

# LED FILAMENT HID REPLACEMENT LAMPS

Models: S13195, S13196, S13197

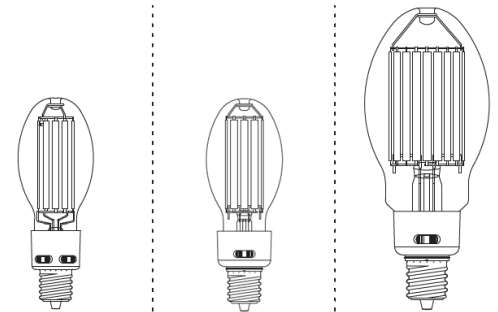


## INSTALLATION AND SAFETY INSTRUCTIONS

**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.
- LED Retrofit installation requires knowledge of luminaires electrical systems. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician.
- Install this lamp 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 does not exceed the input rating of the luminaire.
- Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.
- To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.
- 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. 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.



25SW ED28

45SW ED28

85SW ED37

HiLED Lamp

### Minimum Compartment Sizing

Model No.	Min. Comp. Size (LxWxH)
ED28	14.02 x 8.03 x 8.03 inches (356 x 204 x 204 mm)
ED37 (85SW)	13.74 x 16.97 x 16.97 inches (349 x 431 x 431 mm)

### IMPORTANT:

- Added weight of the device may cause instability of a free-standing portable luminaire.
- 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.

## INSTALLATION

**STEP 1:** Turn off the power before installing.

**STEP 2:** Remove the diffuser or lens or reflector of the fixture to have clear exposur of internal wiring.

**STEP 3:** Remove the existing lamp.

**STEP 4:** Bypass the gear including ballast/capacitor/ignitor and connect lamp-holder wires directly to 120-277V.

**STEP 5:** Secure wiring properly by routing away from all sharp edges.

**STEP 6:** Choose the Lumen and CCT Switch according to your requirement.

**STEP 7:** Install the HiLED lamp into the lamp holder firmly.

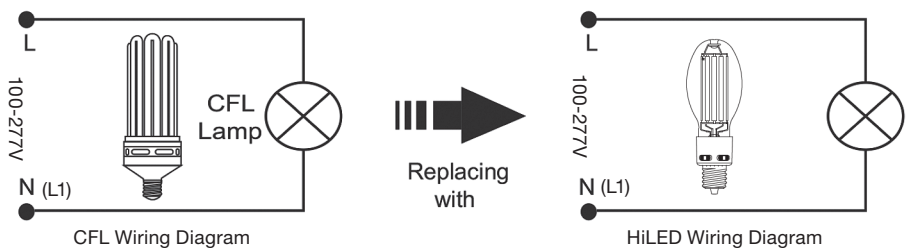
**STEP 8:** Install back the diffuser or lens of the fixture.

**NOTE: Compatible with post top, low/high bay, wall pack, shoe box and LED rated dusk to dawn fixtures.**

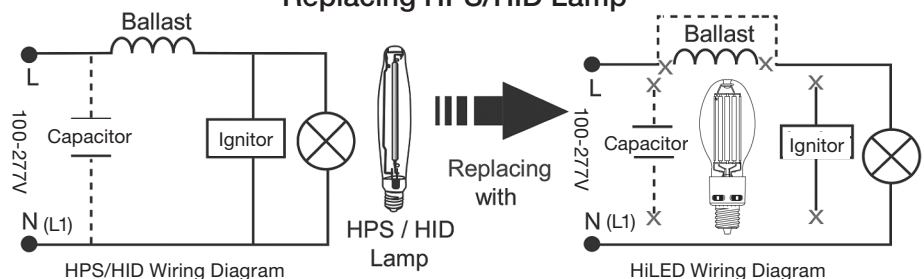
**Please be sure to check the Minimum Compartment Size chart above for enclosed luminaires.**

## WIRING DIAGRAM

### Replacing CFL Lamp



### Replacing HPS/HID Lamp



## ESPAÑOL: INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y SEGURIDAD

## LÁMPARAS DE REPUESTO HID DE FILAMENTO LED Modelos: S13195, S13196, S13197

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

### SEGURIDAD: Riesgo de incendio y descarga eléctrica.

- El cableado de la luminaria y las partes eléctricas pueden dañarse cuando se taladra para realizar la instalación del remplazo LED. Revise los cables y componentes incluidos.
- La instalación del reemplazo de LED requiere conocimiento sobre sistemas eléctricos de luminarias. Si no está calificado, no trate de realizar la instalación. Póngase en contacto con un electricista calificado.
- Instale esta lámpara solo en las luminarias que tienen las características y las dimensiones de construcción mostradas en las fotografías y/o los diagramas y en donde la capacidad nominal de entrada del remplazo no excede la capacidad nominal de la luminaria.  
No realice ni altere orificios abiertos en un recinto de cableado o componentes eléctricos durante la instalación del juego.
- Para evitar daños o abrasión del cableado, no exponga el cableado a los bordes de las chapas u otros objetos afilados.
- Desconecte toda la energía de la luminaria. El sujetador de la lámpara debe estar desconectado del cableado que va hacia el balastro, el capacitor o botón de encendido. Revise que el voltaje no exceda los 277V.
- Vea el "Diagrama de cableado". No seguir las instrucciones puede provocar daños al producto y anulará la garantía. También puede provocar un choque eléctrico o un incendio.

