conductor requirements.



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

Failure to comply with these instructions may result in death, serious bodily injury and property damage.

DISCLAIMER OF LIABILITY: Cooper Lighting Solutions assumes no liability for damages or losses of any kind that may arise from the improper, careless, or negligent installation, handling or use of this product.

NOTICE: Green ground wire provided in proper location. Do not relocate.

ATTENTION Receiving Department: Note actual fixture description of any shortage or noticeable damage on delivery receipt. File claim for common carrier (LTL) directly with carrier. Claims for concealed damage must be filed within 15 days of delivery. All damaged material, complete with original packing must be retained.

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

APPLICATIONS: This lighting fixture is designed for outdoor lighting services, and should not be used in area of limited ventilation or inside high ambient temperature enclosures. It must be stored in a dry location prior to installation. Do not expose lighting fixture to rain, dust or other environmental conditions prior to installation and insertion of photo control or shorting cap (if so equipped). Best results will be obtained if installed and maintained according to the following recommendations. UL requires minimum fixture mounting height of 12 feet.

Installation Instructions – Monaco 3000

IMPORTANT LISTINGS AND CERTIFICATIONS SPECIFIC TO FIXTURE

- Suitable for Wet Locations.
- Suitable for Ground-mounted Recessed Only.
- Suitable for Installation in Poured Concrete.
- Ground the conduit system in accordance with local and national codes.

HARDWARE REQUIRED FOR INSTALLATION (PROVIDED BY OTHERS)

- 1/8" Allen Wrench
- 3/16" Allen Wrench
- Philips Screw Driver.
- Wire connectors (recommend silicone filled outdoor rated wire connectors)

INSTALLATION

Note: Each fixture ships in two boxes.

Box 1 Contents - Bucket Components

1. Bucket (housing) with two 3/4" NPS conduit entries.
2. Debris/concrete pour cover with 6 screws (either round or square). (Figure 1)
3. Fuse (optional).

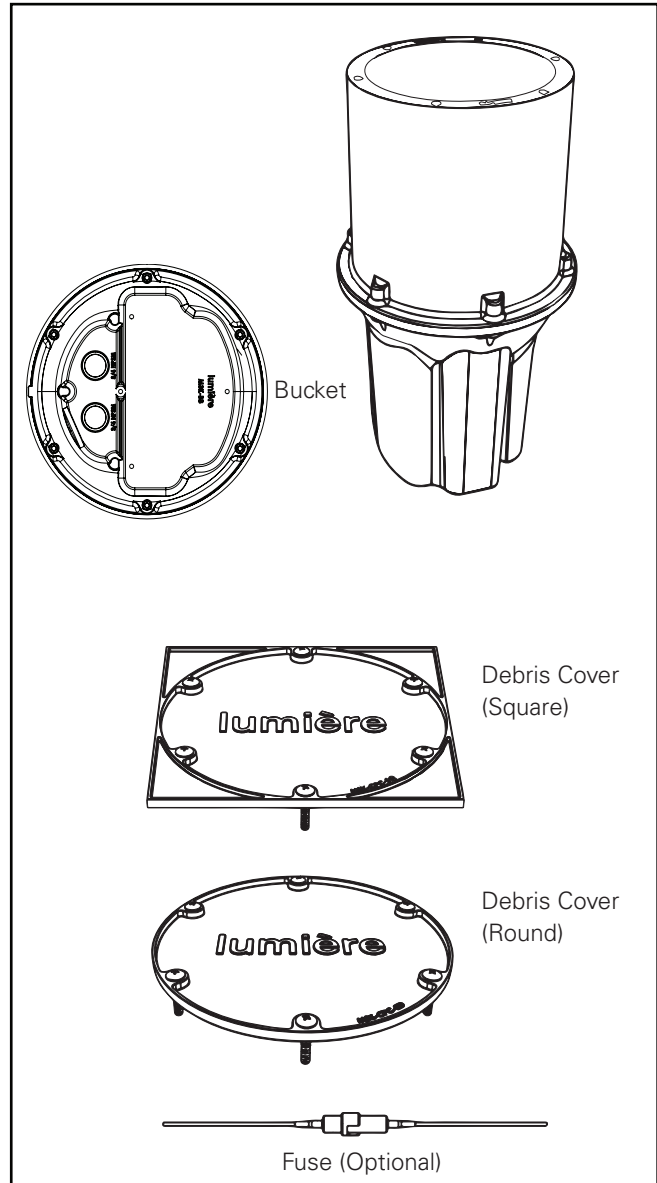


Figure 1.

Box 2 Contents - Internal Components

1. Lamp housing assembly.
2. Ballast (electronic or magnetic) and driver assemblies.
3. Glass and gasket. (Figure 2.)
4. Trim ring (round or square).
5. Optional TRL lens.

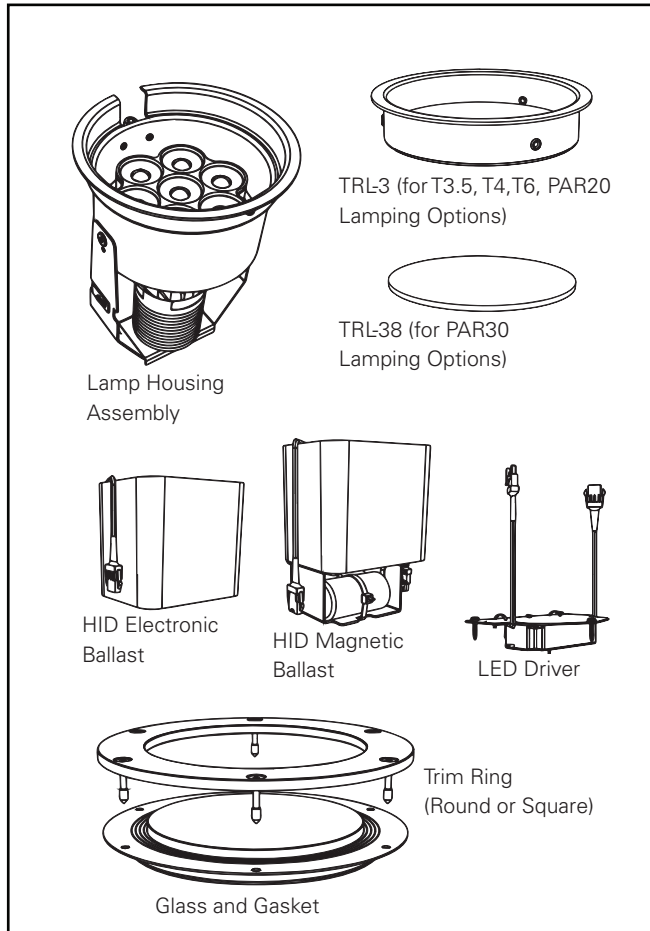


Figure 2.

BUCKET INSTALLATION

CAUTION

To prevent water, dirt and debris from collecting, install fixture to allow run off. Do not install fixture in areas where water can collect for long periods of time. Appropriate drainage must be provided.

Excavated hole must be approximately 15" in diameter by 20" in depth. Fixture must be installed with a minimum 4" depth of pea gravel or equivalent drainage base. Backfill an additional 8" depth of pea gravel on lower portion of fixture for soil stability.

1. Dig Hole

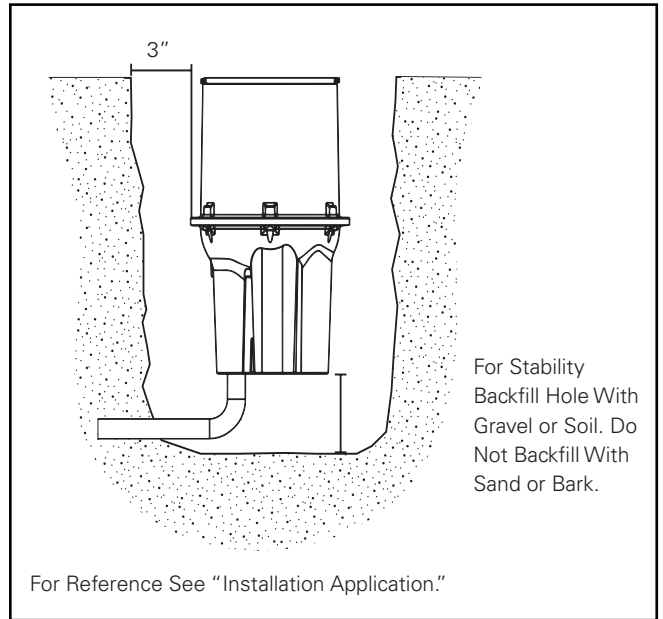


Figure 3.

Keep recessed screw locations clear of debris. This will help to ensure complete seal.

Installation Instructions – Monaco 3000

2. Wire Cover Box

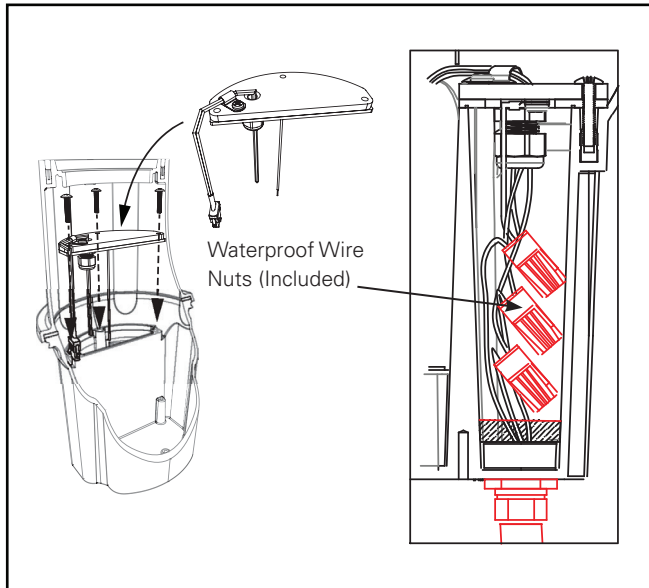


Figure 4.

Note: Tighten Screws to Ensure Proper Seal.

3. Install Debris or Concrete Pour Cover

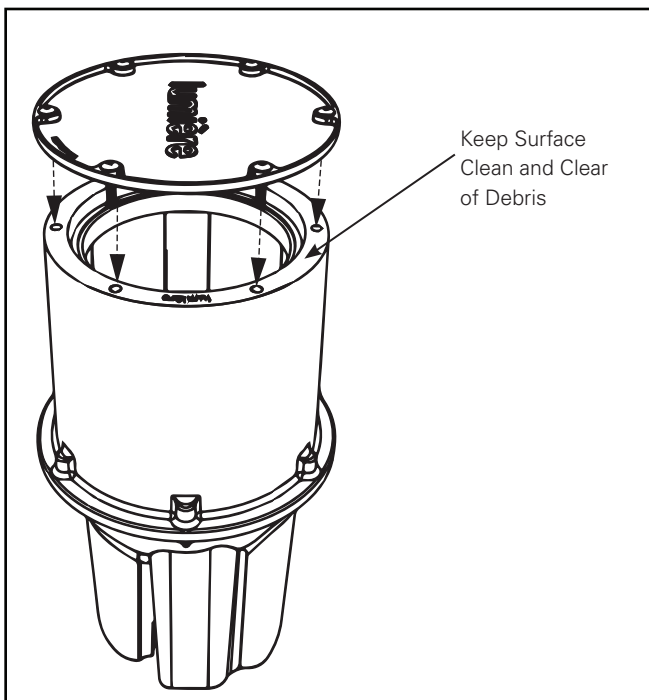


Figure 5.

4. Debris Cover Concrete Installation

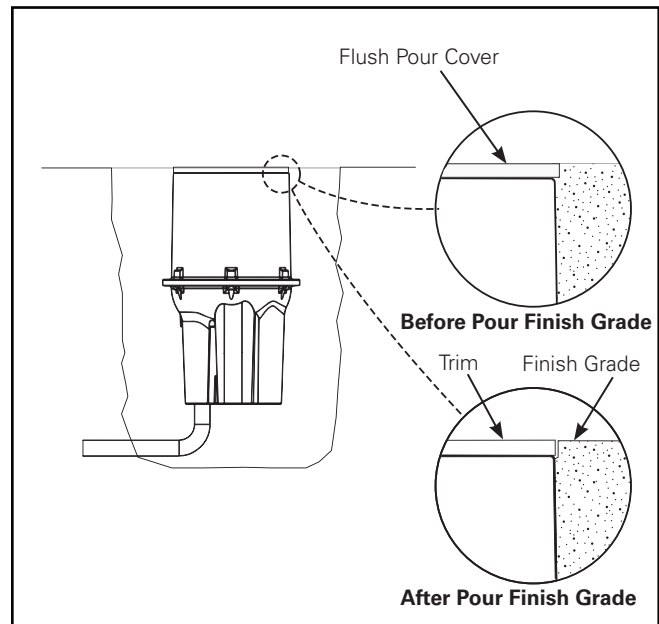


Figure 6.

