

KT-LED94P-H-8XX-S

KT-LED94P-V-8XX-S

DESCRIPTION

9W 4-pin horizontal or vertical LED retrofit kit

APPLICATION

This retrofit kit is for 4-pin HORIZONTAL OR VERTICAL mounts and replaces 13W, 18W, and 26W CFL lamps with G24q or GX24q bases. Check part number for specific installation method.

KIT CONTENTS

- (1) LED lamp retrofit kit
- (1) Set of installation instructions

INSTALLATION INSTRUCTIONS

CAUTION:

- 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 INSTALL THIS LAMP IN A PRE-HEAT LUMINAIRE.
- THIS LAMP ONLY OPERATES ON ELECTRONIC BALLASTS. IF LAMP DOES NOT LIGHT WHEN THE LUMINAIRE IS ENERGIZED, REMOVE LAMP FROM LUMINAIRE AND CONTACT LAMP MANUFACTURER OR QUALIFIED ELECTRICIAN.
- THIS DEVICE IS NOT INTENDED FOR USE WITH EMERGENCY EXITS.
- Disconnect power at the source before installation, inspection or removal. Do not simply switch off fixture.
- Operates on programmable ballasts only.
- This lamp is not compatible with all ballasts. Before replacing existing fluorescent lamps, check compatibility of LED lamps and luminaire ballast.
- Do not use if product is damaged.
- Dimmable only on 0-10V dimmers. This lamp might not compatible with all dimmers.
- Risk of fire or electric shock. Do not open or modify. No user serviceable parts inside.
- 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:
(1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.
- SUITABLE FOR "TYPE NON-IC" LUMINAIRES.
- No external weight or mechanical force should be applied to lamp or components.
- Intended for operation with the ballasts showed on manufacturer's website.
- NOT FOR USE IN TOTALLY ENCLOSED LUMINAIRES.
- MIN. LAMP COMPARTMENT DIMENSIONS 6.10"(DIA) x 4.72"(H)
- TYPE A LAMP - Intended for direct substitution of a fluorescent lamp and operating from the integral ballast without any modifications to the fluorescent luminaire.

WARNINGS:

- 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. Installation should be performed only by a qualified electrician in accordance with the National Electrical Code and relevant local code.
- Risk of fire or electric shock. Install this kit only in the 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.
- To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects. Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.
- THE 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.

EXAMINE LUMINAIRE FOR DAMAGE BEFORE INSTALLING LED LAMP. IF LAMP HOLDERS OR OTHER PARTS ARE VISIBLY DAMAGED CONTACT A SERVICE PERSON.

KT-LED94P-H-8XX-S

KT-LED94P-V-8XX-S

DESCRIPTION

Kit de remplacement DEL horizontal ou vertical à 4 broches de 9 W

APPLICATION

Ce kit de mise à niveau est destiné à une monture HORIZONTALE OU VERTICALE à 4 broches et peut remplacer les lampes CFL 13W, 18W, 26W avec embases G24q et GX24q.

CONTENU DU KIT

1 lampe LED ; instructions d'installation

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

MISE 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.
- N'INSTALLEZ PAS CETTE LAMPE DANS UN LUMINAIRE DE PRÉCHAUFFAGE.
- CETTE LAMPE FONCTIONNE UNIQUEMENT SUR DES BALLASTS ÉLECTRONIQUES. SI LA LAMPE NE S'ALLUME PAS LORSQUE LE LUMINAIRE EST SOUS TENSION, ENLEVER LA LAMPE DU LUMINAIRE ET CONTACTER LE FABRICANT DE LA LAMPE OU UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ.
- CET APPAREIL N'EST PAS CONÇU POUR UNE UTILISATION AVEC LES SORTIES DE SECOURS.
- Débranchez l'alimentation à la source avant l'installation, l'inspection ou le retrait. N'éteignez pas simplement l'appareil.
- Fonctionne uniquement sur des ballasts programmables.
- Cette lampe n'est pas compatible avec tous les ballasts. Avant de remplacer les lampes fluorescentes existantes, vérifiez la compatibilité des lampes LED et ballast de luminaire.
- Ne pas utiliser si le produit est endommagé
- Gradable uniquement sur les gradateurs 0-10V. Cette lampe peut ne pas être compatible avec tous les gradateurs.
- Risque d'incendie ou de choc électrique. Ne pas ouvrir ni modifier. Aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur.
- 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 :
(1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) 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.
- Destiné à fonctionner avec les ballasts indiqués sur le site Web du fabricant.
- NE PAS UTILISER DANS DES LUMINAIRES TOTALEMENT FERMÉS.
- MIN. DIMENSIONS DU COMPARTIMENT LAMPE 6.10"(DIA) x 4.72"(H)
- Lampe de TYPE A - destinée à la substitution directe d'une lampe fluorescente et fonctionnant à partir du ballast intégral sans aucune modification au luminaire fluorescent.

