

# HI-PRO LED LAMPS 120-277V

Models: S13130, S13131, S13132, S13133, S13134, S13135, S13136



## INSTALLATION AND SAFETY INSTRUCTIONS

**IMPORTANT: Read before installing fixture. Retain for future reference.**

### WARNING: Risk of Fire or Electric Shock

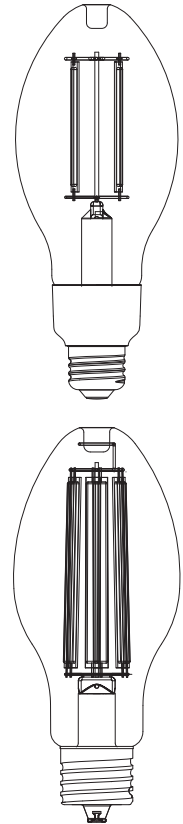
- Luminaire wiring and electrical parts may be damaged when drilling for installation of LED retrofit. Check for enclosed wiring and components.
- Disable all power to the Luminaire. The lamp holder must be disconnected from the wiring to the ballast, capacitor, or ignitor. Verify that voltage does not exceed 277V AC. Please see "Wiring Diagram". Failure to follow instructions can result in a damaged product and will void warranty. It could also result in an electric shock or fire.
- THIS DEVICE IS NOT INTENDED FOR USE WITH EMERGENCY EXIT
- RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK. INSTALLATION OF THIS RETROFIT ASSEMBLY REQUIRES A PERSON FAMILIAR WITH THE CONSTRUCTION AND OPERATION OF THE LUMINAIRE'S ELECTRICAL SYSTEM AND THE HAZARD INVOLVED. IF NOT QUALIFIED, DO NOT ATTEMPT INSTALLATION. CONTACT A QUALIFIED ELECTRICIAN.
- 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.
- 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.
- Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.
- RISK OF ELECTRIC SHOCK. Do not use if outer lamp envelope is damaged or broken.
- Please attach the warning sticker to the modified luminaire.

### IMPORTANT:

- 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.
- THE RETROFIT KIT IS ACCEPTED AS A COMPONENT OF A LUMINAIRE WHERE THE SUITABILITY OF THE COMBINATION SHALL BE DETERMINED BY AUTHORITIES HAVING JURISDICTION. PRODUCT MUST BE INSTALLED BY A QUALIFIED ELECTRICIAN IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE AND APPROPRIATE ELECTRICAL CODES. THE INSTALLATION GUIDE DOES NOT SUPERSEDE LOCAL OR NATIONAL REGULATIONS FOR ELECTRICAL INSTALLATIONS.
- Please examine all parts that are not intended to be replaced by the retrofit kit for damage and replace any damaged parts prior to installation of the retrofit kit
- This device complies with part 15 of the FCC Rules. 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.
- Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