Drive-Over Application

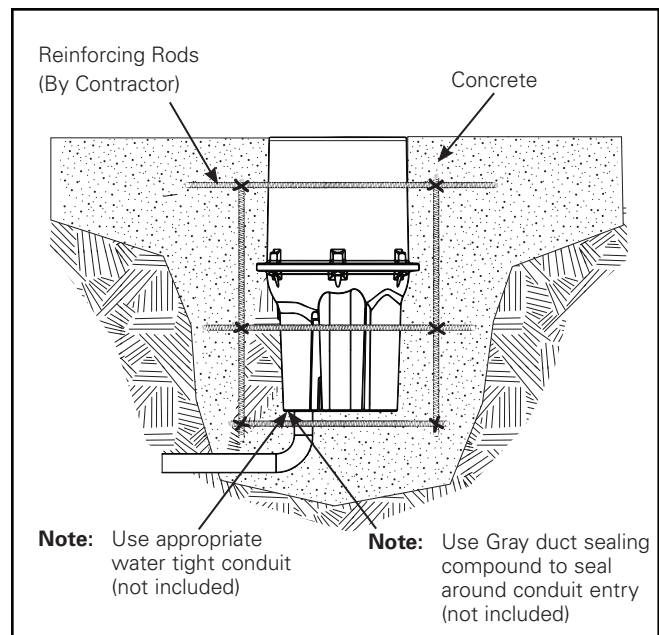


Figure 7.

Concrete Installation

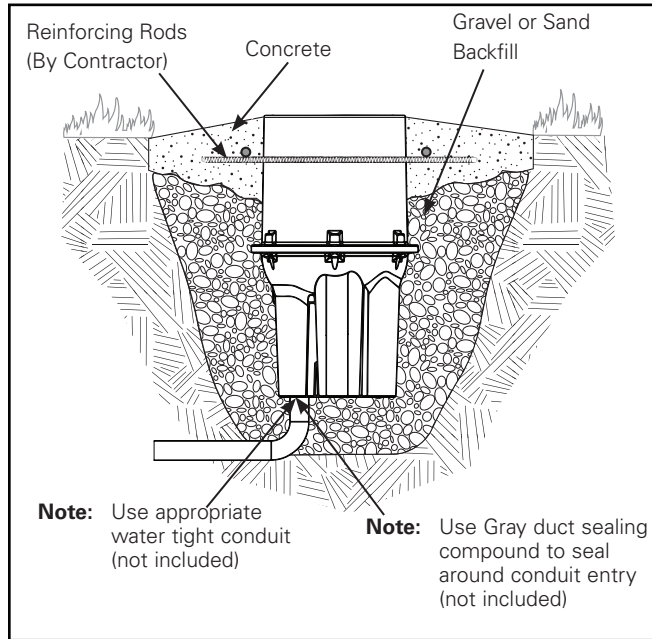


Figure 8.

Note: Create an area around fixture to prevent foliage or debris from interfering with light output.

Soil Installation

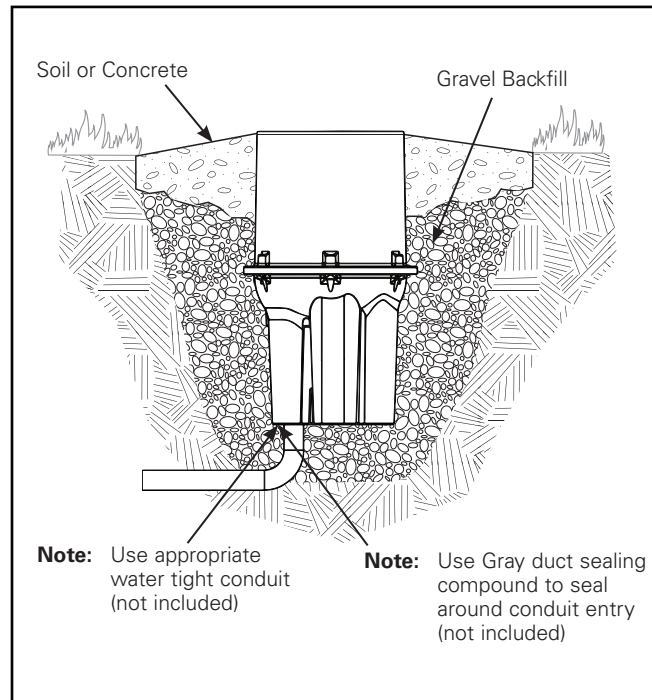


Figure 9.

Midgrade Installation

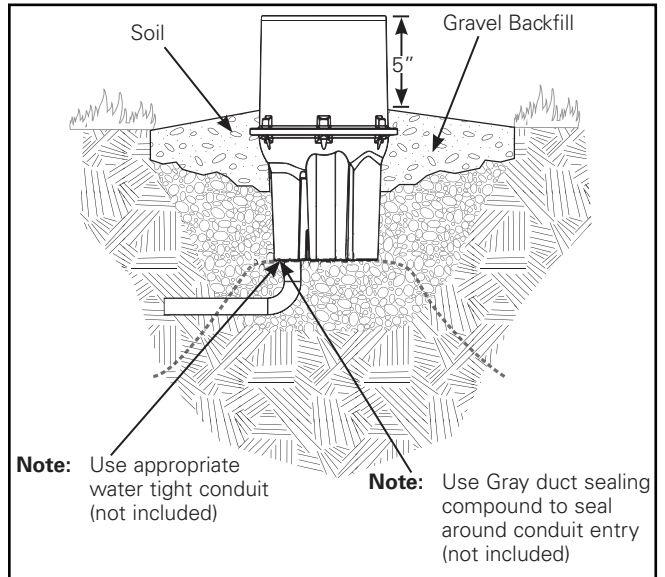


Figure 10.

For Midgrade Installation Up To 5" Above Grade, It is Recommended to Create A Soil or Concrete Base to Stabilize Fixture

Internal Components and Wiring

5. Ballast/Driver Install

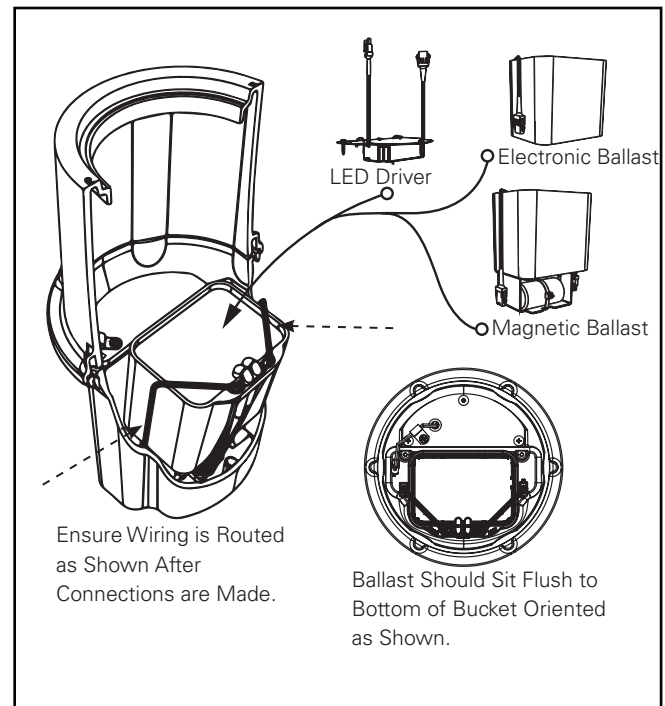


Figure 11.

Installation Instructions – Monaco 3000

6. Install Lamp Housing

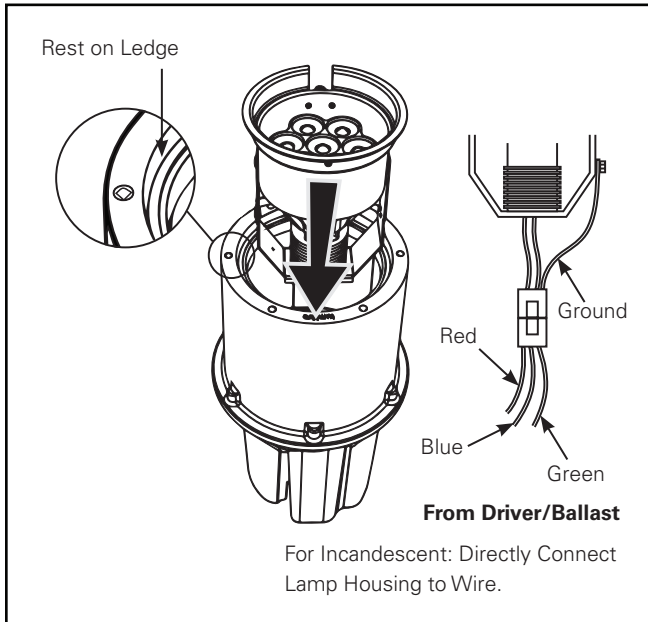


Figure 12.

7. Install Lamp Housing

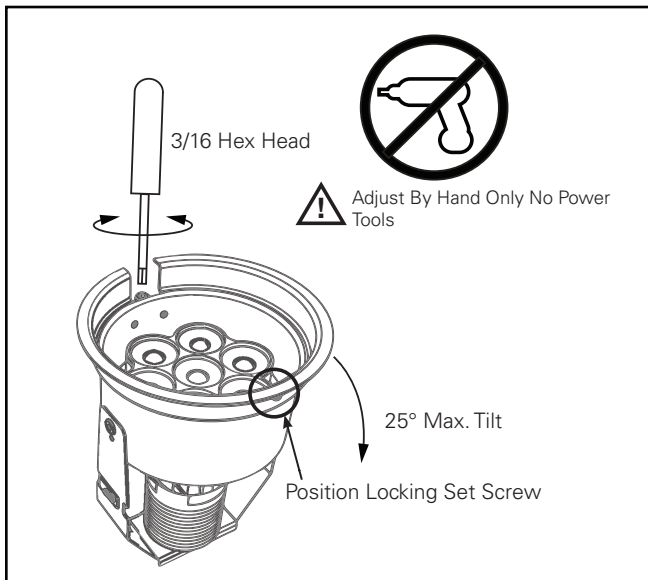


Figure 13.

8. Insert Accessory Lens or TRL Options

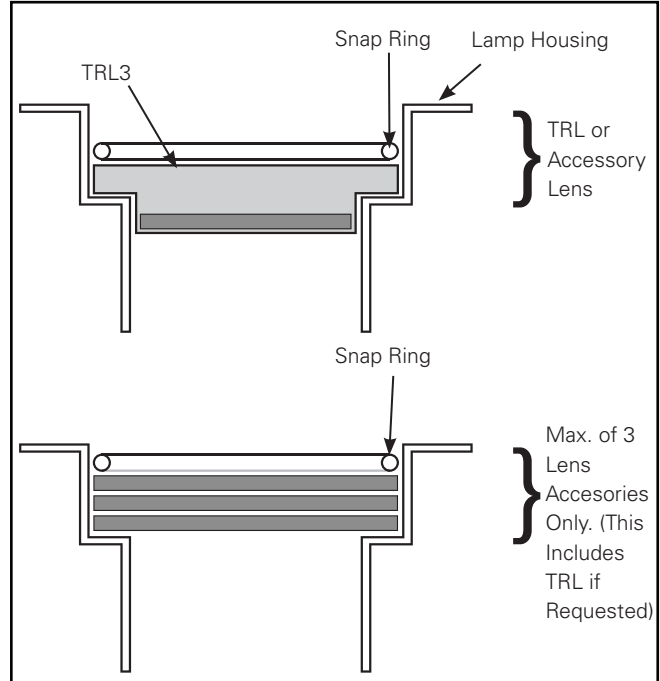


Figure 14.

Trim Ring and Accessories

9. Install Glass/Trim Ring

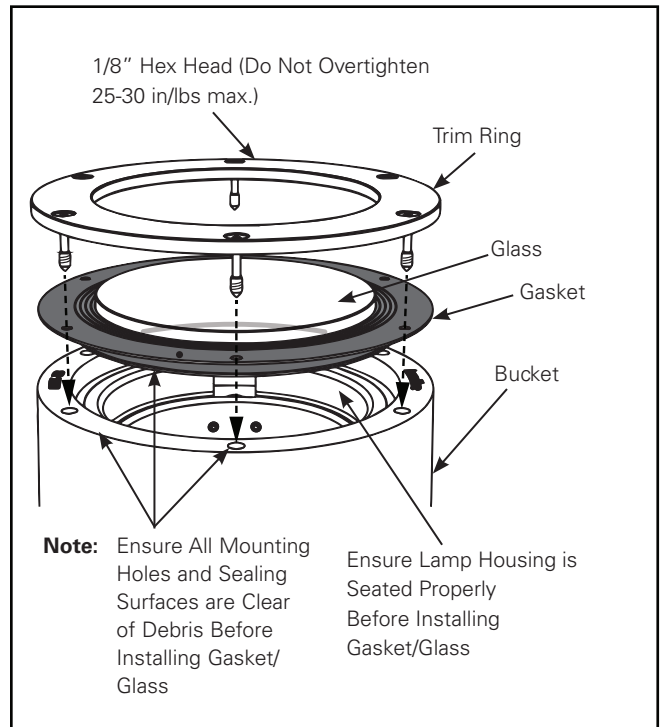


Figure 15.

10. Screw Install Sequence

Tighten Trim Ring by Following Numbered Sequence in Two Passes. Tighten Screws to 25-30 In/Lbs.

