

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

**READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS!
SAVE THESE INSTRUCTIONS AND DELIVER TO OWNER AFTER INSTALLATION**

- To reduce the risk of death, personal injury or property damage from fire, electric shock, falling parts, cuts/abrasions, and other hazards please read all warnings and instructions included with and on the fixture box and all fixture labels.
- Before installing, servicing, or performing routine maintenance upon this equipment, follow these general precautions.
- Installation and service of luminaires should be performed by a **qualified licensed electrician**.
- Maintenance of the luminaires should be performed by person(s) familiar with the luminaires' construction and operation and any hazards involved. Regular fixture maintenance programs are recommended.
- It will occasionally be necessary to clean the outside of the refractor/lens. Frequency of cleaning will depend on ambient dirt level and minimum light output which is acceptable to user. Refractor/lens should be washed in a solution of warm water and any mild, non-abrasive household detergent, rinsed with clean water and wiped dry. Should optical assembly become dirty on the inside, wipe refractor/lens and clean in above manner, replacing damaged gaskets as necessary.
- **DO NOT INSTALL DAMAGED PRODUCT!** This luminaire has been properly packed so that no parts should have been damaged during transit. Inspect to confirm. Any part damaged or broken during or after assembly should be replaced.
- If the lamp is marked (Hg) it contains Mercury. Follow all disposal laws. See www.lamprecycle.org.
- These instructions do not purport to cover all details or variations in equipment nor to provide every possible contingency to meet in connection with installation, operation, or maintenance. Should further information be desired or should particular problems arise which are not covered sufficiently for the purchaser's or owner's purposes, this matter should be referred to Acuity Brands Lighting, Inc.



WARNING

- ✓ Disconnect or turn off power before installation or servicing.
- ✓ Verify that supply voltage is correct by comparing it with the luminaire label information.
- ✓ Make all electrical and grounded connections in accordance with the National Electrical Code (NEC) and any applicable local code requirements.
- ✓ All wiring connections should be capped with UL approved recognized wire connectors.



WARNING

- ✓ Allow lamp/fixture to cool before handling. Do not touch hot lens, lamp, guard, or enclosure.
- ✓ Do not exceed maximum wattage marked on luminaire label.
- ✓ Follow all lamp manufacturer's warnings, recommendations and restrictions on lamp operation including but not limited to: ballast type, burning position, replacement, and recycling.
- ✓ Use only lamps that comply with ANSI standards.



CAUTION

- ✓ Wear gloves and safety glasses at all times when removing luminaire from carton, installing, servicing or performing maintenance.
- ✓ Avoid direct eye exposure to the light source while it is on.



CAUTION

- ✓ Keep combustible and other materials that can burn away from lamp/lens.
- ✓ Do not operate in close proximity to persons, combustible materials or substances affected by heat or drying.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



CAUTION: RISK OF PRODUCT

- ✓ Electrostatic Discharge (ESD): ESD can damage product(s). Personal grounding equipment must be worn during all installation or servicing of the unit.
- ✓ Do not touch individual electrical components as this can cause ESD and affect product performance.
- ✓ Do not stretch or use cable sets that are too short or are of insufficient length.
- ✓ Do not tamper with contacts.
- ✓ Do not modify the product.
- ✓ Do not change or alter internal wiring or installation circuitry.
- ✓ Do not use product for anything other than its intended use.
- ✓ If installing latching springs: ensure that the springs are fully engaged prior to moving to next connection.
- ✓ If installing wiring systems: Materials and component parts of a manufacturing wiring system as described in Article 604 of the National Electric Code and Underwriters Laboratories Standard for Safety #183 **MUST BE** installed.

Please see product specific installation instructions for additional warnings or any applicable FCC or other regulatory statements.

Failure to follow any of these instructions could void product warranties.

For a complete listing of product Terms and Conditions, please visit www.acuitybrands.com.

Our Brands

Indoor/Outdoor	Indoor Lighting	Outdoor Lighting	Controls	Daylighting
Lithonia Lighting	Gotham	American Electric Lighting	DARK TO LIGHT	SunOptics
Carandini	Healthcare Lighting	Antique Street Lamps	LC&D	
Holophane	Mark Architectural Lighting	Hydrel	ROAM	
RELOC	Peerless	Tersen	Sensor Switch	
Light Concepts	Renaissance Lighting		Synergy	
	Winona Lighting			

Acuity Brands Lighting, Inc. assumes no responsibility for claims arising out of improper or careless installation or handling of its products.

