

ADL141231

lumière

Installation Instructions – Monaco 3000

Instructions d'installation – Monaco 3000

Instrucciones de instalación – Monaco 3000

Cooper Lighting

by **EAT•N**

WARNING

IMPORTANT SAFETY INFORMATION - READ, FOLLOW, AND SAVE ALL SAFETY AND INSTALLATION INSTRUCTIONS.

- Product must be installed in accordance with all National Electrical Code, Canadian Electrical Code, and all Local and Provincial Codes.
- Follow product label information and instructions before installing fixture. Retain installation instructions for future reference.
- Wiring and installation to be performed by a qualified electrician only. Turn OFF power before initial installation, servicing and maintenance.
- To reduce the risk of FIRE OR INJURY TO PERSONS: Lighted lamp is HOT. Turn OFF fixture and allow to cool before replacing lamp. Do not touch hot lens, guard, or enclosure. Keep away from combustible materials. Do not touch the lamp at any time. Use a clean, dry, soft cloth to handle the lamp. Oil from skin may damage the lamp.
- Replace lamp only with correct wattage and type of lamp marked on label. DO NOT exceed the maximum wattage listed on the fixture label.
- Keep fixture lens area clear and free from debris as this may cause an unsafe condition.
- The use of accessory equipment not recommended by the manufacturer may cause an unsafe condition and void product warranty.
- All gaskets, O-rings and sealing surfaces must be kept clean during installation and service; failure to do this may cause an unsafe condition and void product warranty.
- Use UL listed waterproof wire connectors when making electrical connections (recommended).
- Replace removable parts after servicing.

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).

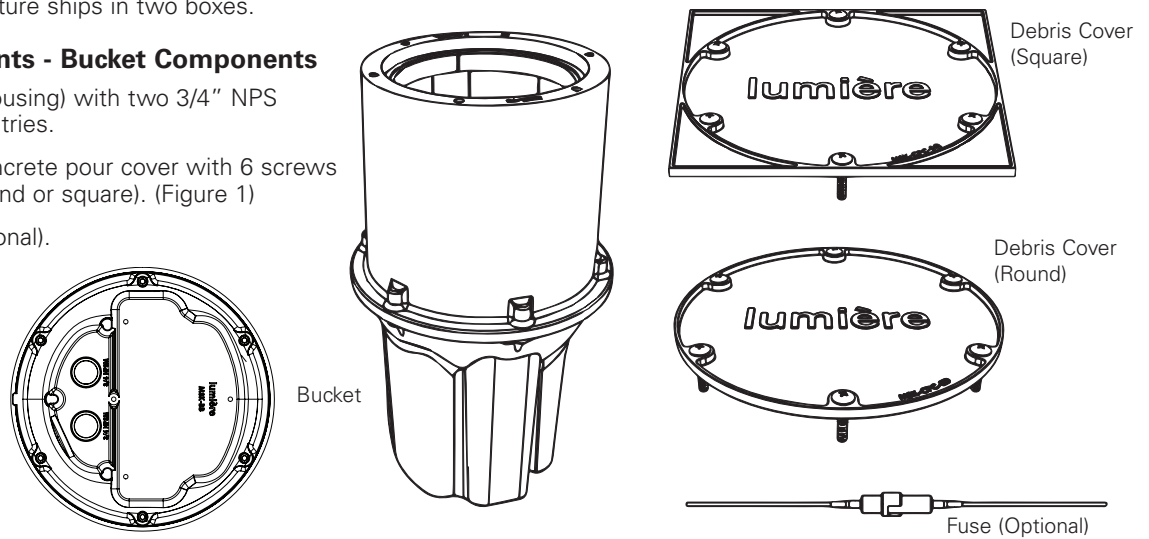


Figure 1.

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.

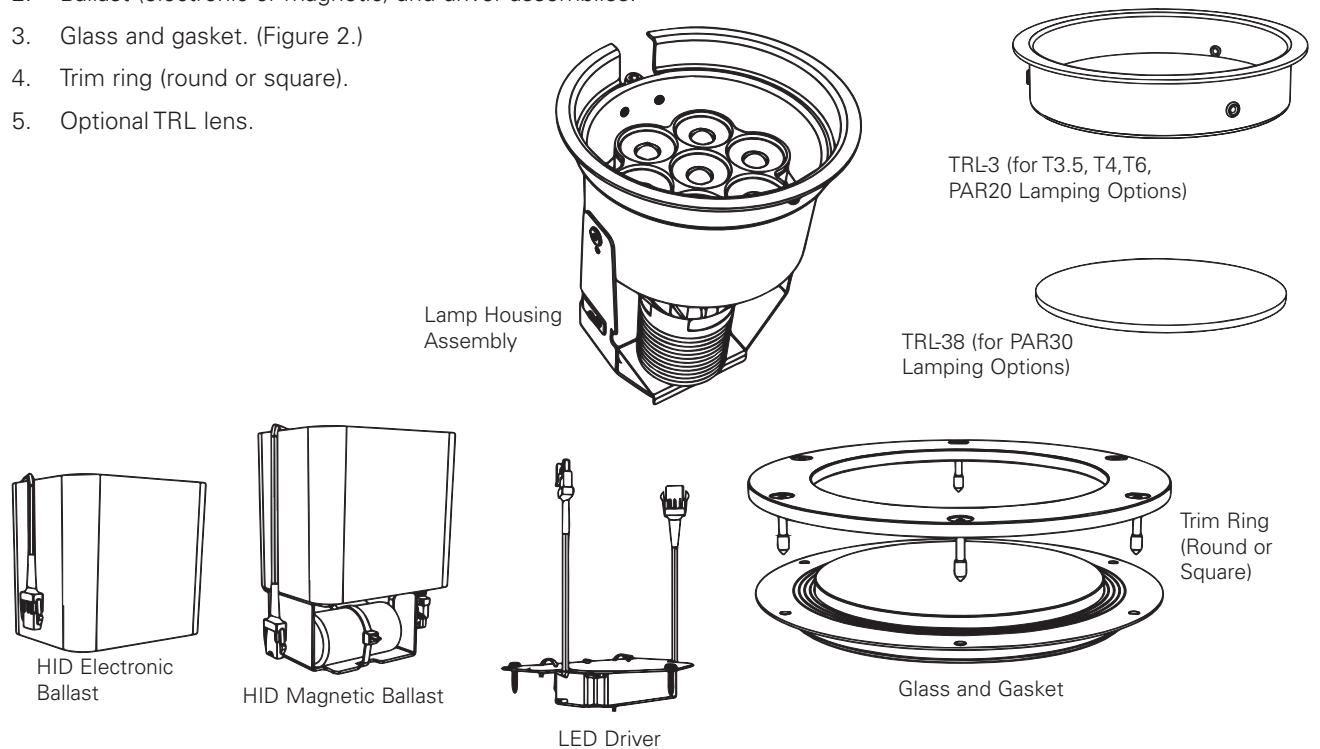


Figure 2.

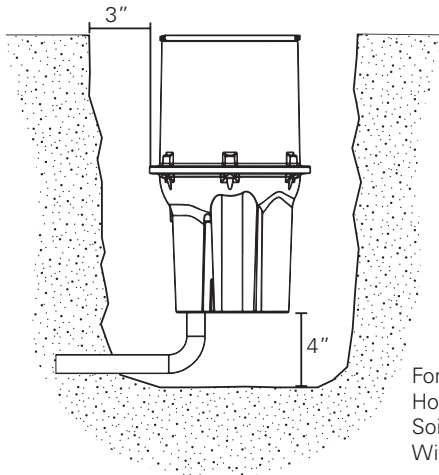
BUCKET INSTALLATION

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

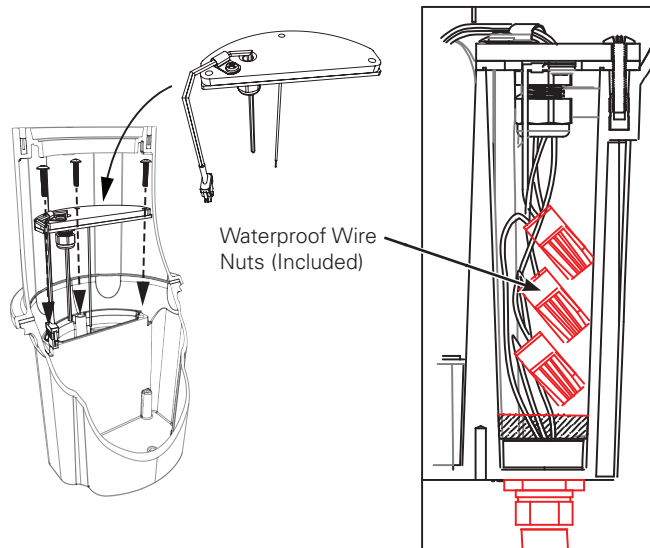


For Reference See "Installation Application."

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

Figure 3.

2. Wire Cover Box



Note: Tighten Screws to Ensure Proper Seal.

Figure 4.

3. Install Debris or Concrete Pour Cover

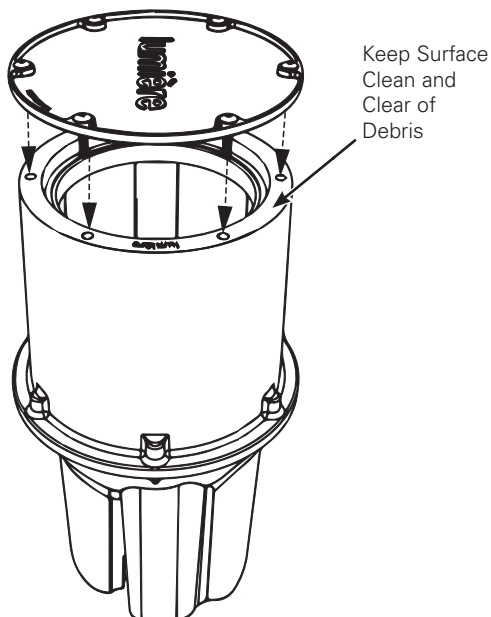


Figure 5.

4. Debris Cover Concrete Installation

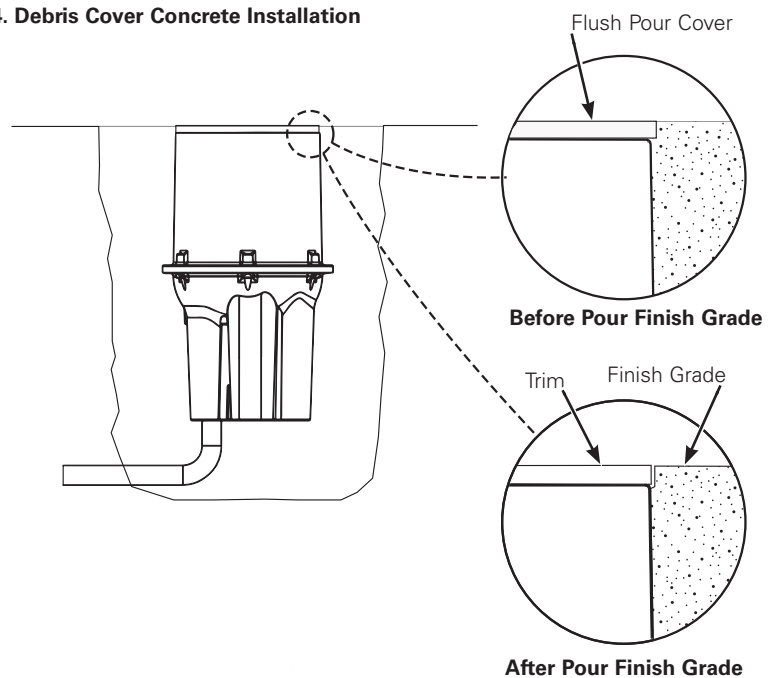


Figure 6.