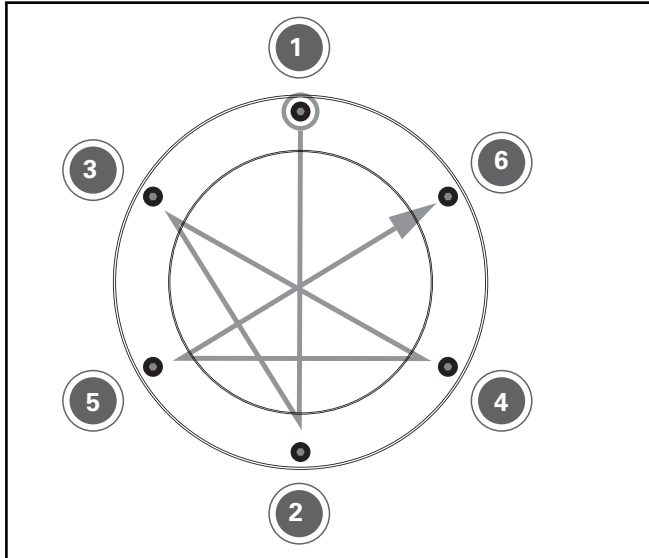


Figure 16.

Note: To Remove Condensation From Fixture, Turn ON For 10-15 Minutes Before Securing Lens and Trim Ring.

Trim Options Installation

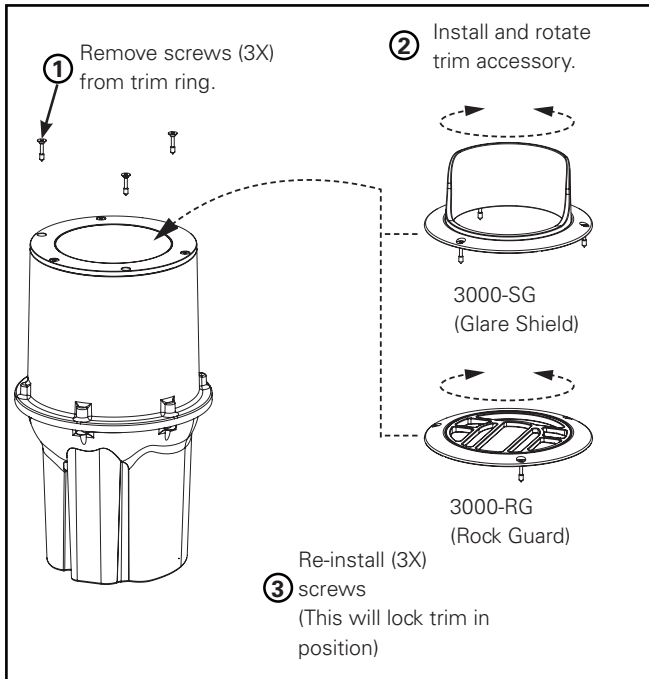


Figure 17.

Fuse Option - Connection Made In Wire Box

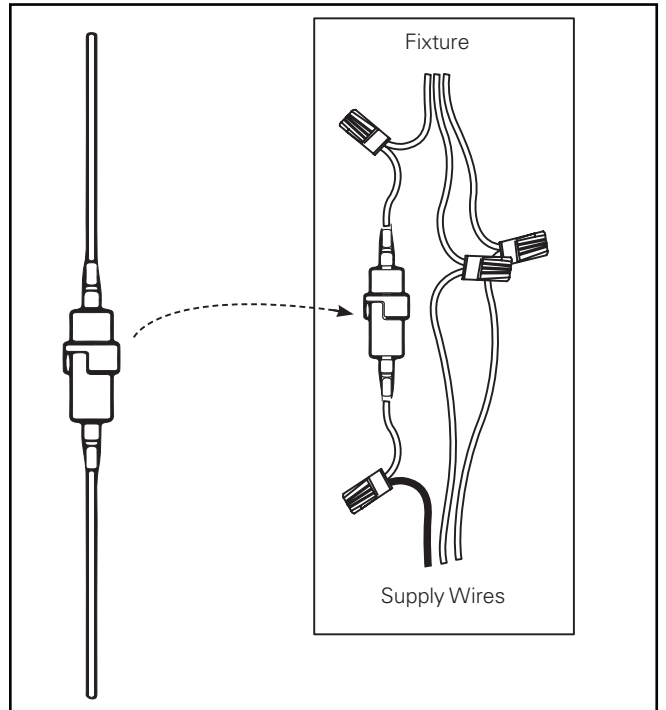


Figure 18.

Power Supply Reference

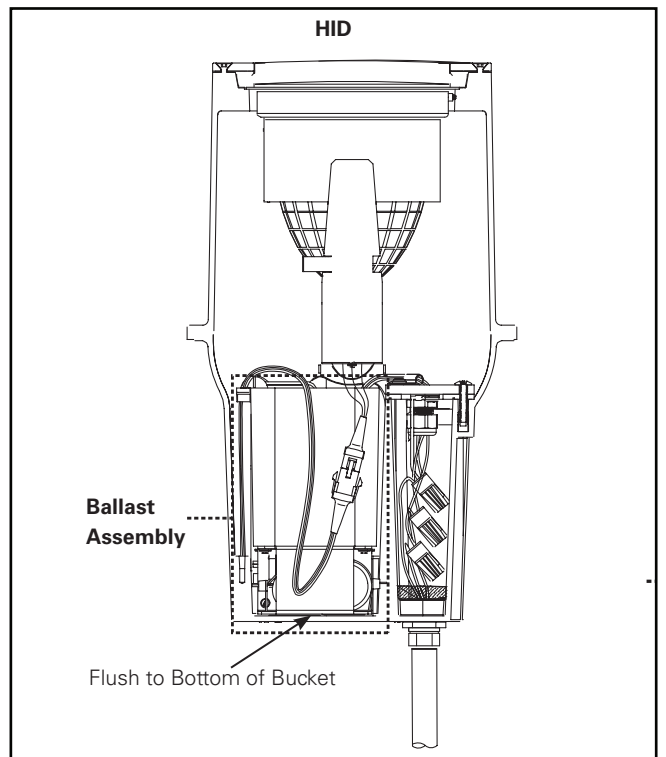


Figure 19.

Installation Instructions – Monaco 3000

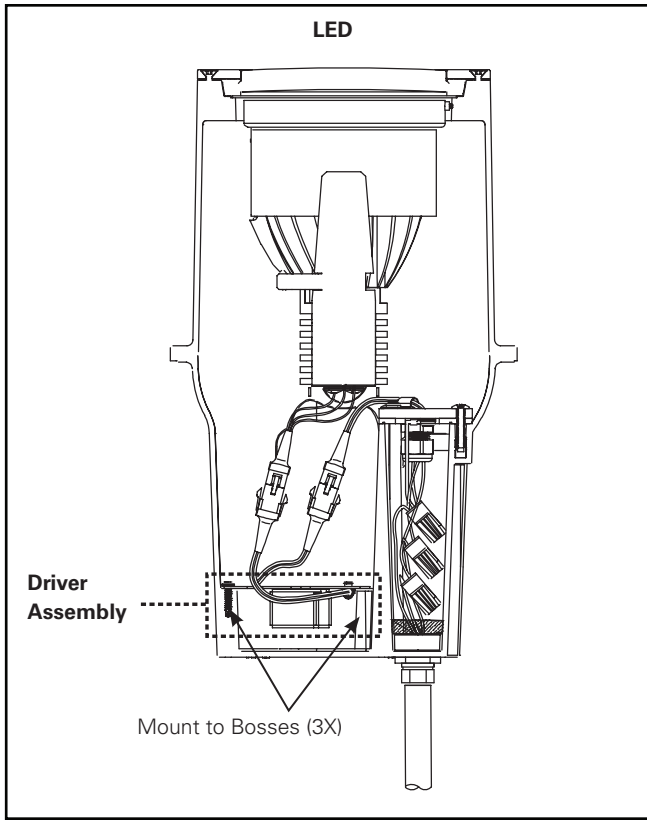


Figure 19a.

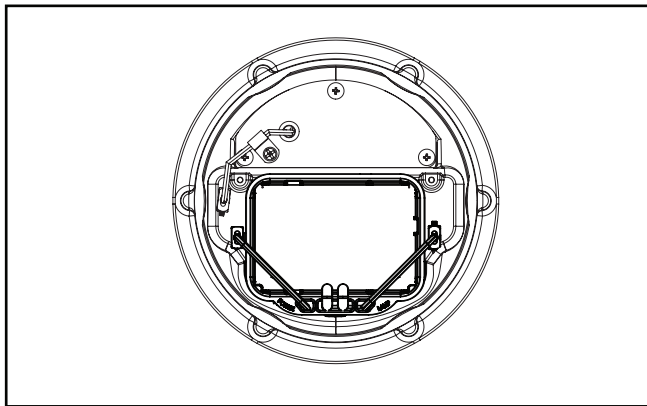


Figure 19b.

AVERTISSEMENT



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



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



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



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

La désobéissance aux instructions suivantes représente un risque de blessures graves ou mortelles et de dommages matériels.

EXONÉRATION DE RESPONSABILITÉ : Cooper Lighting Solutions n'assume aucune responsabilité pour les dommages ou pertes de quelque nature que ce soit pouvant découler d'une installation, d'une manipulation ou d'une utilisation inappropriée, imprudente ou négligente de ce produit.

AVIS : Le fil de mise à la terre vert se trouve au bon endroit. Ne le déplacez pas.

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

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

APPLICATIONS : ce luminaire a été conçu pour l'éclairage extérieur et ne doit pas être utilisé dans un endroit peu ventilé ou dans des enceintes à haute température ambiante. Il doit être rangé dans un endroit sec en attendant son installation. N'exposez pas le luminaire à la pluie, à la poussière ou à d'autres conditions ambiantes avant l'installation et l'insertion de l'interrupteur photo-électrique ou de la fiche de mise en court-circuit (si équipés). Pour de meilleurs résultats, respectez les recommandations d'installation et d'entretien suivantes. La norme UL requiert une hauteur de montage du luminaire d'au moins 3,7 m (12 pi).

RÉFÉRENCEMENTS IMPORTANTS ET CERTIFICATIONS SPÉCIFIQUES AU LUMINAIRE

- Conçu pour les endroits humides.
- Conçu pour une installation encastrée dans le sol.
- Conçu pour une installation dans le béton banché.
- Relier le système de conduit conformément aux codes locaux et nationaux.

MATÉRIEL REQUIS POUR L'INSTALLATION (NON FOURNI)

- 1/8 po Clé Allen
- 3/16 po Clé Allen
- Tournevis cruciforme
- Connecteurs de fils (connecteurs de fils remplis de silicone et conçus pour l'extérieur recommandés)

INSTALLATION

Note: Chaque luminaire est expédié dans deux boîtes.

Contenu de la boîte 1 - composants du seau

1. Seau (logement) avec deux entrées 3/4" NPS de conduit.
2. Couverture de débris/béton avec 6 vis (soit ronde ou carrée). (Figure 1.)
3. Fusible (en option).

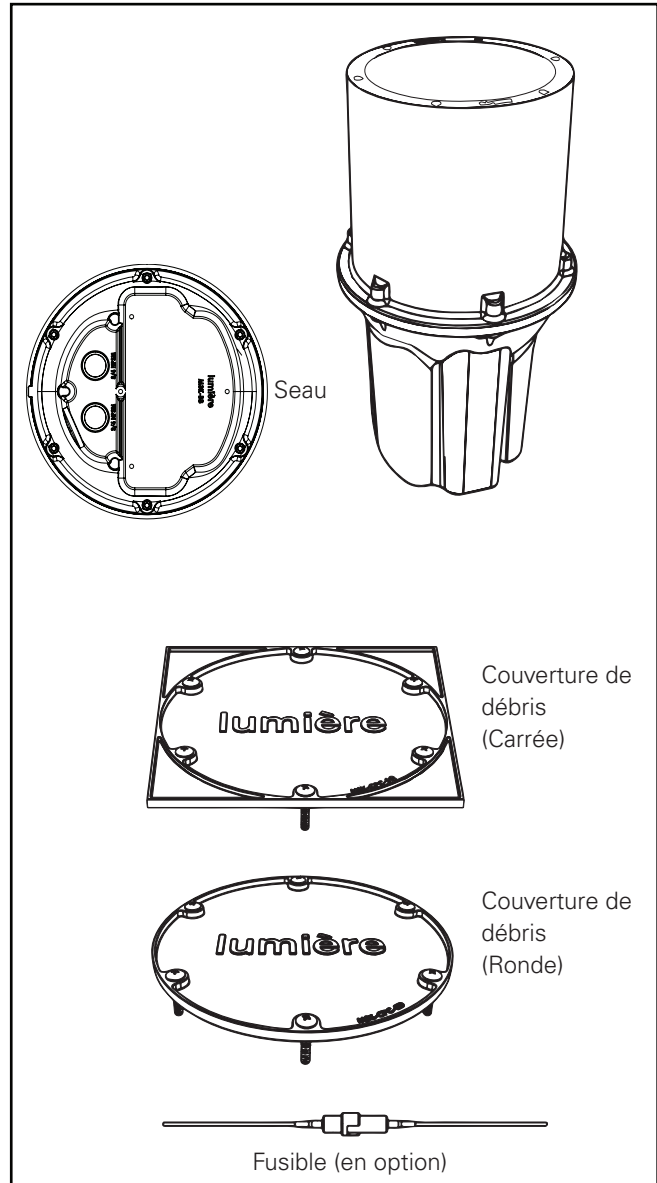


Figure 1.