LDN Cylinder, Pendant Mount Variants

INSTALLATION INSTRUCTIONS

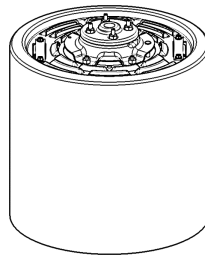
These installation instructions are used for installing the following luminaires

LDN 4" Cylinder, Pendant Mount
LDN 6" Cylinder, Pendant Mount

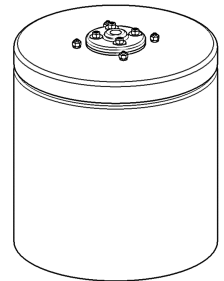
Identification of pendant mounted luminaire variants Page 3

Installation of pendant mounted cylinder Page 3

A) Identification of pendant mount luminaire

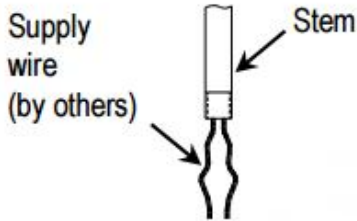


B) Identification of pendant mount luminaire wet location



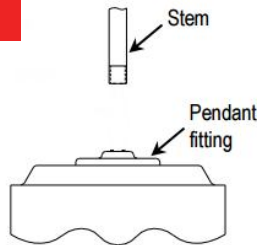
C) Pendant Mounted Cylinder

1



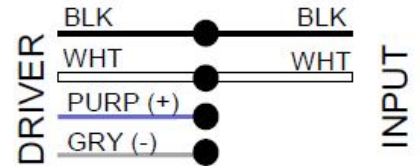
Feed supply wire (by others) through 3/8" pendant stem into cylinder body.

2



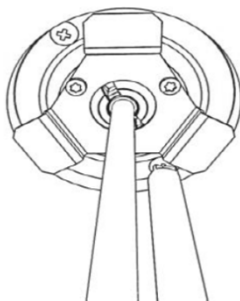
Attach stem to fitting mounted on top of cylinder housing being careful to align threads correctly.

3



Make supply connections inside cylinder. Supply wire (by others) must meet local or national codes and be rated for a minimum of 75°C.

4



Mount 3/8" pendant stem (may be supplied as separate catalog item) and cylinder housing to junction box.

LDN Cylinder, Wall Mount Variants

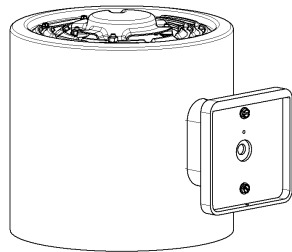
INSTALLATION INSTRUCTIONS

These installation instructions are used for installing the following luminaires

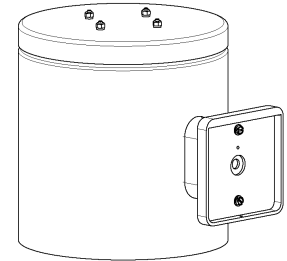
LDN 4" Cylinder, Wall Mount
LDN 6" Cylinder, Wall Mount

Identification of wall mounted luminaire variants Page 4
 Installation of wall mounted cylinder Page 4

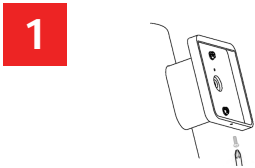
A) Identification of wall mount luminaire



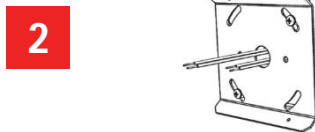
B) Identification of wall mount luminaire wet location



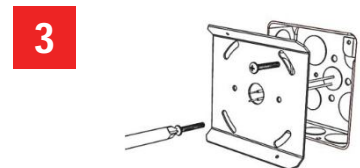
C) Wall Mounted Cylinder



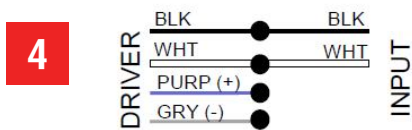
Loosen set screw in bottom of wall cover plate and remove mounting plate.



