



LED-42T8-FC-96-G5

PRIOR TO INSTALLATION, PLEASE READ THE ENTIRE INSTALLATION INSTRUCTIONS

CAUTION – THESE RETROFIT LAMPS ARE DESIGNED TO OPERATE ON LINE VOLTAGE, BALLAST MUST BE BYPASSED.

SUITABLE FOR USE IN DRY OR DAMP LOCATIONS.

SUITABLE FOR USE IN ENCLOSED LUMINAIRES.

NOT FOR EMERGENCY LIGHTING.

NOT FOR USE IN ENVIRONMENTS WHERE EXPLOSIVE OR CORROSIVE GASES ARE PRESENT.

DO NOT MAKE OR ALTER ANY OPEN HOLES IN AN ENCLOSURE OF WIRING OR ELECTRICAL COMPONENTS DURING KIT INSTALLATION.

WARNING – RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK. LED RETROFIT KIT INSTALLATION REQUIRES KNOWLEDGE OF LUMINAIRE ELECTRICAL SYSTEMS. IF NOT QUALIFIED, DO NOT ATTEMPT INSTALLATION. CONTACT A QUALIFIED ELECTRICIAN.

WARNING – RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK. INSTALL THIS KIT ONLY IN LUMINAIRES THAT HAVE THE CONSTRUCTION FEATURE AND DIMENSIONS SHOWN IN THE PHOTOGRAPHS AND/OR DRAWING AND WHERE THE INPUT RATING OF THE RETROFIT KIT DOES NOT EXCEED THE INPUT RATING OF THE LUMINAIRE.

WARNING – TO AVOID POTENTIAL FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT USE THIS RETROFIT KIT IN LUMINAIRES EMPLOYING SHUNTED BI-PIN LAMP HOLDERS.

WARNING – INSTALLERS SHOULD NOT DISCONNECT EXISTING WIRES FROM LAMP HOLDER TERMINALS TO MAKE NEW CONNECTIONS AT THE LAMP HOLDER TERMINALS. INSTEAD INSTALLERS SHOULD CUT EXISTING LAMP HOLDER LEADS AWAY FROM THE LAMP HOLDER AND MAKE NEW ELECTRICAL CONNECTIONS TO LAMP HOLDER LEAD WIRES BY EMPLOYING APPLICABLE CONNECTORS.

WARNING – TO PREVENT WIRING DAMAGE OR ABRASION, DO NOT EXPOSE WIRING TO EDGES OF SHEET METAL OR OTHER SHARP OBJECTS.

FOR INSTALLATIONS IN CANADA – THIS RETROFIT IS ACCEPTED AS A COMPONENT OF A LUMINAIRE WHERE THE SUITABILITY OF THE COMBINATION SHALL BE DETERMINED BY AUTHORITIES HAVING JURISDICTION.

LAMPS COME WITH A 5 YEAR WARRANTY AGAINST MANUFACTURING DEFECTS.

THIS WARRANTY DOES NOT COVER PHYSICAL DAMAGE OR IMPROPER OPERATION.

INSTALLATION REQUIREMENTS

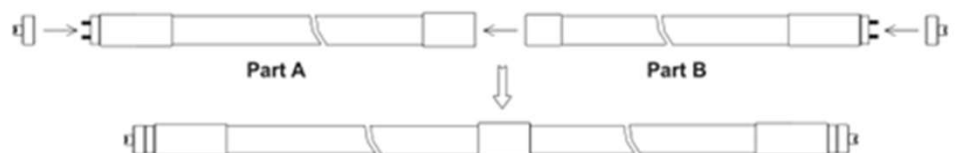
MODEL	INPUT VOLTAGE	BASE	LUMINAIRE
LED-42T8-FC-96-G5	120-277 VAC 50/60 Hz	FA8 or optional R17D end caps	Enclosed / Open (Indoor only)

PRE-INSTALLATION INSTRUCTIONS

CONTENTS

- Lamp (2 pcs)
- FA8 End Caps (installed)
- Support Clip
- Label
- Instructions

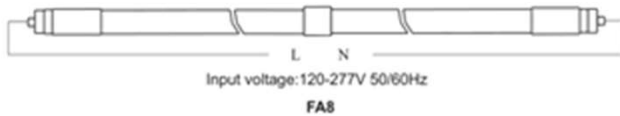
- 1) Turn off power to the luminaire at switch and circuit breaker. Allow luminaire to cool before proceeding.
- 2) Ensure that the luminaire and electrical inputs meet the requirements in the table.
- 3) Confirm lampholder type (FA8 or R17D)
- 4) If the fixture has FA8 lamp holders, then continue to step 6.
- 5) If the fixture has R17D lamp holders, then remove the FA8 end caps and replace them with the R17D end caps.
- 6) Assemble the two halves by aligning the groove and inserting Part B into Part A until it is fully seated into Part A. Once assembly is complete, the tube should not be separated into 2 parts.
- 7) Adjust the color temperature to the desired setting using the switch.



