

### LED PL LAMP INSTALLATION GUIDE – WARNING

**NOTE:** This retrofit kit is for a 4 PIN VERTICAL MOUNT and can replace 13W and 18W CFL lamps with G24q and GX24q bases.

**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 THE MANUFACTURER.

**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. 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 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.

**WARNING – 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.

- Disconnect power at the source before installation, inspection or removal. Do not simply switch off fixture.
- Not intended for use with emergency exit fixtures or emergency exit lights.
- THIS LAMP ONLY OPERATES ON ELECTRONIC PROGRAMMABLE BALLASTS. IF LAMP DOES NOT LIGHT WHEN THE LUMINAIRE IS ENERGIZED, REMOVE LAMP FROM LUMINAIRE AND CONTACT LAMP MANUFACTURER OR QUALIFIED ELECTRICIAN.
- 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 be 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 IC" RECESSED LUMINAIRES WITH OR WITHOUT DIFFUSER.
- No external weight or mechanical force should be applied to lamp or components.
- MIN. LAMP COMPARTMENT DIMENSIONS 4.53"(DIA.) x 7.78"(H).
- Intended for operation with the following ballasts:

Philips Advance model #: ICF-2S18-H1-LD  
Sylvania model #: QTP 1/2x18CF/UNV DM  
Fulham #: RHA-UNV-218-C

### LED PL LAMP INSTALLATION GUIDE – INSTALLATION STEPS

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.

### GUIDE D'INSTALLATION – ATTENTION

**NOTE:** Ce kit est pour le remplacement de lamp à quatre broches en position vertical de type 13W et 18W CFL avec douille G24q et GX24q.

**MISE EN GARDE – RISQUE D'INCENDIE.** SI LA LAMPE OU LE LUMINAIRE MONTRE UN FONCTIONNEMENT INAPPROPRIÉ (BOURDONNEMENT, CLIGNOTEMENT, ETC.), INTERROMPRE IMMÉDIATEMENT LE COURANT, ENLEVER LA LAMPE DU LUMINAIRE ET CONTACTER LE FABRICANT.

**ATTENTION – Risque d'incendie ou de choc électrique.** L'installation de ce kit LED nécessite la connaissance des systèmes électriques des luminaires. L'installation doit être faite par un électricien qualifié en accord avec les normes électriques nationales et locales en vigueur.

**ATTENTION – Risque d'incendie ou de choc électrique.** Installer uniquement dans des luminaires aux spécificités et dimensions similaires au dessin et/ou photos.

**ATTENTION – Afin d'éviter tout dommage ou abrasion** ne pas laisser de câble en contact avec les bords métalliques ou autre endroit abrasif.

Ne pas faire ou modifier des trous dans les boîtes de câblage ou tout composant électrique pendant l'installation.

L'INSTALLATION DE CE KIT DE CONVERSION EST ACCEPTÉ COMME UN COMPOSANT DU LUMINAIRE POUR LEQUEL LE CARACTÈRE APPROPRIÉ DE LA COMBINAISON DOIT ÊTRE DÉTERMINÉ PAR UL OU LES AUTORITÉS COMPÉTENTES AYANT JURISDICTION.

- Eteindre le courant au compteur avant vérification, installation ou suppression.
- Ne convient pas aux éclairages et luminaires de sorties de secours.
- CETTE LAMPE FONCTIONNE UNIQUEMENT SUR BALLAST ÉLECTRONIQUE PROGRAMMABLE. SI LA LAMPE NE FONCTIONNE PAS LORSQU'ELLE EST SOUS TENSION, RETIRER LA LAMPE DU LUMINAIRE, ET CONTACTER LE FABRICANT OU UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ.
- Ne fonctionne pas avec tous les ballasts.
- Ne pas utiliser si le luminaire est endommagé.
- Graduable uniquement avec des variateurs 0-10V. Cette lampe peut ne pas être compatible avec tous les variateurs.
- Risque de choc électrique. Ne pas ouvrir. Aucune pièce ne peut être changée à l'intérieur.
- CONVIENT AUX EMPLACEMENTS HUMIDES. Convient aux emplacements mouillés si installé dans un luminaire pour extérieur. Ne pas utiliser si directement exposé aux éléments ou à l'eau.
- Ce produit est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. Son utilisation est soumise à deux conditions: 1) Ce
- 2) Ce produit peut accepter les interférences reçues qui pourraient être des opérations non voulues.
- PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC DES LUMINAIRES DE "TYPE IC."
- Ne pas appliquer de force sur la lampe ou les composants.
- Les dimensions minimum du compartiment de la lampe doivent être de: 4.53"(DIA.) x 7.78"(H).
- Cette lampe est prévue pour fonctionner avec les ballasts suivants en position horizontale avec douille à quatre broches:

Philips Advance modèle #: ICF-2S18-H1-LD  
Sylvania modèle #: QTP 1/2x18CF/UNV DM  
Fulham #: RHA-UNV-218-C

### GUIDE D'INSTALLATION – ETAPES D'INSTALLATION

1. Couper le courant du luminaire.
2. Enlever le diffuseur (si applicable).
3. Retirer les lampes existantes du luminaire et vérifier que le type de ballast soit bien listé ci-dessus.
4. Vérifier que la douille soit bien de type G24q ou GX24q.
5. Installer la lampe LED et bien s'assurer que les broches soient bien insérées dans la douille.
6. Allumer le courant du luminaire, l'installation est terminée.