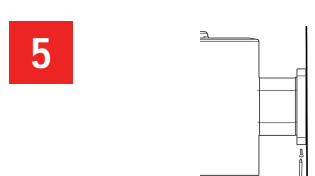
Feed the branch circuit supply wires and low-voltage dimming wires through the mounting plate. Wires must meet applicable electrical codes and be rated for a minimum of 75°C.



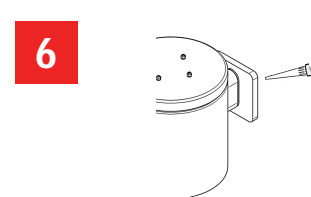
Attach the mounting plate to the existing junction box using two #8-32 screws until the mounting plate is tight and flush on the wall surface.



Splice your input wires to the driver leads. Cap off the purple and gray wires if you are not using them for dimming.



Secure cylinder housing to mounting plate by tightening #8-32 set screw in bottom of wall cover plate using hex key.



After mounting fixture to wall, place a bead of silicone-based caulking compound where the mounting brackets meets the wall on the top and on each side. Do NOT caulk along the bottom.

LDN Cylinder Ceiling Mount Variants

INSTALLATION INSTRUCTIONS

These installation instructions are used for installing the following luminaires

LDN 4" Cylinder, Flush Ceiling Mount
LDN 6" Cylinder, Flush Ceiling Mount

Identification of ceiling mounted luminaire variants Page 5
Installation of ceiling mounted cylinder Page 5

A) Identification of ceiling mount luminaire

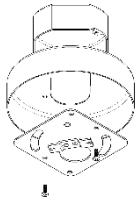


B) Identification of ceiling mount luminaire wet location



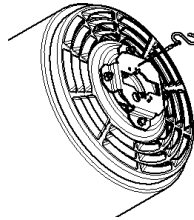
B) Ceiling Mount

1



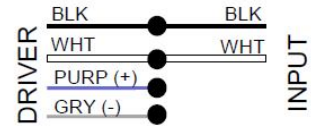
Fasten canopy and mounting bracket to 4" junction box using #8-32 X 1 inch screws.

2



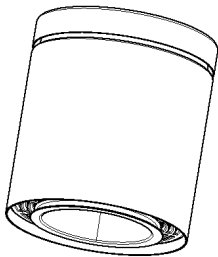
Hang fixture assembly from "S" hook safety chain attached to canopy mounting pan.

3



Splice your input wires to the driver leads. Cap off the purple and gray wires if you are not using them for dimming.

4



Secure fixture to mounting bracket by aligning bracket to hole and turning 1/8 turn until detents engage.

LDN Cylinder Aircraft Cable and Cord Mount Variants

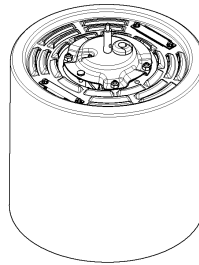
INSTALLATION INSTRUCTIONS

These installation instructions are used for installing the following luminaires

LDN 4" Cylinder, Cable Mount
LDN 6" Cylinder, Cable Mount

Identification of cable mounted luminaire variants Page 6
 Installation of cable mounted cylinder Page 6

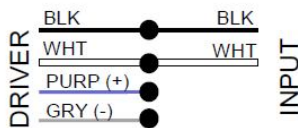
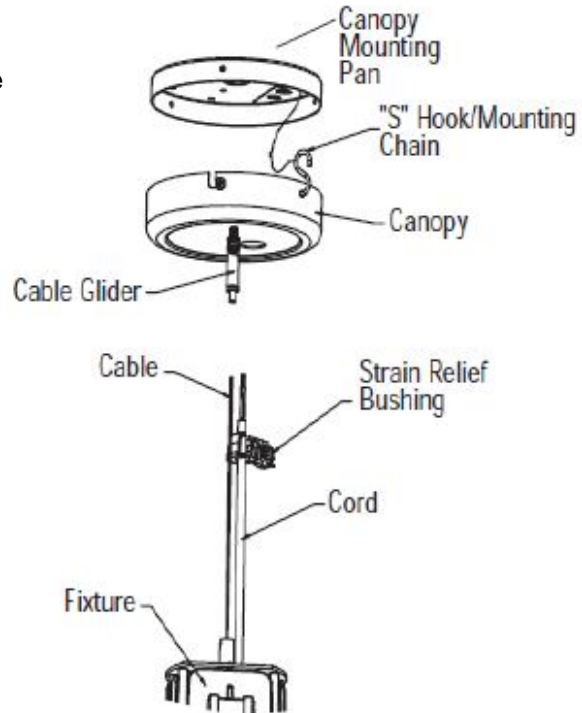
A) Identification of cable mount luminaire



B) Aircraft Cable and Cord Mount

Before getting started: Canopy is equipped to be mounted directly to a rigidly mounted 4" junction box.

