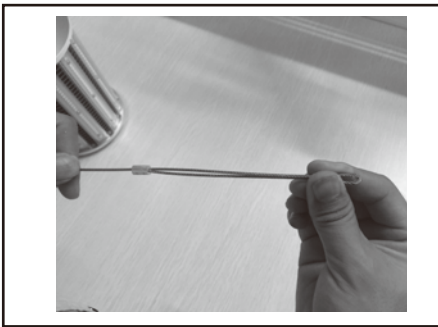


## INSTALLATION AND SAFETY INSTRUCTIONS

### 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.
- Can be used in totally enclosed fixtures.
- Minimum lamp compartment dimensions: 9.8" x 9.8".
- Mount base up only.
- Double insulation.
- Operating temperature: -29~60 degree Celsius; Storage temperature: -20~40 degree Celsius.
- Don't stare at the bright light for long periods of time, as it may cause injury to eyes.
- 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.

### 2. SAFETY CABLE INSTRUCTION:



Step 1: Carefully squeeze the loop end of the safety cable to allow the loop to easily fit through safety cable slot.



Step 2: Insert the safety cable through the safety cable slot on the side of the plastic base.



Step 3: Pull out the safety cable from the slot by using included tool to carefully grasp and help pull it out of slot.



Step 4: Push the safety cable's loop completely through safety cable slot and insert hook end of cable through the loop.



Step 5: Pull the hook end of the safety cable completely through the cable's loop.



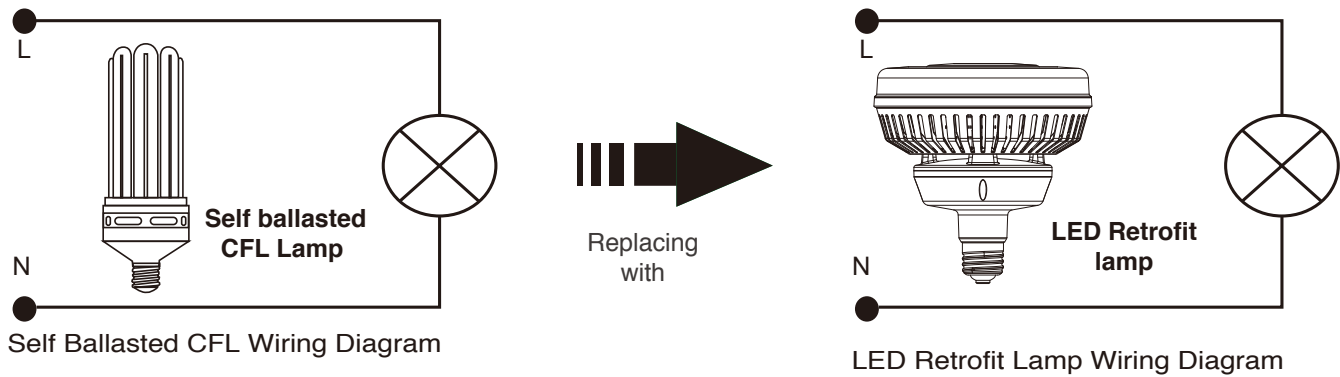
Step 6: After completing the Fixture Wiring Instructions (see section 3 below), install lamp in the fixture's socket. Buckle the safety cable to the fixture and install the lamp.

