

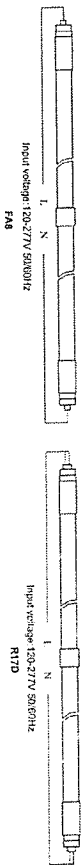
LED T8 RETROFIT LAMP

INSTALLATION AND USERS GUIDE

LED-42T82P-8XXDE96-G4/ LED-42T82P-8XXHO96-G4

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 et assurez-vous que l'aimant est fixé au luminaire pour soutenir le tube et éviter l'affaissement.
- 9) Appliquez l'étiquette incluse à l'intérieur du luminaire où elle sera visible pendant le remplacement des lampes.
- 10) Réinstallez l'objectif (le cas échéant).
- 11) Mettez sous tension le luminaire et vérifiez son bon fonctionnement.

Light Efficient Design

LIGHT EFFICIENT DESIGN 847.380.3540 • led-llc.com

07/28/2020

LED T8 RETROFIT LAMP

INSTALLATION AND USE

LED-42T82P-8XXDE96-G4/ LED-42T82P-8XXHO96-G4

BEFORE 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 LUMINAIRES ELECTRICAL SYSTEM. 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 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 TERMINALS. INSTALLERS SHOULD NOT DISCONNECT EXISTING WIRES FROM LAMPHOLDER TERMINALS TO MAKE NEW CONNECTIONS AT THE TERMINALS. INSTEAD, INSTALLERS SHOULD CUT EXISTING LAMPHOLDER LEADS AWAY FROM THE LAMPHOLDER AND MAKE NEW ELECTRICAL CONNECTIONS TO LAMPHOLDER 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 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

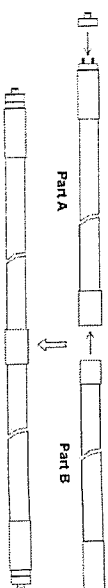
Model	Input Voltage	Ballast	Luminaire
LED-42T82P-8XXDE96-G4	120-277 VAC 50/60 Hz	FA8 end caps	Enclosed/ Open (Indoor only)
LED-42T82P-8XXHO96-G4		R17D end caps	

CONTENTS

- Lamp (2 pcs)
- FA8 or R17D End Caps (installed)
- FA8 or R17D end cap replacement (Optional)
- Support Clip
- Label
- Instructions

PRE-INSTALLATION 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 instructions.
- 3) Confirm lampholder type (FA8 or R17D).
- 4) If the end cap of tube is suitable for the lamp holders, then continue to step 5.
- 5) If the end cap is not suitable, remove the end caps on tube and replace the corresponding end caps (if replacement accessories are included).
- 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 be separated into 2 parts.



Light Efficient Design

LIGHT EFFICIENT DESIGN 847.380.3540 • led-llc.com

8 RETROFIT LAMP

INSTALLATION AND USERS GUIDE

12T82P-8XXDE96-G4/ LED-42T82P-8XXHO96-G4

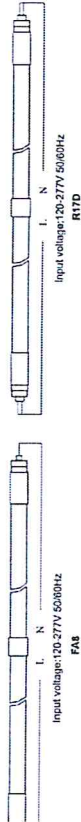
LATION INSTRUCTIONS

off power to the luminaire at switch and circuit breaker. Allow luminaire to cool before proceeding. ballast is present it must be bypassed. If desired it may be removed. Please refer to the wiring diagram. connect or cut the wires to and from the ballast. Connect the line and neutral wires to the socket leads as shown a wiring diagram. Product may be installed using two hot leads if a neutral is not available.

ove existing lamps, and lens if necessary.

ct the lamp holders for degradation, arcing or corrosion and replace if damaged.

ballast is present it must be bypassed. If desired it may be removed. Please refer to the wiring diagram. ove Ballast cover, Disconnect or cut the wires to and from the ballast. Connect the line and neutral wires to the at leads as shown in the wiring diagram. Product may be installed using two hot leads if a neutral is not able. Connect the wires are shown in the appropriate diagram below.



install the ballast cover.

t the LED lamp assembly into the fixture.

ll the support clip to the center of the lamp and ensure that the magnet is attached to the fixture to support the and prevent droop.

/ included label to the inside of the luminaire where it will be visible during re-lamping.

on electrical power to the luminaire and verify proper operation.

LAMPE DE RÉTROFIT T8

GUIDE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

LED-42T82P-8XXDE96-G4/ LED-42T82P-8XXHO96-G4

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

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

ADAPTE 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 INDICÉES 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 BIPIN ÉCLAIRÉS.

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-42T82P-8XXDE96-G4 LED-42T82P-8XXHO96-G4	120-277 VAC 50/60 Hz	FA8 end caps R17D end caps	Enclosed/ Open (Indoor only)

CONTENU

- Lampe (2pièces)
- Embouts FA8 ou R17D (installés)
- Remplacement du bouchon d'extrémité FA8 ou R17D (facultatif)
- Clip de support
- Étiquette
- Instructions

INSTRUCTIONS AVANT L'INSTALLATION

- 1) Coupez l'alimentation du luminaire au niveau de l'interrupteur et du disjoncteur. Laissez 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 bouchon d'extrémité du tube convient aux porte-lampes, passez à l'étape 6.
- 5) Si le bouchon d'extrémité n'est pas approprié, retirez les bouchons d'extrémité sur le tube et remplacez-les par les bouchons d'extrémité correspondants (si des accessoires de remplacement sont inclus).
- 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.

