

# 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

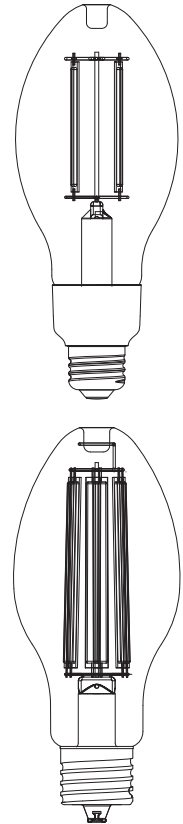
- Luminaire wiring and electrical parts may be damaged when drilling for installation of LED retrofit. Check for enclosed wiring and components.
- Disable all power to the Luminaire. The lamp holder must be disconnected from the wiring to the ballast, capacitor, or ignitor. Verify that voltage does not 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.



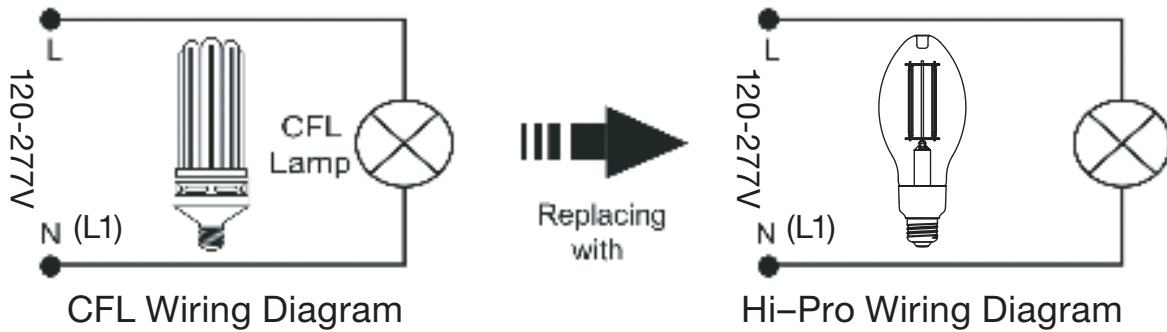
# HI-PRO LED LAMPS 120-277V

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

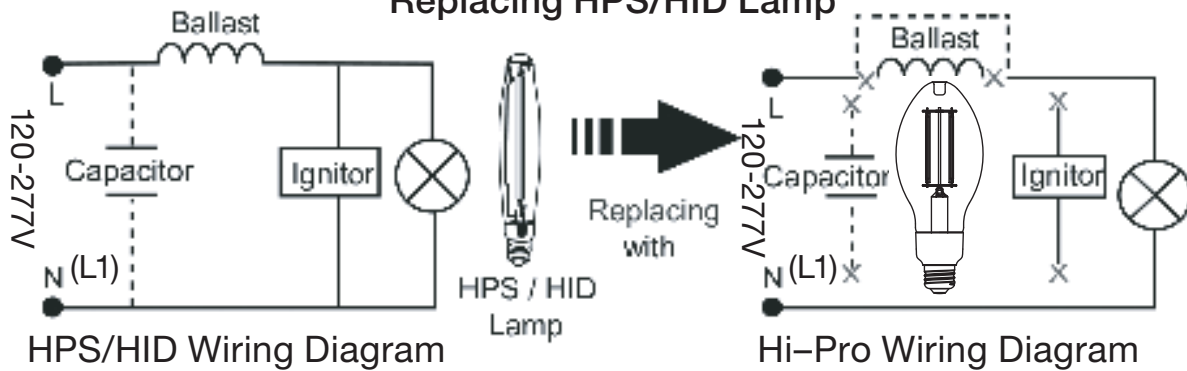


## WIRING DIAGRAM:

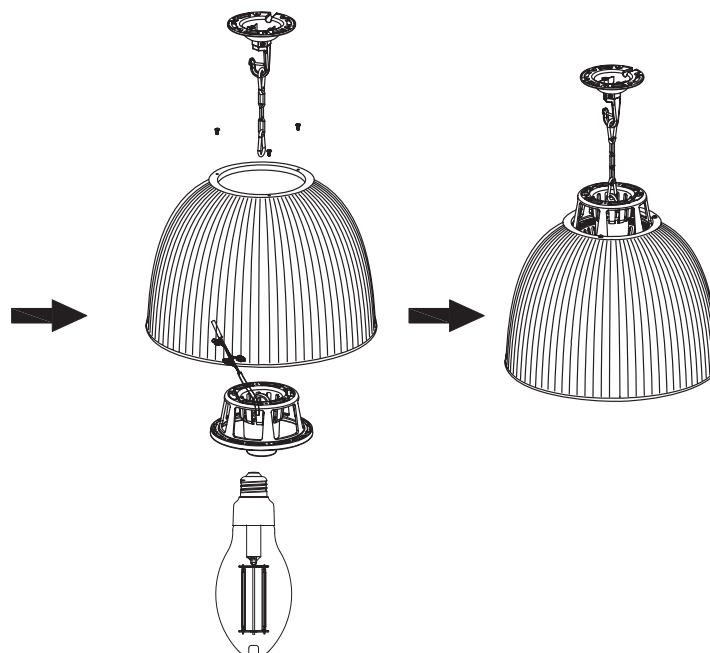
### Replacing CFL Lamp



### Replacing HPS/HID Lamp



## INSTALLATION:



## **ESPAÑOL:** **INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y SEGURIDAD**

**LÁMPARAS LED HI-PRO DE 120-277V**  
**Modelos: S13130, S13131, S13132, S13133, S13134,**  
**S13135, S13136**

**IMPORTANTE: Lea esto antes de instalar el accesorio. Consérvelo para referencia futura.**

### **ADVERTENCIA: riesgo de incendio o descarga eléctrica**

- El cableado de la luminaria y las partes eléctricas pueden dañarse al perforar para la instalación de una actualización LED. Verifique el cableado y los componentes incluidos.
- Desactive toda la alimentación de la luminaria. El portalámparas debe estar desconectado del cableado al balasto, capacitor o encendedor. Verifique que el voltaje no exceda los 277V CA. Consulte el "Diagrama de cableado". El incumplimiento de las instrucciones puede resultar en un producto dañado y anulará la garantía. También podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- ESTE DISPOSITIVO NO ESTÁ DISEÑADO PARA SER UTILIZADO CON SALIDA DE EMERGENCIA.
- RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA. INSTALACIÓN DE ESTE CONJUNTO DE RETROFIT REQUIERE UNA PERSONA FAMILIAR CON LA CONSTRUCCIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL EL SISTEMA ELÉCTRICO DE LUMINAIRE Y EL PELIGRO INVOLUCRADO. SI NO ESTÁ CALIFICADO, NO INTENTE LA INSTALACIÓN. CONTACTE A UN ELECTRICISTA CUALIFICADO.