Contenu de la boîte 2 - composants internes

1. Assemblage du boîtier de la lampe.
2. Assemblages du ballast (électronique ou magnétique) et du régulateur
3. Verre et joint. (Figure 2.)
4. Anneau de la garniture (rond ou carré).
5. Lentille TRL optionnelle.

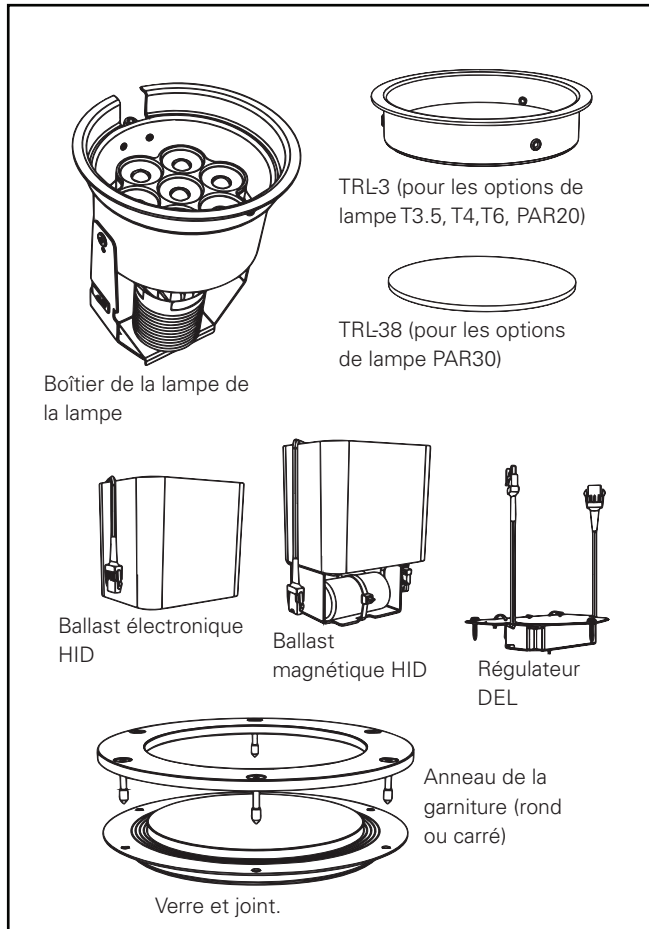


Figure 2.

INSTALLATION DU SEAU

MISE EN GARDE

Pour empêcher l'accumulation d'eau, de saleté et de débris, installez le luminaire de manière à permettre l'évacuation des derniers. Ne pas installer le luminaire dans un endroit où l'eau peu s'accumuler pour des longues périodes. Une évacuation appropriée doit être prévue.

Le trou évacué doit être approximativement 15 po de diamètre par 20 po de profond. Le luminaire doit être installé avec un minimum de 4 po de gravier ou d'un autre type de base d'évacuation équivalent. Remplissez d'un 8 po de gravier supplémentaire sur la partie inférieure du luminaire pour plus de stabilité du sol.

1. Creusez un trou

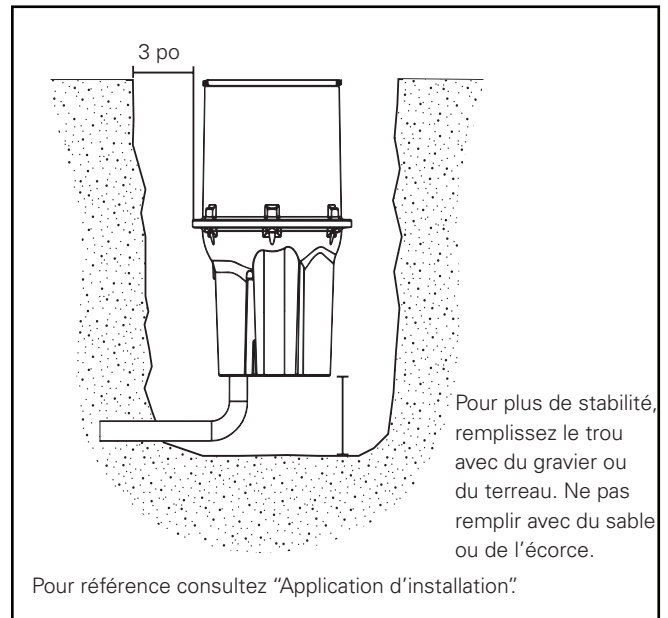


Figure 3.

Gardez les emplacements des vis encastrées libres de débris. Ceci aidera à assurer un joint complet.

2. Boîtier couvre-fils

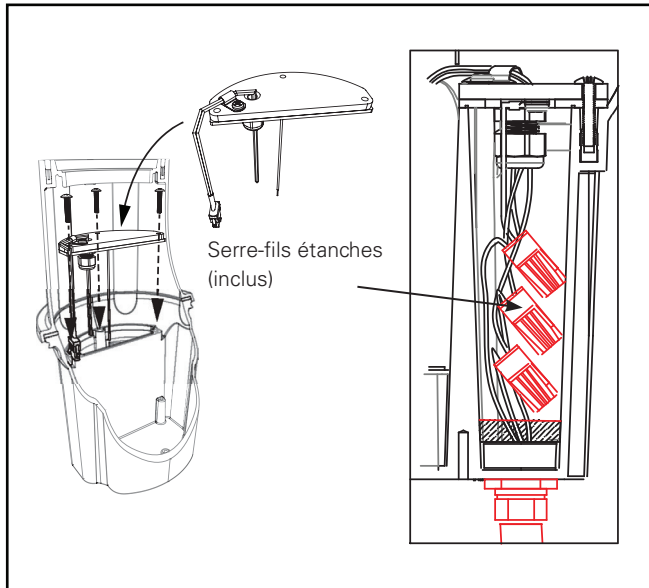


Figure 4.

Note: Serrez les vis pour assurer un joint étanche.

3. Installez la couverture de débris ou de béton

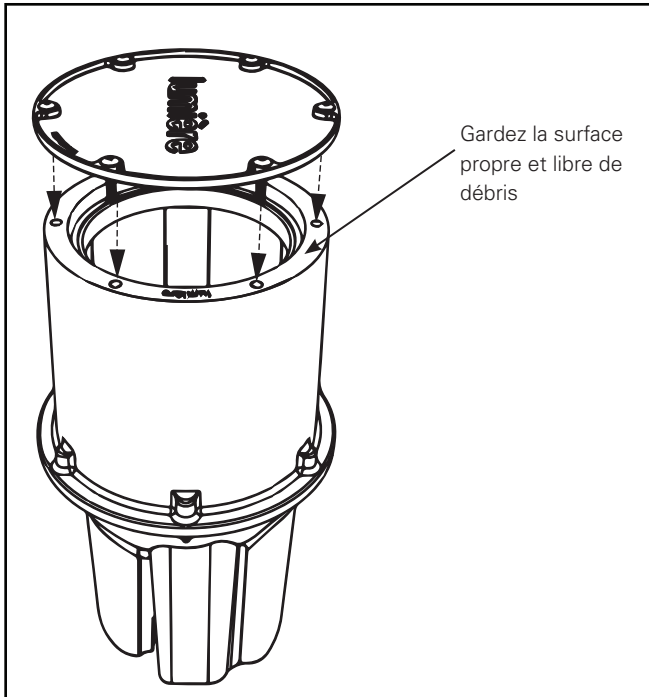


Figure 5.

4. Installation du béton sur la couverture de débris

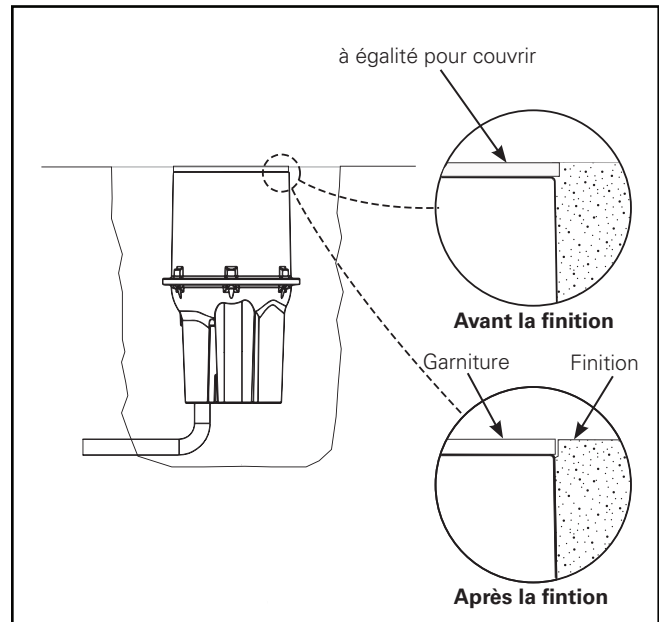


Figure 6.

Application pour rouler dessus

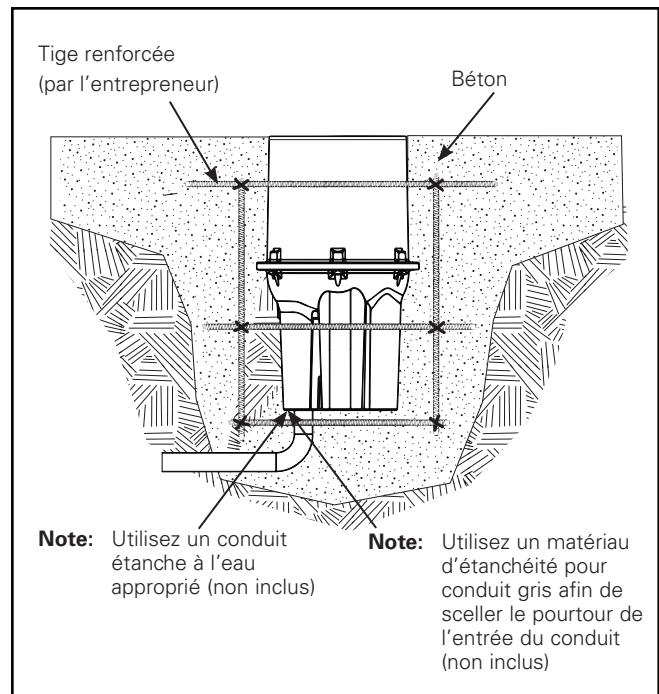


Figure 7.

Installation dans le béton

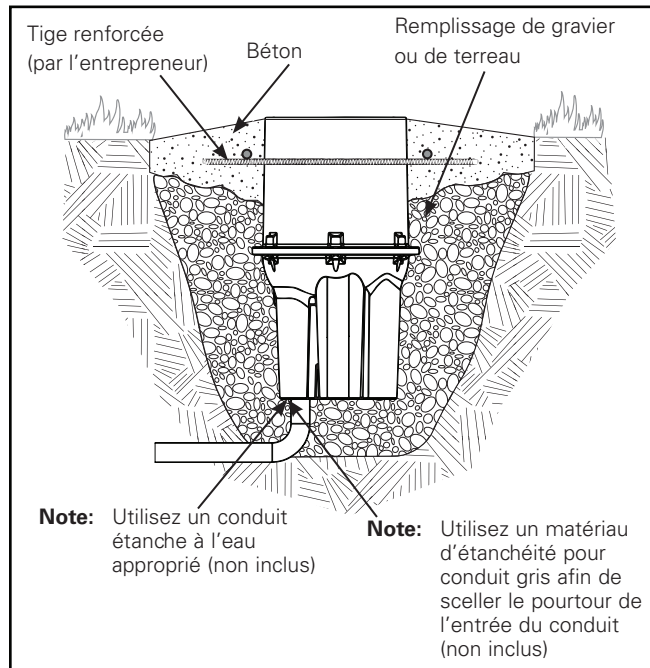


Figure 8.

Note: Créez une zone autour du luminaire pour empêcher les feuillages ou débris de nuire à la sortie lumineuse

Installation dans le sol

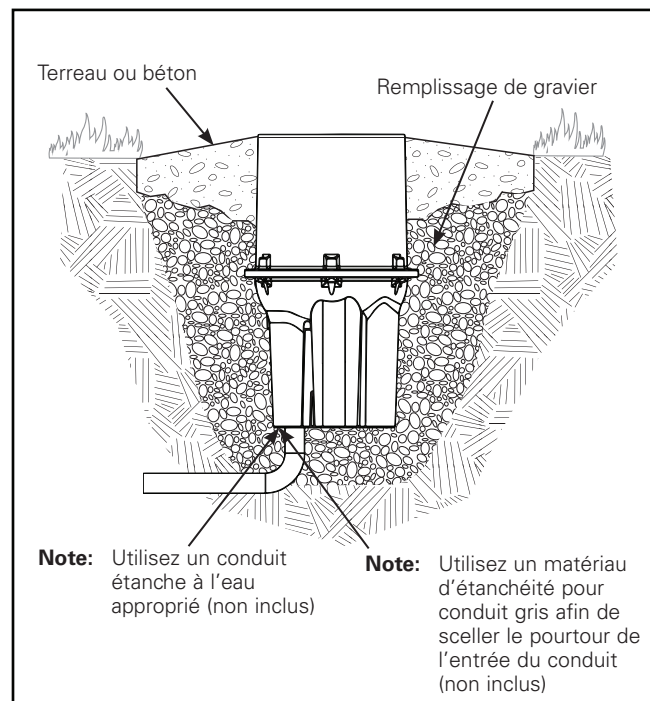


Figure 9.