- Fasten canopy mounting pan to 4" junction box.
- On the ground, determine required length of cord and cable and make necessary cuts. (10 FEET OF CORD AND CABLE PROVIDED). It is recommended that the cut end of cable be soldered or glued to prevent it from fraying.
- Attach strain relief bushing to cord and install in canopy, making sure widest flat surface of the bushing will face floor.
- Insert cable into end of cable glider, making sure the end of cable protrudes at least 1" from the cable exit on side of glider. **WARNING: CABLE SUPPORTS WEIGHT OF FIXTURE. CORD CANNOT BE USED TO SUPPORT WEIGHT.**
- Hang fixture assembly from "S" hook safety chain attached to canopy mounting pan.
- Make wire connections.
- Secure fixture canopy to canopy mounting pan making sure all screws are tightly secured.
- Fasten aircraft cable and cord together with cable stays.



IMPORTANTES MESURES DE SÉCURITÉ

VEUILLEZ LIRE ET RESPECTER TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ! CONSERVER CES INSTRUCTIONS ET LES DONNER AU PROPRIÉTAIRE APRÈS

- Afin de réduire le risque de blessures ou de mort, ou de dommages au matériel après un incendie, à des décharges électriques, à la chute de pièces, à des coupures ou à des abrasions ou tout autre risque, il est essentiel de lire toutes les instructions et tous les avertissements compris dans et sur la boîte de ce matériel et sur toutes les étiquettes.
- Avant d'installer, d'entretenir ou d'effectuer l'entretien de routine de cet équipement, veuillez tenir compte de ces précautions générales.
- L'installation, l'entretien et les réparations des luminaires ne devraient être effectués que par un électricien diplômé et qualifié.
- L'entretien des luminaires doit être assuré par des personnes familiarisées avec leur construction et leur utilisation et qui connaissent tous les risques qu'ils comportent. Il est recommandé d'établir des programmes périodiques d'entretien.
- Il sera occasionnellement nécessaire de nettoyer la partie extérieure du réflecteur ou de la lentille. La fréquence du nettoyage dépend du niveau de saleté ambiante et du rendement lumineux minimal acceptable pour l'utilisateur. Le réflecteur/la lentille doit être lavé dans une solution d'eau tiède et avec un détergent ménager doux et non abrasif, puis rincé à l'eau claire et essuyé. En cas d'accumulation de saletés à l'intérieur de l'ensemble optique, essuyer le réflecteur/la lentille et le nettoyer comme indiqué ci-dessus, en remplaçant les joints endommagés selon le besoin.
- **N'INSTALLER AUCUN PRODUIT EN MAUVAIS ÉTAT!** Ce luminaire a été adéquatement emballé, de sorte qu'aucune pièce ne devrait avoir subi de dommages pendant le transport. Inspecter pour confirmation. Toute pièce endommagée ou brisée pendant ou après l'assemblage devrait être remplacée.
- Si l'ampoule porte la marque (Hg), elle contient du mercure. Respectez toutes les lois relatives à l'élimination. Consultez le site www.lamprecycle.org.
- Ces instructions ne prétendent pas couvrir tous les détails ni toutes les variantes de ces appareils ni prévoir toutes les éventualités pouvant survenir lors de leur installation, leur utilisation et leur entretien. Pour obtenir plus d'informations ou pour résoudre des problèmes insuffisamment traités par rapport aux besoins de l'acheteur ou du propriétaire, veuillez soumettre ces questions à Acuity Brands Lighting, Inc.



AVERTISSEMENT

- ✓ Débrancher ou couper l'alimentation avant l'installation ou l'entretien.
- ✓ Vérifier que la tension d'alimentation est adéquate en la comparant avec les informations sur l'étiquette du luminaire.
- ✓ Effectuer tous les raccordements électriques et de mise à la terre conformément aux exigences du Code canadien de l'électricité (CCE) et de tout code local applicable.
- ✓ Tous les raccordements câblés doivent être isolés avec des capuchons de connexion reconnus et certifiés UL.