**3. FIXTURE WIRING INSTRUCTION:**

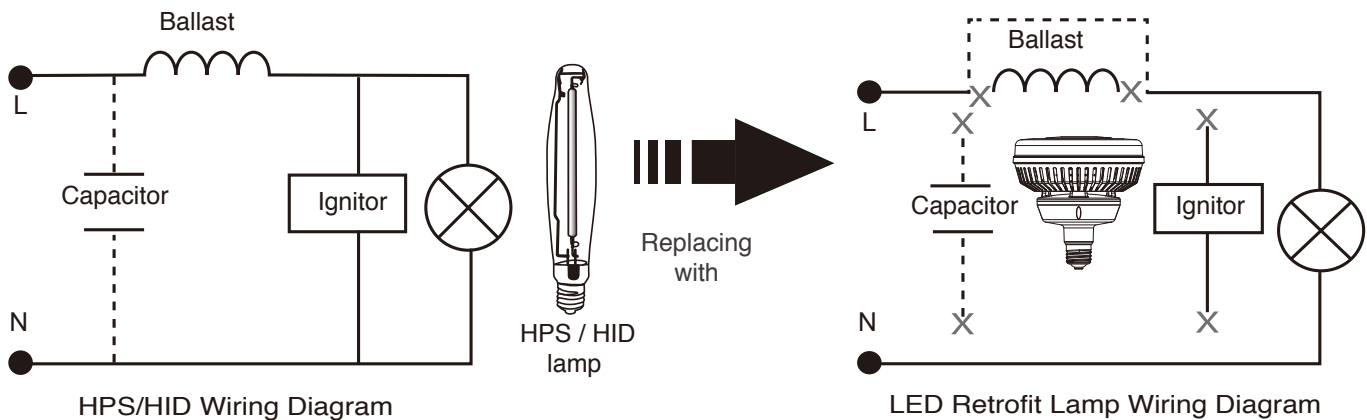
- STEP 1: Disconnect power from the luminaire and follow proper lockout/tagout procedures before beginning installation or maintenance.
- STEP 2: Remove the existing lamp. Dispose of the lamps per local requirements.
- STEP 3: Disconnect and remove the existing ballast, capacitor, and ignitor. Dispose 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: Close the wiring compartment. Watch to be sure the wires are not pinched, bound, or crimped when closing the compartment.
- STEP 7: Insert and screw in the LED Retrofit lamp into the lamp holder, ensure the safety cable is installed onto the lamp as shown in the Safety Cable Instructions (see section two above).
- STEP 8: Switch on the power.

**4. WIRING DIAGRAMS:**

**Replacing Self Ballasted CFL Lamp**



**Replacing HPS/HID Lamp**

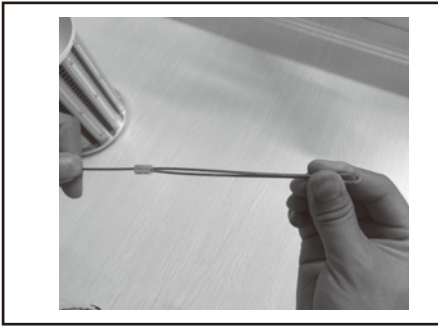


## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y SEGURIDAD

### 1. ADVERTENCIAS:

- Desconecte el suministro eléctrico antes de inspeccionar, instalar o extraer.
- Riesgo de descarga eléctrica - No utilice en lugares expuestos al agua o a las condiciones climáticas.
- Apto para lugares húmedos - La lámpara es apta para el uso en lugares húmedos solo en un artefacto clasificado para exteriores.
- No abre - No contiene piezas reparables por el usuario.
- Las lámparas reacondicionar LED requieren 120V-277V de tensión de entrada.
- Se puede utilizar en artefactos luminosos totalmente encerradas.
- Dimensiones mínimas del compartimiento de la lámpara: 9.8 "x 9.8".
- Monte solamente con la base hacia arriba.
- Doble insulacion
- Temperatura de funcionamiento: -29 ~ 60 grados Celsius; Temperatura del almacenaje: -20 ~ 40 grados Celsius.
- No mire directament a la luz por mucho tiempo ya que podría causar daños a los ojos.
- 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.

### 2. INSTURCCION PARA EL CABLE DE SEGURIDAD:



Paso 1: Cuidadosamenta apriete el lazo del cable de seguridad para que el lazo pueda entrar el agujero del cable de seguridad.



Paso 2: Inserta el cable de seguridad en el agujero del cable de seguridad en el lado de la base plastica.



Paso 3: Extraiga el cable de seguridad por el agujero usando la herramienta incluida para agarrarlo con cuidado y ayudar a extraerlo del agujero.



Paso 4: Empujas el lazo del cable de seguridad completamente por el agujero del cable de seguridad e insertas el gancho del cable por el lazo.



Paso 5: Halas el gancho del cable de seguridad completamente por el lazo del cable.