Installation à pente moyenne

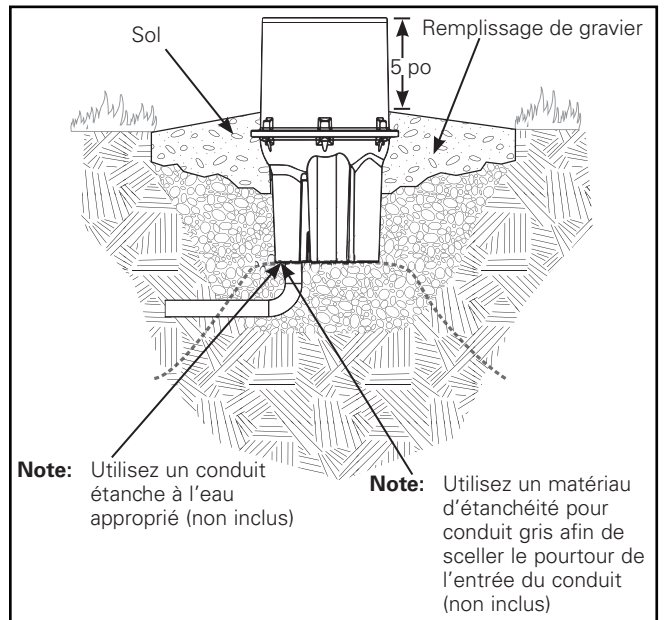


Figure 10.

Pour installation sur une pente moyenne de jusqu'à 5 po au-dessus de la pente, il est recommandé de créer une base en terreau ou en béton pour stabiliser le luminaire

Composants et filage internes

5. Installation du ballast/régulateur

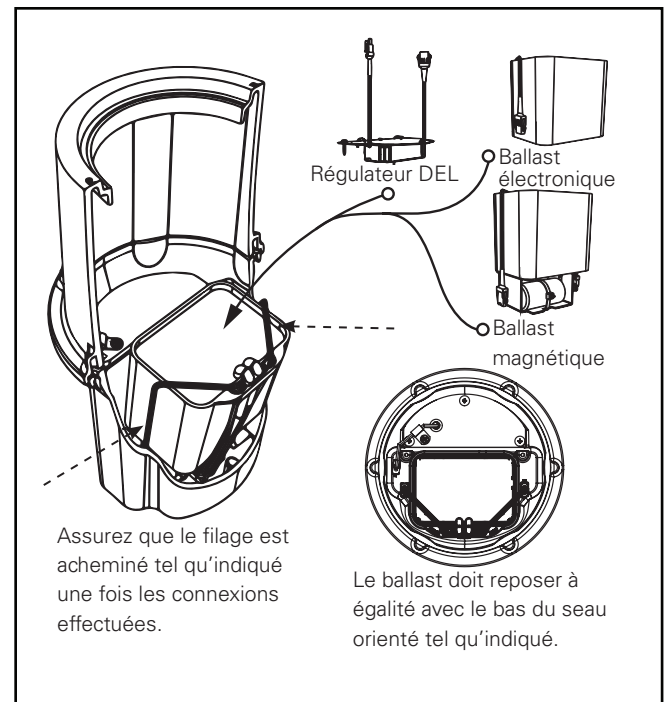


Figure 11.

6. Installez le boîtier de la lampe

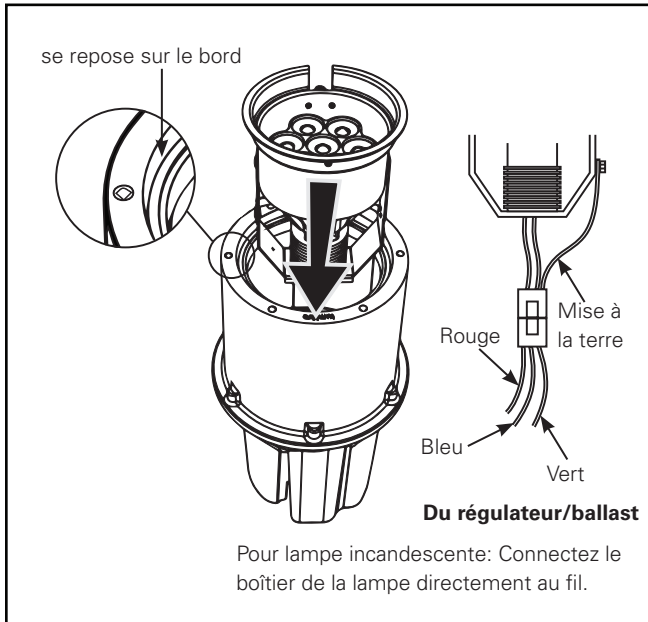


Figure 12.

7. Installez le boîtier de la lampe

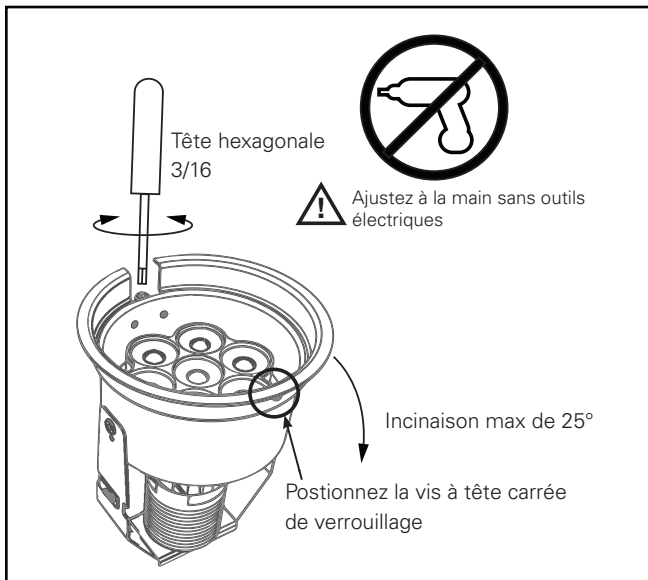


Figure 13.

8. Insérez les lentilles accessoires ou les TRL en option

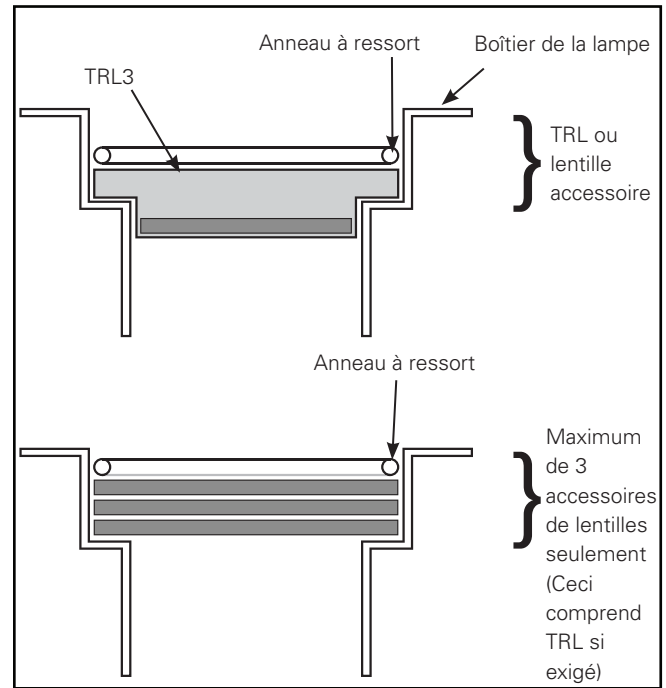


Figure 14.

Anneau de garniture et accessoires

9. Installez l'anneau de verre/garniture

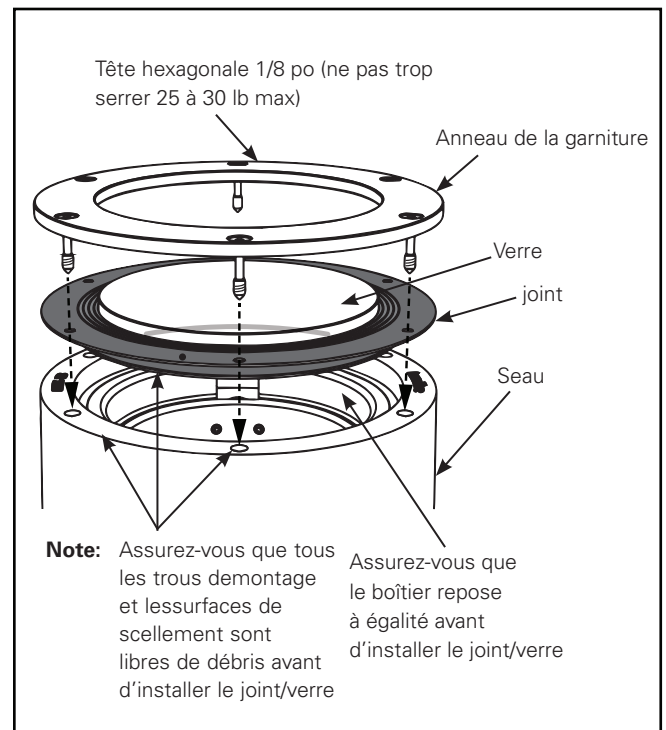


Figure 15.

10. Vissez selon la séquence d'installation

Serrez l'anneau de garniture en suivant la séquence numérique en deux passes. Serrez les vis de 25 à 30 lbs.

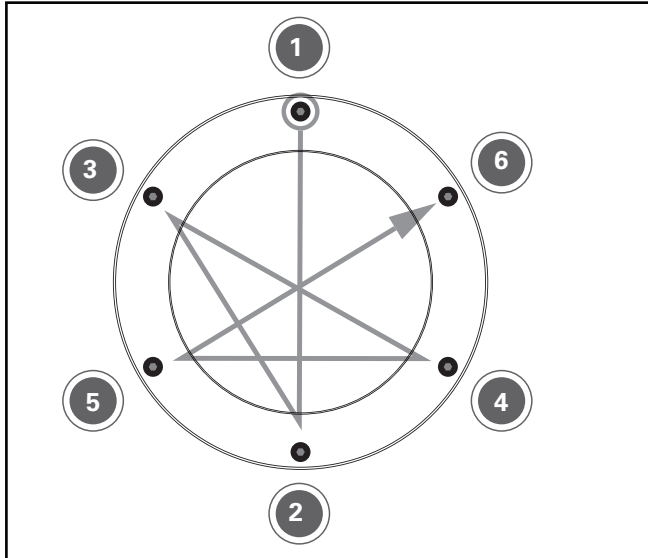


Figure 16.

Note: Pour enlever la condensation du luminaire, ALLUMEZ-LE pour une période de 10 à 15 minutes avant de sécuriser la lentille et l'anneau de garniture.

Installation des options de garniture

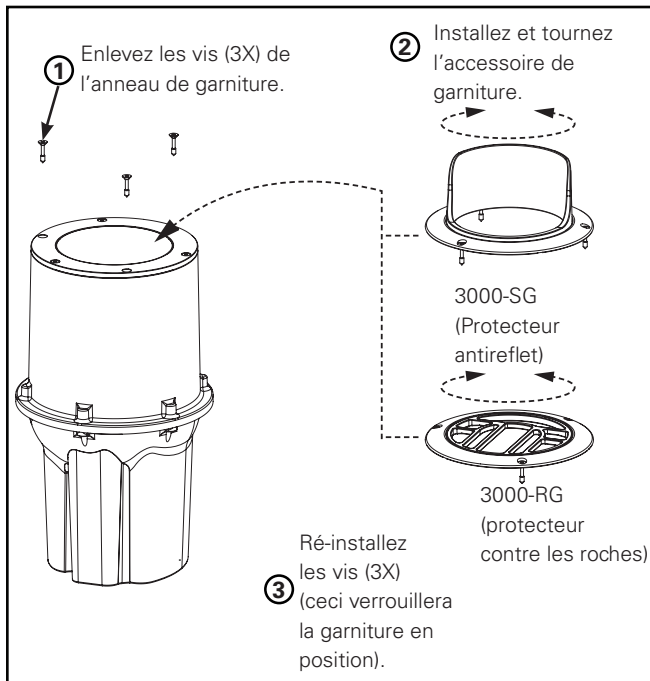


Figure 17.

Option de fusible - connexion effectuée dans la boîte de fils

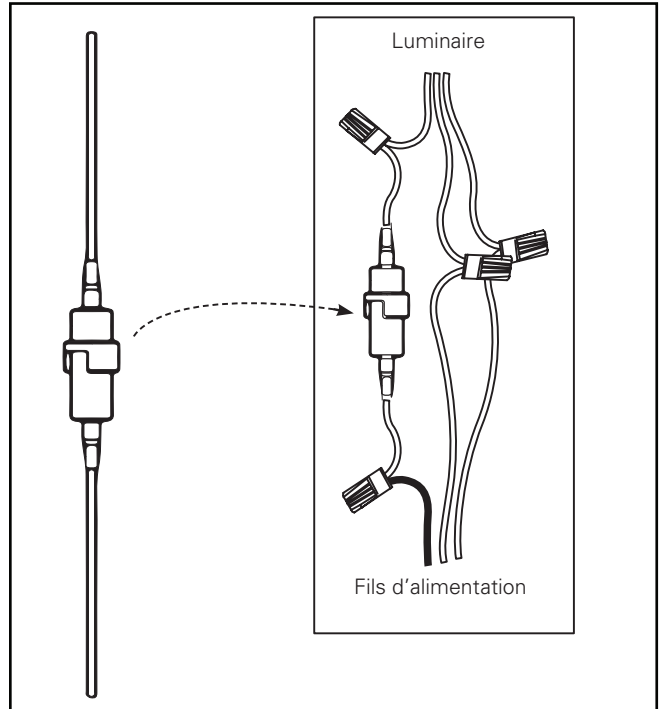


Figure 18.