AVERTISSEMENT

- ✓ Laisser la lampe/fixation refroidir avant de la manipuler. Ne pas toucher la lentille, l'ampoule, la protection ou le boîtier lorsqu'il/elle est encore chaud(e).
- ✓ Ne pas dépasser la puissance maximum indiquée sur l'étiquette de la lampe.
- ✓ Respecter tous les avertissements, recommandations et restrictions du fabricant de l'ampoule pour son utilisation, y compris mais sans se limiter aux : type de ballast, position de fonctionnement, remplacement et recyclage.
- ✓ Utiliser uniquement les lampes qui respectent les normes ANSI.



MISE EN GARDE

- ✓ Porter des gants et des lunettes de protection à tout moment pour sortir le luminaire de la boîte, l'installer, le réparer ou en faire l'entretien.
- ✓ Éviter le contact direct des yeux avec la source de lumière lorsqu'elle est allumée.



MISE EN GARDE

- ✓ Maintenir toutes matières combustibles ou susceptibles de brûler à l'écart des lampes et des optiques.
- ✓ Ne pas l'utiliser à proximité des personnes, des substances ou des matériaux combustibles affectés par la chaleur ou le séchage.

IMPORTANTES MESURES DE SÉCURITÉ



ATTENTION : RISQUE RELIÉ AU PRODUIT

- ✓ Décharge électrostatique (DES) : Une décharge électrique peut endommager le produit. Un équipement personnel de mise à la terre doit être porté lors de tout montage ou de tout entretien de l'unité.
- ✓ Ne pas toucher les composants électriques individuels, car cela peut causer une DES et peut altérer leurs performances.
- ✓ Ne pas étirer ni utiliser un ensemble de câbles trop courts ou d'une longueur insuffisante.
- ✓ Ne pas altérer les contacts.
- ✓ Ne pas modifier le produit.
- ✓ Ne pas changer ou altérer le câblage interne ou système de câblage.
- ✓ Ne pas utiliser cet équipement pour un usage autre que celui pour lequel il a été conçu.
- ✓ Si vous installez un ressort à loquet : assurez-vous que les ressorts sont totalement embrayés avant de procéder au raccord suivant.
- ✓ Si vous installez un système de câblage : Les matériaux et les pièces de fabrication d'un système de câblage DOIVENT ÊTRE installés comme décrit dans l'article 604 du Code national électrique et au no 183 des Normes de Underwriters Laboratories Inc.

Voir les instructions de montage propres au produit pour connaître tout avertissement complémentaire ou toute disposition réglementaire de la FCC ou autre à observer.

Le non-respect de ces instructions peut annuler les garanties du produit.

Pour consulter la liste complète des conditions d'utilisation du produit, rendez-vous au www.acuitybrands.com.

Nos marques	Intérieur et	Éclairage Intérieur	Éclairage extérieur	Commandes	Éclairage de jour
	Lithonia Lighting	Gotham	American Electric Lighting	DARK TO LIGHT	SunOptics
	Carandini	Healthcare Lighting	Antique Street Lamps	LC&D	
	Holophane	Mark Architectural Lighting	Hydrel	ROAM	
	RELOC	Peerless	Tersen	Sensor Switch	
	Light Concepts	Renaissance Lighting		Synergy	
		Winona Lighting			

Voir les instructions de montage propres au produit pour connaître tout avertissement complémentaire ou toute disposition réglementaire de la FCC ou autre à observer.

LDN Cylindre, variantes de support suspendu

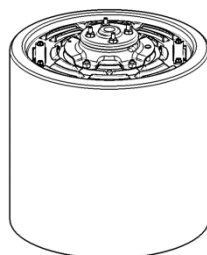
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Ces instructions d'installations servent pour l'installation des luminaires suivants

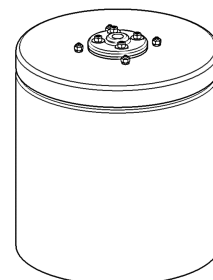
Cylindre LDN 4 po, support suspendu
Cylindre LDN 6 po, support suspendu

Identification des variantes de luminaire à support suspendu Page 3
 Installation de cylindre à support suspendu..... Page 3