Drive-Over Application

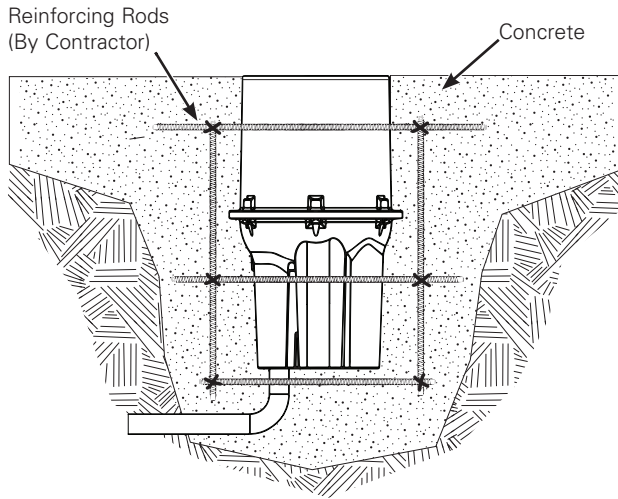


Figure 7.

Concrete Installation

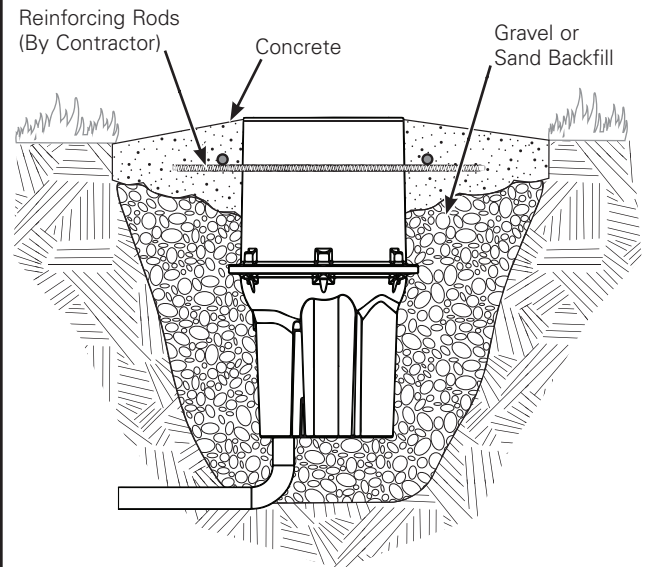


Figure 8.

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

Soil Installation

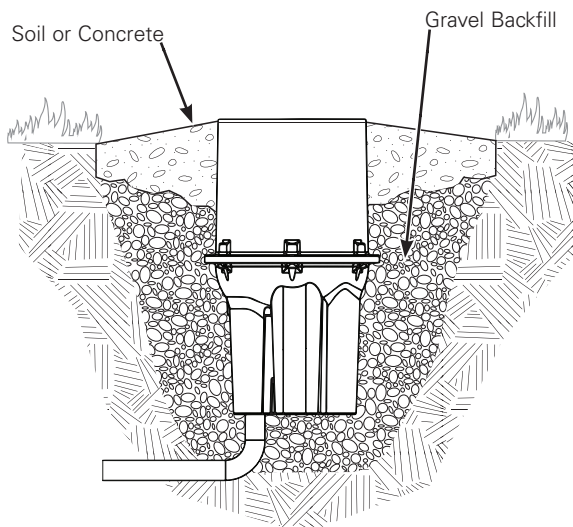
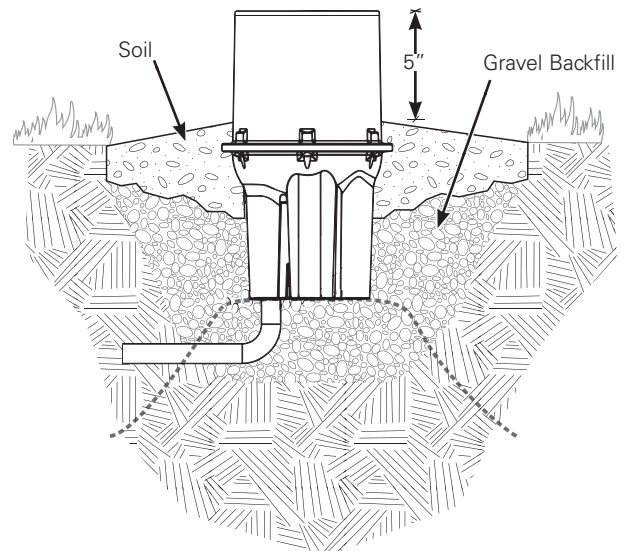


Figure 9.

Midgrade Installation



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

Figure 10.

Internal Components and Wiring

5. Ballast/Driver Install

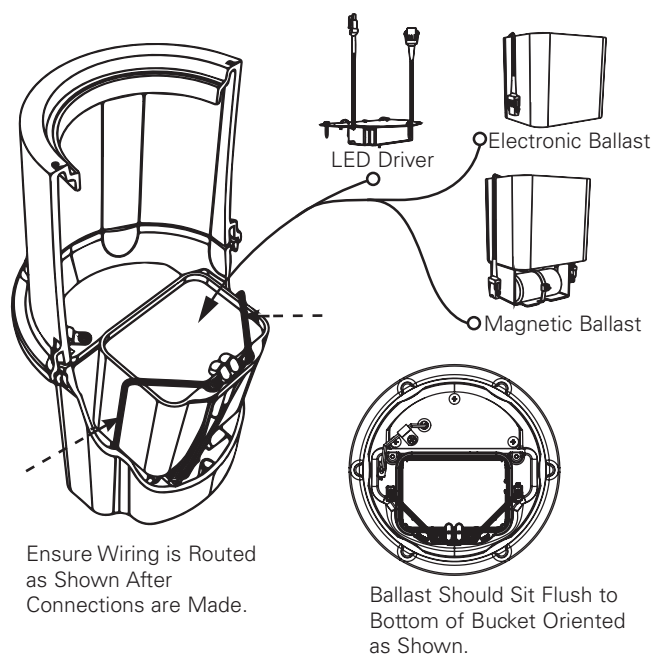


Figure 11.

6. Install Lamp Housing

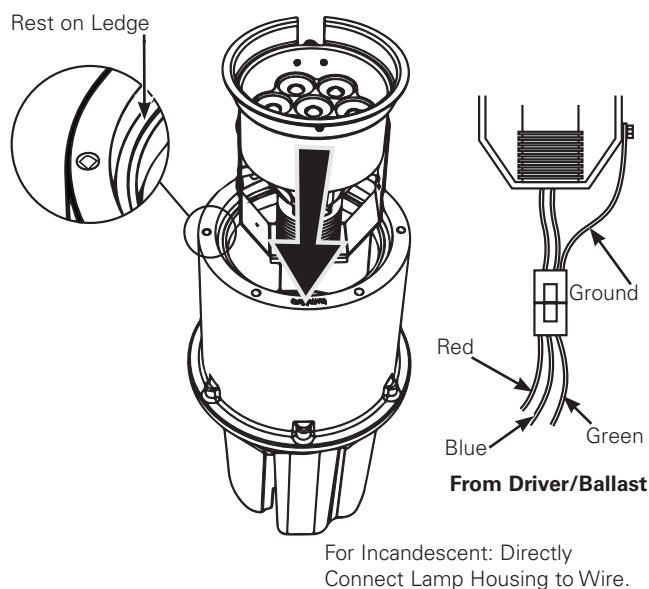


Figure 12.

7. Install Lamp Housing

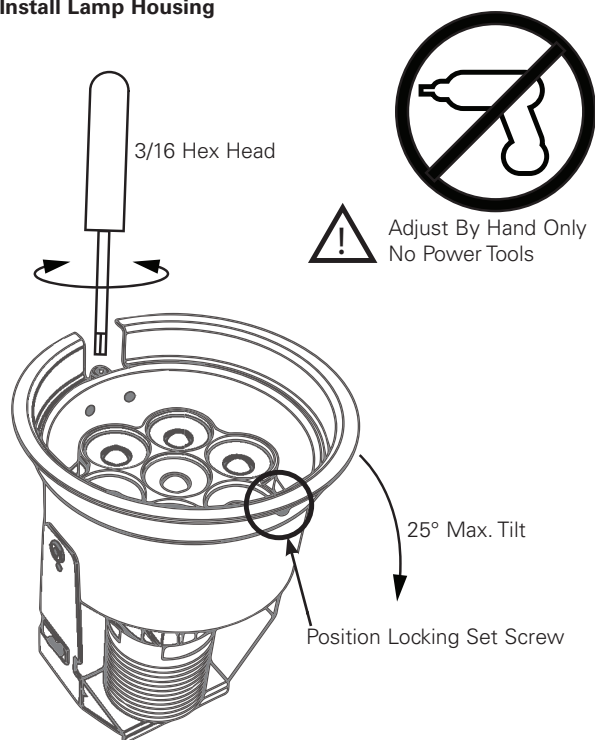


Figure 13.

8. Insert Accessory Lens or TRL Options

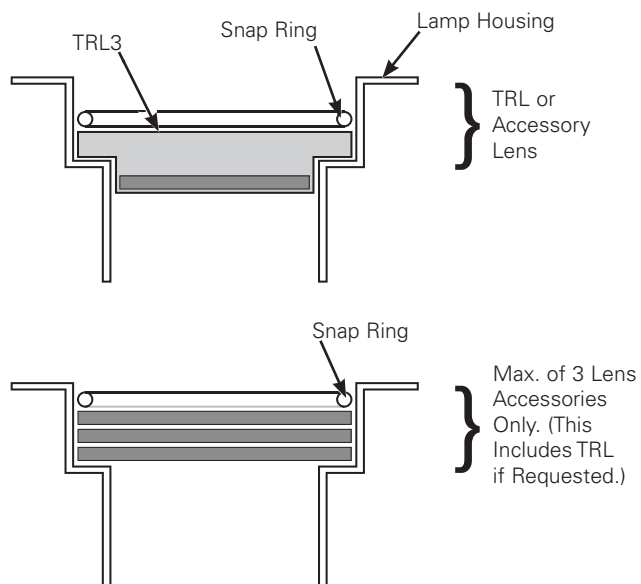


Figure 14.

Trim Ring and Accessories

9. Install Glass/Trim Ring

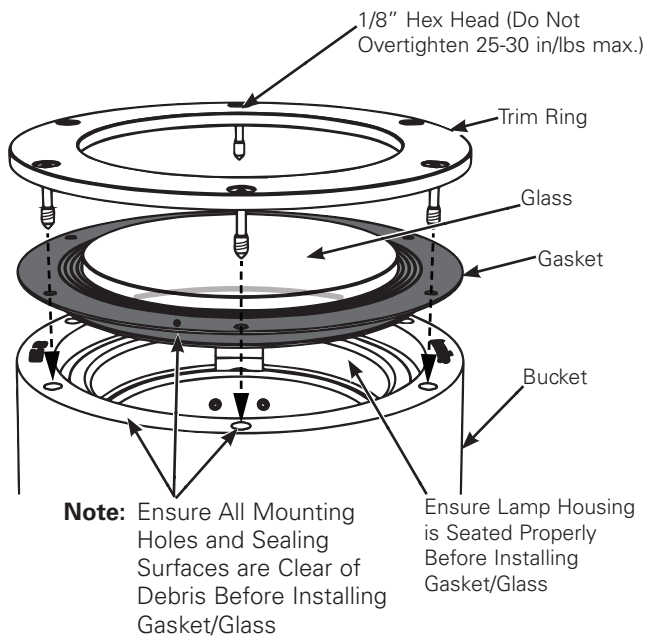
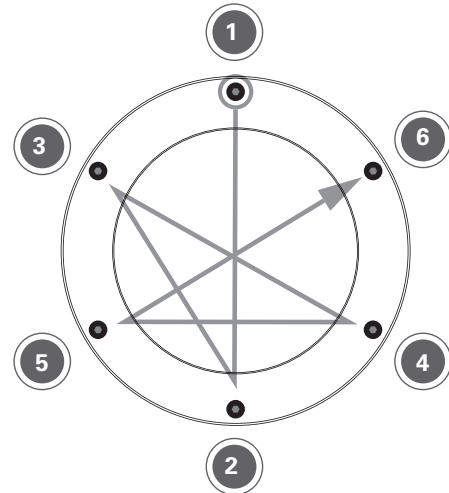


Figure 15.