LED-42T8-FC-96-G5

INSTALLATION INSTRUCTIONS

- 1) Turn off power to the luminaire at switch and circuit breaker. Allow luminaire to cool before proceeding.
- 2) If a ballast is present it must be bypassed. If desired it may be removed. Please refer to the wiring diagram. Disconnect or cut the wires to and from the ballast. Connect the line and neutral wires to the socket leads as shown in the wiring diagram. Product may be installed using two hot leads if a neutral is not available.
- 3) Remove existing lamps, and lens if necessary.
- 4) Inspect the lamp holders for degradation, arcing or corrosion and replace if damaged.
- 5) If a ballast is present it must be bypassed. If desired it may be removed. Please refer to the wiring diagram. Remove Ballast cover, Disconnect or cut the wires to and from the ballast. Connect the line and neutral wires to the socket leads as shown in the wiring diagram. Product may be installed using two hot leads if a neutral is not available. Connect the wires as shown in the appropriate diagram



- 6) Reinstall the ballast cover.
- 7) Insert the LED lamp assembly into the fixture.
- 8) Install the support clip to the center of the lamp. Either a screw or magnet will be provided to secure the clip to the fixture. The center support is designed to prevent the tube from drooping in the middle.
- 9) Apply included label to the inside of the luminaire where it will be visible during re-lamping.
- 10) Reinstall lens (if applicable)
- 11) Turn on electrical power to the luminaire and verify proper operation.



LED-42T8-FC-96-G5

AVANT L'INSTALLATION, VEUILLEZ LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION.

MISE EN GARDE - CES LAMPES RÉTROFIT SONT CONÇUES POUR FONCTIONNER EN TENSION DE LIGNE, LE BALLAST DOIT ÊTRE DÉCONNECTÉ.

Convient pour une utilisation dans des endroits secs ou humides.

ADAPTÉ POUR LES LUMINAIRES FERMÉS.

PAS POUR ÉCLAIRAGE D'URGENCE.

NE PAS UTILISER DANS LES ENVIRONNEMENTS OU DES GAZ EXPLOSIFS OU CORROSIFS SONT PRÉSENTS.

NE PAS FAIRE DE TROU DANS LE LUMINAIRE OU DANS L'ENCEINTE DE COMPOSANTS ÉLECTRIQUES PENDANT L'INSTALLATION DU KIT.

AVERTISSEMENT - RISQUE D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION. L'INSTALLATION DU KIT DE RÉTROFIT À DEL requiert la connaissance des systèmes électriques. NE PAS TENTER L'INSTALLATION. CONTACTEZ UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ.

AVERTISSEMENT - RISQUE D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION. N'INSTALLEZ CE KIT QUE DANS LES LUMINAIRES QUI ONT INDIQUÉ LES CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION ET LES DIMENSIONS INDIQUÉES DANS LES PHOTOGRAPHIES ET / OU LES DESSINS.

AVERTISSEMENT - POUR ÉVITER LES RISQUES POTENTIELS D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION, N'UTILISEZ PAS CE KIT DE RÉADAPTATION DANS DES LUMINAIRES UTILISANT DES PORTE-LAMPES À BI-PIN ÉCLATÉS.

AVERTISSEMENT - LES INSTALLATEURS NE DOIVENT PAS DÉBRANCHER LES FILS EXISTANTS DES BORNES DE PORTE-LAMPE POUR EFFECTUER DE NOUVELLES CONNEXIONS AUX BORNES DE PORTE-LAMPE. AU LIEU DE L'INSTALLATEUR DOIVENT COUPER LES FILS DE PLOMB DE PORTE-LAMPE EXISTANTS ET FAIRE DE NOUVEAUX BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES AUX FILS DE PLOMB DE PORTE-LAMPE EN UTILISANT LES CONNECTEURS APPLICABLES.

AVERTISSEMENT - AFIN D'ÉVITER TOUT DOMMAGE OU ABRASION DU CÂBLAGE, NE PAS EXPOSER LE CÂBLAGE À DES BORDS DE TÔLE OU D'AUTRES OBJETS COUPANTS.

