

INSTALLATION AND SAFETY INSTRUCTIONS

1. CAUTIONS:

WARNING: Operating temperature: -22°F to 140°F (-30°C to 60°C).

WARNING: These LED Lamps require all ballasts, capacitors, and ignitors to be bypassed or removed. Do not operate lamps on existing ballasts.

WARNING: Risk of fire or electric shock. Luminaire wiring and electrical parts may be damaged when drilling for installation of LED retrofit kit. Check for enclosed wiring and components.

WARNING: 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.

WARNING: When used in portable table luminaires, ensure the distance from the bottom of the base to the top of the lampholder does not exceed three (3) times the base diameter.

SUITABLE FOR USE IN ENCLOSED LUMINAIRES, MINIMUM LAMP COMPARTMENT DIMENSIONS OF 7- 7/8 in (L) x 7- 7/8 in (W) (200mm (L) x 200mm (W)).

WARNING: Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical component during kit installation.

WARNING: 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.

WARNING: To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.

WARNING: Risk of fire or electric shock. Install this kit 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 kit does not exceed the input rating of the luminaire.

THIS DEVICE IS NOT INTENDED FOR USE WITH EMERGENCY EXITS.

ADDED WEIGHT OF THE DEVICE MAY CAUSE INSTABILITY OF A FREE-STANDING PORTABLE LUMINAIRE.

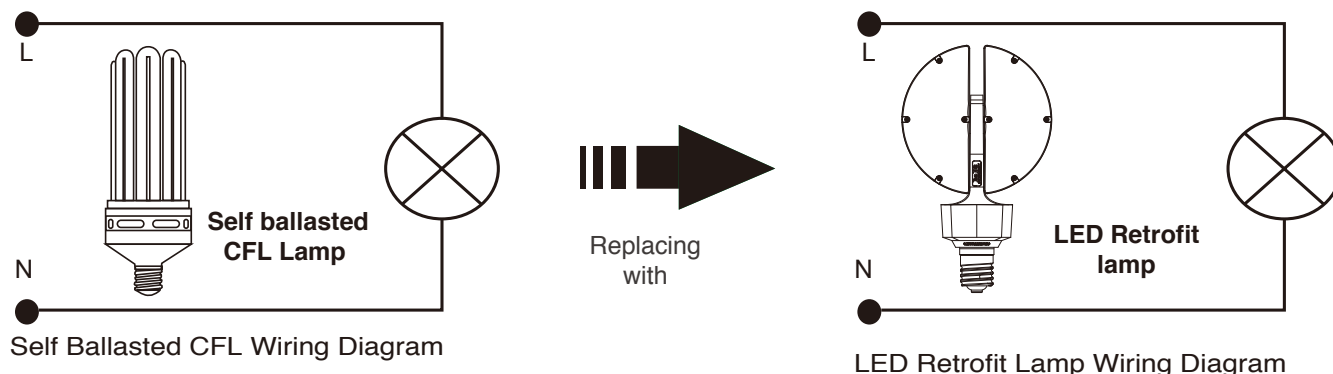
USE ONLY WITH A PORTABLE LUMINAIRE THAT IS PROVIDED WITH A SHADE.

THIS RETROFIT KIT IS ACCEPTED AS A COMPONENT OF A LUMINAIRE WHERE THE SUITABILITY OF THE COMBINATION SHALL BE DETERMINED BY AUTHORITIES HAVING JURISDICTION.