10. Screw Install Sequence

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



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

Figure 16.

Trim Options Installation

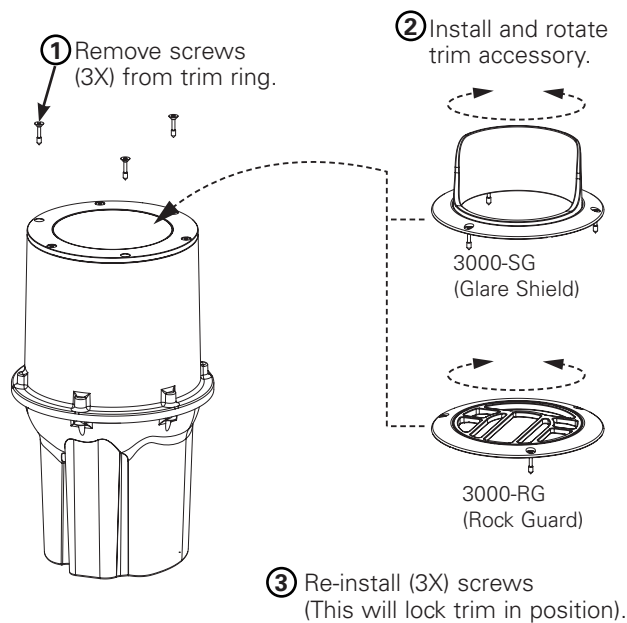


Figure 17.

Fuse Option - Connection Made In Wire Box

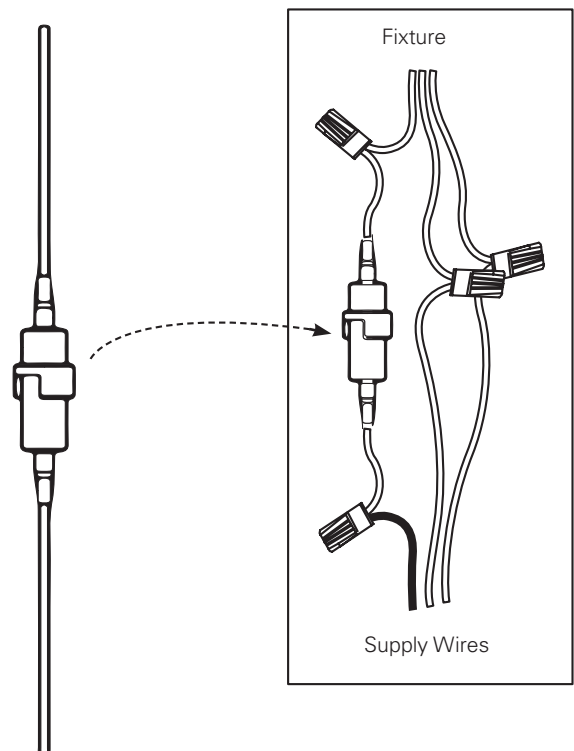


Figure 18.

Power Supply Reference

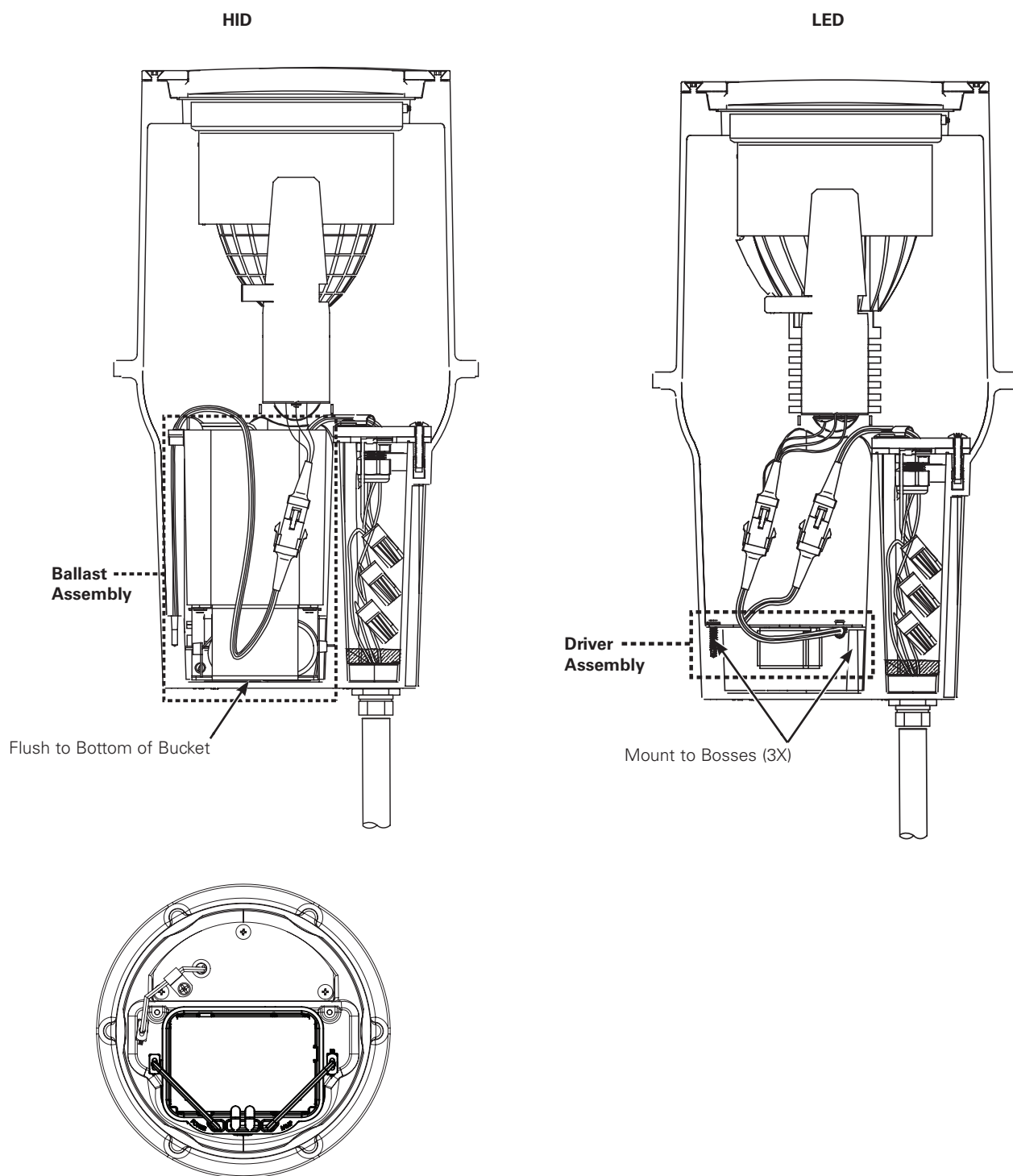


Figure 19.

AVERTISSEMENT

INFORMATIONS IMPORTANTES SUR LA SÉCURITÉ - LISEZ, SUIVEZ ET CONSERVEZ TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION.

- Le produit doit être installé conformément au Code national de l'électricité, au Code canadien de l'électricité et à tous les codes régionaux et provinciaux.
- Suivez les informations qui se trouvent sur l'étiquette du produit ainsi que les instructions avant d'installer le luminaire. Conservez les instructions d'installation pour consultation ultérieure.
- Le câblage et l'installation doivent être effectués par un électricien qualifié seulement. **FERMEZ** le service d'électricité avant l'installation, la réparation ou l'entretien.
- Pour réduire le risque d'INCENDIE ET DE BLESSURES: Une lampe allumée est **CHAUDE!** Éteignez le luminaire et laissez-le refroidir avant de remplacer l'ampoule. Ne touchez pas la lentille, la grille ou le boîtier lorsqu'ils sont chauds. Gardez le luminaire éloigné des matériaux combustibles. Ne touchez jamais l'ampoule. Utilisez un chiffon propre, sec et doux pour manipuler l'ampoule. L'huile présente sur la peau peut endommager l'ampoule.
- Remplacez la lampe seulement avec le bon type et la bonne puissance de lampe, tel qu'indiqué sur l'étiquette. **NE** dépassez **PAS** la puissance maximale indiquée sur l'étiquette du luminaire.
- Gardez la lentille du luminaire dans un endroit exempt de débris puisque cela pourrait causer une condition non sécuritaire.
- L'utilisation d'accessoires non recommandés par le fabricant peut causer des conditions non sécuritaires et annuler la garantie du produit.
- Tous les joints d'étanchéité, les joints toriques et les surfaces d'étanchéité doivent rester propres durant l'installation et l'entretien. Le non-respect de cette consigne peut causer une condition non sécuritaire et annuler la garantie du produit.
- Utilisez des connecteurs de fils homologués UL résistants à l'eau pour effectuer les branchements électriques (recommandé).
- Remplacez les pièces détachables après l'entretien.

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

Remarque: 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).

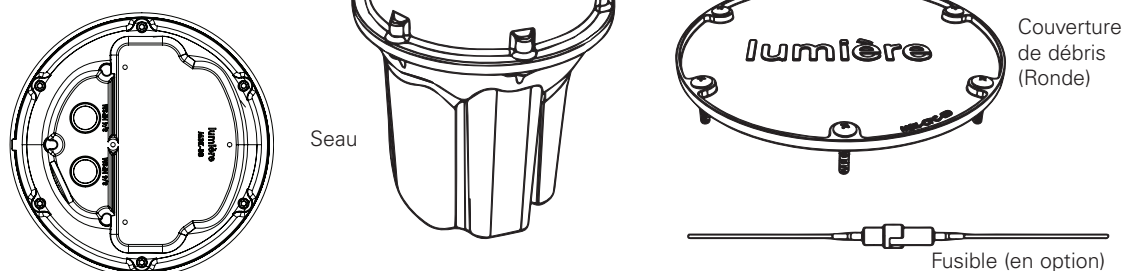


Figure 1.

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.

