WARNING
ELECTRICAL SHOCK HAZARD

AVERTISSEMENT
RISQUE D'ÉLECTROCUTION

READ and UNDERSTAND these instructions before installing the luminaire.

LISEZ cette notice et assurez-vous de la COMPRENDRE avant de monter le luminaire.

EN

Disconnect the Electrical supply power at the services panel (fuse or circuit breaker box). Failure to do so could result in serious injury.
Only qualified electricians should install this luminaire and the installation MUST be conform to the Canadian Electrical Code Part I , NEC and any local codes and ordinances.
Any change or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the authority to operate the equipment.
Make sure you have the proper tools and materials to complete the installation before attempting to install the luminaire.
Observe all WARNINGS and CAUTIONS on all labels during installation.

A) REMODELER INSTALLATION

1. Select the appropriate power and LED color temperature of luminaire by using the two swiches on the top of the driver box (Fig. 1A).
2. Cut the appropriate opening into the ceiling in order to accommodate the luminaire inside (See Fig. 2A cutout table).
3. Bring out through the ceiling opening the BX cable power supply and made the appropriate electrical connections with the luminaire inside a junction box (not provided) as shown in Fig. 2A:
- Connect the line fixture black lead to the black power supply lead.
- Connect the common white fixture lead to white power supply lead.
- Connect the fixture green ground lead to green ground supply lead.

For the Dimming Circuit connect purple lead to "+" lead and the pink lead to "-" lead of the dimming controller.
4. Pass the junction box through the opening and install it inside the false ceiling.
5. Bend the butterfly brackets of the luminaire LED Trim and insert it into false ceiling opening (Fig. 3A).
Check if the luminaire LED Trim is securely installed on the ceiling.
6. Apply power.

MAINTENANCE

Remove the LED luminaire by pulling it down firmly.

FR

Couper l'alimentation du courant életrique au panneau de service (boîte de fusibles ou disjoncteurs), sans quoi il pourrait en résulter des blessures sérieuses.
Seuls des électriciens qualifiés devraient installer ce luminaire et l'installation DOIT être conforme au Code canadien de l'électricité, Première partie, NEC ainsi qu'aux codes et règlements locaux.
Assurez-vous d'avoir les outils et le matériel nécessaires à l'installation avant d'essayer d'installer le luminaire.
Tout changement ou toute modification, qui n'a pas été expressément aprouvée par l'entité responsable de la conformité de cette unité aux standards applicables, pourrait résulter en l'annulation de la certification permettant l'utilisation de cette unité.
Pendant l'installation bien respecter tous les AVERTISSEMENTS et MISES EN GARDE indiqués sur les étiquettes.

A) INSTALLATION DU BOÎTIER DE RÉNOVATION

1. Sélectionner la puissance et la température de couleur DEL appropriées pour le luminaire à l'aide des deux sélecteurs situés sur le dessus de la boîte du contrôleur de DEL (Fig. 1A).
2. Couper l'ouverture appropriée dans le plafond pour accommoder le luminaire à DEL à l'intérieur (voir sur la Fig. 2A le tableau des dimensions de coupage).
3. Faire sortir par l'ouverture du plafond le câble d'alimentation en gaine métallique et effectuer les connexions électriques appropriées avec le luminaire à l'intérieure d'une boîte de jonction (non fournie), comme montré sur la Fig. 2A:
- Connecter le fil de phase noir du luminaire avec le fil d'alimentation noir.
- Connecter le fil neutre blanc du luminaire avec le fil d'alimentation blanc.
- Connecter le fil de la mise à la terre vert du luminaire avec le fil de la mise à la terre vert d'alimentation.

Pour le circuit de gradation (si disponible), connecter le fil violet au fil «+» et le fil rose au fil «-» du contrôleur de gradation.
4. Passer la boîte de jonction à travers l'ouverture et l'installer dans le plafond.
5. Plier les supports papillon du luminaire à DEL et insérer-la dans l'ouverture du plafond (Fig. 3A).
Vérifier si la finition du luminaire à DEL est correctement fixé au plafond.
6. Mettre sous tension.

MAINTENANCE

Enlever le luminaire à DEL en le tirant fermement vers le bas.

