

### 2 Pin PL Lamp Installation Instructions

**PRIOR TO INSTALLATION, PLEASE READ THE ENTIRE INSTALLATION INSTRUCTIONS**

**CAUTION** – THESE RETROFIT LAMPS ARE DESIGNED TO OPERATE ON EITHER LINE VOLTAGE OR A MAGNETIC BALLAST.

SUITABLE FOR USE IN DRY OR DAMP LOCATIONS. FOR INDOOR USE ONLY.

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

LAMPS COME WITH A 5 YEAR WARRANTY AGAINST MANUFACTURING DEFECTS.

THIS WARRANTY DOES NOT COVER PHYSICAL DAMAGE OR IMPROPER OPERATION.

WARNING – MAXIMUM AMBIENT TEMPERATURE MUST NOT EXCEED 45°C (113°F).

### INSTALLATION REQUIREMENTS

MODEL	BASE	INPUT VOLTAGE	BALLAST COMPATIBILITY	FIXTURE TYPE	ORIENTATION
LED-7311-FC-G4	G23-2	120-277VAC or MAGNETIC BALLAST	UP TO 26W MAGNETIC BALLAST	OPEN OR SEMI-ENCLOSED	BASE UP, BASE DOWN, OR HORIZONTAL
LED-7312-FC-G4	GX23-2		UP TO 26W MAGNETIC BALLAST		
LED-7322-FC-G4	G24D		UP TO 26W MAGNETIC BALLAST		

NOTE: THIS LAMP MAY NOT BE COMPATIBLE WITH ALL MAGNETIC BALLASTS. IF THE LAMP DOES NOT OPERATE CORRECTLY, THEN BYPASS THE BALLAST.

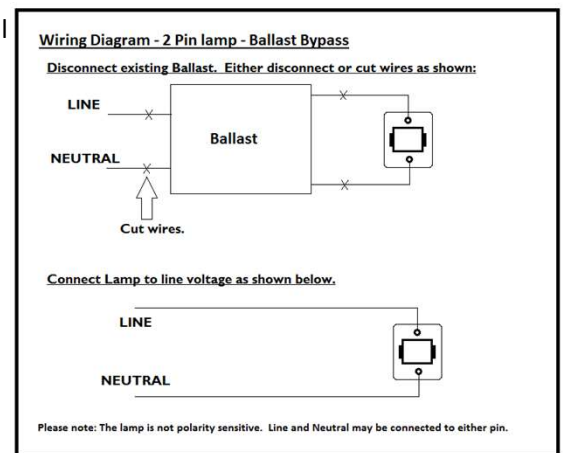
### INSTALLATION INSTRUCTIONS

- 1) Turn off power to luminaire at switch and circuit breaker. Allow luminaire to cool before proceeding.
- 2) Ensure luminaire and electrical inputs meet the requirements in the table.
- 3) If a ballast is present it is recommended that it is bypassed. If desired, it may also be removed. If using the ballast, please proceed to step 5.
- 4) 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. Check that voltage meets the requirements.
- 5) Inspect the lamp holder for arcing or corrosion and replace if damaged or worn.
- 6) Use the switch to select the desired color temperature.
- 7) Insert the lamp into the lamp holder.
- 8) Apply included label to the inside of the luminaire where it will be visible during re-lamping.
- 9) Turn on electrical power to the luminaire and verify proper operation.

Note: if the lamp does not operate correctly with a ballast in place, please return to Step 4 and bypass the ballast.

### CONTENTS

- Lamp
- Label
- Instructions



## 2 Pin PL Instructions d'installation

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

**ATTENTION** - CES LAMPES RÉTROFIT SONT CONÇUES POUR FONCTIONNER SUR UNE TENSION DE LIGNE OU UN BALLAST MAGNÉTIQUE. CONVIENT POUR UNE UTILISATION DANS DES ENDROITS SECS OU HUMIDES. POUR UNE UTILISATION EN INTÉRIEUR UNIQUEMENT.