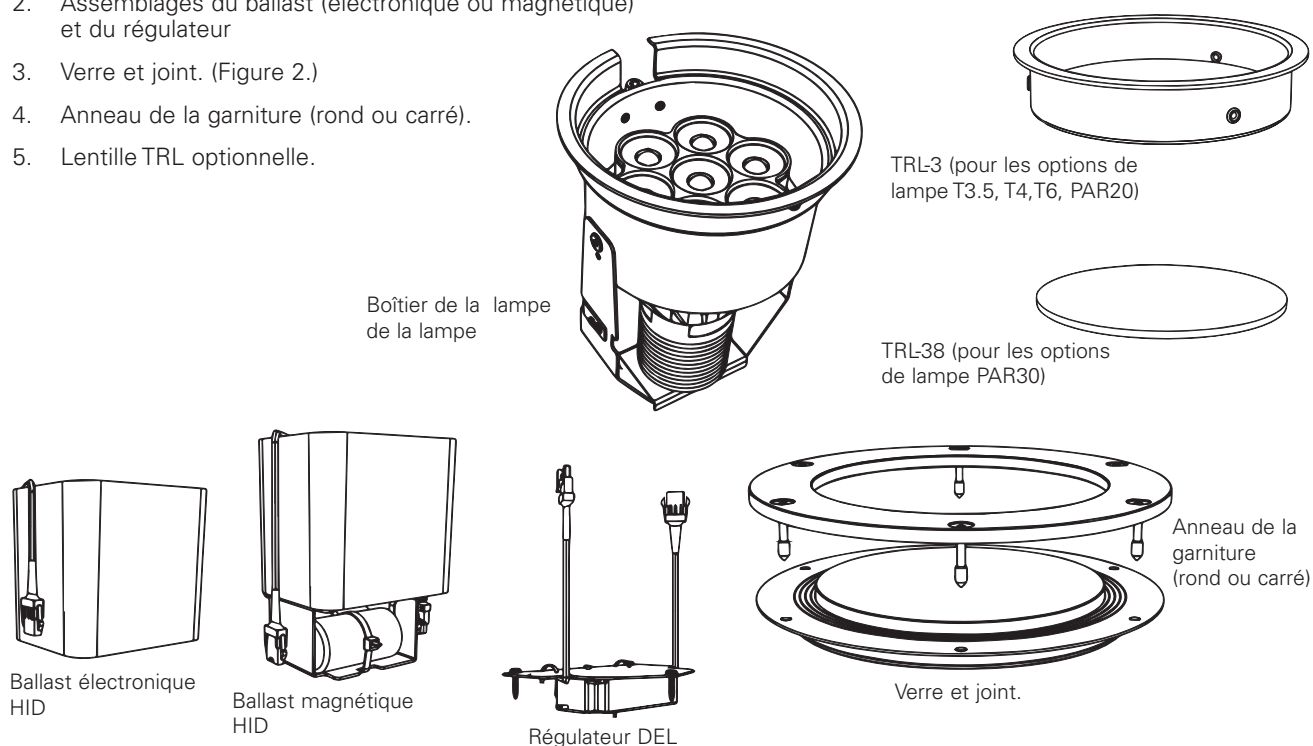


Figure 2.

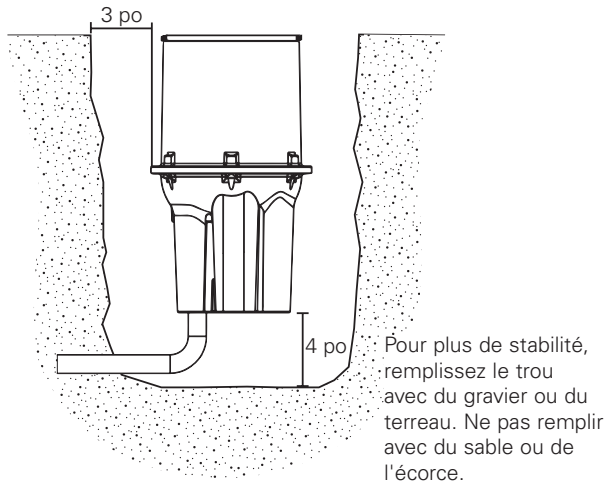
INSTALLATION DU SEAU

⚠ 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

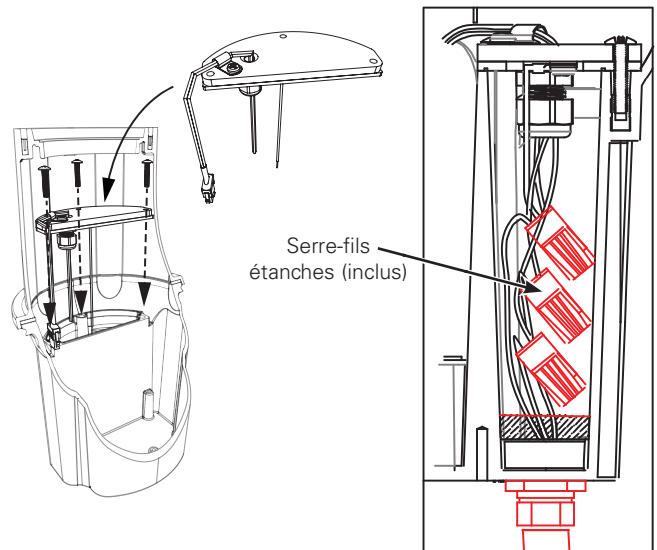


Pour référence consultez "Application d'installation".

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

Figure 3.

2. Boîtier couvre-fils



Remarque: Serrez les vis pour assurer un joint étanche.

Figure 4.

3. Installez la couverture de débris ou de béton

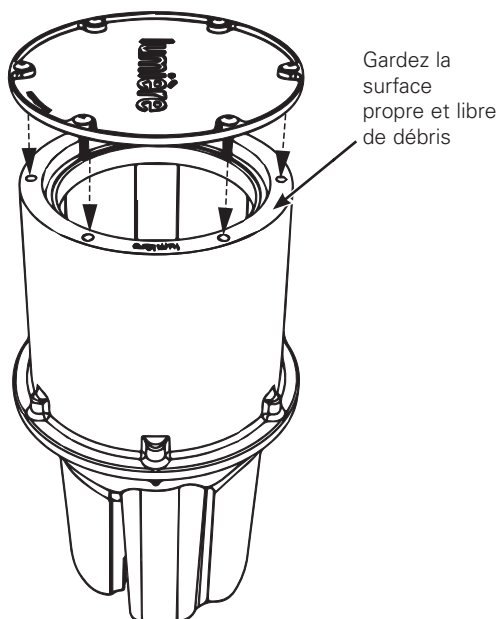


Figure 5.

4. Installation du béton sur la couverture de débris

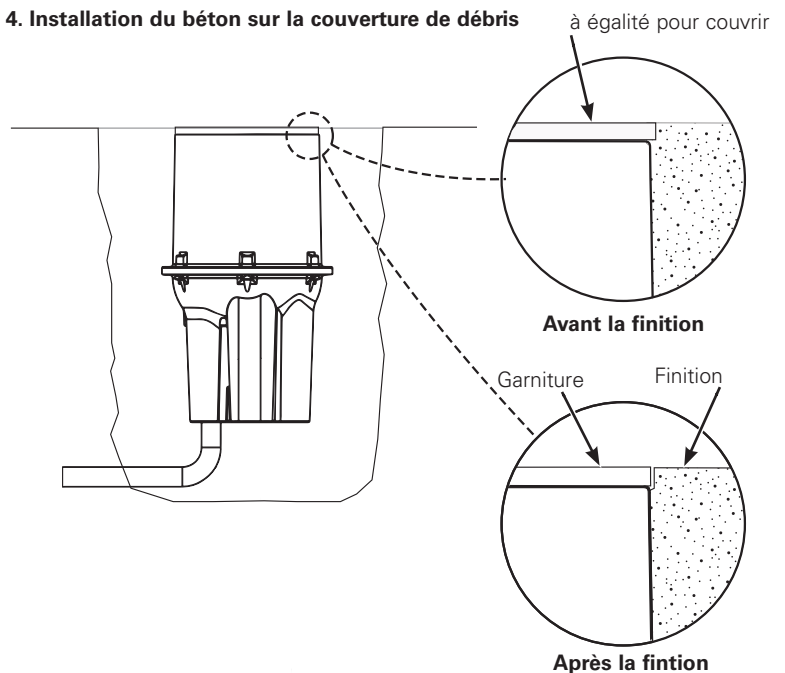


Figure 6.

Application pour rouler dessus

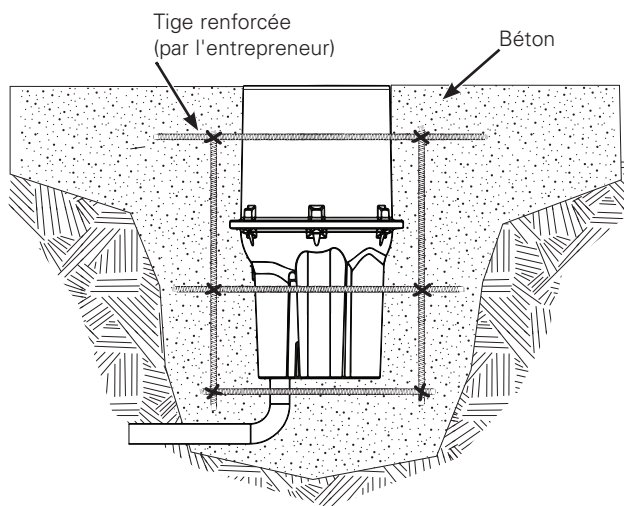


Figure 7.

Installation dans le béton

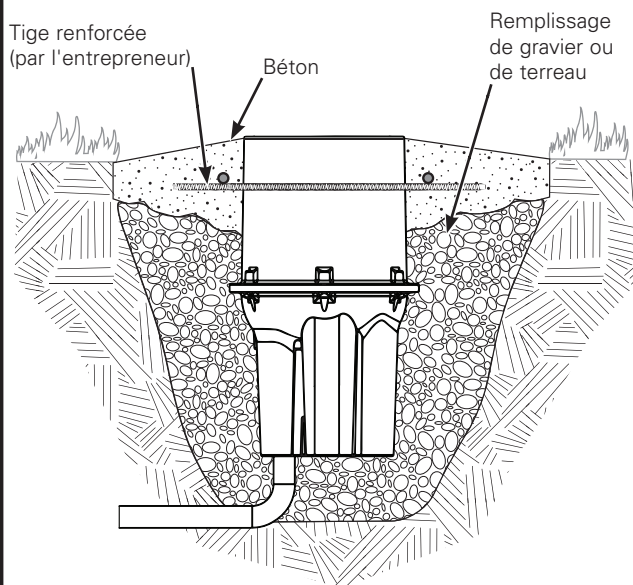


Figure 8.

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

Installation dans le sol

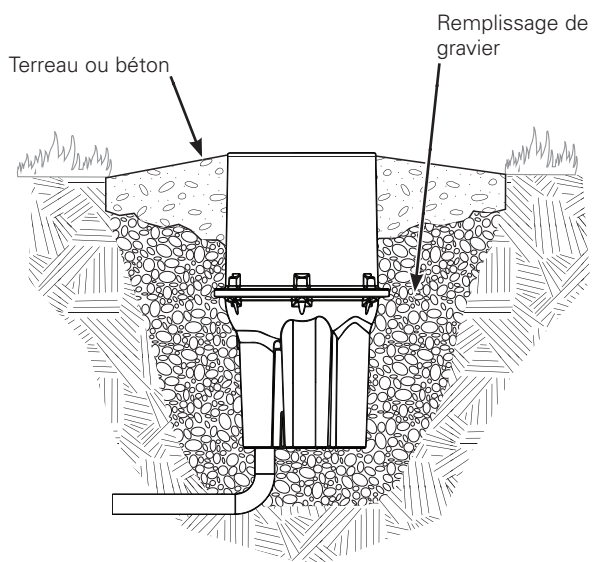
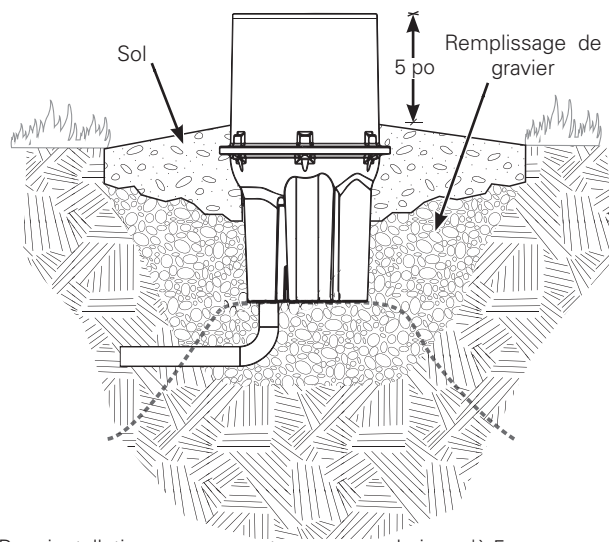


Figure 9.

