



KT-LED162P-V-8XX-D

2-PIN VERTICAL LED REPLACEMENT LAMP KIT

DESCRIPTION

16.5W 2-Pin Vertical LED Replacement Lamp Kit

APPLICATION

This retrofit kit is for 2-pin and 4-pin vertical mounts and is designed to replace 26W, 32W, and 42W CFL lamps with G24q, GX24q, G24d, and GX24d bases

KIT CONTENTS

1 LED lamp; luminaire marking label; installation instructions

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Warning: Risk of fire or electric shock. LED retrofit kit installation requires knowledge of luminaires electrical systems. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician. Installation should be performed only by a qualified electrician in accordance with the National Electrical Code and relevant local code.

Warning: Risk of fire or electric shock. Install this kit only in luminaires that have 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.

Warning: To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.

Cautions:

- Risk of fire. If the lamp or luminaire exhibits undesirable operation (buzzing, flickering, etc.), immediately turn off power, remove lamp from luminaire, and contact manufacturer.
- Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.
- Installers should not disconnect existing wires from lampholder terminals to make new connections at lampholder 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.
- Disconnect power at the source before installation, inspection or removal. Do not simply switch off fixture.
- This item is rated at 120–277V. Installer must determine whether line voltage 120–277V is available at the luminaire before installation.
- Not intended for use with emergency exit fixtures or emergency exit lights.
- Not for use with luminaire ballast.
- Do not use if product is damaged.
- This lamp is non-dimmable. Not for use with dimmers.

Notes:

- This retrofit assembly is accepted as a component of a luminaire where the suitability of the combination shall be determined by UL or authorities having jurisdiction.
- “*This luminaire has been modified to operate LED lamps*” shall be marked on the retrofit luminaire where readily visible by the user during normal maintenance including re-lamping.
- Risk of fire or electric shock. Do not open or modify. No user serviceable parts inside.
- The unit is intended to retrofit maximum of 1 lamp.
- Suitable for damp locations. Suitable for use in wet locations when used in an outdoor-rated fixture. Not for use where directly exposed to the weather or water.
- Complies with Part 15 of FCC. Operation is subject to the following two conditions:
 - This device may not cause harmful interference.
 - This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.
- Suitable for “Type non-IC” luminaires without diffuser with through-branch wiring marked “*Max.: 4 12AWG conductors.*”
- No external weight or mechanical force should be applied to lamp or components.
- Min. lamp compartment dimensions: 7.80” (diameter) × 9.50” (height). Maximum: 1 LED lamp.
- Do not reinstall housing cover or lens because product is not rated for enclosed fixtures.
- TYPE B LAMP – Intended for operation in luminaires with traditional fluorescent-type lampholders wired directly to the branch circuit. This includes both factory-wired luminaires as well as those converted for this purpose under a retrofit program.

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Catalog Number	Color	Base Type	Orientation	CRI	Input Voltage	Lamp Wattage	Power Factor	Lumens	Rated Life
KT-LED162P-V-827-D	2700K	G24d	Vertical	80	120V–277Vac	16.5W	>0.9	1750 lm	50,000 hrs
KT-LED162P-V-830-D	3000K							1800 lm	
KT-LED162P-V-835-D	3500K							1850 lm	
KT-LED162P-V-840-D	4000K							1900 lm	
KT-LED162P-V-850-D	5000K							2000 lm	



KT-LED162P-V-8XX-D

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

DESCRIPTION

Kit de remplacement DEL vertical à 4 broches de 16,5 W

APPLICATION

Ce kit de mise à niveau est destiné à une monture verticale à 4 broches et peut remplacer les lampes CFL 26 W, 32 W et 42 W avec embases G24q et GX24q

CONTENU DU KIT

- (1) lampe DEL
- (1) instructions d'installation

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

MISE EN GARDE: Risque d'incendie ou de choc électrique. L'installation du kit de rénovation LED nécessite une connaissance des systèmes électriques des luminaires. S'il n'est pas qualifié, ne tentez pas l'installation. Contactez un électricien qualifié. L'installation doit être effectuée uniquement par un électricien qualifié en conformément au Code national de l'électricité et au code local pertinent.

MISE EN GARDE: Risque d'incendie ou de choc électrique. Installez ce kit uniquement dans les luminaires qui ont les caractéristiques de construction et les dimensions indiquées sur les photographies et/ou les dessins et où la puissance d'entrée du kit d'adaptation ne dépasse pas la puissance d'entrée du luminaire.

MISE EN GARDE: Pour éviter les dommages ou l'abrasion du câblage, n'exposez pas le câblage aux bords de la tôle ou à d'autres objets pointus.