- Riesgo de incendio o descarga eléctrica. Instale este kit solo en las luminarias que tengan la construcción características y dimensiones que se muestran en las fotografías y / o dibujos y donde la entrada La clasificación del kit de actualización no supera la clasificación de entrada de la luminaria.
- Para evitar daños o abrasión en el cableado, no exponga el cableado a bordes de láminas de metal o otros objetos punzantes.
- Riesgo de incendio o descarga eléctrica. La instalación del kit de reacondicionamiento LED requiere conocimientos de luminarias sistemas eléctricos. Si no está calificado, no intente la instalación. Comuníquese con un electricista calificado.
- No haga ni modifique ningún orificio abierto en un recinto de cableado o componentes eléctricos durante la instalación del kit.
- RIESGO DE SHOCK ELÉCTRICO. No lo utilice si el sobre exterior de la lámpara está dañado o roto.
- Coloque la etiqueta de advertencia en la luminaria modificada.

### **IMPORTANTE:**

- Los instaladores no deben desconectar los cables existentes de los terminales del portalámparas para hacer nuevas conexiones en terminales portalámparas. En su lugar, los instaladores deben cortar el portalámparas existente se aleja del portalámparas y haga nuevas conexiones eléctricas al portalámparas cables conductores mediante el empleo de conectores aplicables.
- EL KIT DE RETROFIT SE ACEPTA COMO COMPONENTE DE UNA LUMINARIA DONDE LA APTITUD DE LA COMBINACIÓN DEBERÁ DETERMINARSE POR AUTORIDADES QUE TENGAN JURISDICCIÓN. EL PRODUCTO DEBE SER INSTALADO POR UN ELECTRICISTA CALIFICADO DE ACUERDO CON LOS CÓDIGOS ELÉCTRICOS APLICABLES Y APROPIADOS. LA GUÍA DE INSTALACIÓN NO SUSTITUYE LAS REGULACIONES LOCALES O NACIONALES PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS.
- Examine todas las piezas que no están diseñadas para ser reemplazadas por el kit de actualización para ver si están dañadas y reemplace las piezas dañadas antes de la instalación del kit de actualización.
- Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.
- Cualquier cambio o modificación a esta unidad no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor oa un técnico de radio / TV experimentado para obtener ayuda.

## 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.