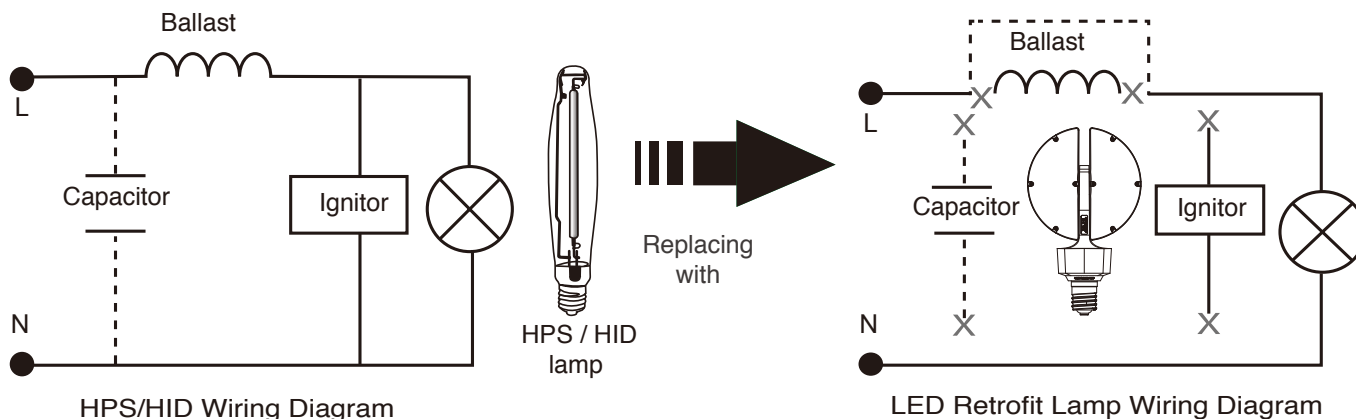
This product must be installed in accordance with the applicable installation code by a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved or equivalent.

2. WIRING DIAGRAMS:

Replacing Self Ballasted CFL Lamp



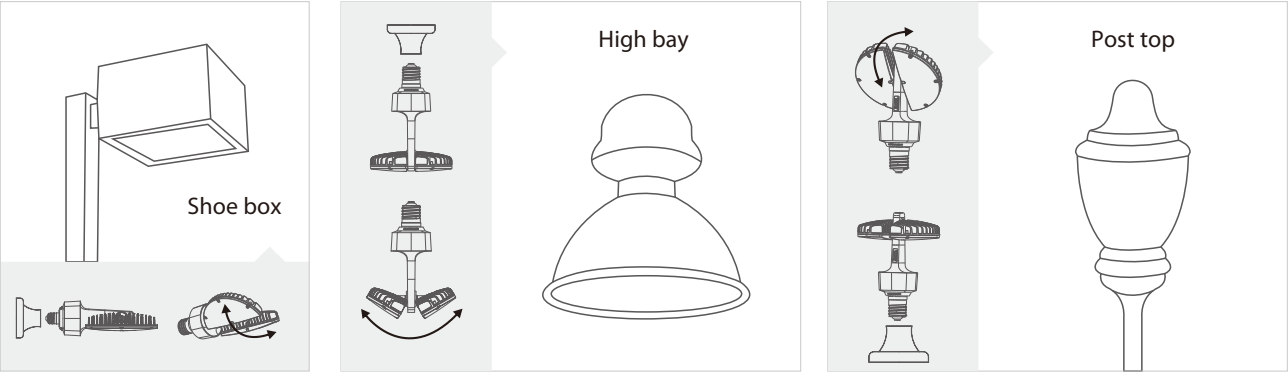
Replacing HPS/HID Lamp



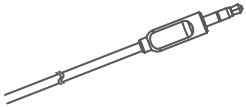
3. FIXTURE WIRING INSTRUCTION:

- 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. Make 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, then adjust the angle of the panel according to the application scenario.
- STEP 8: Switch on the power.