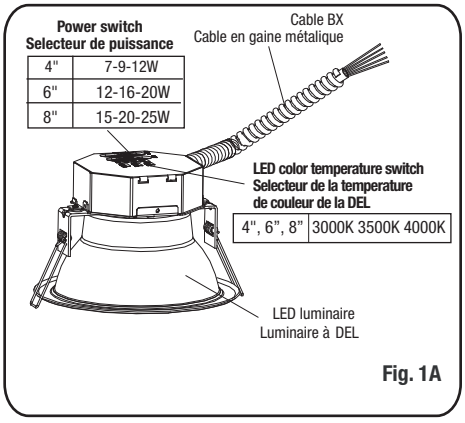
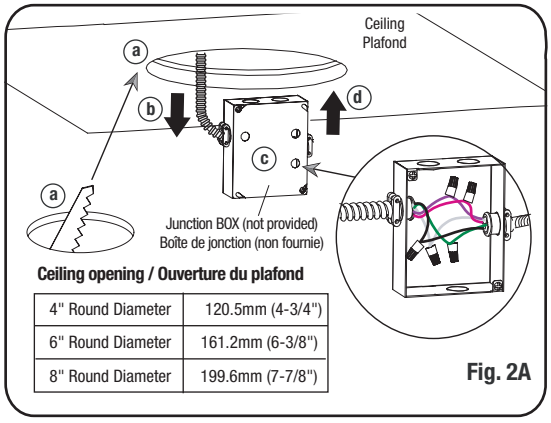


Fig. 1A



Ceiling opening / Ouverture du plafond

4" Round Diameter	120.5mm (4-3/4")
6" Round Diameter	161.2mm (6-3/8")
8" Round Diameter	199.6mm (7-7/8")

Fig. 2A

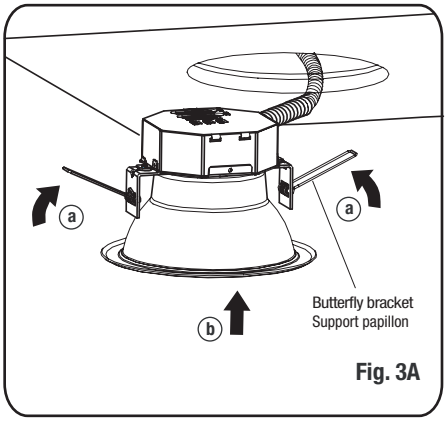


Fig. 3A

B) NEW CONSTRUCTION INSTALLATION

1. Select the appropriate power and LED color temperature of luminaire by using the two swiches on the top of the driver box (Fig. 1B).
2. Install the frame kit (not provided) into the false ceiling between two wooden beams by using nails (Fig. 2B).

NOTE: The frame kit could be installed also on a T-bar grid.

3. Install the false ceiling.
4. Cut the appropriate opening into the ceiling in order to accommodate the luminaire inside (See Fig. 3B cutout table).
5. Bring out through the ceiling opening the BX cable power supply and made the appropriate electrical connections with the luminaire inside a junction box (not supplied) as shown in Fig. 3B:

- Connect the line fixture black lead to the black power supply lead.
- Connect the common white fixture lead to white power supply lead.
- Connect the fixture green ground lead to green ground supply lead.

For the Dimming Circuit connect purple lead to "+" lead and the pink lead to "-" lead of the dimming controller.

6. Pass the junction box through the opening and install it inside the false ceiling on the mounting frame (Fig. 4B).
7. Bend the butterfly brackets of the luminaire LED Trim and insert it into false ceiling opening (Fig. 5B).

Check if the luminaire LED Trim is securely installed on the ceiling.

8. Apply power.

MAINTENANCE

Remove the LED luminaire by pulling it down firmly.

B) INSTALLATION DANS UNE NOUVELLE CONSTRUCTION

1. Sélectionner la puissance et la température de couleur DEL appropriées pour le luminaire à l'aide des deux sélecteurs situés sur le dessus de la boîte du contrôleur de DEL (Fig. 1B).
2. Monter le kit de cadre de montage (non fourni) dans le faux plafond entre le deux poutres en bois en utilisant des clous de fixation (Fig. 2B).

NOTE: Le kit de cadre de montage peut être aussi installé sur un réseau de barres en "T" inversé.