Référence du bloc d'alimentation

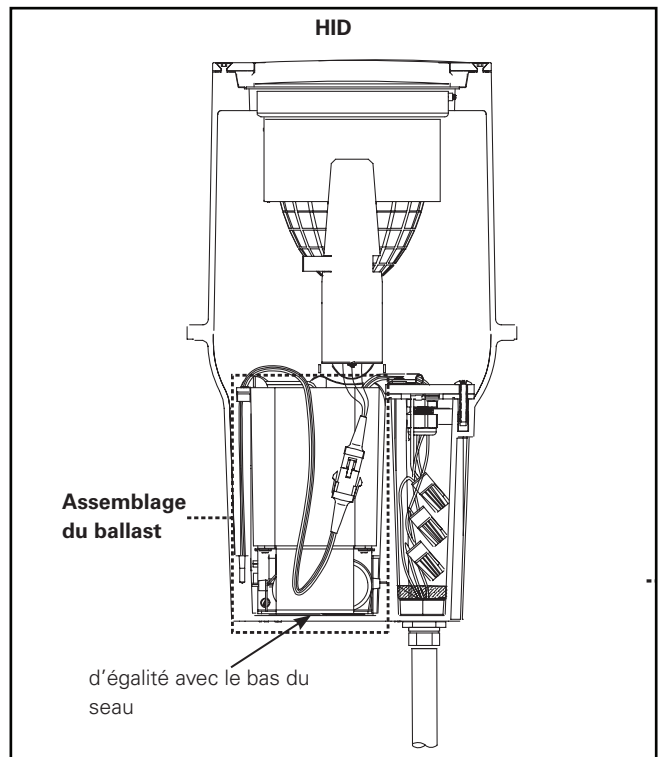


Figure 19.

Instructions d'installation – Monaco 3000

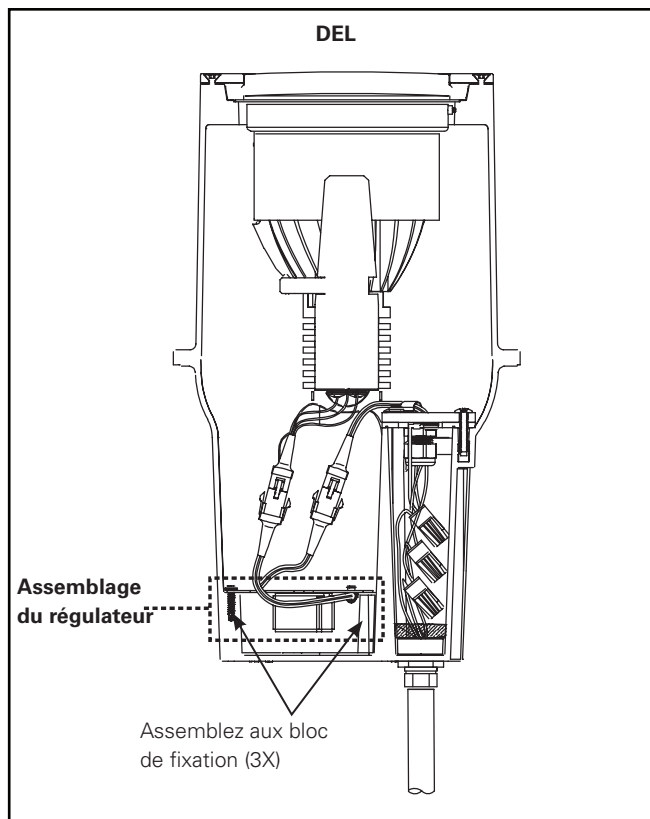


Figure 19a.

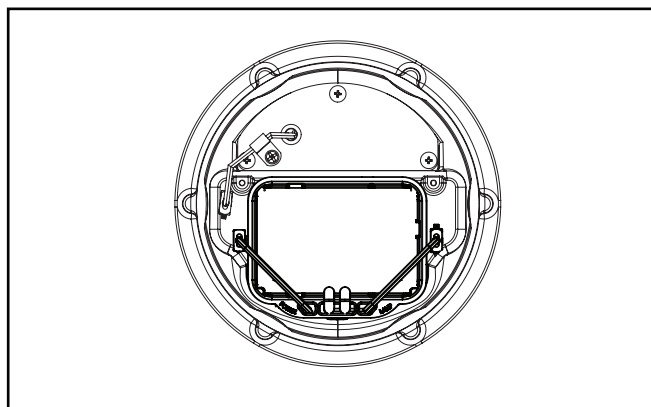


Figure 19b.

ADVERTENCIA



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



Riesgo de incendio y descarga eléctrica: asegúrese de que la alimentación eléctrica esté **APAGADA** antes de comenzar la instalación o intentar realizar cualquier tipo de mantenimiento. Desconecte la alimentación eléctrica en el fusible o cortacircuitos.



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



Riesgo de quemadura: desconecte la alimentación y permita que la luminaria se refresque antes de manipularla o repararla.

Riesgo de lesiones personales: la luminaria puede dañarse o desestabilizarse de no instalarse correctamente.

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

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD: Cooper Lighting Solutions no asume ninguna responsabilidad por daños o pérdidas de ningún tipo que puedan derivarse de la instalación, manipulación o uso incorrecto, descuidado o negligente de este producto.

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

ATENCIÓN Departamento de Recepción: Observe que la descripción real de la luminaria no carezca de piezas ni presente daños notorios al momento de su entrega. Presente el reclamo directamente al transportista de carga por envíos de carga ligera (LTL). Los reclamos por daños ocultos deben presentarse dentro de los 15 días posteriores a la entrega del producto. Se debe guardar todo el material dañado, junto con el embalaje original.

Seguridad: Esta luminaria debe cablearse de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional y los códigos y ordenanzas locales aplicables. Se requiere una conexión a tierra adecuada para garantizar la seguridad personal. Observe cuidadosamente el procedimiento de conexión a tierra en la sección de instalación.

APLICACIONES: Este accesorio de iluminación está diseñado para servicios de iluminación al aire libre y no debe utilizarse en áreas de ventilación limitada o en lugares cerrados a alta temperatura ambiente. Debe almacenarse en un lugar seco antes de la instalación. No exponga el accesorio de iluminación a la lluvia, el polvo u otras condiciones ambientales antes de la instalación e inserción del control fotográfico o la tapa de cortocircuito (si está equipado). Los mejores resultados se obtendrán si se instala y se mantiene de acuerdo con las siguientes recomendaciones. La luminaria UL requiere una altura mínima de montaje de 12 pies (3.7 metros).

LISTADOS Y CERTIFICACIONES IMPORTANTES ESPECÍFICOS PARA LA LUMINARIA

- Apta para lugares húmedos.
- Apta para empotrado en suelos.
- Apta para instalación en hormigón vertido.
- Conecte a tierra el sistema de conductos de acuerdo con los códigos locales y nacionales.

SE REQUIEREN ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN (DE OTRAS MARCAS)

- 1/8" Llave Allen
- 3/16" Llave Allen
- Destornillador Phillips.
- Conectores para cables (se recomiendan los conectores para cables nominales llenos de silicona para uso exterior)

INSTALACIÓN

Nota: Cada luminaria se envía en dos cajas.

Contenido de la caja 1 - Componentes del cubo

1. Cubo (vivienda) con dos entradas de conducto de 3/4" NPS.
2. Cubierta protectora contra residuos/vertido del concreto, con 6 tornillos (redonda o cuadrada). (Figura 2.).
3. Fusible (opcional).

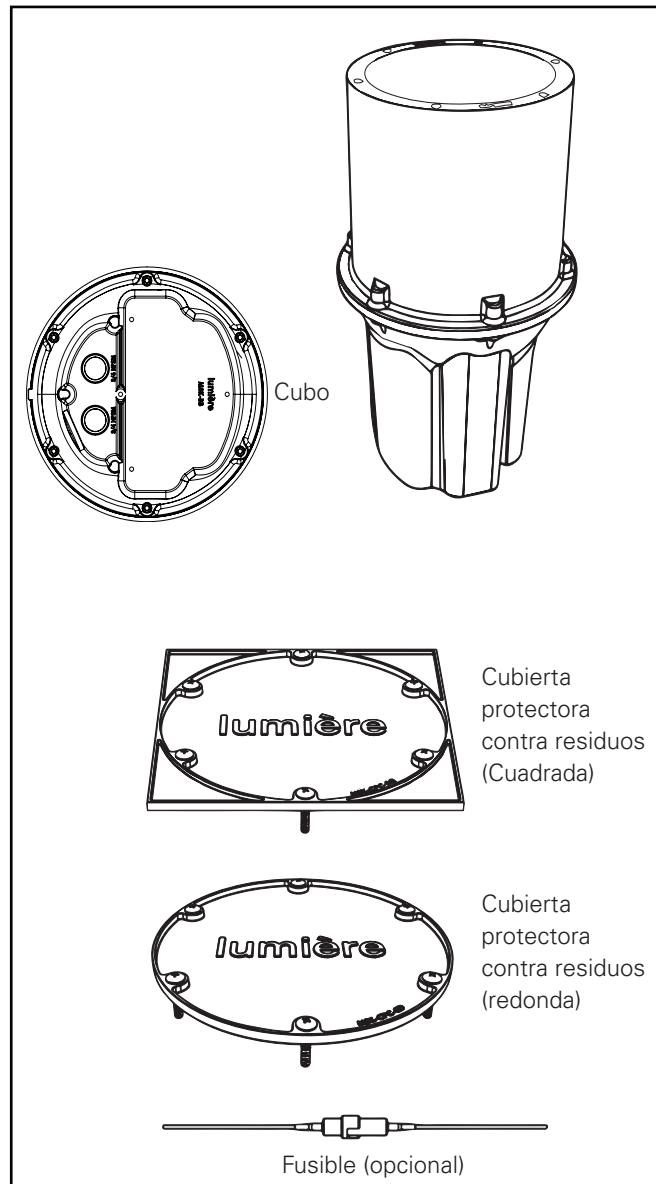


Figura 1.

Contenido de la caja 2 - Componentes internos

1. Unidad del alojamiento de la lámpara.
2. Balasto (electrónico o magnético) y unidades del controlador.
3. Vidrio y junta. (Figura 2.)
4. Anillo de moldura (redondo o cuadrado).
5. Lente TRL opcional.

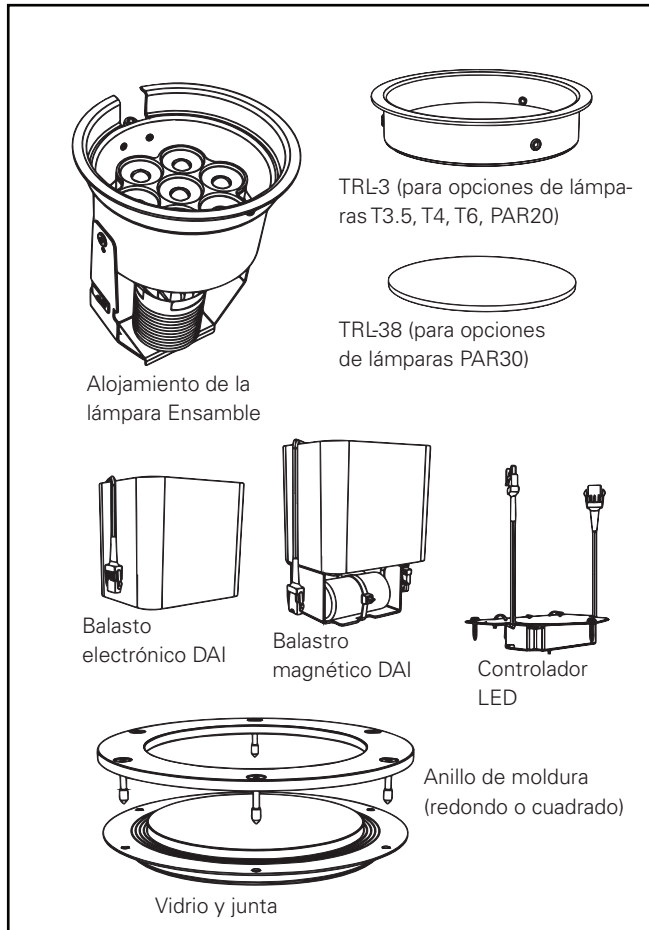


Figura 2.

INSTALACIÓN DEL CUBO

PRECAUCIÓN

Para evitar la acumulación de agua, suciedad y residuos, instale la luminaria de modo que permita el escurrimiento. No instale la luminaria en zonas donde el agua pueda acumularse durante largos períodos de tiempo. Se debe proveer un drenaje adecuado.

El orificio excavado debe ser de aproximadamente 15 in de diámetro por 20 in de profundidad. La luminaria debe ser instalada con una base de drenaje de gravilla o material equivalente a un mínimo de 4 in de profundidad. Rellene 8 in de profundidad adicionales de gravilla en la parte inferior de la luminaria para lograr estabilidad en el suelo.

