

LED POST TOP LAMPS

Models: S13148, S13149

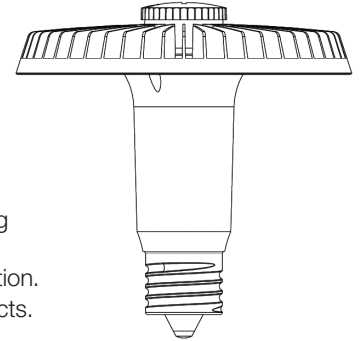


INSTALLATION AND SAFETY INSTRUCTIONS

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 enclosed wiring and components.
- Do not operate lamps on existing ballasts. These LED lamps require all the ballasts, capacitors, and ignitors to be bypassed or removed.
- 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.
- This lamp is step dimmable via the selector switch.
- This device is not intended for use with emergency exits.
- Suitable for wet locations.
- **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.**



Minimum Lamp
Compartment Dimensions

S13148 40W:

7.99"Ø x 8.66"H (203 x 220mm)

S13149 60W:

9.45"Ø x 10.24"H (240 x 260mm)

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.

Meets requirements of ICES-005 issue 5 class B for use in residential applications.

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.

INSTALLATION:

STEP 1: Turn OFF the power before installing.

STEP 2: Remove the diffuser or lens or reflector of the fixture to have clear exposure 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 100-277V.

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 Retrofit lamp into the lamp holder firmly.

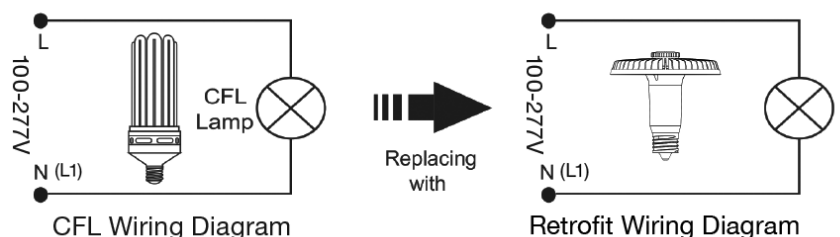
STEP 8: Reinstall the diffuser or lens of the fixture.

STEP 9: Turn the main power back ON, the fixture is ready to use.

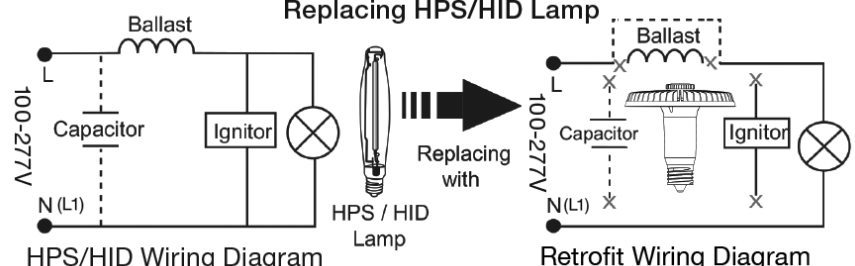
NOTE: This kit includes a self-adhesive label. Attach to retrofitted luminaire original marking position.

WIRING DIAGRAM

Replacing CFL Lamp



Replacing HPS/HID Lamp



Satco Products, Inc.
Brentwood, NY 11717

ESPAÑOL: INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y SEGURIDAD

LÁMPARAS LED PARA POSTES Modelos: S13148, S13149

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

ADVERTENCIA: Riesgo de incendio y descarga eléctrica.

- El cableado de la luminaria y sus componentes eléctricos pueden resultar dañados al realizar las perforaciones necesarias para instalar el remplazo LED. Revise los cables y componentes incluidos.
- No opere las lámparas con los balastos existentes. Estas lámparas LED necesitan el desvío o la eliminación de todos los balastos, capacitores y botones de encendido.
- La instalación del reacondicionamiento de LED requiere conocimiento sobre sistemas eléctricos de luminarias. Si no está calificado, no realice 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 reacondicionamiento no excede la capacidad nominal de la luminaria.
- Al instalar el juego no abra orificios nuevos ni altere los ya existentes en una caja de cableado ni en los componentes eléctricos.
- Para evitar daños o abrasiones en el cableado, no exponga los cables a los bordes de láminas de metal u otros objetos afilados.
- Esta lámpara se puede atenuar por niveles mediante el interruptor selector.
- Este dispositivo no está destinado a utilizarse en salidas de emergencia.
- Es adecuado para lugares húmedos.
- **Desconecte toda la energía de la luminaria. El portalámpara 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 del portalámpara para hacer conexiones nuevas en las terminales del portalámpara. Por el contrario, los instaladores deben cortar los cables existentes del portalámpara y realizar conexiones eléctricas nuevas en los cables conductores del portalámpara utilizando los conectores correspondientes.
- Cumple los requisitos establecidos en la norma ICES-005, edición 5, clase B, para su uso en aplicaciones residenciales.
- Este dispositivo cumple con la sección 15 de las normativas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe producir interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquellas que puedan causar un funcionamiento no deseado.

