



INSTALLATION AND SAFETY INSTRUCTIONS

1. CAUTIONS:

- Turn power off before inspection, installation, or removal.
- Risk of electric shock - Do not use where exposed to water or weather.
- Suitable for Damp Locations - The lamp is suitable for use in wet locations when used in an outdoor rated fixture.
- Do not open – no user serviceable parts inside.
- LED Retrofit lamps require 120V-277V input voltage.
- Not for use with dimmers.
- This device is not intended for use with emergency exit fixtures or emergency exit lights.
- This device complies with Part 15 of the FCC rules and has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device. 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. Any changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

Item#	Minimum Fixture Dimensions
35162/35163/35164	11.42"x11.42"x11.42"(290x290x290mm)
35165/35181	11.02"x11.02"x11.02"(280x280x280mm)

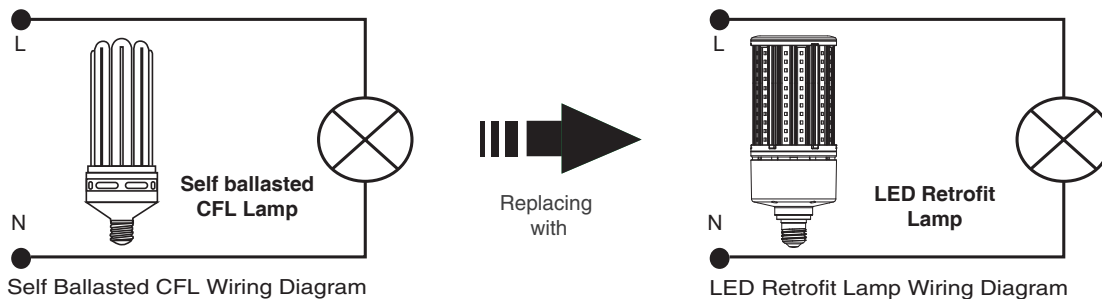
Item#	Minimum Fixture Dimensions
35166	12.40"x12.40"x12.40"(315x315x315mm)
51540	15.75"x15.75"x15.75"(400x400x400mm)

2. INSTRUCTION:

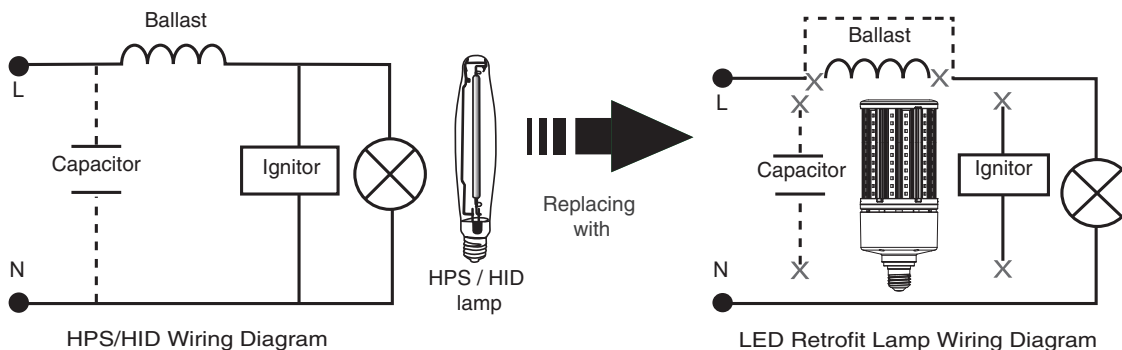
- STEP 1: Disconnect power from the luminaire and follow proper lockout/tagout procedures before beginning installation or maintenance.
- STEP 2: Remove the existing lamp. Dispose of the lamps per local requirements.
- STEP 3: Disconnect and remove the existing ballast, capacitor, and ignitor. Dispose of the components per local requirements.
- STEP 4: Connect the Line wire (Line/Hot) to the center contact (eyelet) of the lamp holder.
- STEP 5: Connect the Neutral wire (Common) to the shell of the lamp holder.
- STEP 6: Insert and screw in the LED Retrofit lamp into the lamp holder.
- STEP 7: Close the wiring compartment. Watch to be sure the wires are not pinched, bound, or crimped when closing the compartment.
- STEP 8: Switch on the power.