3. Installer le faux plafond.
4. Couper l'ouverture appropriée dans le plafond pour accommoder le luminaire à DEL à l'intérieur (voir sur la Fig. 3B le tableau des dimensions de coupage).
5. Faire sortir par l'ouverture du plafond le câble d'alimentation en gaine métallique et effectuer les connexions électriques appropriées avec le luminaire à l'intérieure d'une boîte de jonction (non fournie), comme montré sur la Fig. 3B:

- Connecter le fil de phase noir du luminaire avec le fil d'alimentation noir.
- Connecter le fil neutre blanc du luminaire avec le fil d'alimentation blanc.
- Connecter le fil de la mise à la terre vert du luminaire avec le fil de la mise à la terre vert d'alimentation.

Pour le circuit de gradation (si disponible), connecter le fil violet au fil «+» et le fil rose au fil «-» du contrôleur de gradation.

6. Passer la boîte de jonction à travers l'ouverture et l'installer dans le plafond sur le cadre de montage (Fig. 4B).
7. Plier les supports papillon du luminaire à DEL et insérer-la dans l'ouverture du plafond (Fig. 5B).

Vérifier si la finition du luminaire à DEL est correctement fixé au plafond.

8. Mettre sous tension.

MAINTENANCE

Enlever le luminaire à DEL en le tirant fermement vers le bas.

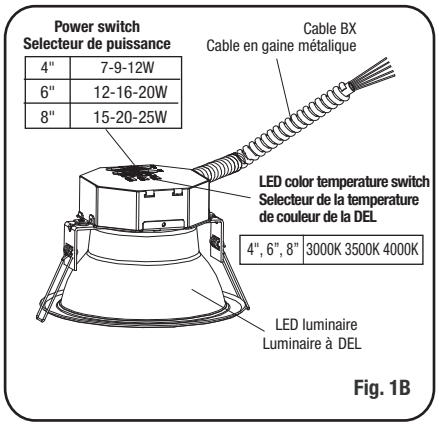


Fig. 1B

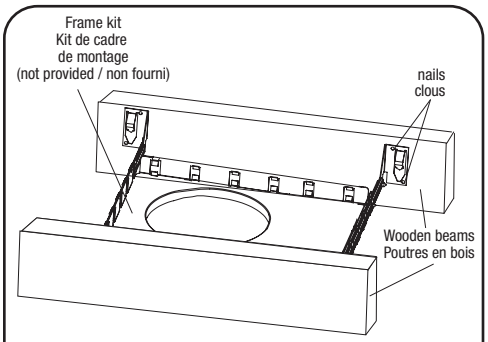
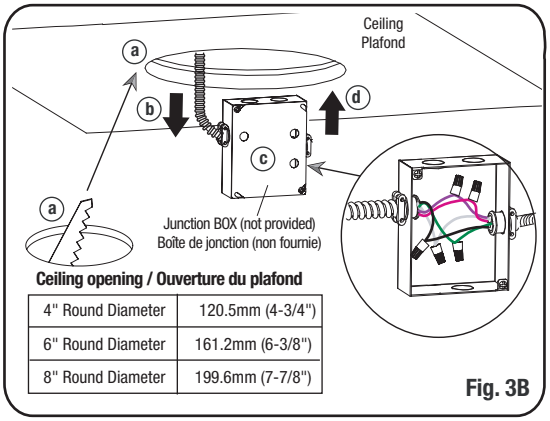


Fig. 2B



Ceiling opening / Ouverture du plafond

4" Round Diameter	120.5mm (4-3/4")
6" Round Diameter	161.2mm (6-3/8")
8" Round Diameter	199.6mm (7-7/8")