1. Haga un orificio

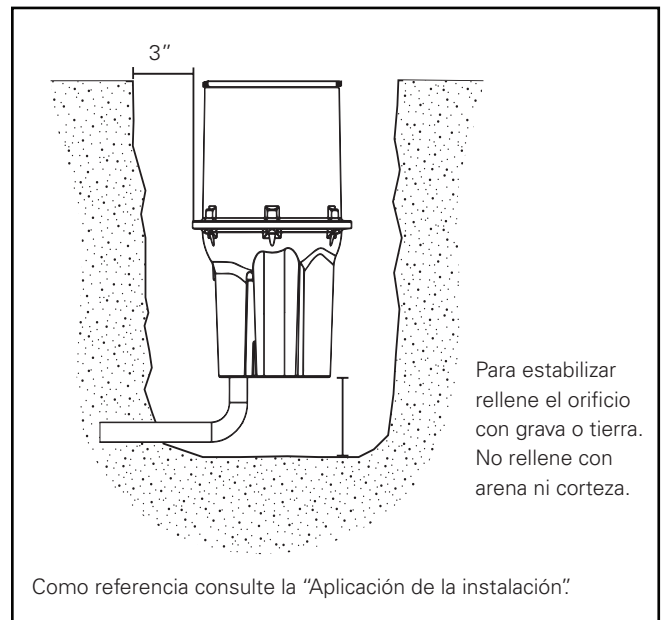


Figura 3.

Mantenga sin residuos los huecos de colocación de tornillos. Esto ayudará a asegurar un sellado completo.

2. Conecte la cubierta protectora

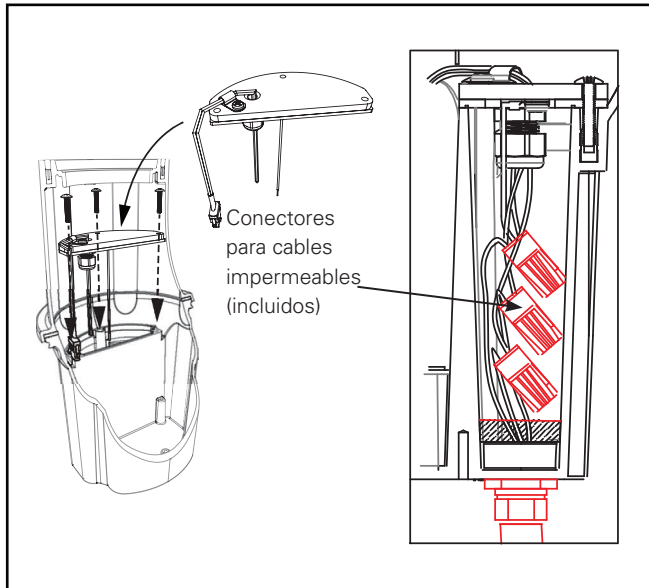


Figura 4.

Nota: Ajuste los tornillos para asegurar un sellado adecuado.

3. Instale la cubierta de protección contraresiduos o vertido de concreto

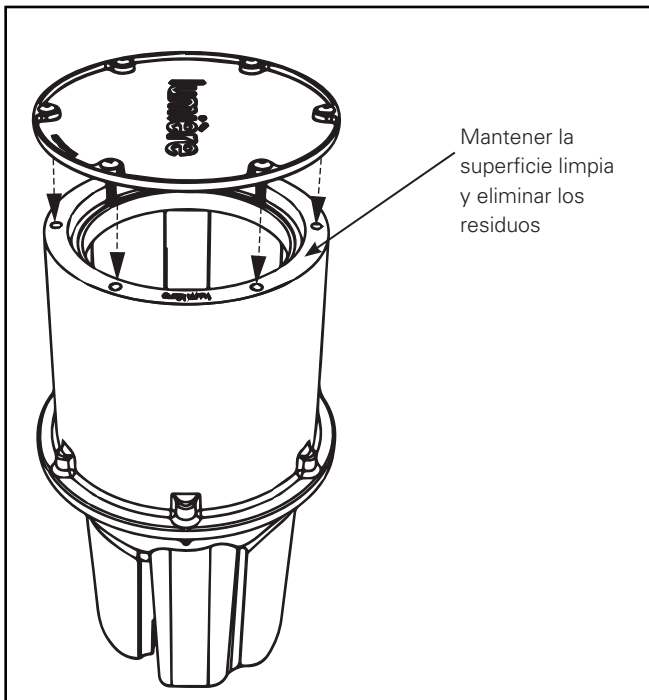


Figura 5.

4. Instalación de la cubierta contra concreto y residuos

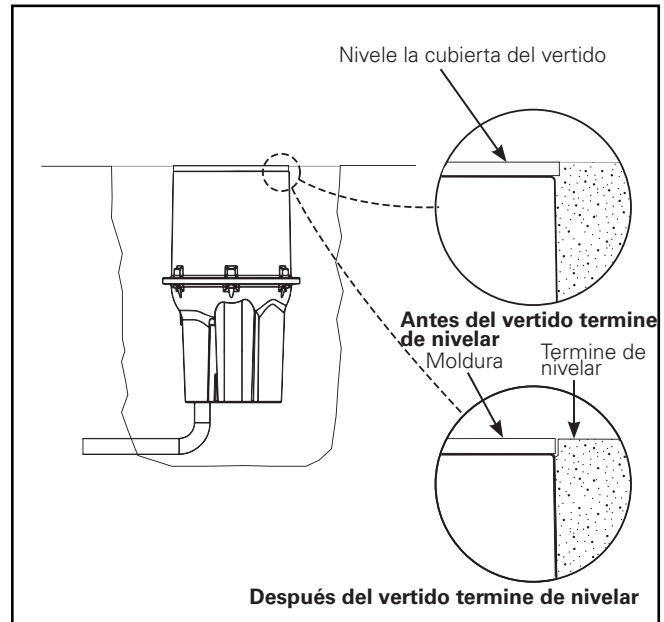


Figura 6.

Aplicación de luminarias que soportan el tránsito

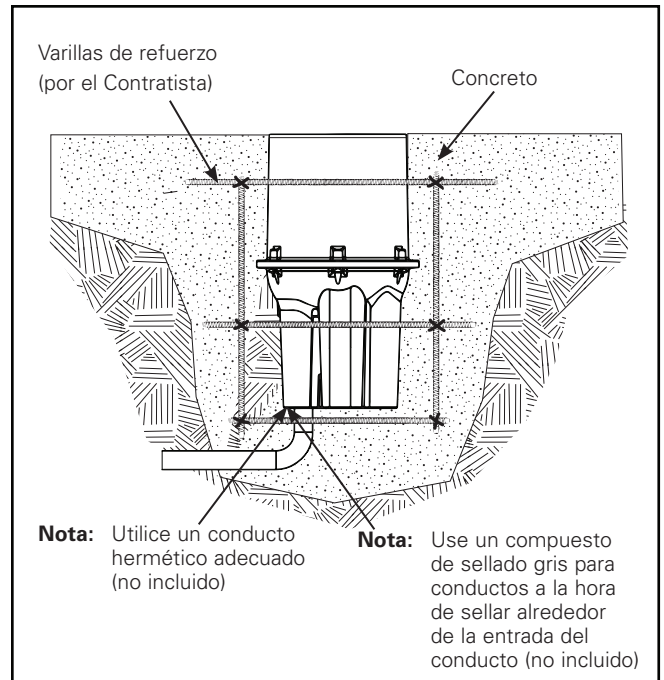


Figura 7.

Instalación en concreto

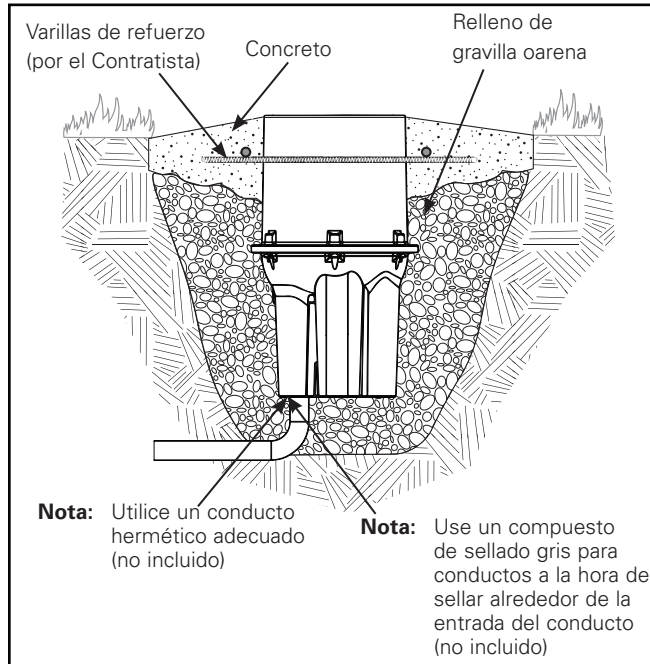


Figura 8.

Nota: Cree un área alrededor de la luminaria para evitar que el follaje o los residuos interfieran con la salida de luz.

Instalación en suelo

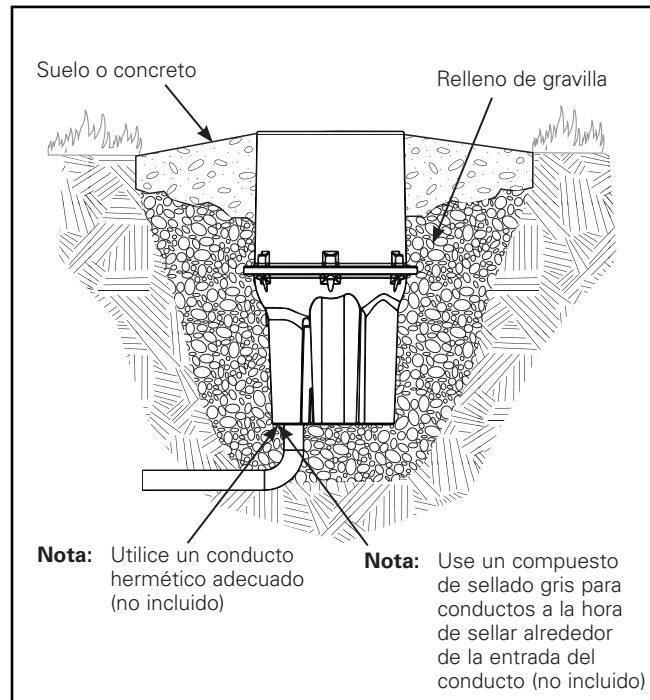


Figura 9.

Instalación a nivel medio

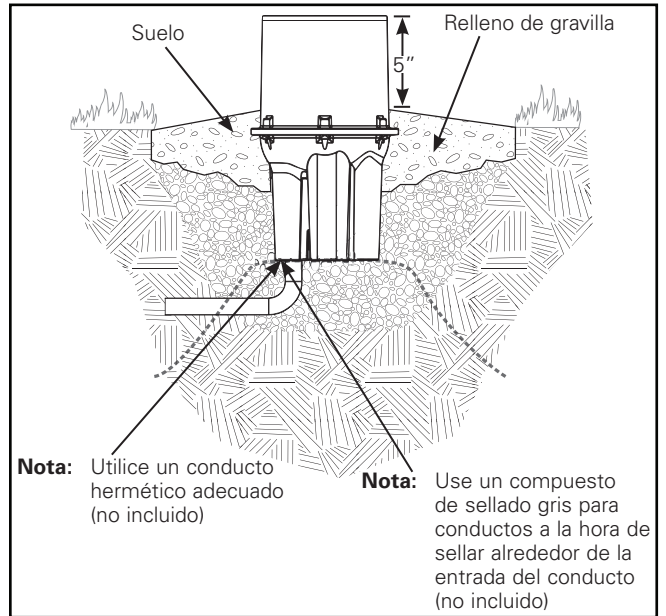


Figura 10.

Para instalación de nivel medio hasta 5 in por encima del nivel, se recomienda crear una base para el suelo o el concreto para estabilizar la luminaria

Componentes internos y cableado

5. Instalación del balasto/controlador

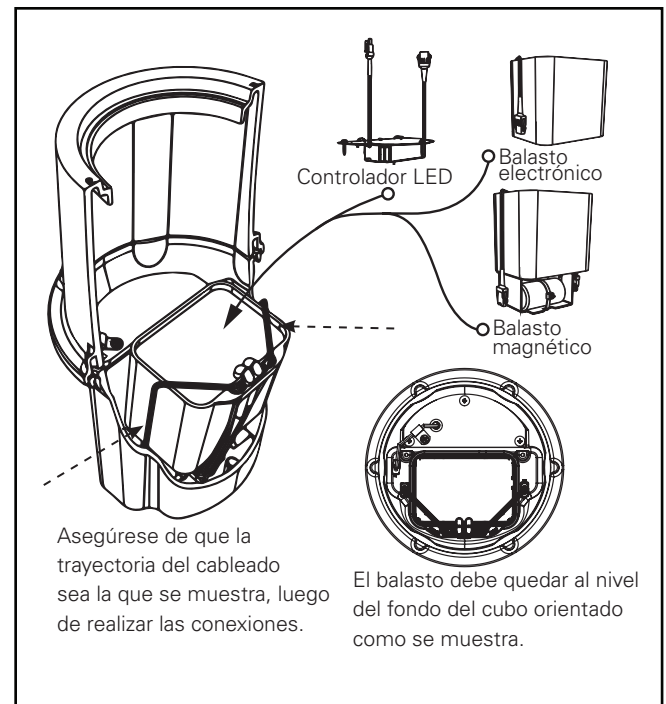


Figura 11.