A) Identification de luminaire à support suspendu

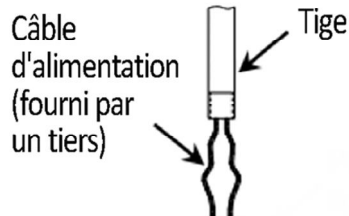


B) Identification de luminaire à support suspendu pour emplacement humide



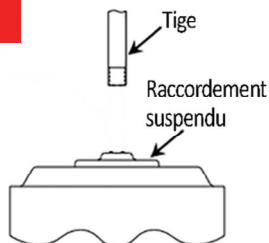
C) Cylindre à support suspendu

1



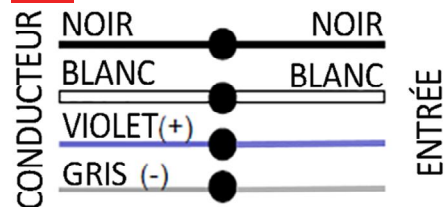
Faire passer le fil d'alimentation (par autrui) dans la tige de suspension de 3/8 po à l'intérieur du corps du cylindre.

2



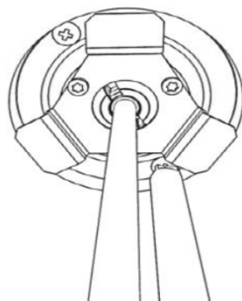
Fixer la tige au luminaire monté au-dessus du boîtier de cylindre en veillant à aligner correctement les filetages.

3



Effectuer les raccordements d'alimentation les raccordements d'alimentation à l'intérieur du cylindre. Le fil d'alimentation (fourni par autrui) doit satisfaire aux codes d'électricité locaux ou nationaux et être coté pour un minimum de 75 C.

4



Monter la tige de suspension de 3/8 po (peut être fourni comme un article séparé du catalogue) et le boîtier de cylindre sur le boîtier de raccordement.

LDN Cylindre, variantes de support mural

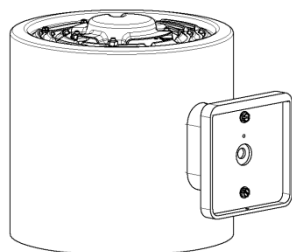
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Ces instructions d'installations servent pour l'installation des luminaires suivants

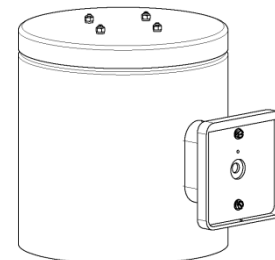
Cylindre LDN 4 po, support mural
Cylindre LDN 6 po, support mural

Identification des variantes de luminaire avec installation murale	Page 4
Installation du cylindre à support mural	Page 4

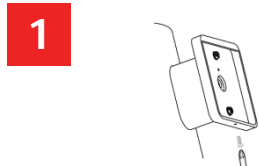
A) Identification de luminaire à support mural



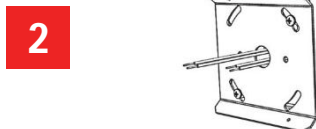
B) Identification de luminaire à support mural pour emplacement humide



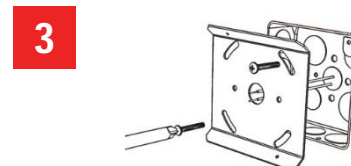
C) Cylindre à support mural



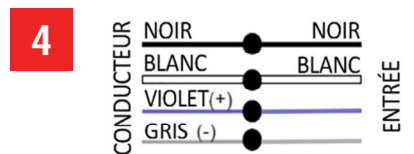
1 Desserrer la vis de calage située en bas de la plaque de protection du mur et retirer la plaque de montage.



2 Faire passer les fils d'alimentation du circuit de dérivation et les fils de gradation de basse tension à travers la plaque de montage. Le fil d'alimentation doit satisfaire aux codes d'électricité applicables et être coté pour un minimum de 75 C.



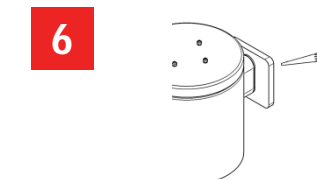
3 Fixer la plaque de montage au boîtier de raccordement à l'aide des deux vis de n° 32 jusqu'à ce que la plaque de montage soit bien serrée sur la surface du mur.