Fig. 3B

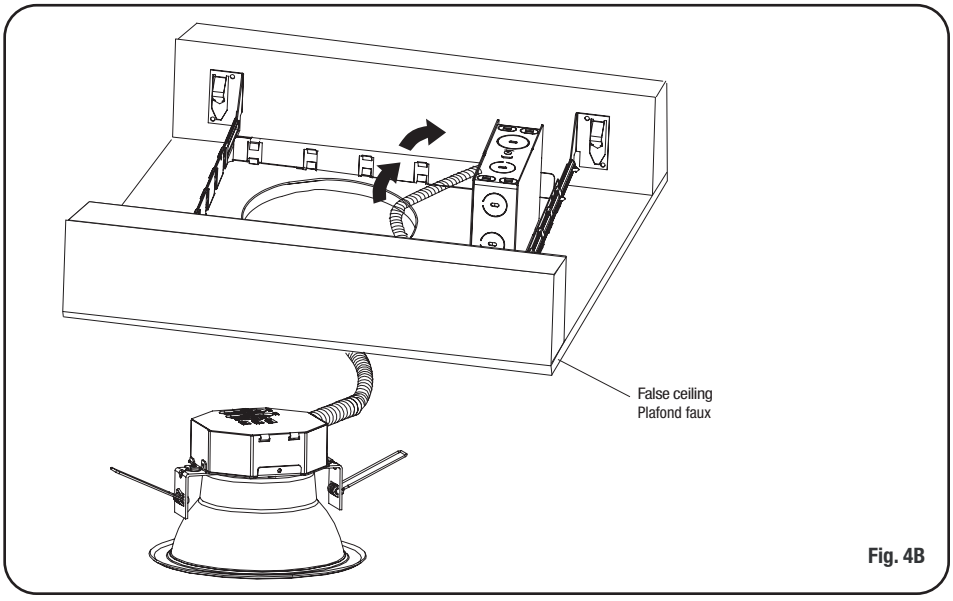


Fig. 4B

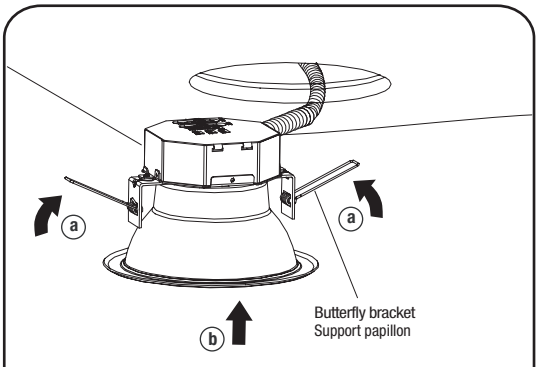


Fig. 5B

A) RETROFIT LUMINAIRE INSTALLATION

1. Remove the existing luminaire (Fig. 1C).
2. Select the appropriate power and LED color temperature of retrofit luminaire by using the two swiches on the top of the driver box (Fig. 2C).
3. Made the appropriate electrical connections with the luminaire inside the existing junction box on the ceiling as shown in Fig. 2C:
- Connect the line fixture black lead to the black power supply lead.
- Connect the common white fixture lead to white power supply lead.
- Connect the fixture green ground lead to green ground supply lead.

For the Dimming Circuit connect purple lead to "+" lead and the pink lead to "-" lead of the dimming controller.

4. Apply the provided relabelling label on the luminaire.
5. Bend the butterfly brackets of the luminaire LED Trim and insert it into false ceiling opening (Fig. 3C).

Check if the luminaire LED Trim is securely installed on the ceiling (Fig. 3C).

6. Apply power.

MAINTENANCE

Remove the LED luminaire by pulling it down firmly.

A) INSTALLATION DU LUMINAIRE DE CONVERSION

1. Retirez le luminaire existant (Fig. 1C).
2. Sélectionner la puissance et la température de couleur DEL appropriées pour le luminaire de conversion à l'aide des deux sélecteurs situés sur le dessus de la boîte du contrôleur de DEL (Fig. 2C).
3. Effectuer les connexions électriques appropriées avec le luminaire à l'intérieure de la boîte de jonction existante dans le plafond, comme montré sur la Fig. 2C:
- Connecter le fil de phase noir du luminaire avec le fil d'alimentation noir.
- Connecter le fil neutre blanc du luminaire avec le fil d'alimentation blanc.
- Connecter le fil de la mise à la terre vert du luminaire avec le fil de la mise à la terre vert d'alimentation.

Pour le circuit de gradation (si disponible), connecter le fil violet au fil «+» et le fil rose au fil «-» du contrôleur de gradation.

4. Apposer l'étiquette de modernisation fournie sur le luminaire.
5. Plier les supports papillon du luminaire à DEL et insérer-la dans l'ouverture du plafond (Fig. 3C).

Vérifier si la finition du luminaire à DEL est correctement fixé au plafond (Fig. 3C).