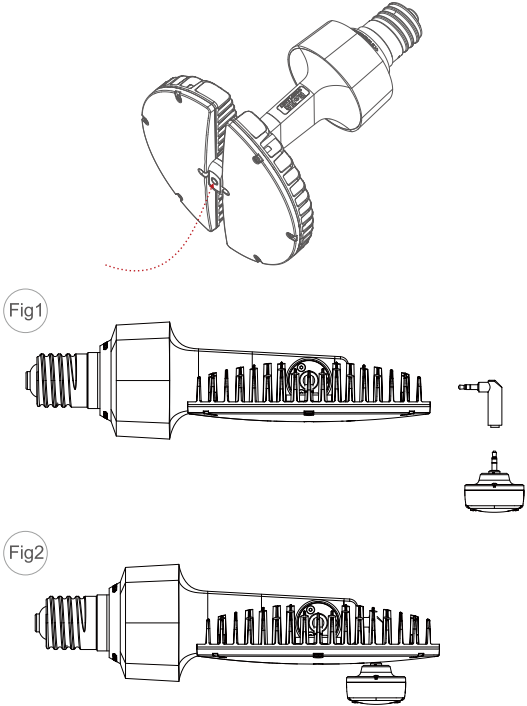
4. Application (One lamp for three applications)



5. This products can be used with 0-10V dimmers and sensors. You can choose additional accessories shown below to fit your requirement.

Item number	Description	Product
522306930	Three in one dimming cable	
522306916	Photocell+PIR Sensor	
522306917	Daylight Sensor	

Note: Plug the cable or sensor into the lamp's connection socket. Please use the adapter to connect the sensor when the lamp is installed horizontally. The detailed wiring and setting of the accessories, please refer to the corresponding manual of each item.



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y SEGURIDAD

1. ADVERTENCIAS:

ADVERTENCIA: Temperatura de funcionamiento: -22 ° F a 140 ° F (-30 ° C a 60 ° C).

ADVERTENCIA: Estas lámparas LED requieren que todos los balastos, condensadores e ignitores se omitan o se eliminen. No opere lámparas en balastos existentes.

ADVERTENCIA: Riesgo de fuego o descarga eléctrica. El cableado de la luminaria y las piezas eléctricas pueden dañarse al perforar para la instalación del juego de reemplazo LED. Cheque que el cableado y componentes están cerrados.

ADVERTENCIA: Riesgo de fuego o descarga eléctrica. La instalación del juego de reemplazo LED requiere el conocimiento de los sistemas eléctricos de luminarias. Si no estás calificado, no intente la instalación de este equipo. Póngase en contacto con un electricista calificado.

ADVERTENCIA: Cuando se utiliza en luminarias de mesa portátiles, asegúrese de que la distancia desde la parte inferior de la base hasta la parte superior del portalámparas no exceda tres (3) veces el diámetro de la base.

Se puede utilizar en artefactos luminosos totalmente encerrados. Dimensiones mínimas del compartimiento de la lámpara: 200mm(L)x200mm(W).

WARNING: No perforo ni altere ninguno de los agujeros presentes en una caja para cableado o los componentes eléctricos durante la instalación del juego.

ADVERTENCIA: Los instaladores no deben desconectar los cables existentes de los terminales del portalámparas para hacer nuevas conexiones en los terminales del portalámparas. En lugar los instaladores deben cortar los cables del portalámparas existentes lejos del portalámparas y hacer nuevas conexiones eléctricas a los cables conductores del portalámparas por empleando conectores aplicables.

WARNING: ADVERTENCIA: Para evitar todo tipo de daño o desgaste de los cables, no los exponga a los bordes de metal enchapado u otros objetos cortantes.

Advertencia: Riesgo de incendio o de descarga eléctrica. Instalar este juego sólo en luminarias con las características constructivas y dimensiones mostradas en las fotografías y / o dibujos y en las cuales la potencias de entrada del juego de equipamiento no exceda la de la luminaria misma. ESTE DISPOSITIVO NO ESTÁ DISEÑADO PARA USO CON SALIDAS DE EMERGENCIA.

El peso adicional del dispositivo puede causar la inestabilidad de una luminaria portátil autónoma.