### IMPORTANTE:

- El peso adicional del dispositivo puede causar la inestabilidad de una luminaria portátil independiente.
- Los instaladores no deben desconectar los cables existentes de las terminales de sujeción de la lámpara para hacer conexiones nuevas en las terminales de sujeción de la misma. En su lugar, los instaladores deben cortar los cables de sujeciones existentes del sujetador de la lámpara y hacer conexiones eléctricas nuevas en los alambres de los cables de sujeción utilizando los conectores aplicables.

### INSTALACIÓN

**PASO 1:** Apague la alimentación antes de instalar.

**PASO 2:** Retire el difusor, la lente o el reflector del dispositivo para tener una exposición clara del cableado interno.

**PASO 3:** retire la lámpara existente.

**PASO 4:** Evite el equipo, incluido el balastro/condensador/encendedor, y conecte los cables del portalámparas directamente a 120-277V.

**PASO 5:** Asegure el cableado correctamente alejándolo de todos los bordes afilados.

**PASO 6:** Elija el interruptor Lumen y CCT según sus necesidades.

**PASO 7:** Instale firmemente la lámpara HiLED en el portalámparas.

**PASO 8:** Vuelva a instalar el difusor o la lente de la luminaria.

**NOTA: Compatible con luminarias post-top, de bahía baja/alta, paquete de pared, caja de zapatos y LED con clasificación de atardecer a amanecer.**

**Asegúrese de consultar la tabla de Tamaño mínimo del compartimento anterior para ver las luminarias cerradas.**

## FRANCAIS: INSTRUCTIONS SUR L'INSTALLATION ET LA SÉCURITÉ

## LAMPES DE REMPLACEMENT HID À FILAMENT LED Modèles: S13195, S13196, S13197

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

### SÉCURITÉ: Risque d'incendie ou de décharge électrique

- Le câblage du luminaire et les pièces électriques peuvent être endommagés lors du perçage de l'installation du plafonnier DEL. Vérifiez le câblage et les composants encastrés.
- L'installation du plafonnier DEL exige la connaissance des systèmes électriques de luminaires.
- Si vous n'êtes pas qualifié à ce titre, ne tentez pas d'effectuer l'installation. Communiquez plutôt avec un électricien dûment qualifié.
- Installez cette lampe uniquement sur des luminaires qui ont les caractéristiques de construction et les dimensions illustrées dans les photos et/ou dessins et si la puissance d'entrée du plafonnier ne dépasse pas la puissance d'entrée du luminaire.
- Ne faites pas ou ne modifiez pas de trous ouverts dans un boîtier de câblage ou des composants électriques au cours de l'installation de la trousse.
- Pour prévenir les dommages ou les abrasions au câblage, ne l'exposez pas aux bords en tôle ou autres objets tranchants.
- Débranchez toute alimentation du luminaire. Le support de lampe doit être débranché du câblage allant au ballast, au condensateur ou à l'amorceur. Vérifiez que la tension ne dépasse pas 277V.
- Le non-respect des instructions peut entraîner un produit endommagé et annuler la garantie.

### IMPORTANT:

- Le poids de l'unité peut causer l'instabilité d'un luminaire non encastré.
- Les installateurs ne doivent pas débrancher les fils existants des bornes du support de lampe afin d'effectuer de nouveaux raccordements au niveau de bornes de support de lampe. Ils doivent plutôt couper les fils du support de lampe existants à l'écart du support de lampe et effectuer de nouveaux raccordements électriques aux fils de support de lampe en utilisant les connecteurs appropriés.

### INSTALLATION

**ÉTAPE 1:** Coupez l'alimentation avant l'installation.

**ÉTAPE 2:** Retirez le diffuseur, la lentille ou le réflecteur du luminaire pour exposer clairement le câblage interne.

**ÉTAPE 3:** Retirez la lampe existante.

**ÉTAPE 4:** Contournez l'équipement comprenant le ballast/condensateur/allumeur et connectez les fils du support de lampe directement à 120-277V.

**ÉTAPE 5:** Sécurisez correctement le câblage en l'éloignant de tous les bords tranchants.

**ÉTAPE 6:** Choisissez le commutateur Lumen et CCT en fonction de vos besoins.

**ÉTAPE 7:** Installez fermement la lampe HiLED dans le support de lampe.

**ÉTAPE 8:** réinstallez le diffuseur ou la lentille du luminaire.

**REMARQUE: Compatible avec les luminaires à dessus de poteau, les baies basses/hautes, les packs muraux, les boîtes à chaussures et les luminaires LED du crépuscule à l'aube.**

**Veillez vous assurer de consulter le tableau des tailles minimales du compartiment ci-dessus pour les luminaires fermés.**