6. Instale el alojamiento de la lámpara

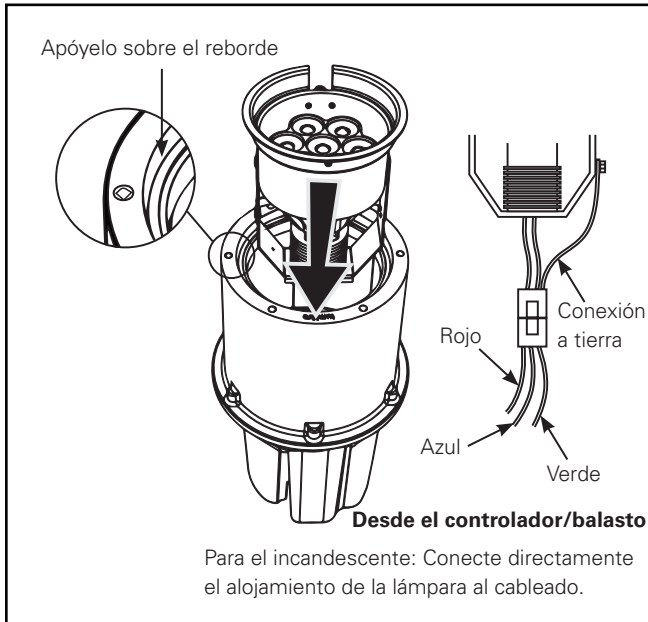


Figura 12.

7. Instale el alojamiento de la lámpara



Figura 13.

8. Inserte los lente accesorios o las opciones TRL

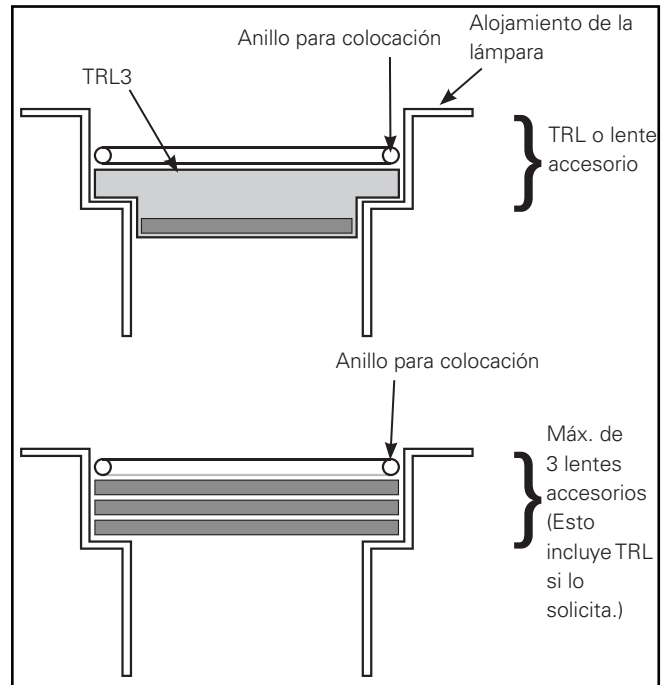


Figura 14.

Anillo de moldura y accesorios

9. Instale el vidrio/anillo de moldura

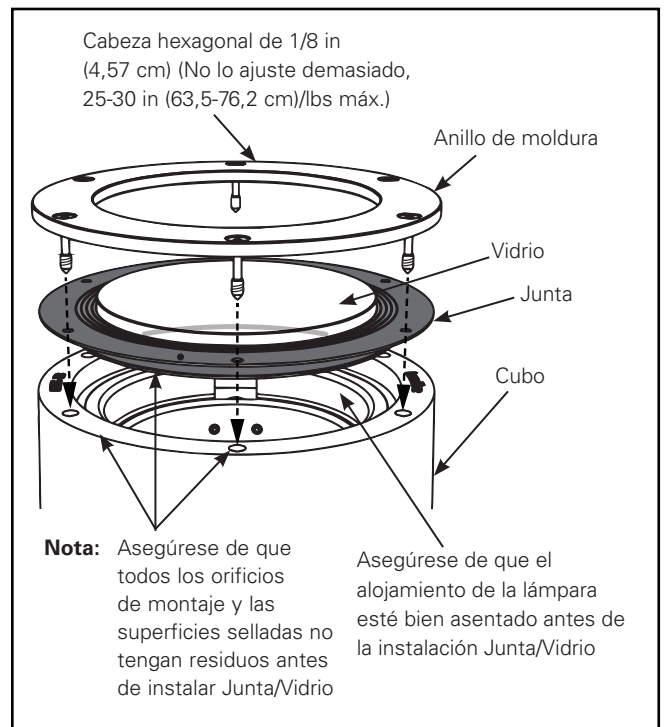


Figura 15.

10. Secuencia de instalación de los tornillos

Ajuste el anillo de moldura siguiendo la secuencia numérica en dos pasos. Ajuste los tornillos a 25-30 in (63,5-76,2 cm)/ libras.

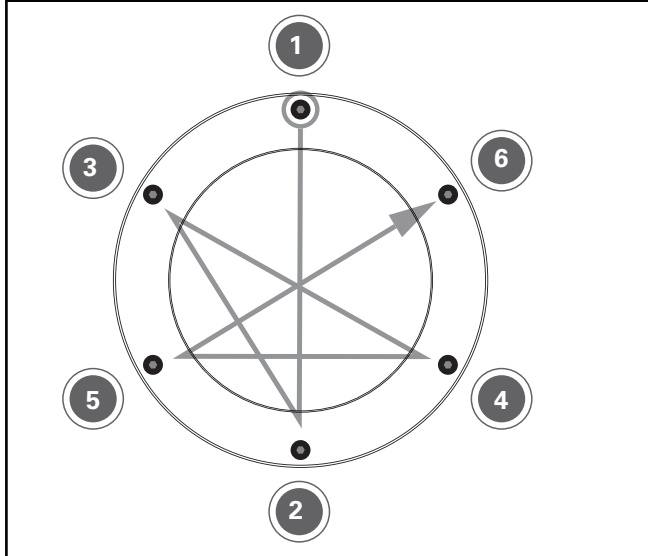


Figura 16.

Nota: Para eliminar la condensación de la luminaria, enciéndala durante 10-15 minutos antes de fijar el lente y el anillo de moldura.

Instalación de las opciones de moldura



Figura 17.

Opción de fusible - Conexión hecha en caja de cables

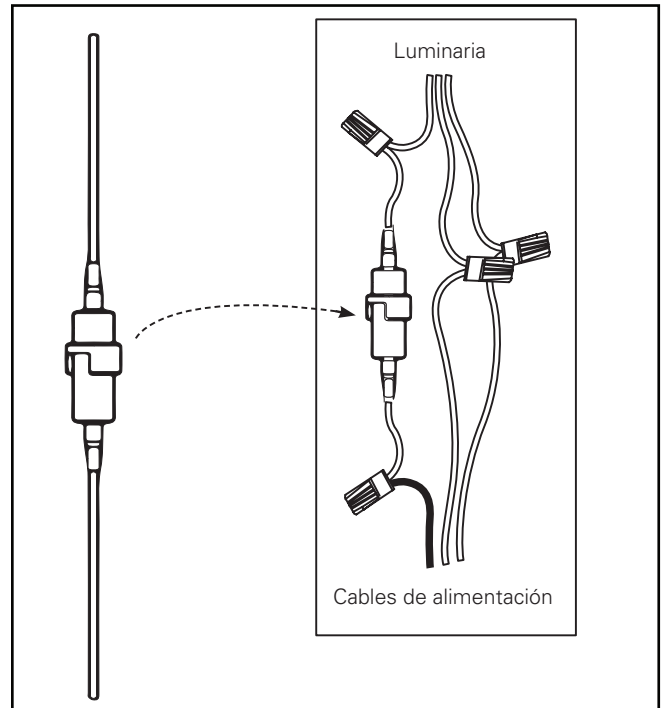


Figura 18.

Referencia de la fuente de alimentación

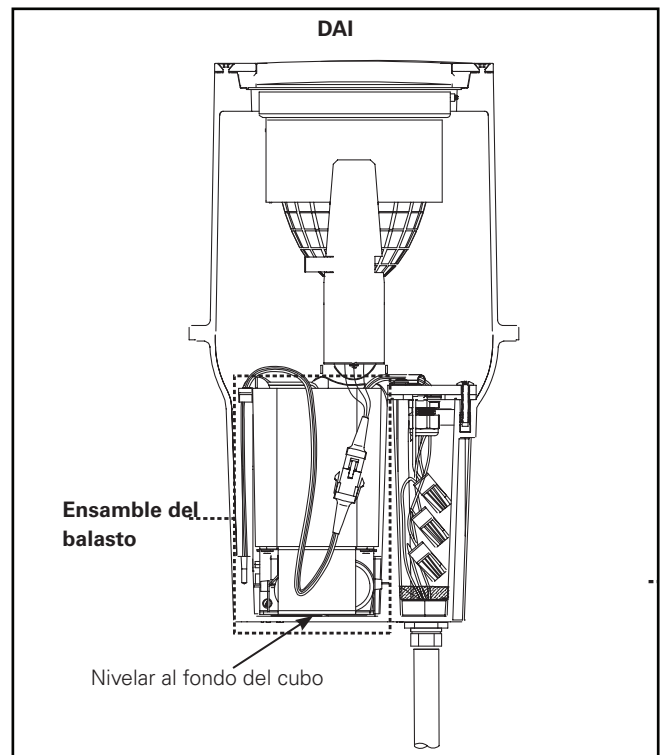


Figura 19.

Instrucciones de instalación – Mónaco 3000

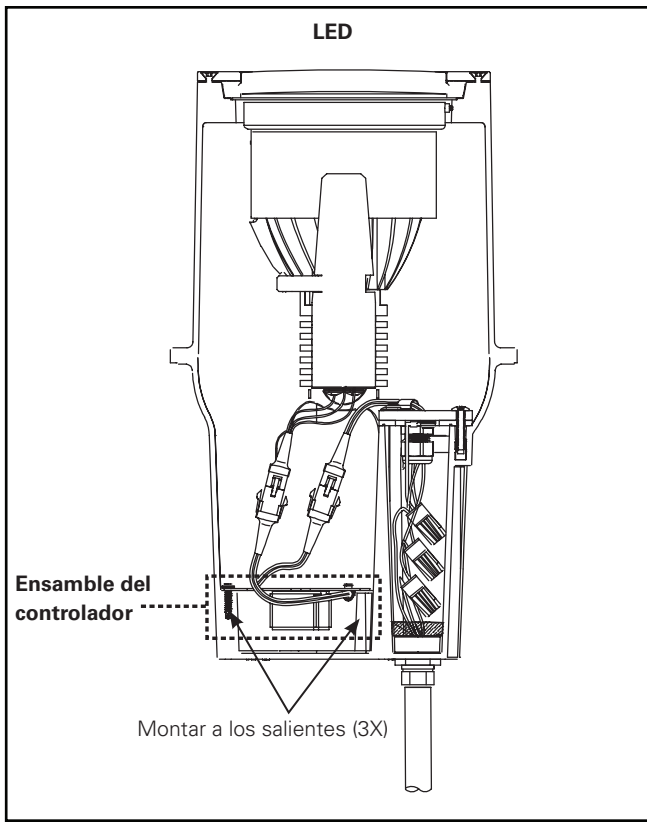


Figure 19a.

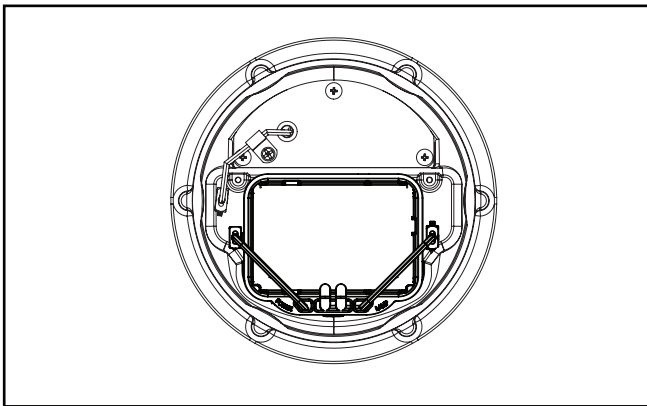


Figure 19b.

FCC Statement

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

Énoncé de la FCC

Note: Cet équipement a été mis à l'essai et déclaré conforme aux limites établies pour un dispositif numérique de catégorie A en vertu de l'article 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre tout brouillage nuisible lorsque l'équipement fonctionne dans un environnement commercial. Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut créer des parasites nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une installation résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra corriger ces interférences à ses propres frais.

Declaración de FCC

Nota: Se ha probado este equipo y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, de conformidad con la Sección 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés). Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se opera en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. El funcionamiento de este equipo en un área residencial puede causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir las interferencias por su cuenta.

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

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

© 2025 Cooper Lighting Solutions
All Rights Reserved

Publication No. IB50012325
October 30, 2025

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