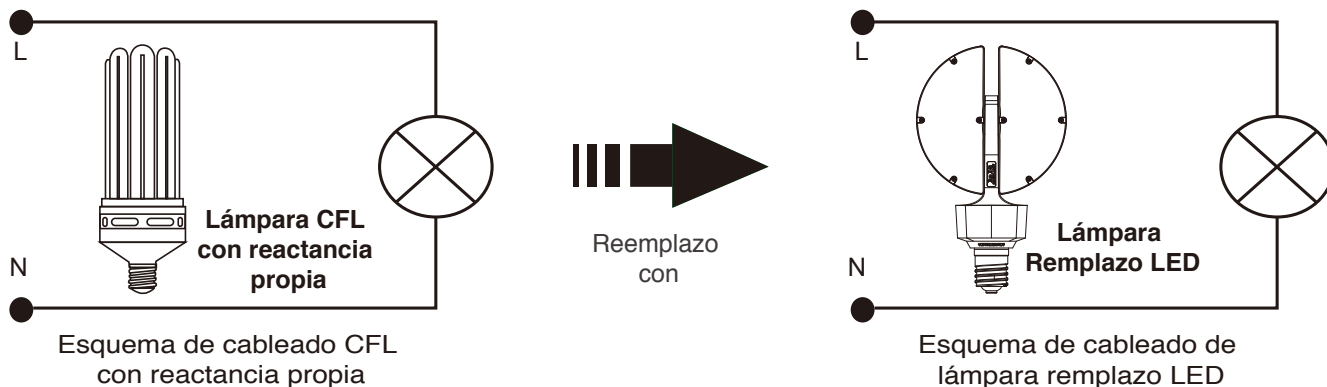
Use solo con una luminaria portátil provista de una pantalla.

EL MÓDULO DE REACONDICIONAMIENTO SE ACEPTA COMO COMPONENTE DE UNA LUMINARIA EN LA QUE LA IDONEIDAD DE LA COMBINACIÓN SERÁ DETERMINADA POR UL O POR AUTORIDADES COMPETENTES.

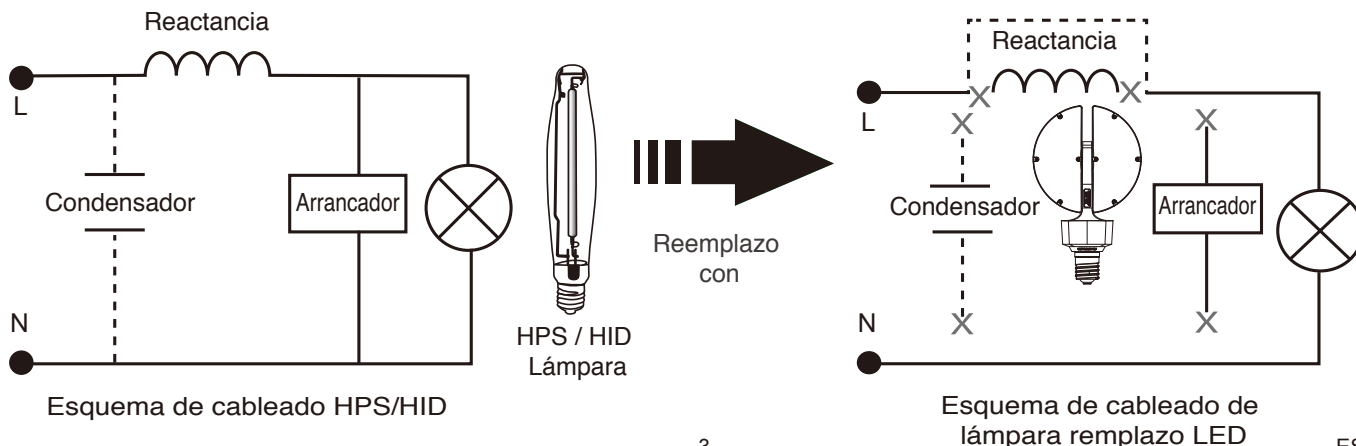
Este producto debe ser instalado de acuerdo con el código de instalación aplicable por una persona familiarizada con la construcción y operación del producto y los riesgos involucrados o equivalente.