Paso 6: Después de completar las Instrucciones para el Cable de Seguridad (vea sección 3 abajo), instale la lámpara en el portalámpara. Instala la lampara y abrochas el cable de seguridad al artefacto luminoso.

### 3. INSTRUCCIONES PARA EL CABLEADO DEL ARTEFACTO LUMINOSO:

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 con el contacto de centro (ojal) del portalámparas.

PASO 5: Conecte el cable neutro (común) a la carcasa del portalámparas.

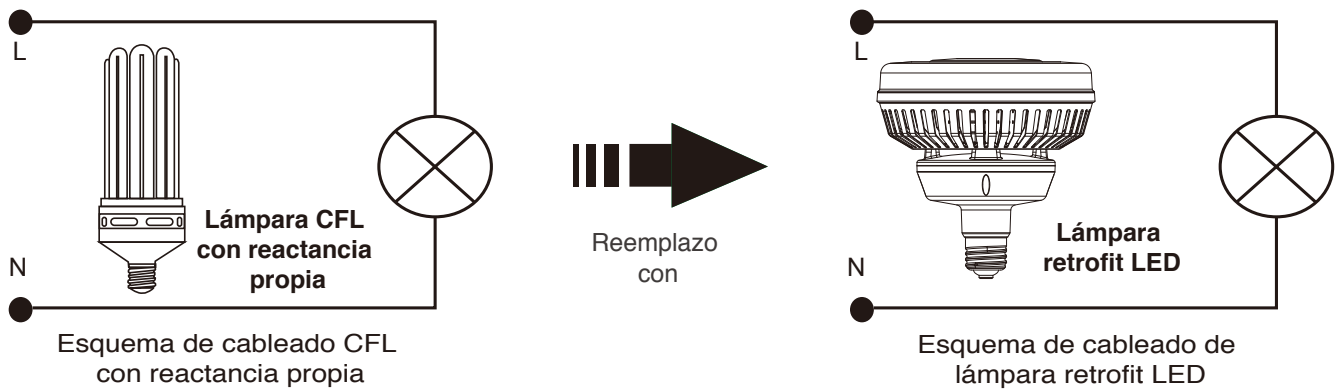
PASO 6: Cierre el compartimento de cableado. Observe y asegúrese de que los cables no están apretados, atascados o comprimidos al cerrar el compartimento.

PASO 7: Inserte y atornille la lámpara LED retrofit en el portalámparas.

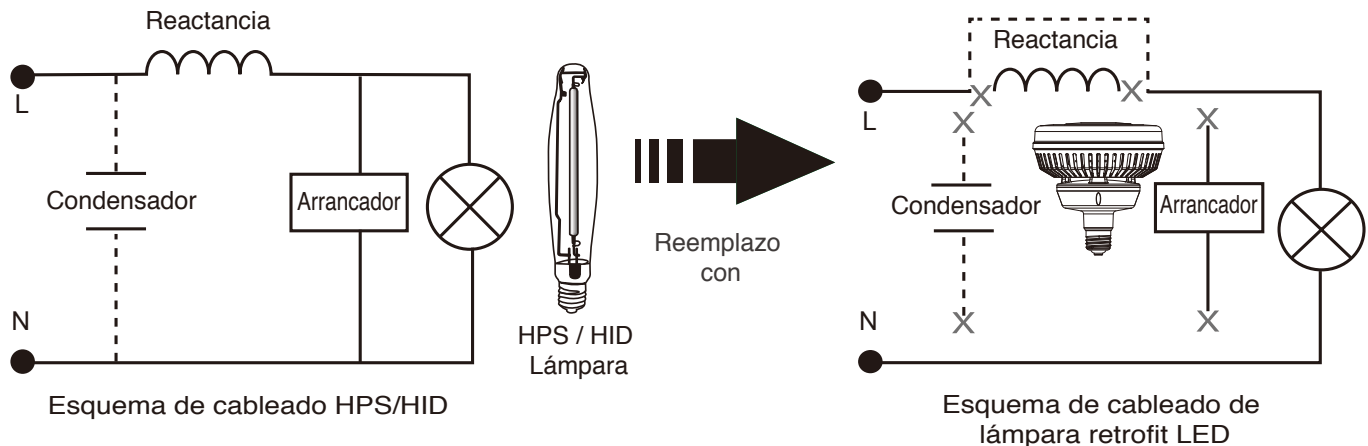
PASO 8: Conecte la electricidad.