6. Mettre sous tension.

MAINTENANCE

Enlever le luminaire à DEL en le tirant fermement vers le bas.

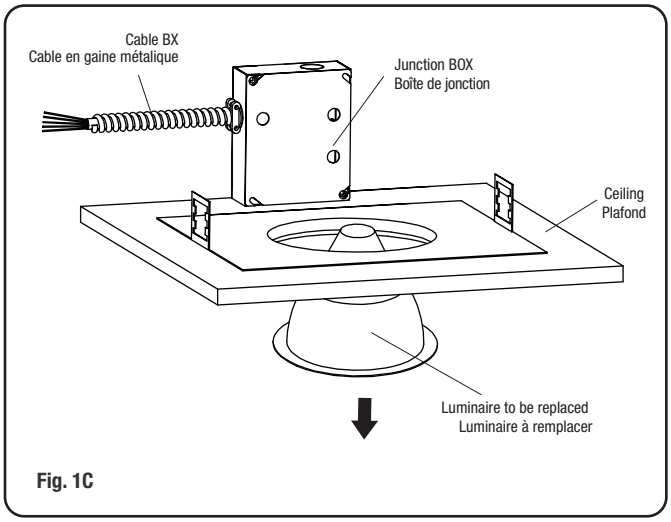


Fig. 1C

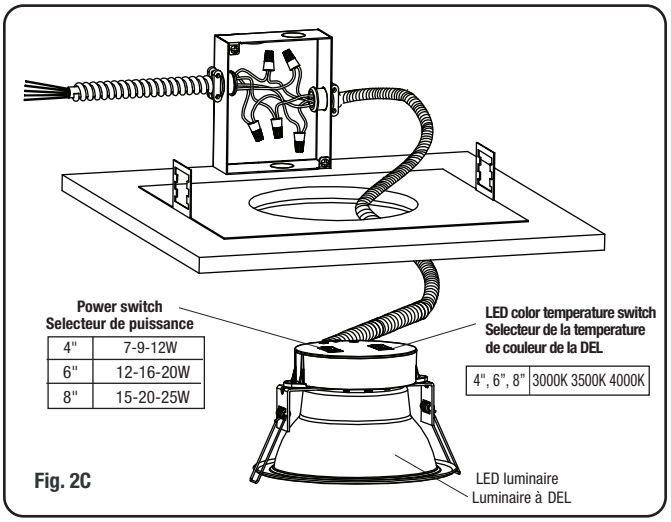


Fig. 2C

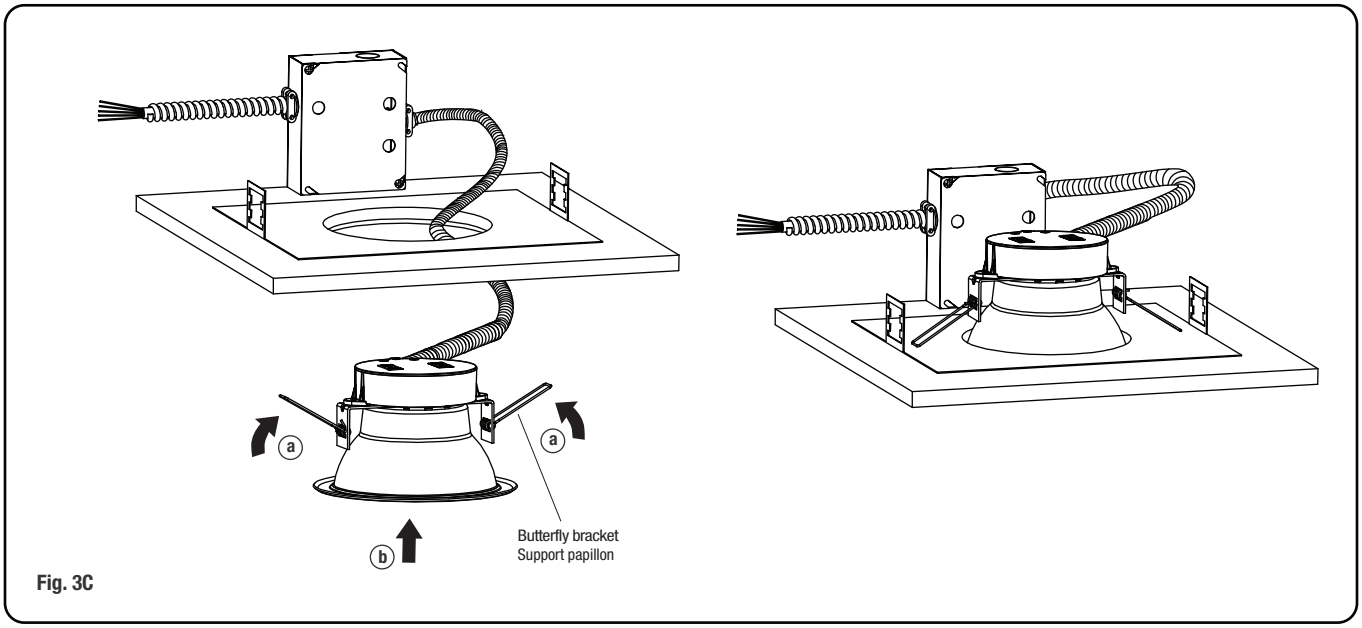


Fig. 3C

⚠ **WARNING – RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK:**
Installation of this retrofit kit requires a person familiar with the construction and operation of the luminaire's electrical system and the hazard involved. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician.
Install this kit only in the luminaire that has the construction features and dimensions shown in the photographs and/or drawings and where the input rating of the retrofit kit does not exceed the input rating of the luminaire.
Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.

⚠ **WARNING:**
To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.
Product must be installed by a qualified electrician in accordance with the applicable and appropriate electrical codes. The installation guide does not supersede local or national regulations for electrical installations.
This retrofit kit is accepted as a component of a luminaire where the suitability of the combination shall be determined by uthorities having jurisdiction.
This device is not intended for use with emergency exits.

⚠ **AVERTISSEMENT – RISQUE D'INCENDIE:**
L'installation de ce nécessaire de modernisation exige une personne familière avec la construction et le fonctionnement du système électrique du luminaire et des risques associés. Toute personne qui n'est pas qualifiée ne doit faire aucune tentative d'installation et doit contacter un électricien qualifié.
N'installer ce nécessaire que dans le luminaire dont les caractéristiques de construction et les dimensions sont conforme à celles illustrées dans les photos et/ou les dessins et dont la puissance d'entrée nominale du nécessaire de modernisation ne dépasse pas celle du luminaire.
Il est interdit de faire ou de modifier une ouverture dans un boîtier de câblage ou de composants électriques au cours de l'installation du nécessaire.