Installation à pente moyenne



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

Figure 10.

Composants et filage internes

5. Installation du ballast/régulateur

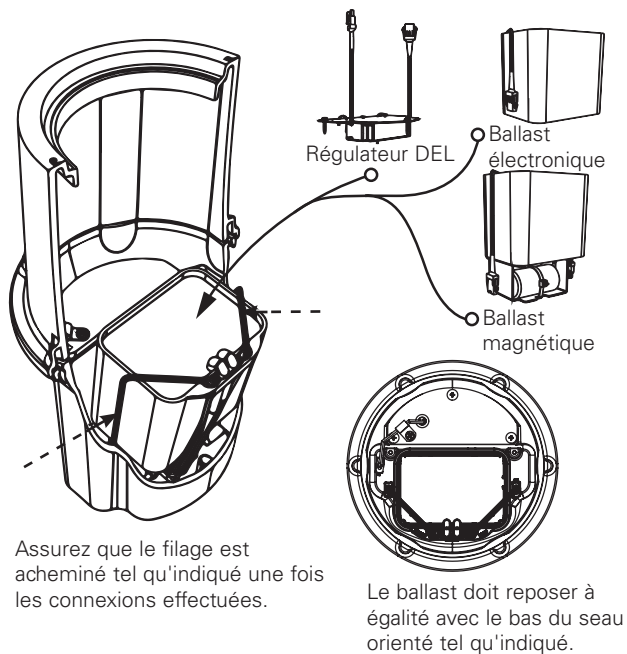


Figure 11.

6. Installez le boîtier de la lampe

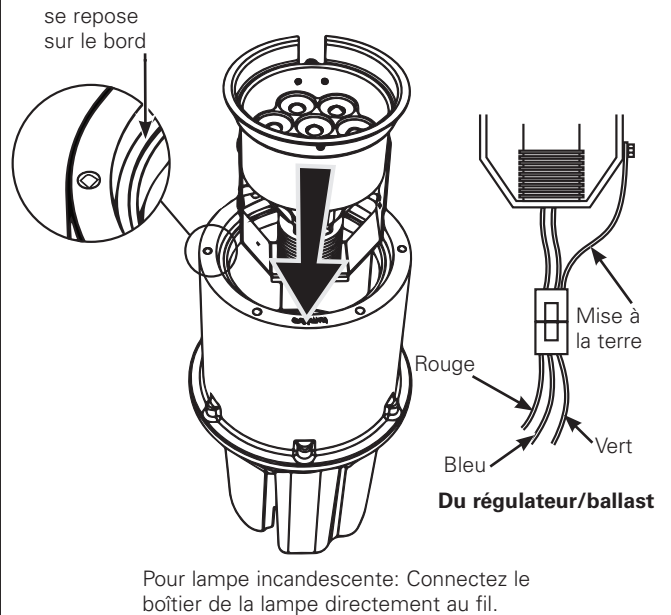


Figure 12.

7. Installez le boîtier de la lampe

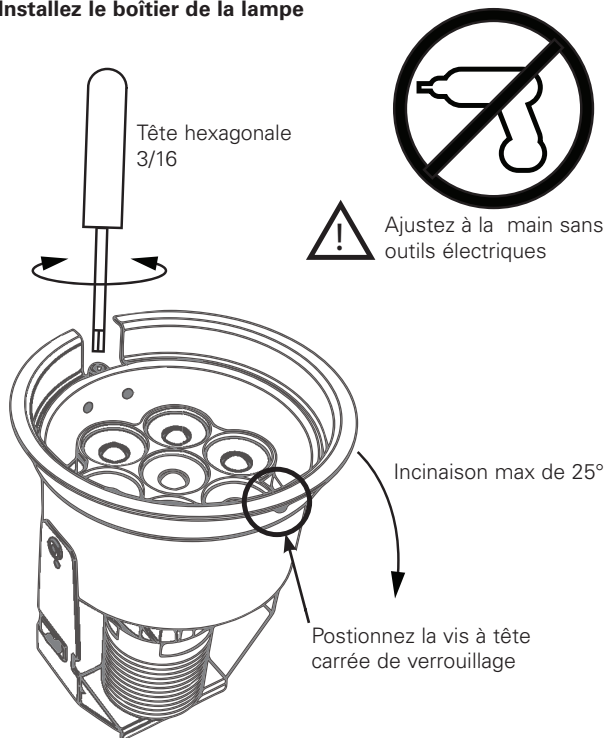


Figure 13.

8. Insérez les lentilles accessoires ou les TRL en option

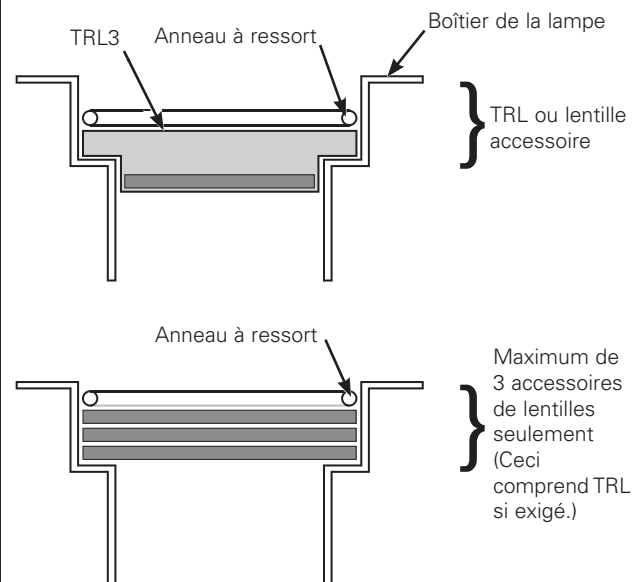


Figure 14.

Anneau de garniture et accessoires

9. Installez l'anneau de verre/garniture

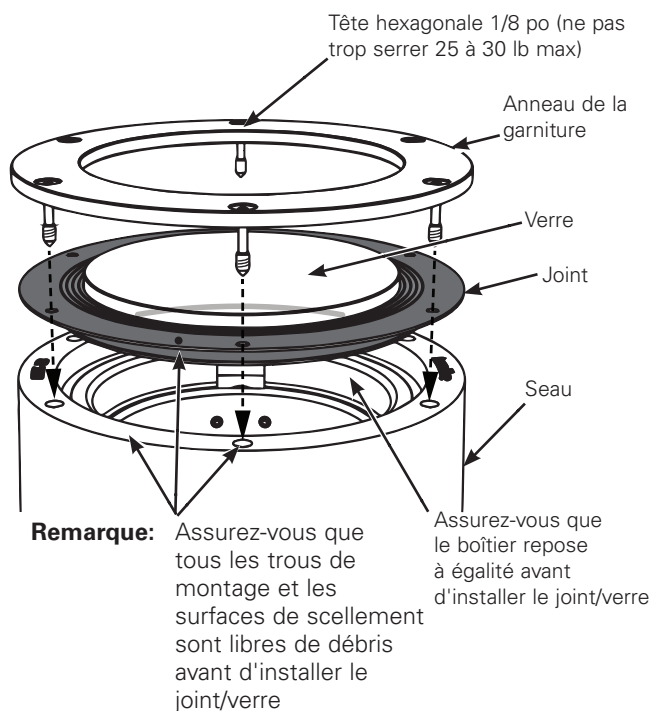
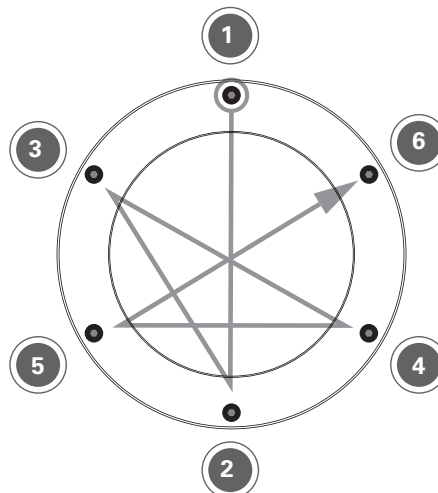


Figure 15.

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.



Remarque: 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.

Figure 16.

Installation des options de garniture

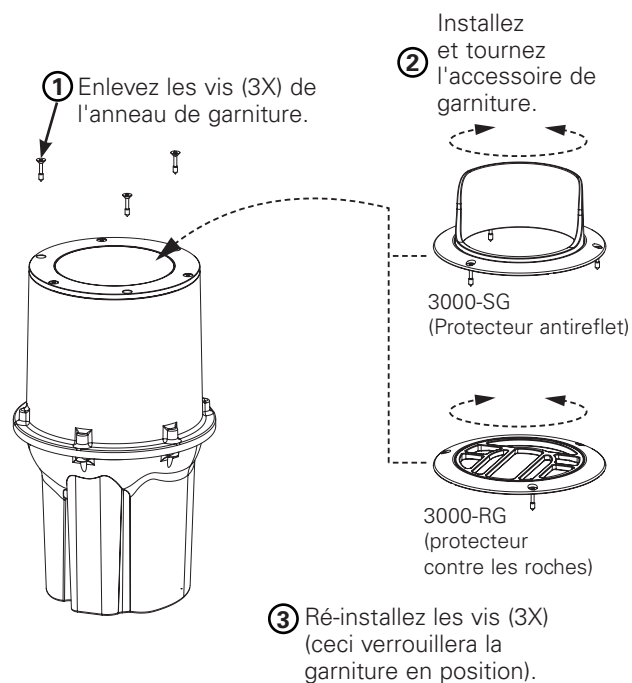


Figure 17.

Option de fusible - connexion effectuée dans la boîte de fils

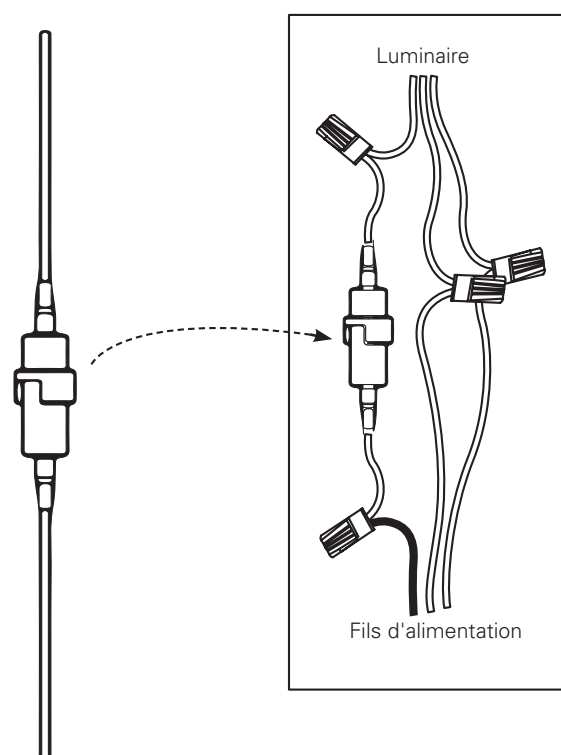


Figure 18.