4 Épisser les câbles d'entrée aux fils du ballast. Isoler les fils violet et gris si vous ne les utilisez pas par la gradation.



5 Fixer le boîtier du cylindre à la plaque de montage en serrant la vis de calage n° 8-32 située en bas de la plaque de protection du mur en utilisant la clé hexagonale.



6 Après avoir monté le luminaire sur le mur, placez un boudin de mastic de silicone où le support de montage et le mur se touchent, en haut et de chaque côté. NE PAS en appliquer en bas.

Cylindre LDN Variantes de support mural

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Ces instructions d'installations servent pour l'installation des luminaires suivants

Cylindre LDN 4 po, support à ras le plafond
Cylindre LDN 6 po, support à ras le plafond

Identification des variantes de luminaire monté au plafond	Page 5
Installation de cylindre à support mural	Page 5

A) Identification de luminaire monté au plafond

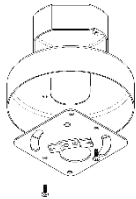


B) Identification de luminaire monté au plafond en emplacement humide



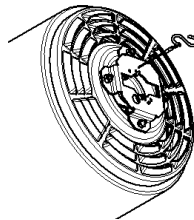
B) Montage au plafond

1



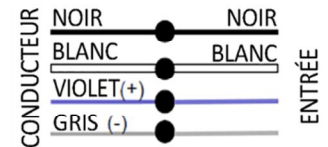
Attacher la monture et le support de montage à 4 po du boîtier de raccordement en utilisant des vis n° 8-32 x 1 po.

2



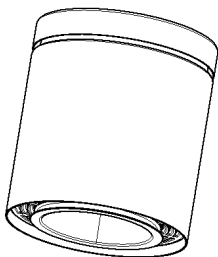
Suspendre l'ensemble de luminaire sur la chaîne de sécurité du crochet en S fixé sur le panneau de montage de la monture.

3



Épisser les câbles d'entrée aux fils du ballast. Isoler les fils violet et gris si vous ne les utilisez par la gradation.

4



Fixer le support de montage au cadre en alignant le support au trou et en tournant à 1/8 jusqu'à ce que vous entendiez la détente.

Cylindre LDN

Câble aéronautique et variantes de support de câble

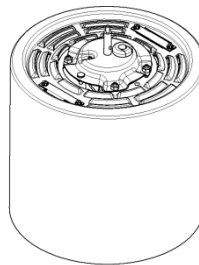
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Ces instructions d'installations servent pour l'installation des luminaires suivants

Cylindre LDN 4 po, montage avec câble
Cylindre LDN 6 po, montage avec câble

Identification des variantes de luminaire monté avec câble	Page 6
Installation de cylindre monté avec câble	Page 6

A) Identification de luminaire monté avec câble



B) Câble aéronautique et support de câble

Avant de commencer : La monture est équipée de façon à être directement montée sur un boîtier de raccordement 4 po bien fixé.

- Attacher le panneau de montage de la monture au boîtier de raccordement 4 po.
- Au sol, déterminer la longueur de corde et de câble requise et effectuer les coupes nécessaires. (10 PIEDS DE CORDE ET DE CÂBLES FOURNIS). Il est recommandé de souder ou de coller l'extrémité coupée du câble pour l'empêcher de s'effiler.
- Fixer la bague anti-traction sur le cordon et installer celui-ci dans la monture, en s'assurant que la face plate la plus large de la bague soit face au sol.
- Insérer le câble dans l'extrémité du chariot de câble, en s'assurant que l'extrémité du câble dépasse d'au moins un pouce au niveau de la sortie du câble sur le côté du chariot. **AVERTISSEMENT : LE CÂBLE SUPPORTE LE POIDS DU LUMINAIRE. LA CORDE NE PEUT PAS ÊTRE UTILISÉE POUR SOUTENIR UNE CHARGE.**
- Suspendre l'ensemble de luminaires sur la chaîne de sécurité du crochet en S fixé sur le panneau de montage de la monture.
- Effectuer les raccordements centraux.
- Fixer la monture du luminaire sur le panneau de montage de la monture en vous assurant que toutes les vis soient solidement fixées.
- Serrer ensemble le câble et le cordon aéronautique en utilisant des dispositifs de maintien de câbles.