2. ESQUEMAS DE CABLEADO:

Reemplazo de la lámpara CFL con reactancia propia



Reemplazo de la lámpara HPS/HID



3. INSTRUCCIONES PARA EL CABLEADO DEL ARTEFACTO LUMINOSO:

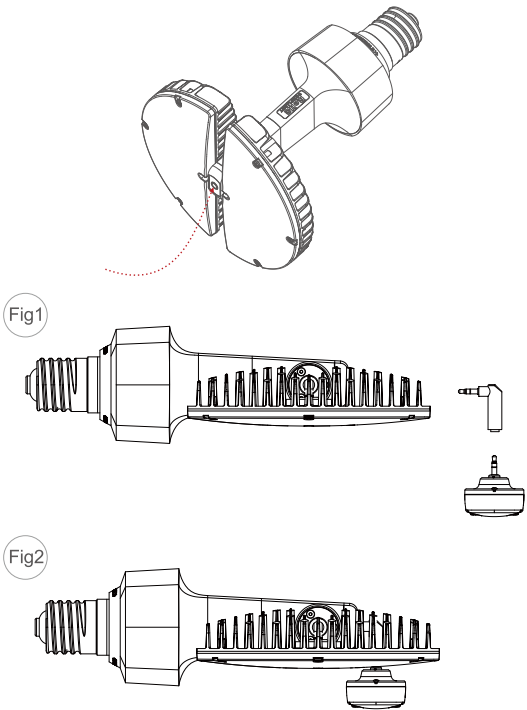
- PASO 1: Desconecte la energía de la lámpara y siga el procedimiento adecuado de bloqueo y señalización antes de comenzar la instalación o el mantenimiento.
- PASO 2: Retire la lámpara existente. Deseche las lámparas según los requisitos locales.
- PASO 3: Desconecte y retire la reactancia existente, 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 en el soporte de la lámpara, luego ajuste el ángulo del panel de acuerdo con el escenario de la aplicación.
- PASO 8: Conecte la electricidad.

4. Aplicación (una lámpara para tres aplicaciones).



5. Estos productos se pueden usar con atenuadores y sensores de 0-10V. Puede elegir los accesorios adicionales que se muestran a continuación para satisfacer sus necesidades.

Número del Modelo	Descripción	Producto
522306930	Cable de atenuación tres en uno	
522306916	Fotocélula + Sensor PIR	
522306917	Sensor de luz diurna	



Nota: Conecte el cable o el sensor a la toma de conexión de la lámpara. Por favor use el adaptador para conectar el sensor cuando la lámpara esté instalada horizontalmente. El cableado detallado y la configuración de los accesorios, consulte el manual correspondiente de cada artículo.

INSTALLATION ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1. MISES EN GARDE:

AVERTISSEMENT : Température de fonctionnement : -22°F à 140°F (-30°C à 60°C).

AVERTISSEMENT : Ces lampes LED nécessitent la mise en dérivation ou le retrait de tous les ballasts, condensateurs et allumeurs. N'utilisez pas les lampes sur des ballasts existants.

AVERTISSEMENT : Risque d'incendie ou de décharge électrique. Les pièces électriques et le câblage du luminaire risquent de s'endommager en cas de perçage pour l'installation d'un kit de mise en conformité LED. Vérifiez les composants et le câblage à l'intérieur.

AVERTISSEMENT : Risque d'incendie ou de décharge électrique. L'installation du kit de mise en conformité LED requiert une connaissance des systèmes électriques de luminaire. Si vous n'êtes pas qualifié, n'essayez pas de procéder à l'installation. Contactez un électricien qualifié.

AVERTISSEMENT : En cas d'usage comme luminaire portable de table, assurez-vous que la distance du fond de la base au sommet du support de lampe ne dépasse pas trois (3) fois le diamètre de la base.