NE PAS UTILISER DANS LES LUMINAIRES FERMÉS.

PAS POUR L'ÉCLAIRAGE D'URGENCE.

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

NE PAS FAIRE OU MODIFIER LES TROUS OUVERTS DANS UNE BOÎTIER DE CÂBLAGE OU DE COMPOSANTS ÉLECTRIQUES PENDANT L'INSTALLATION DU KIT.

**AVERTISSEMENT** - RISQUE OU INCENDIE OU CHOC ÉLECTRIQUE. L'INSTALLATION DU KIT DE RÉTROFIT LED REQUIERT DES CONNAISSANCES SUR LES SYSTÈMES ÉLECTRIQUES LUMINAIRES. SI NON QUALIFIÉ, NE TENTEZ PAS D'INSTALLER. CONTACTEZ UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ.

**AVERTISSEMENT** - RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE. INSTALLER CE KIT UNIQUEMENT DANS DES LUMINAIRES QUI ONT LES CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION ET LES DIMENSIONS INDIQUÉES SUR LES PHOTOGRAPHIES ET / OU LES DESSINS ET OÙ LA NOMINATION D'ENTRÉE DU KIT DE RÉTROFIT NE DÉPASSE PAS LA NOMINATION D'ENTRÉE DU LUMINAIRE.

AVERTISSEMENT - POUR ÉVITER LES DOMMAGES OU L'ABRASION DU CÂBLAGE, NE PAS EXPOSER LE CÂBLAGE AUX BORDS DE FEUILLES DE MÉTAL OU D'AUTRES OBJETS POINTUS.

LES LAMPES SONT GARANTIES 5 ANS CONTRE LES DÉFAUTS DE FABRICATION.

CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS LES DOMMAGES PHYSIQUES OU UN MAUVAIS FONCTIONNEMENT.

LA TEMPÉRATURE AMBIANTE MAXIMALE NE DOIT PAS DÉPASSER 45°C (113°F).

## EXIGENCES D'INSTALLATION

MODÈLE	BASE	TENSION D'ENTRÉE	COMPATIBILITÉ DES BALLASTS	TYPE DE LUMINAIRE	ORIENTATION
LED-7311-FC-G4	G23-2	120-277VAC ou BALLAST MAGNÉTIQUE	BALLAST MAGNÉTIQUE JUSQU'À 26 W	OUVERT OU SEMI-FERMÉ	BASE HAUT, BASE BAS OU HORIZONTALE
LED-7312-FC-G4	GX23-2		BALLAST MAGNÉTIQUE JUSQU'À 26 W		
LED-7322-FC-G4	G24D		BALLAST MAGNÉTIQUE JUSQU'À 26 W		

REMARQUE : CETTE LAMPE PEUT NE PAS ÊTRE COMPATIBLE AVEC TOUS LES BALLASTS MAGNÉTIQUES. SI LA LAMPE NE FONCTIONNE PAS CORRECTEMENT, PUIS CONTOURNEZ LE BALLAST.

## 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) Assurez-vous que le luminaire et les entrées électriques répondent aux exigences du tableau.
- 3) Si un ballast est présent, il est recommandé de le contourner. Si vous le souhaitez, il peut également être retiré. Si vous utilisez le ballast, veuillez passer à l'étape 5.
- 4) 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. Vérifiez que la tension répond aux exigences.
- 5) Inspectez le support de lampe pour détecter tout arc ou corrosion et remplacez-le s'il est endommagé ou usé.
- 6) Utilisez l'interrupteur pour sélectionner la température de couleur souhaitée.
- 7) Insérez la lampe dans le support de lampe.
- 8) Appliquez l'étiquette incluse à l'intérieur du luminaire où elle sera visible lors du remplacement des lampes.
- 9) Mettez sous tension le luminaire et vérifiez son bon fonctionnement.

Remarque: si la lampe ne fonctionne pas correctement avec un ballast en place, veuillez retourner à Étape 4 et contourner le ballast.

## CONTENU

- Lampe
- Étiquette
- Instructions