Référence du bloc d'alimentation

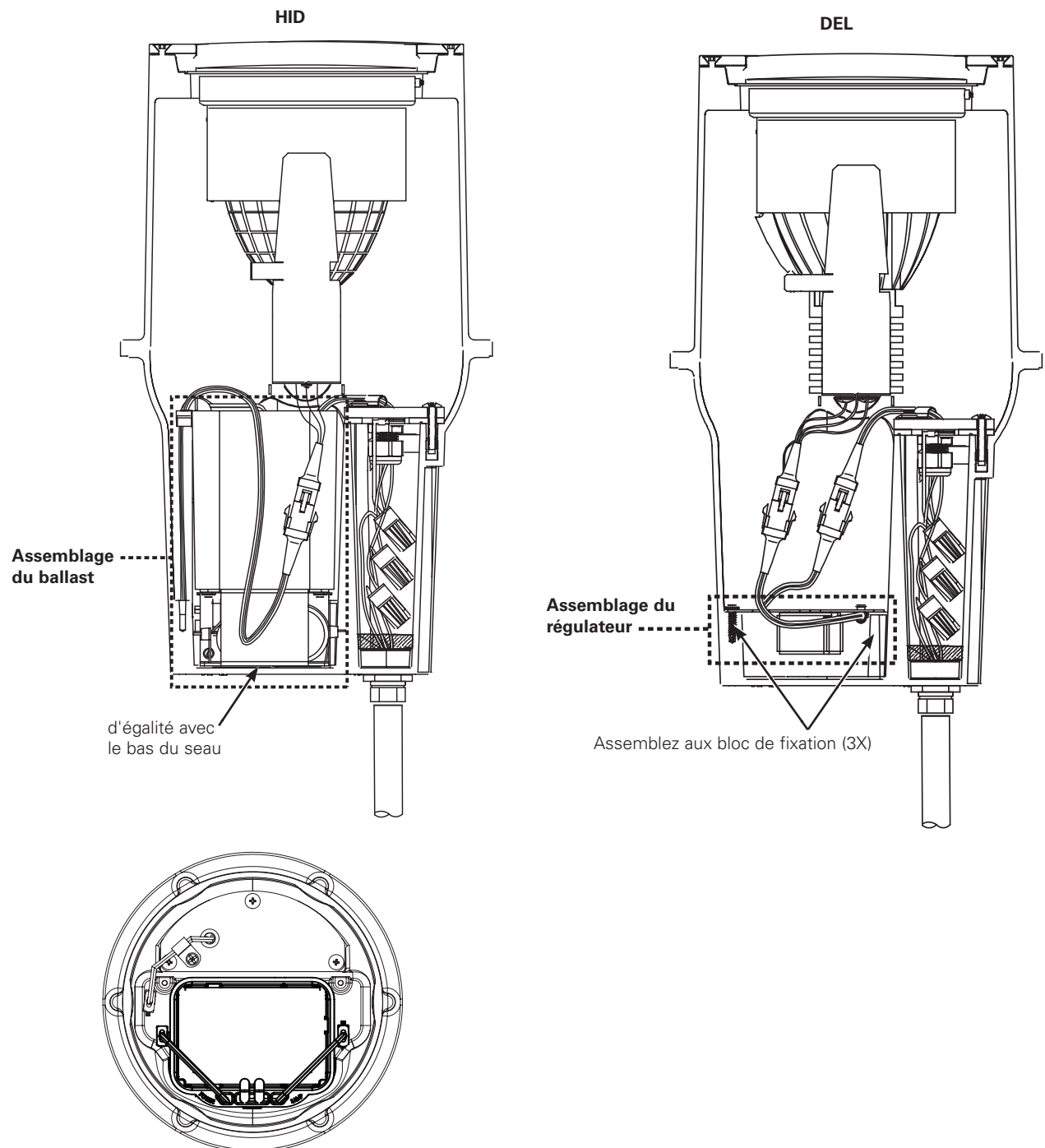


Figure 19.

ADVERTENCIA

INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SEGURIDAD: LEA, SIGA Y GUARDE TODAS LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y SEGURIDAD.

- El producto se debe instalar de conformidad con el Código Eléctrico nacional, el Código Eléctrico Canadiense y todos los códigos locales y provinciales.
- Siga la información y las instrucciones en la etiqueta del producto antes de instalar la luminaria. Conserve las instrucciones de instalación para referencia futura.
- Solo un electricista cualificado debe realizar todo el cableado y la instalación. Desconecte la alimentación antes de la instalación inicial, y de realizar reparaciones y mantenimiento.
- Para reducir el riesgo de INCENDIOS O LESIONES PERSONALES: ¡La lámpara encendida está CALIENTE! APAGUE la luminaria y deje que se enfríe antes de reemplazar la lámpara. No toque la lente, el protector o la cubierta cuando estén calientes. Manténgala lejos de materiales inflamables. No toque la lámpara en ningún momento. Use un paño suave, limpio y seco para manipular la lámpara. La oleosidad de la piel podría dañar la lámpara.
- Coloque nuevamente la lámpara con el vataje correcto y el tipo de lámpara que se indica en la etiqueta. NO exceda el vataje máximo que se indica en la etiqueta de la luminaria.
- Conserve la zona de la lente de la luminaria libre de residuos, ya que podría generar una condición poco segura.
- El uso de equipos accesorios no está recomendado por el fabricante ya que pueden generar una situación de inseguridad y anular la garantía del producto.
- Se deben mantener limpias todas las juntas, las juntas tóricas y superficies de sellado durante la instalación y la reparación; de no hacerlo podría existir una condición poco segura que anularía la garantía.
- Use conectores para cables con clasificación UL cuando realice conexiones eléctricas (recomendado).
- Reemplace las partes móviles tras el servicio.

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 en 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).

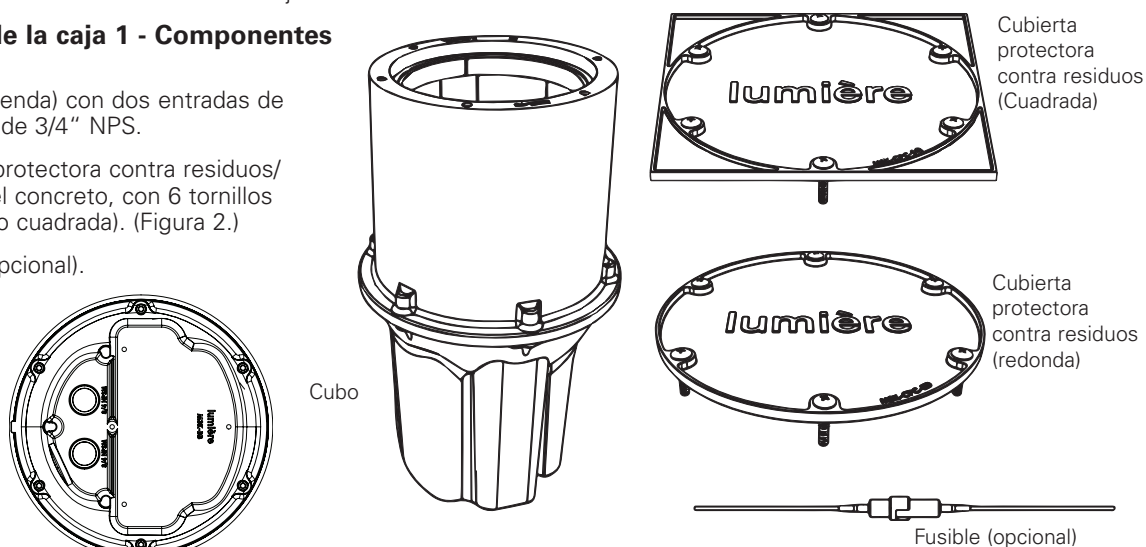


Figura 1.

Contenido de la caja 2 - Componentes internos

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

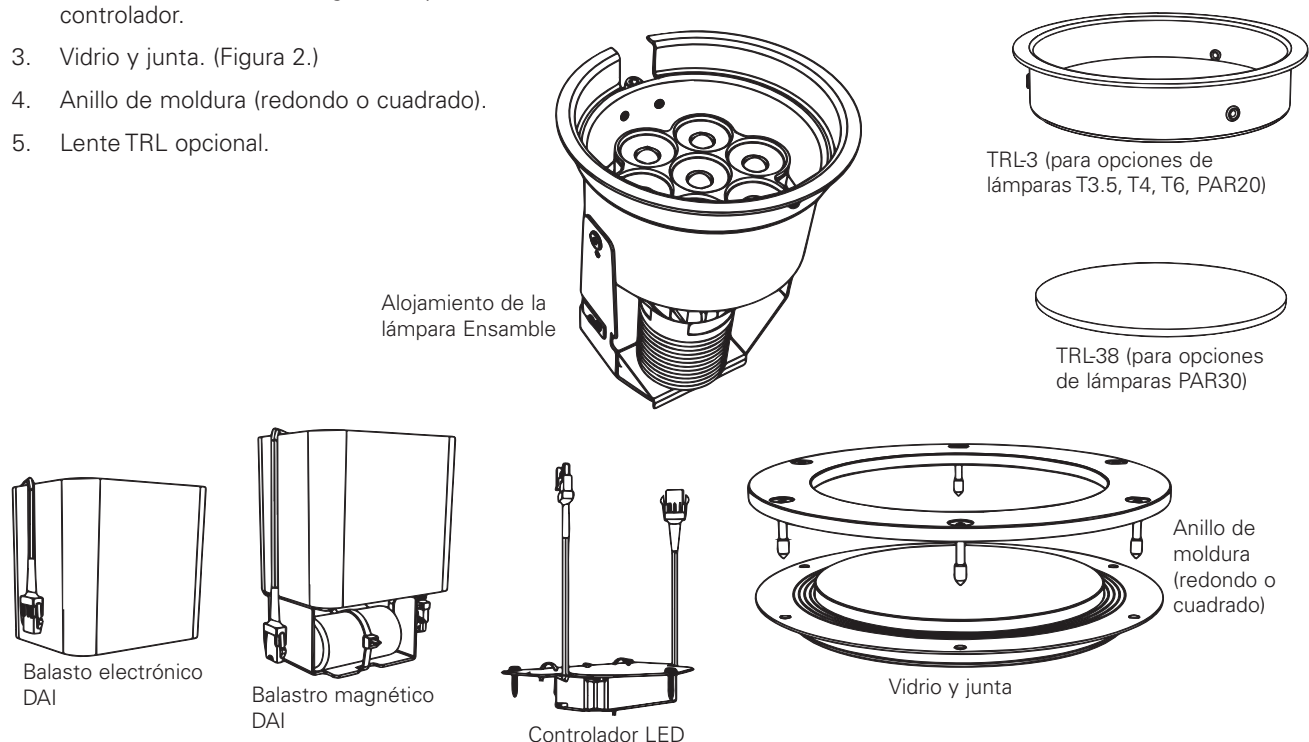


Figura 2.