3. WIRING DIAGRAMS:

Replacing Self Ballasted CFL Lamp



Replacing HPS/HID Lamp



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y SEGURIDAD

1. ADVERTENCIAS:

- Desconecte el suministro eléctrico antes de inspeccionar, instalar o extraer.
- Riesgo de descarga eléctrica - No utilizar en lugares expuestos al agua o a las condiciones climáticas.
- Apto para lugares húmedos - La lámpara es apta para el uso en lugares húmedos o en un artefacto clasificado para exteriores.
- No abre - No contiene piezas reparables por el usuario.
- Las lámparas retrofit LED requieren 120V-277V de tensión de entrada
- No debe usarse con atenuadores
- Este dispositivo no se debe utilizar con artefactos o luces de salidas de emergencia.
- El dispositivo cumple con lo establecido en la Sección 15 de las normas de la FCC. Ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites establecidos para los dispositivos digitales clase B. Estos límites han sido diseñados a fin de proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se lo instala y emplea de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Cualquier cambio o modificación que no sea expresamente aprobado por el fabricante podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Artículo N°	Dimensiones mínimas del accesorio
35162/35163/35164	11.42"x11.42"x11.42"(290x290x290mm)
35165/35181	11.02"x11.02"x11.02"(280x280x280mm)

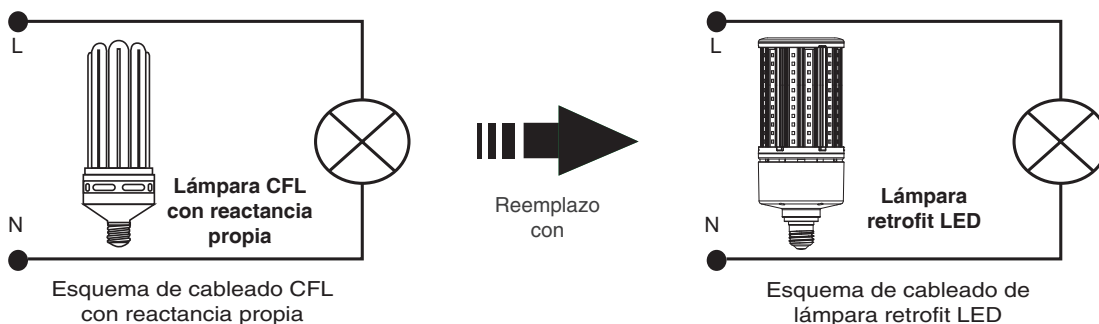
Artículo N°	Dimensiones mínimas del accesorio
35166	12.40"x12.40"x12.40"(315x315x315mm)
51540	15.75"x15.75"x15.75"(400x400x400mm)

INSTRUCCIONES:

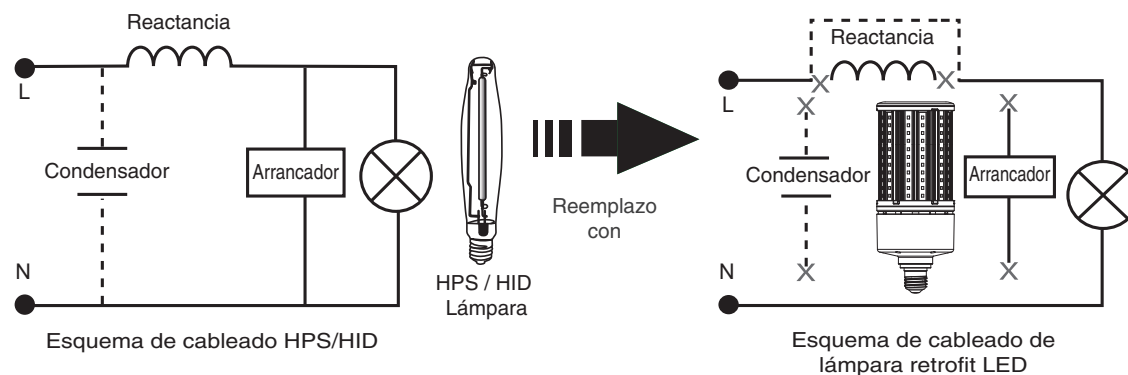
- PASO 1: Desconecte la energía de la lámpara y siga el procedimiento adecuado de bloqueo y señalización antes de comenzar la instalación o el mantenimiento.
- PASO 2: Retire la lámpara existente. Deseche las lámparas según los requisitos locales.
- PASO 3: Desconecte y retire la reactancia existente, el condensador y el arrancador. Deseche los componentes según los requisitos locales.
- PASO 4: Conecte el cable Vivo (tensión de entrada) con el contacto de centro (ojal) del portalámparas.
- PASO 5: Conecte el cable neutro (común) a la carcasa del portalámparas.
- PASO 6: Inserte y atornille en la lámpara LED retrofit en el portalámparas.
- PASO 7: Cierre el compartimento de cableado. Observe y asegúrese de que los cables no están apretados, atascados o comprimidos al cerrar el compartimento.
- PASO 8: Conecte la electricidad.