### 4. ESQUEMAS DE CABLEADO:

#### Reemplazo de la lámpara CFL con reactancia propia



#### Reemplazo de la lámpara HPS/HID

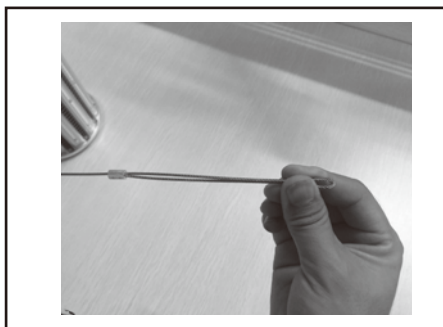


## INSTALLATION ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ

### 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.
- Peut être utilisé dans des appareils totalement clos.
- Dimensions minimum du compartiment de la lampe : 9.8" x 9.8".
- Socle posé seulement.
- Double isolation.
- Température de service : -29~60 degrés Celsius ; température de stockage : -20~40 degrés Celsius.
- Ne pas fixer longtemps la lumière forte, cela peut abîmer les yeux.
- 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.

### 2. INSTRUCTIONS RELATIVES AU CÂBLE DE SÉCURITÉ:



Étape 1: Écraser prudemment la boucle du câble de sécurité pour permettre à la boucle de passer facilement dans la fente.



Étape 2: Insérer le câble de sécurité dans la fente sur le côté du socle en plastique.



Étape 3: Tirer le câble de sécurité de la fente en utilisant un outil pour l'attraper et mieux le tirer en dehors de la fente.



Étape 4: Pousser la boucle du câble de sécurité entièrement à travers la fente et insérer le crochet à travers la boucle.



Étape 5: Pousser le crochet du câble de sécurité entièrement à travers la boucle du câble.



Étape 6: Après avoir terminé les instructions de câblage de l'appareil (voir la section 3 ci-dessous), installer la lampe dans la douille. Fixer le câble de sécurité à l'installation et mettre la lampe en place.

### 3. INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE DE L'APPAREIL:

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.

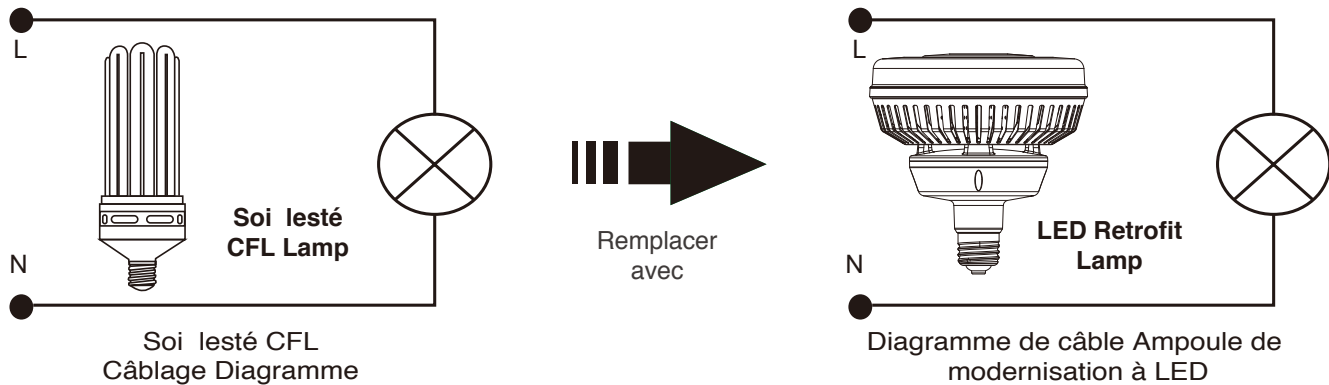
ÉTAPE 6: Insérer et visser l'ampoule de modernisation LED dans le support.

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.

### 4. DIAGRAMMES DE CÂBLAGE:

#### Remplacement soi lesté CFL Lamp



#### Remplacer ampoule HPS/HID