CONVIENT À UNE UTILISATION DANS LES LUMINAIRES FERMÉS. DIMENSIONS MIN. DU COMPARTIMENT DE L'AMPOULÉS: 200mm(L)x200mm(W),

WARNING: N'effectuez et ne modifiez pas d'orifices ouverts dans une enceinte de câblage ou de composants électriques durant l'installation du kit.

AVERTISSEMENT : Les installateurs ne devraient pas déconnecter les fils existants des bornes du support de lampe pour effectuer de nouvelles connexions sur ces bornes. Les installateurs devraient plutôt débrancher les fils existants du support de la lampe et effectuer de nouvelles connexions électriques aux fils du support de la lampe en employant des connecteurs adaptés.

AVERTISSEMENT - Pour éviter tout dommage et l'abrasion du câblage, ne l'exposez pas aux rebords des feuilles en métal ou à d'autres objets tranchants.

AVERTISSEMENT - Risque d'incendie ou de choc électrique. Installer ce kit uniquement dans les luminaires qui ont les spécifications et les dimensions indiquées sur les photos et/ou les dessins et pour lesquels la puissance consommée du kit de mise en conformité ne dépasse pas la puissance consommée du luminaire.

CE DISPOSITIF N'EST PAS PRÉVU POUR UNE UTILISATION SUR DES ISSUES DE SECOURS.

Le poids ajouté du dispositif peut déstabiliser un luminaire portable autonome.

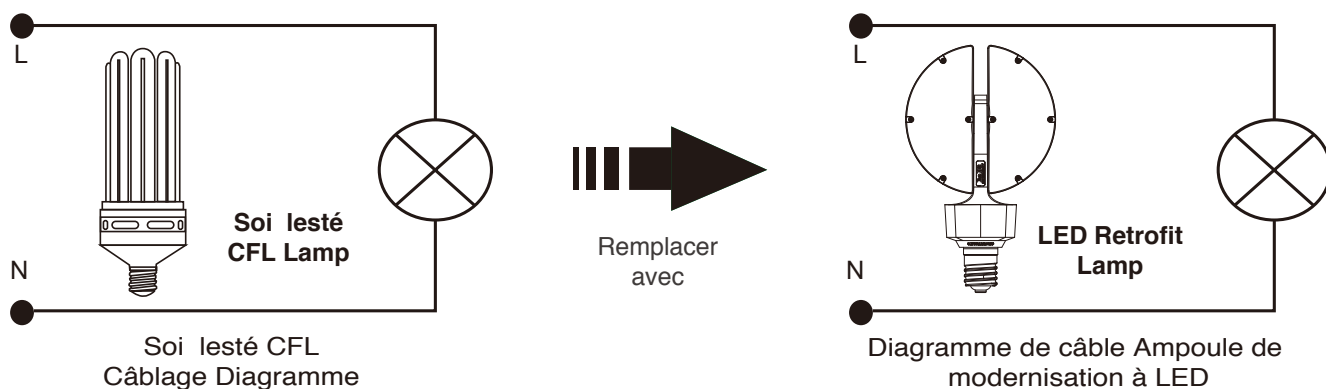
Utilisez uniquement un luminaire portable comportant un abat-jour.

Le système de mise en conformité est accepté en tant que composant d'un luminaire lorsque l'adéquation de la combinaison doit être déterminé par les autorités compétentes.