3. ESQUEMAS DE CABLEADO:

Reemplazo de la lámpara CFL con reactancia propia



Reemplazo de la lámpara HPS/HID



INSTALLATION ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1. MISES EN GARDE:

- Éteindre le courant avant inspection, installation ou retrait.
- Risque de choc électrique - Ne pas utiliser en cas d'exposition à l'eau ou aux intempéries.
- Adaptée aux endroits humides - La lampe peut être utilisée dans les endroits humides si elle est montée sur un dispositif adapté à l'extérieur.
- Ne pas ouvrir - Il n'y a aucune pièce nécessitant l'intervention de l'utilisateur à l'intérieur.
- L'ampoule de modernisation à LED nécessite une tension d'entrée 120V-277V.
- Ne pas utiliser avec des variateurs.
- Cet appareil n'est pas conçu pour une utilisation avec un dispositif ou des lumières de sortie de secours.
- Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC et a été testé et certifié conforme aux limites des appareils numériques de classe B. Ces limites sont destinées à fournir une protection raisonnable contre les interférences nocives dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé en respect des instructions, il peut causer des interférences nocives dans les radiocommunications. Tout changement ou modification non expressément approuvé par le fabricant peut annuler l'autorisation de l'utilisateur à l'équipement.

N° D'Article	Dimensions minimales de l'appareil
35166	11.42"x11.42"x11.42"(290x290x290mm)
51540	11.02"x11.02"x11.02"(280x280x280mm)

N° D'Article	Dimensions minimales de l'appareil
35162/35163/35164	12.40"x12.40"x12.40"(315x315x315mm)
35165/35181	15.75"x15.75"x15.75"(400x400x400mm)

2. INSTRUCTIONS:

ÉTAPE 1: Déconnecter le courant du luminaire et respecter les procédures correctes de blocage et de verrouillage avant de commencer l'installation ou la maintenance.

ÉTAPE 2: Retirer l'ampoule en place. Jeter les ampoules en respect des exigences locales.

ÉTAPE 3: Déconnecter et retirer le ballast en place, le capaciteur et l'igniteur. Jeter les composants en respect des exigences locales.

ÉTAPE 4: Connecter le câble d'alimentation (ligne/chaud) au contact de centre (œillet) du support de la lampe.

ÉTAPE 5: Connecter le câble neutre (commun) à la coque du support de la lampe.

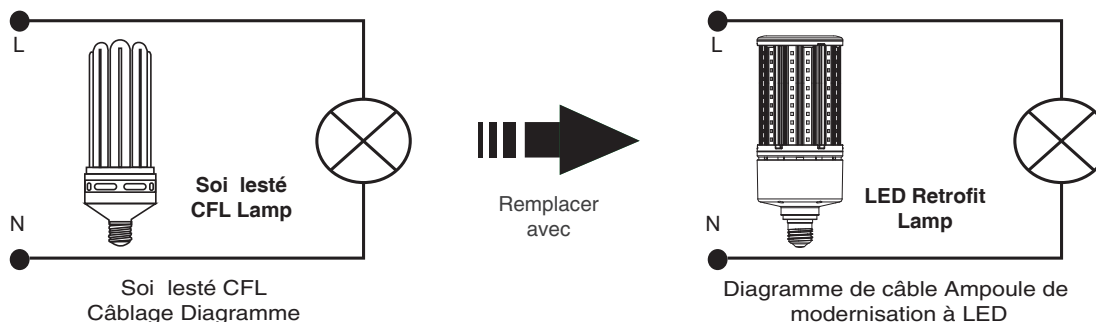
ÉTAPE 6: Insérer et visser l'ampoule de modernisation LED dans le support.

ÉTAPE 7: Fermer le compartiment des câbles. S'assurer que les câbles ne sont pas pincés, liés ou pincés lors de la fermeture du compartiment.

ÉTAPE 8: Allumer l'alimentation.

3. DIAGRAMMES DE CÂBLAGE:

Remplacement soi lesté CFL Lamp



Remplacer ampoule HPS/HID