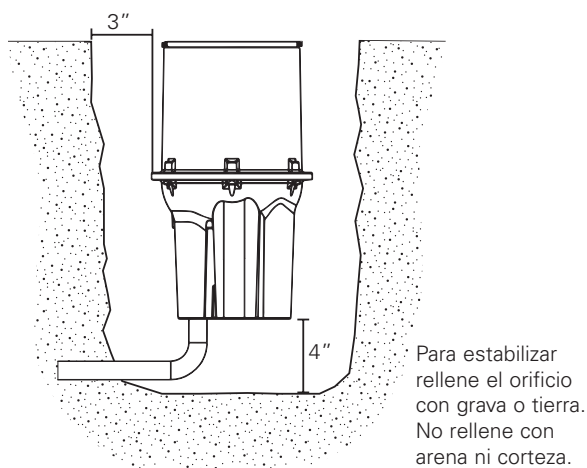
INSTALACIÓN DEL CUBO

⚠ 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

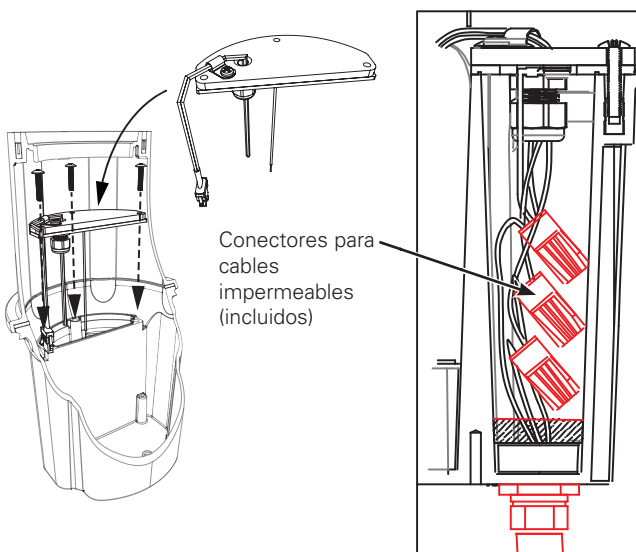


Como referencia consulte la "Aplicación de la instalación".

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

Figura 3.

2. Conecte la cubierta protectora



Nota: Ajuste los tornillos para asegurar un sellado adecuado.

Figura 4.

3. Instale la cubierta de protección contra residuos o vertido de concreto

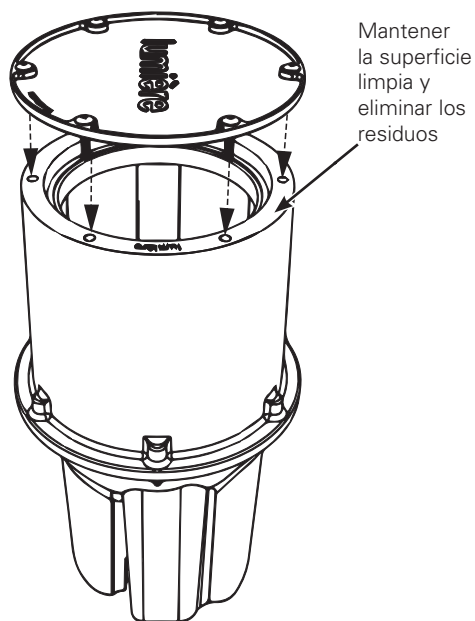


Figura 5.

4. Instalación de la cubierta contra concreto y residuos

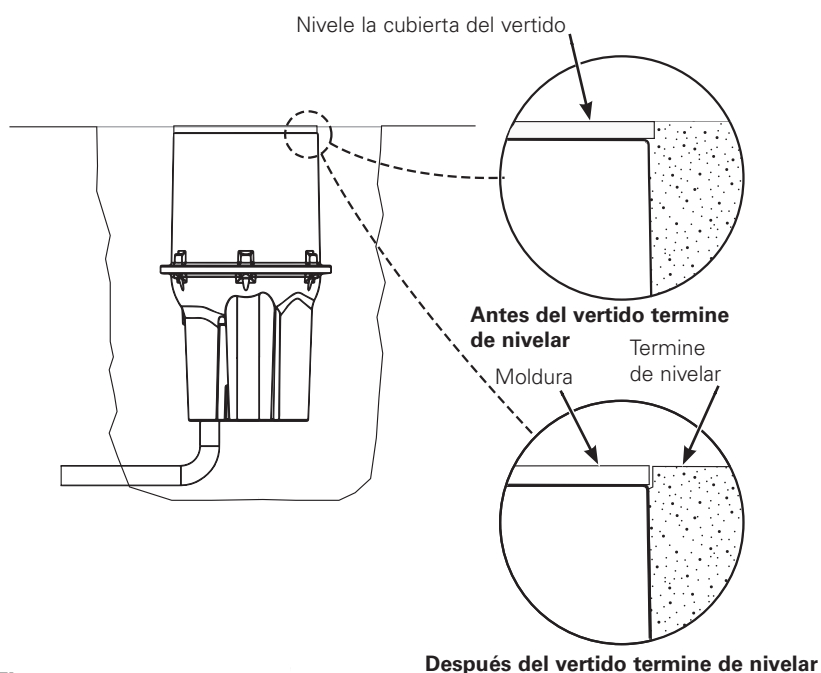


Figura 6.

Aplicación de luminarias que soportan el tránsito

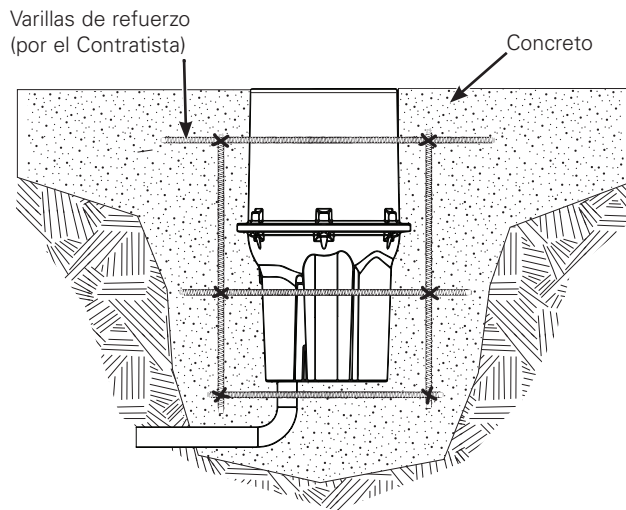


Figura 7.

Instalación en concreto

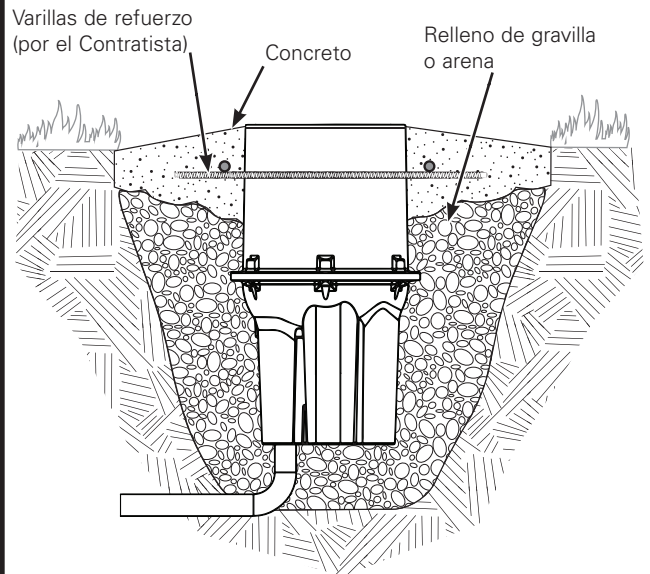


Figura 8.

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

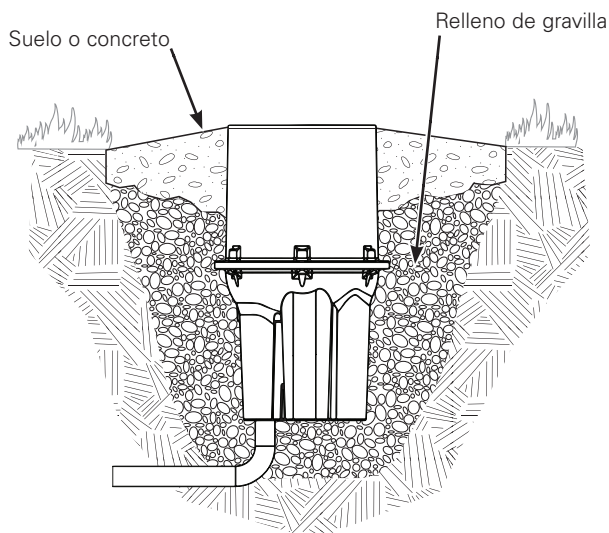
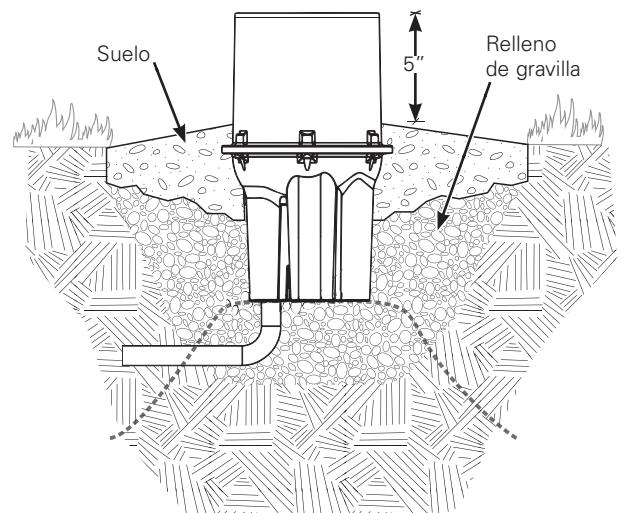


Figura 9.

Instalación a nivel medio



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

Figura 10.

Componentes internos y cableado

5. Instalación del balasto/controlador

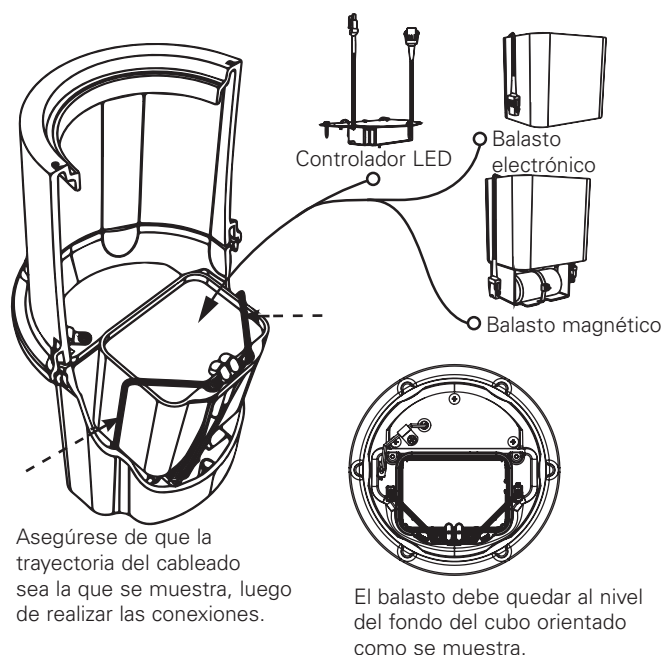


Figura 11.

6. Instale el alojamiento de la lámpara

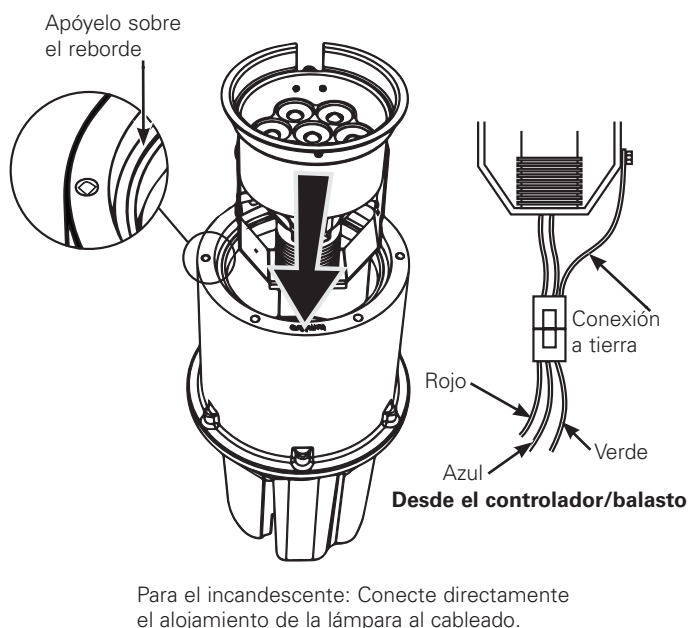


Figura 12.