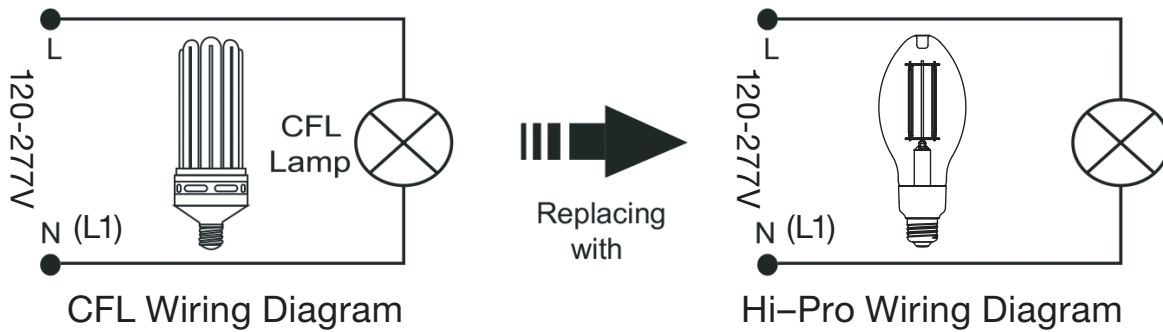
# HI-PRO LED LAMPS 120-277V

Models: S13130, S13131, S13132, S13133, S13134, S13135, S13136

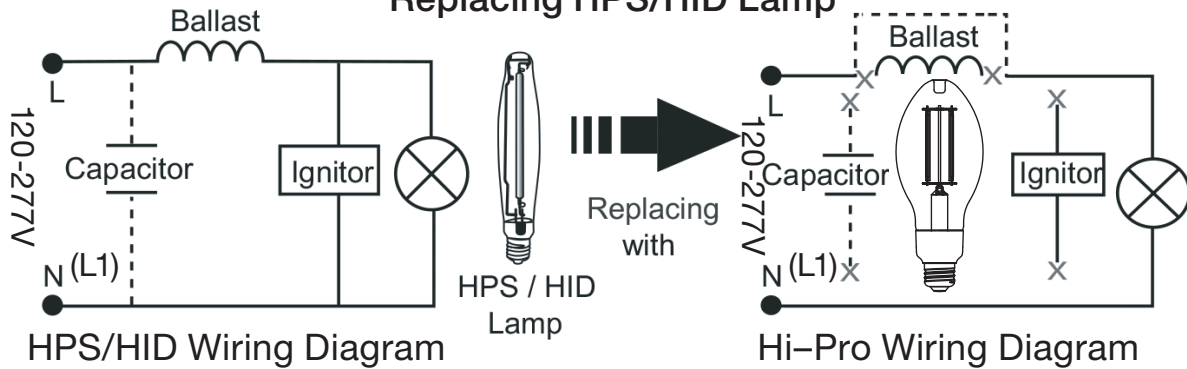


## WIRING DIAGRAM:

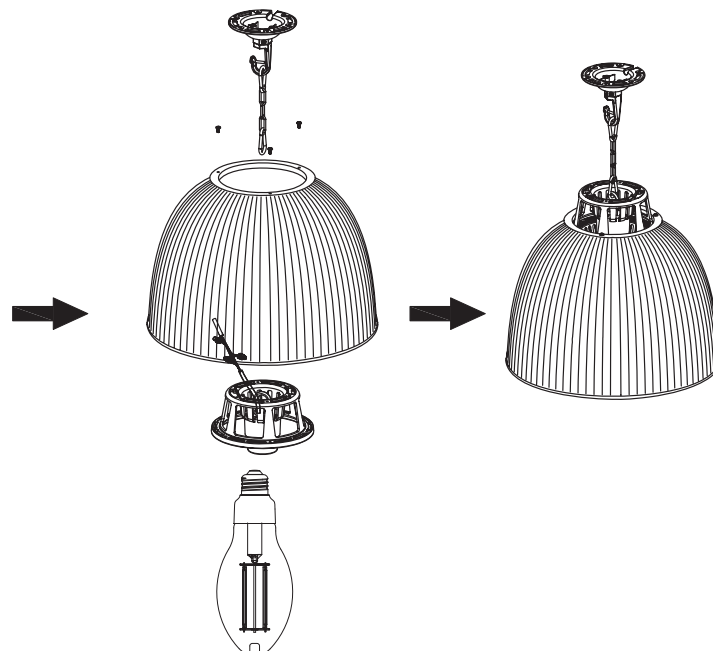
### Replacing CFL Lamp



### Replacing HPS/HID Lamp



## INSTALLATION:



## LAMPES DEL HI-PRO DE 120 À 277V

Modèles: S13130, S13131, S13132, S13133, S13134, S13135, S13136

### FRANCAIS:

### INSTRUCTIONS SUR L'INSTALLATION ET LA SÉCURITÉ

**IMPORTANT: Lisez avant d'installer le luminaire. Conservez à titre de référence.**

#### AVERTISSEMENT: Risque d'incendie ou d'électrocution

- Le câblage du luminaire et les pièces électriques peuvent être endommagés lors du perçage pour l'installation d'un retrofit LED. Vérifiez le câblage et les composants inclus.
- Désactivez toute alimentation du luminaire. Le support de lampe doit être déconnecté du câblage du ballast, du condensateur ou de l'allumeur. Vérifiez que la tension ne dépasse pas 277V CA. Veuillez consulter «Schéma de câblage». Le non-respect des instructions peut entraîner un produit endommagé et annulera la garantie. Cela pourrait également entraîner un choc électrique ou un incendie.
- CET APPAREIL N'EST PAS CONÇU POUR UNE UTILISATION AVEC UNE SORTIE D'URGENCE
- RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE. INSTALLATION DE CET ENSEMBLE RÉTROFIT EXIGE UNE PERSONNE FAMILIALE AVEC LA CONSTRUCTION ET LE FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME ÉLECTRIQUE DU LUMINAIRE ET DANGER IMPLIQUÉ. SI NON QUALIFIÉ, NE TENTEZ PAS D'INSTALLER. CONTACTEZ UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ.
- Risque d'incendie ou d'électrocution. Installez ce kit uniquement dans les luminaires qui ont la construction caractéristiques et dimensions montrées dans les photographies et / ou dessins et où l'entrée la valeur nominale du kit de mise à niveau ne dépasse pas la valeur nominale d'entrée du luminaire.
- Pour éviter tout dommage ou abrasion du câblage, n'exposez pas le câblage aux bords de la tôle ou autres objets pointus.
- Risque d'incendie ou d'électrocution. L'installation du kit de rénovation LED nécessite la connaissance des luminaires systèmes électriques. S'il n'est pas qualifié, n'essayez pas l'installation. Contactez un électricien qualifié.
- Ne faites ni ne modifiez aucun trou ouvert dans une enceinte de câblage ou de composants électriques pendant l'installation du kit.
- RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE. Ne pas utiliser si l'ampoule extérieure de la lampe est endommagée ou cassée.
- Veuillez coller l'autocollant d'avertissement sur le luminaire modifié.

#### IMPORTANT:

- Les installateurs ne doivent pas déconnecter les fils existants des bornes de la douille pour en connexions aux bornes de la douille. Au lieu de cela, les installateurs doivent couper la douille existante s'éloigne de la douille et effectuez de nouvelles connexions électriques à la douille conducteurs en utilisant les connecteurs applicables.
- LE KIT DE RÉTROFIT EST ACCEPTÉ COMME COMPOSANT D'UN LUMINAIRE O L'ADÉQUATION DE LA COMBINAISON SERA DÉTERMINÉE PAR LES AUTORITÉS COMPÉTENTES. LE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ CONFORMÉMENT AUX CODES ÉLECTRIQUES APPLICABLES ET APPROPRIÉS. LE GUIDE D'INSTALLATION NE REMPLACE PAS LES RÉGLEMENTATIONS LOCALES OU NATIONALES POUR LES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES.
- Veuillez examiner toutes les pièces qui ne sont pas destinées à être remplacées par le kit de mise à niveau pour déceler des dommages et remplacer toute pièce endommagée avant l'installation du kit de mise à niveau.
- Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. Son fonctionnement est soumis 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 les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.
- Tout changement ou modification de cet appareil non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

REMARQUE: Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio / TV expérimenté pour obtenir de l'aide.