MISES EN GARDE:

- Risque d'incendie. Si la lampe ou le luminaire présente un fonctionnement indésirable (buzz, clignotement, etc.), couper immédiatement l'alimentation, enlever la lampe du luminaire et contacter le fabricant.
- Ne faites ni ne modifiez de trous ouverts dans un boîtier de câblage ou de composants électriques pendant l'installation du kit.
- Les installateurs ne doivent pas débrancher les fils existants des bornes de la douille pour établir de nouvelles connexions aux bornes de la douille. Les installateurs doivent couper les fils de la douille existante et établir de nouvelles connexions électriques aux fils de la douille en utilisant les connecteurs appropriés.
- Débranchez l'alimentation à la source avant l'installation, l'inspection ou le retrait. N'éteignez pas simplement l'appareil.
- Cet article est évalué à 120-277 V. L'installateur doit déterminer si une tension secteur de 120 à 277 V est disponible sur le luminaire avant l'installation.
- CET APPAREIL N'EST PAS CONÇU POUR UNE UTILISATION AVEC LES SORTIES DE SECOURS.
- Cette lampe n'est pas compatible avec les ballasts
- Ne pas utiliser si le produit est endommagé
- Cette lampe n'est pas dimmable. Ne pas utiliser avec des gradateurs

Notes:

- L'ensemble de rénovation est accepté comme composant d'un luminaire lorsque l'adaptation du la combinaison sera déterminée par ul ou les autorités ayant juridiction.
- « Ce luminaire a été modifié pour faire fonctionner des lampes LED » doit être marqué sur le luminaire modernisé à un endroit facilement visible par l'utilisateur lors de l'entretien normal, y compris le changement des lampes.
- Risque d'incendie ou de choc électrique. Ne pas ouvrir ni modifier. Aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur.
- Ce kit n'est destiné à moderniser qu'une seule lampe
- ADAPTÉ AUX ENDROITS HUMIDES. Convient pour une utilisation dans des endroits humides lorsqu'il est utilisé dans un luminaire extérieur. Ne pas utiliser où directement exposé aux intempéries ou à l'eau.
- Conforme à la partie 15 de la FCC. L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes:
 - Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles.
 - Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.
- ADAPTÉ AUX LUMINAIRES « TYPE NON-IC »
- Aucun poids externe ou force mécanique ne doit être appliqué à la lampe ou à ses composants.
- MIN. DIMENSIONS DU COMPARTIMENT LAMPE: 7.80" (diameter) × 9.50" (height). Maximum: 1 LED lamp.
- N'installez pas le couvercle du boîtier ou la lentille car le produit n'est pas conçu pour des luminaires fermés.
- Lampe de TYPE B - destinée à fonctionner dans des luminaires avec des lampes fluorescentes traditionnelles câblées directement sur le circuit de branchement. Cela comprend les luminaires câblés en usine ainsi que ceux convertis à cette fin dans le cadre d'un programme de modernisation.

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

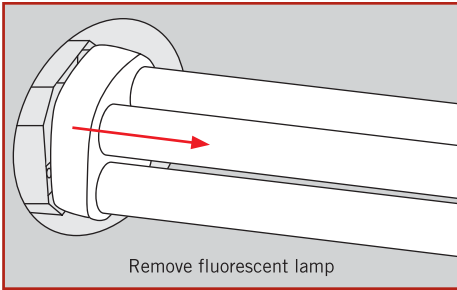
Catalog Number	Color	Base Type	Orientation	CRI	Input Voltage	Lamp Wattage	Power Factor	Lumens	Rated Life
KT-LED162P-V-827-D	2700K	G24d	Vertical	80	120V-277Vac	16.5W	>0.9	1750 lm	50,000 hrs
KT-LED162P-V-830-D	3000K							1800 lm	
KT-LED162P-V-835-D	3500K							1850 lm	
KT-LED162P-V-840-D	4000K							1900 lm	
KT-LED162P-V-850-D	5000K							2000 lm	

KT-LED162P-V-8XX-D

2-PIN VERTICAL LED REPLACEMENT LAMP KIT

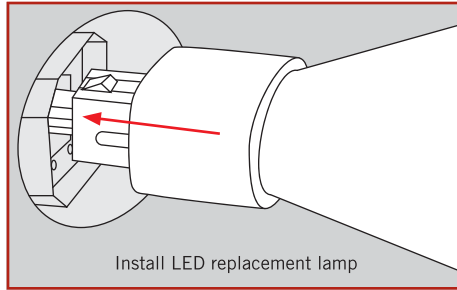
INSTALLATION INSTRUCTIONS (Continued)

STEP 1
Disconnect power.
Remove can cover (if applicable) and remove existing lamp from fixture.



STEP 2
Cut all wires that connect ballast; cut wires away from lampholder.

STEP 3
Install lamp into the wired lampholder end.



STEP 4
Rewire power source directly to wires leading to lampholders.

STEP 5
Affix the *Luminaire Marking Label* in a visible location. Do not reinstall housing cover or lens because product is not rated for enclosed fixtures.

STEP 6
Reconnect power at source.

Wiring Diagrams