7. Instale el alojamiento de la lámpara



Figura 13.

8. Inserte los lente accesorios o las opciones TRL

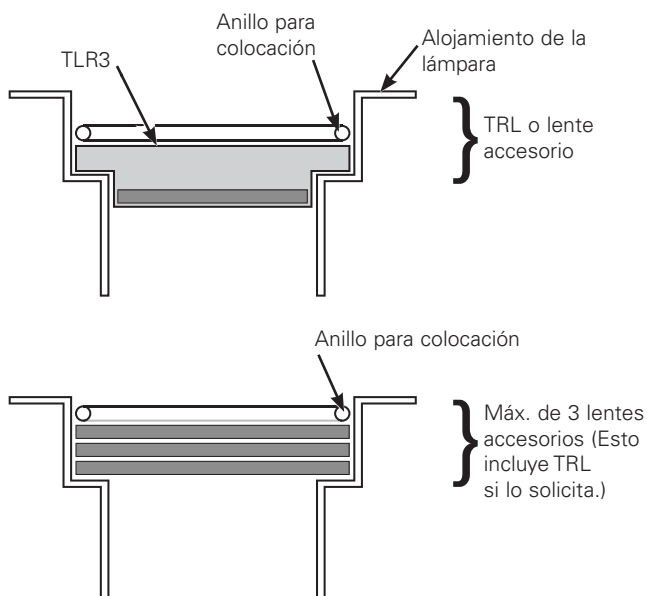
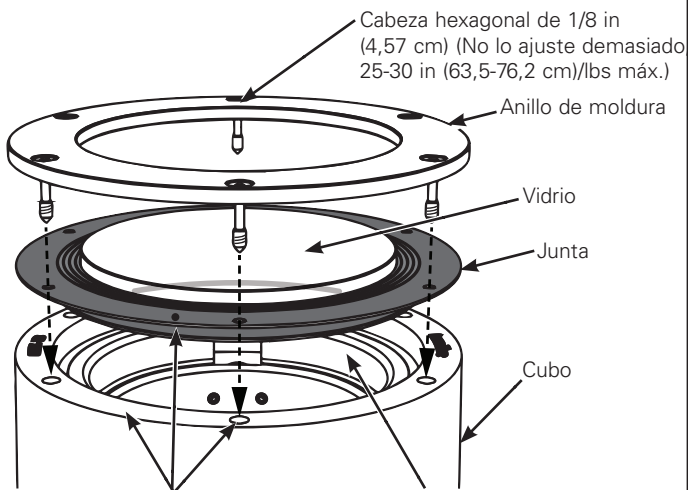


Figura 14.

Anillo de moldura y accesorios

9. Instale el vidrio/anillo de moldura



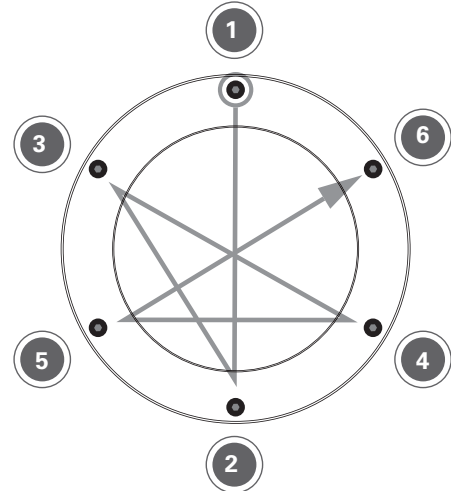
Nota: Asegúrese de que todos los orificios de montaje y las superficies selladas no tengan residuos antes de instalar Junta/Vidrio

Asegúrese de que el alojamiento de la lámpara esté bien asentado antes de la instalación Junta/Vidrio

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.



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

Figura 16.

Instalación de las opciones de moldura

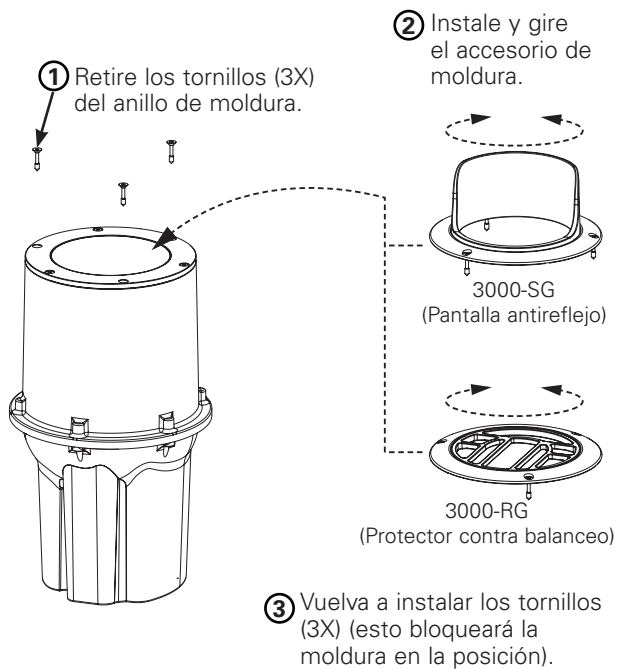


Figura 17.

Opción de fusible - Conexión hecha en caja de cables

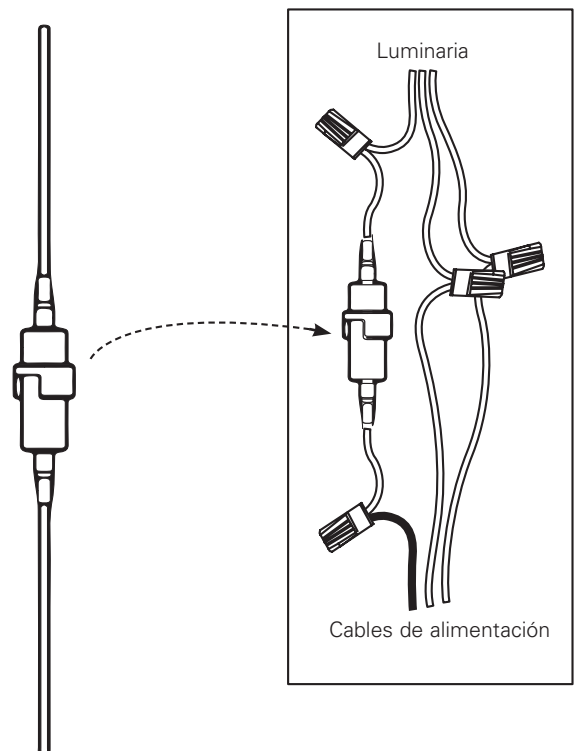


Figura 18.

Referencia de la fuente de alimentación

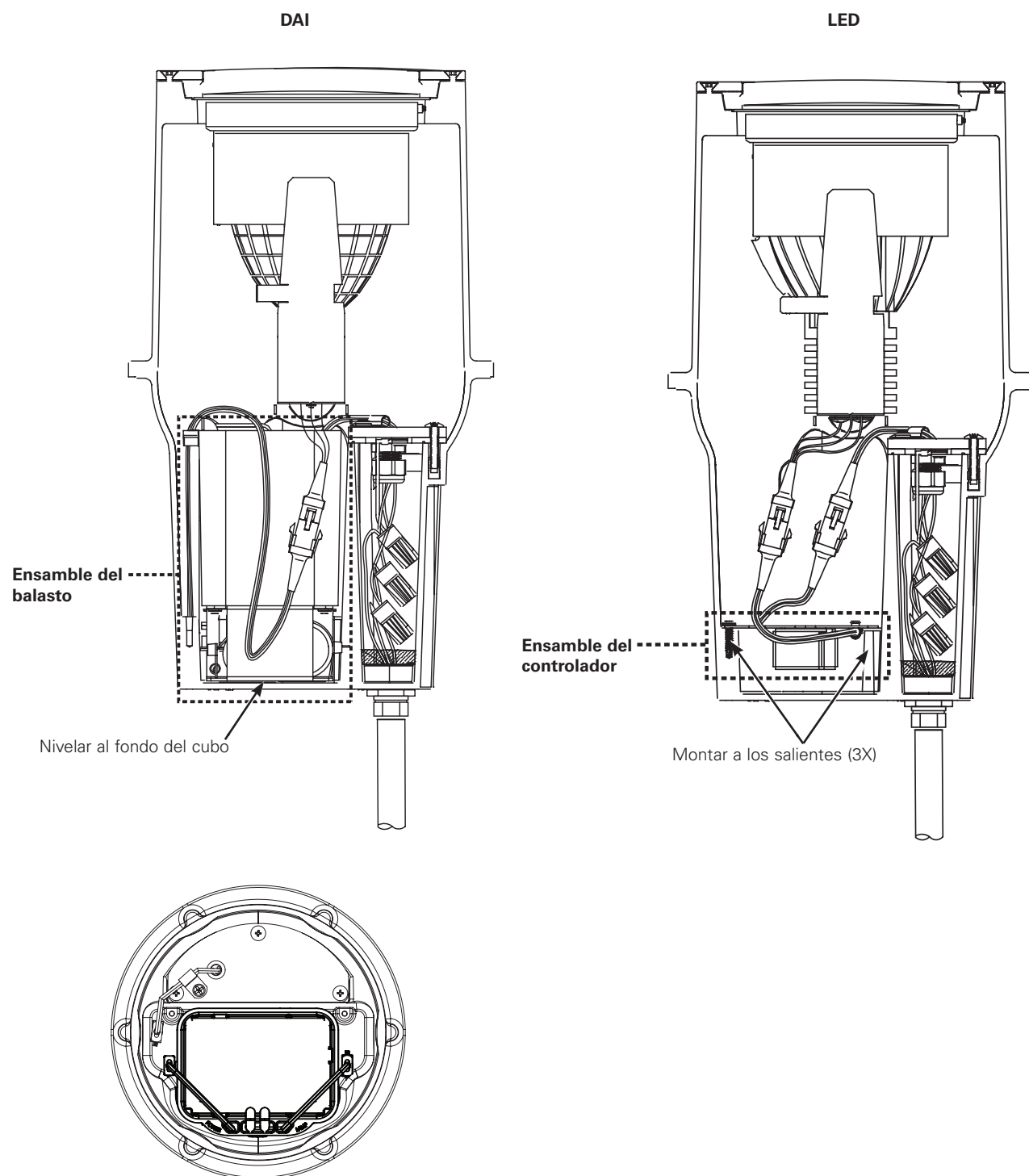


Figura 19.

Warranties and Limitation of Liability

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

Garanties et limitation de responsabilité

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

Garantías y Limitación de Responsabilidad

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

Eaton

1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
Eaton.com

Eaton's Cooper Lighting Business
18001 East Colfax Avenue
Aurora, CO 80011
Cooperlighting.com

© 2014 Eaton
All Rights Reserved
Printed in USA
Imprimé aux États-Unis
Impreso en los EE. UU.
Publication No. ADL141231
Rev Date: November 2014

Eaton is a registered trademark.
All trademarks are property
of their respective owners.

Eaton est une marque de commerce
déposée. Toutes les autres marques
de commerce sont la propriété de leur
propriétaire respectif.

Eaton es una marca comercial
registrada. Todas las marcas
comerciales son propiedad de sus
respectivos propietarios.



Powering Business Worldwide