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
- 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.
- 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.
- Ne faites ni ne modifiez de trous ouverts dans un boîtier de câblage ou de composants électriques pendant l'installation du kit.
- 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.

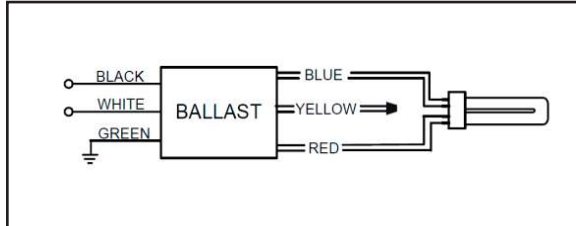
EXAMINEZ LE LUMINAIRE POUR DÉTECTER TOUT DOMMAGE AVANT D'INSTALLER LA LAMPE DEL. SI LES DOUILLES OU D'AUTRES PARTIES SONT VISIBLEMENT ENDOMMAGÉES, CONTACTEZ UN TECHNICIEN.

KT-LED94P-H-8XX-S

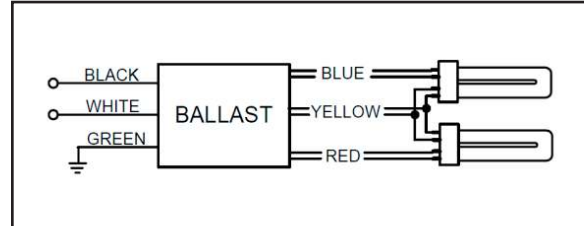
KT-LED94P-V-8XX-S

TYPICAL WIRING CONFIGURATIONS

Retrofit with One Lamp



Retrofit with Two Lamps



1. Switch-off power to luminaire.
 2. Remove the cover lens (if provided).
 3. Carefully remove all existing CFL lamps from luminaire. Note: Verify that the ballast is compatible with LED PL lamps, see the ballast compatibility list.
 4. Confirm the lampholder has a G24q or GX24q socket.
 5. Insert the LED PL lamp into the open socket within the fixture. Ensure pins are firmly seated in the lampholder.
 6. Switch on power to luminaire and installation is now complete.
-
1. Coupez l'alimentation du luminaire.
 2. Retirez la lentille de protection (le cas échéant).
 3. Retirez soigneusement toutes les lampes CFL existantes du luminaire. Remarque : Vérifiez que le ballast est compatible avec les lampes LED PL, voir la liste de compatibilité des ballasts.
 4. Confirmez que la douille a une douille G24q ou GX24q.
 5. Insérez la lampe LED PL dans la douille ouverte à l'intérieur du luminaire. Assurez-vous que les broches sont fermement en place dans la douille.
 6. Mettez le luminaire sous tension et l'installation est maintenant terminée

INTENDED FOR OPERATION WITH THE FOLLOWING BALLASTS

Ballast UL File Number	Ballast Manufacturer	Ballast Model Number
E170082	Keystone Technologies	KTEB-226-UV-PS-DW
E14927	Philips Advance	ICF-2S18-H1-LD
E14927	Philips Advance	ICF-2S26-H1-LD
E135400	OSRAM / Sylvania	QTP 1/2x18CF/UNV
E135400	OSRAM / Sylvania	QTP 2x26CF/UNV
E71128	Universal	C218UNVBE or C218UNVME
E71128	Universal	C2642UNVBE or C2642UNVME