POUR LES INSTALLATIONS AU CANADA – CET KIT DE RÉTROFIT EST ACCEPTÉ EN TANT QUE COMPOSANT D'UN LUMINAIRE LORSQUE LA CONFORMITÉ DE LA COMBINAISON EST DÉTERMINÉE PAR LES AUTORITÉS JURIDICTIONNELLES.

LES LAMPES ONT UNE GARANTIE DE 5 ANS CONTRE LES DÉFAUTS DE FABRICATION.

CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS LES DOMMAGES PHYSIQUES OU LA MAUVAISE APPLICATION.

EXIGENCES D'INSTALLATION

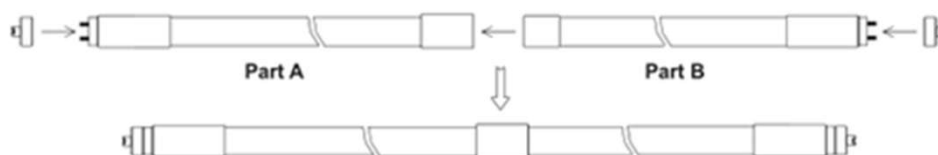
MODÈLE	TENSION D'ENTRÉE	BASE	LUMINAIRE	
LED-42T8-FC-96-G5	120-277 VAC 50/60 Hz	FA8 or optional R17D end caps	Enclosed / Open (Indoor only)	

INSTRUCTIONS AVANT L'INSTALLATION

CONTENU

- Lampe (2pièces)
- Embouts FA8 (installés)
- Clip de support
- Étiquette
- Instructions

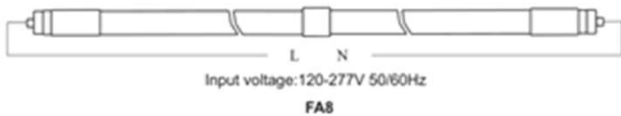
- 1) Coupez l'alimentation du luminaire au niveau de l'interrupteur et du disjoncteur. Laisser le luminaire refroidir avant de continuer.
- 2) Assurez-vous que le luminaire et les entrées électriques répondent aux exigences du tableau.
- 3) Confirmer le type de douille (FA8 ou R17D)
- 4) Si le luminaire est équipé de douilles FA8, passez à l'étape 6.
- 5) Si le luminaire a des supports de lampe R17D, retirez les capuchons d'extrémité FA8 et remplacez-les par les capuchons d'extrémité R17D.
- 6) Assemblez les deux moitiés en alignant la rainure et en insérant la partie B dans la partie A jusqu'à ce qu'elle soit complètement insérée dans la partie A. Une fois l'assemblage terminé, le tube ne doit pas être séparé en 2 parties.
- 7) Réglez la température de couleur au réglage souhaité à l'aide du commutateur.



LED-42T8-FC-96-G5

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

- 1) Coupez l'alimentation du luminaire au niveau de l'interrupteur et du disjoncteur. Laissez le luminaire refroidir avant de continuer.
- 2) Si un ballast est présent, il doit être contourné. Si vous le souhaitez, il peut être supprimé. Veuillez vous référer au schéma de câblage. Débranchez ou coupez les fils vers et depuis le ballast. Connectez les fils de ligne et neutre aux fils de prise comme indiqué dans le schéma de câblage. Le produit peut être installé à l'aide de deux fils chauds si aucun neutre n'est disponible.
- 3) Retirez les lampes existantes et la lentille si nécessaire.
- 4) Inspectez les douilles de lampe pour la dégradation, la formation d'arc ou la corrosion et remplacez-les si elles sont endommagées.
- 5) Si un ballast est présent, il doit être contourné. Si vous le souhaitez, il peut être supprimé. Veuillez vous référer au schéma de câblage. Retirez le couvercle du ballast, déconnectez ou coupez les fils vers et depuis le ballast. Connectez les fils de ligne et neutre aux fils de prise comme indiqué dans le schéma de câblage. Le produit peut être installé à l'aide de deux fils chauds si aucun neutre n'est disponible. Connectez les fils sont indiqués dans le schéma approprié ci-dessous.below.



- 6) Réinstallez le couvercle du ballast.
- 7) Insérez l'assemblage de la lampe LED dans le luminaire.
- 8) Installez le clip de support au centre de la lampe. Une vis ou un aimant est fourni pour fixer le clip au luminaire. Le support central est conçu pour empêcher le tube de s'affaisser.
- 9) Appliquez l'étiquette incluse à l'intérieur du luminaire où elle sera visible pendant le remplacement des lampes.
- 10) Réinstaller l'objectif (le cas échéant)
- 11) Mettez sous tension le luminaire et vérifiez son bon fonctionnement.