⚠ **AVERTISSEMENT:**
Afin de prévenir l'endommagement ou l'abrasion des câbles, éviter tout contact entre ces derniers et le bord d'un objet tranchant tel qu'une tôle.
Ce produit doit être mis en place par un électricien qualifié conformément aux codes électriques appropriés applicables. Le guide d'installation ne supplante pas aux règlements locaux ou nationaux pour les installations électriques.
Le nécessaire de modernisation est accepté à titre de composant d'un luminaire lorsque la pertinence de la combinaison doit être déterminée par les autorités compétentes.
Cet appareil ne convient pas aux sorties de secours.

NOTES:
This device complies with Part 15 of the FCC rules and has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device. This product may cause interference with other devices. If interference occurs, change the location of the product. Any changes or modifications not expressively approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment. This lighting equipment complies with Canadian standard ICES-005 for use in residential applications. LED lamps must be stored, operated under suitable environmental conditions and in accordance with, but not limited to, the latest National Electrical Code, cULus and ANSI specifications.

NOTES:
Ce dispositif est conforme aux règles de la partie 15 de la FCC (Federal Communications Commission) des États-Unis ; des tests ont démontrés qu'il est conforme aux limites de la FCC pour un dispositif numérique de classe B. Ce produit peut causer des interférences avec d'autres dispositifs. En cas d'interférence, déplacer le produit. Tout changement ou modification non expressément autorisé par le fabricant pourrait annuler l'autorisation de l'utilisateur de faire fonctionner l'équipement. Ce matériel d'éclairage est conforme à la norme canadienne NMB-005 pour utilisation dans des applications résidentielles. Les lampes DEL doivent être entreposées, installées, et utilisées sous des conditions environnementales appropriées. Conformément au, mais non limité au, plus récent Code nationale d'électricité et aux spécifications cULus et ANSI.