

INSTALLATION & OPERATING INSTRUCTIONS

READ & SAVE IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate or install this product.

1. **WARNING - RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK:** This product must be installed in accordance with any applicable installation code(s) by a qualified electrician or person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved. LED Retrofit Kit installation requires knowledge of luminaires electrical systems. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician.
2. **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."
3. **WARNING - RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK:** Install this kit only in luminaires that have the construction features and dimensions shown in this manual.
4. **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.
5. **THIS DEVICE IS NOT INTENDED FOR USE WITH EMERGENCY EXITS**
6. **DANGER - RISK OF SHOCK: DISCONNECT POWER BEFORE INSTALLATION**
7. **WARNING:** To avoid potential fire or shock hazard, do not use this retrofit kit in luminaires employing shunted bi-pin lampholders. Note: Shunted lamp holders are found only in fluorescent luminaires with Instant-Start ballasts. Instant-start ballasts can be identified by the words "Instant Start" or "I.S."
8. 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.

- Suitable for Type IC Housings
- Suitable for Type Non-IC Housings

CAUTION: to avoid possible electrical shock, be sure that power supply is turned off at fuse box or circuit breaker before installing or servicing fixture. For your safety, read and understand instructions completely before beginning installation.

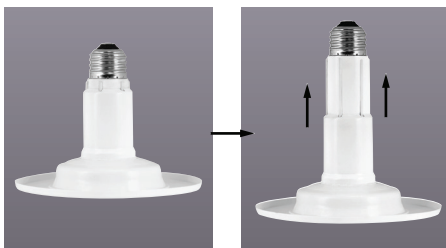
PRODUCT ELECTRIC RATING

INPUT VOLTAGE /FREQUENCY 120V/60Hz	INPUT CURRENT XXXmA	INPUT POWER 12W
---	--------------------------------------	----------------------------------

Installation instruction

Step 1. Turn Off power.

Step 2. Extend lamp at maximum height (see Fig.1)



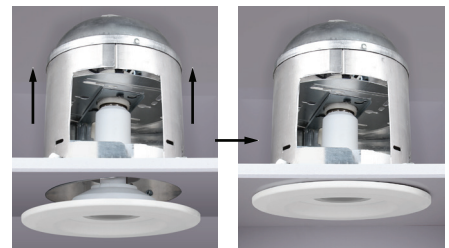
Step 3. Screw in lamp into E26 lamp holder in

recessed housing (see Fig. 2)



Step 4. Adjust the lamp into recessed housing and fit for installation.

Step 5. Turn ON power at switch.



INSTALLATION ET D'UTILISATION

LIRE ET CONSERVER LES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

S'il vous plaît lire et comprendre ce manuel en entier avant de tenter de monter, utiliser ou installer ce produit.

- 1. AVERTISSEMENT - RISQUES D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE:** Ce produit doit être installé conformément à un code d'installation applicable (s) par un électricien qualifié ou une personne familière avec la construction et le fonctionnement du produit et les risques encourus. Installation du kit de Retrofit LED nécessite la connaissance des systèmes électriques lumineux. Si vous n'êtes pas qualifié, ne tentez pas de l'installation. Contactez un électricien qualifié.
- 2. AVERTISSEMENT - RISQUES D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE:** Installez ce kit dans des luminaires qui ont les caractéristiques de construction et les dimensions indiquées dans les photographies et / ou dessins et la cote de l'entrée de la trousse de réparation ne dépasse pas la capacité d'entrée du luminaire.
- 3. AVERTISSEMENT - RISQUES D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE:** Installez ce kit dans des luminaires qui ont les caractéristiques de construction et les dimensions indiquées dans ce manuel.
- 4. ATTENTION:** Pour éviter d'endommager le câblage ou à l'abrasion, ne pas exposer le câblage aux bords de tôle ou d'autres objets pointus. Ne pas faire ou modifier les trous ouverts dans une enceinte de câblage ou les composants électriques lors de l'installation du kit.
- 5. CET APPAREIL EST PAS DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC LES ISSUES DE SECOURS**
- 6. DANGER - RISQUE DE CHOC:** DÉBRANCHEZ AVANT L'INSTALLATION
- 7. AVERTISSEMENT:** Pour éviter un incendie potentiel ou de danger de choc, ne pas utiliser ce kit de rénovation dans les luminaires utilisant shuntés douilles à deux broches. Remarque: les supports de lampe shunté ne se trouvent que dans des luminaires fluorescents avec ballasts à allumage instantané. Ballasts Instant-start peuvent être identifiées par les mots «Instant Start" ou "EST".
8. Les installateurs doivent pas débrancher les fils des terminaux existants douilles de faire de nouvelles connexions aux bornes douilles. Au lieu de cela installateurs doivent couper mène douille existante loin de la douille et faire de nouvelles connexions électriques aux fils douille de plomb en utilisant des connecteurs applicables.

- Convient pour le type IC logements
- Convient pour le type non-IC logements

ATTENTION: pour éviter un choc électrique, assurez-vous que l'alimentation est coupée à la boîte de fusibles ou le disjoncteur avant d'installer ou de réparer luminaire. Pour votre sécurité, lire et comprendre les instructions avant de commencer l'installation.

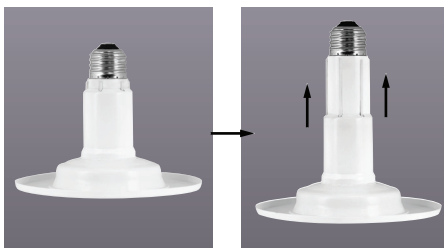
PUISSANCE ÉLECTRIQUE DU PRODUIT

TENSION/ FRÉQUENCE D'ENTRÉE 1 20 V/60 Hz	COURANT D'ENTRÉE :	PUISSANCE D'ENTRÉE
	XXXmA	12W

Les instructions d'installation

Étape 1. Coupez l'alimentation.

Étape 2. Elargir la lampe à la hauteur maximum (voir fig.1)



Étape 3. Visser la lampe dans la E26 support de

lampe dans le logement encastré (voir fig. 2)



Étape 4. Ajustez la lampe dans le boîtier encastré et adapté à l'installation.

Étape 5. Mettez sous tension au commutateur.