INSTALACIÓN:

PASO 1: APAGUE la electricidad antes de realizar la instalación.

PASO 2: Retire el difusor, la lente o el reflector de la luminaria para tener una buena visión del cableado interno.

PASO 3: Quite la lámpara existente.

PASO 4: Omita el equipo, incluido el balastro, capacitor o botón de encendido, y conecte los cables del portalámparas directamente a 100-277V.

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

PASO 6: Elija el lumen e interruptor CCT según sus necesidades.

PASO 7: Instale con firmeza la lámpara de reemplazo en el portalámparas.

PASO 8: Vuelva a colocar el difusor o la lente del accesorio.

PASO 9: Vuelva a ENCENDER la alimentación principal, el dispositivo está ahora listo para su uso.

NOTA: Este kit incluye una etiqueta autoadhesiva. Fije a la posición de marcado original de la luminaria reacondicionada.

FRANCAIS: INSTRUCTIONS SUR L'INSTALLATION ET LA SÉCURITÉ

LUMINAIRES À DEL MONTÉS EN TÊTE DE POTEAU Modèles: S13148, S13149

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

AVERTISSEMENT : Risque d'incendie électrique ou de décharge électrique.

- Le câblage du luminaire et les pièces électriques peuvent être endommagés lors du perçage de l'installation du plafonnier DEL. Vérifier le câblage et les composants inclus.
- Ne pas utiliser les ampoules sur des ballasts existants. Ces ampoules DEL requièrent que tous les ballasts, condensateurs et amorces soient contournés ou retirés.
- L'installation du plafonnier à 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 pas faire de trous et ne modifiez pas les trous ouverts dans un boîtier de câblage ou dans des composants électriques au cours de l'installation d'un ensemble.
- Pour prévenir la détérioration ou l'abrasion du câblage, ne pas l'exposer aux bords des tôles ou à d'autres objets tranchants.
- Cette lampe est réglable par gradation à l'aide du sélecteur.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé avec des lampes de sorties d'urgence.
- Convient aux endroits humides.
- **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. Consultez la section « Schéma de câblage ».**
- **Le non-respect des instructions peut entraîner un produit endommagé et annuler la garantie. Il peut également provoquer une décharge électrique ou un incendie.**

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. Les installateurs doivent plutôt couper les fils de douille existants et effectuer de nouveaux raccordements électriques aux fils de douille en utilisant les connecteurs appropriés.
- Conforme aux exigences de la norme ICES-005, numéro 5, classe B, pour une utilisation dans des applications résidentielles.
- Ce dispositif est conforme à la Partie 15 des Règles de la FCC. L'utilisation est sujette aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer de bruitage nuisible et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celle qui peut causer un fonctionnement indésirable.

INSTALLATION:

ÉTAPE 1: Couper l'alimentation électrique avant l'installation.

ÉTAPE 2: Retirer le diffuseur, la lentille ou le réflecteur du luminaire pour dégager le câblage interne.

ÉTAPE 3: Retirer l'ampoule existante.

ÉTAPE 4: Contourner l'engrenage, y compris le ballast/condensateur/allumeur, et brancher les fils du support de lampe directement à 100-277 V.

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

ÉTAPE 6: Choisir la lumière et le commutateur de la température de couleur apparente (TK) selon vos besoins.

ÉTAPE 7: Installer fermement le plafonnier dans le support de lampe.

ÉTAPE 8: Réinstaller le diffuseur ou la lentille du luminaire.

ÉTAPE 9: Remettre l'alimentation principale sous tension; le luminaire est prêt à être utilisé.

REMARQUE: Cette trousse comprend une étiquette autocollante. Fixer à l'emplacement d'origine du marquage du luminaire adapté.