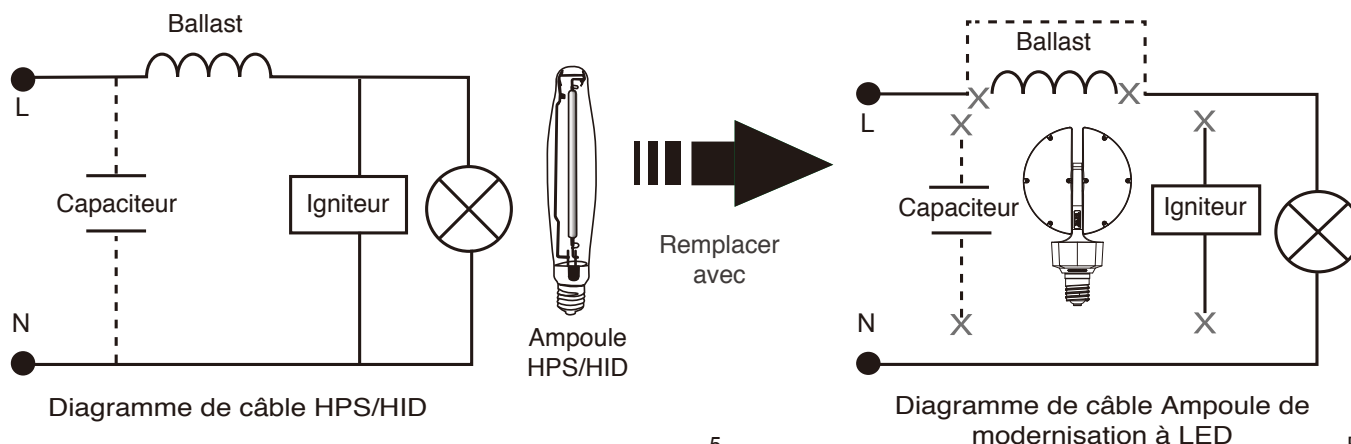
Ce produit doit être installé selon la réglementation applicable à l'installation par une personne familière avec la structure et le fonctionnement du produit ainsi qu'avec les dangers impliqués ou équivalents.

2. DIAGRAMMES DE CÂBLAGE:

Remplacement soi lesté CFL Lamp



Remplacer ampoule HPS/HID



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.

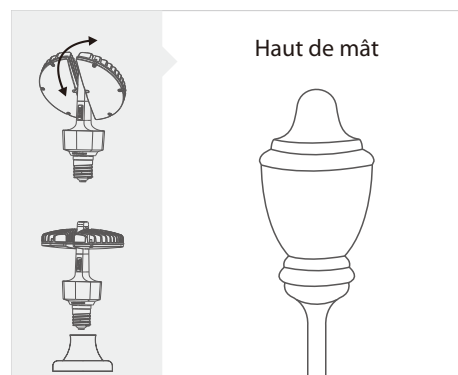
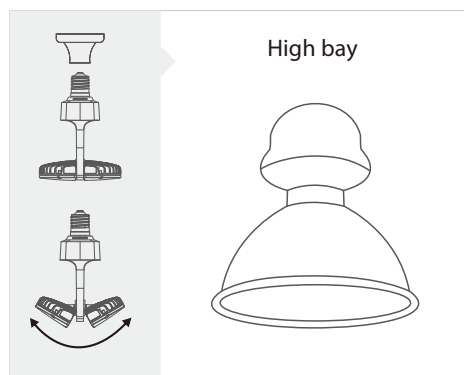
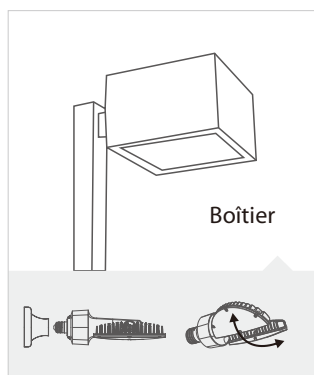
ÉTAPE 5: Connecter le câble neutre (commun) à la coque du support de la lampe.

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

ÉTAPE 7: Insérez et vissez la lampe de mise en conformité LED dans le support de lampe puis ajustez l'angle du panneau selon le scénario d'application.

ÉTAPE 8: Allumer l'alimentation.

4. Application (Une lampe pour trois applications)



5. Ces produits peuvent être utilisés avec des capteurs et des variateurs 0-10V. Vous pouvez choisir les accessoires additionnels illustrés à la suite selon vos impératifs.

Numéro d'article	Description	Produit
522306930	Câble de gradation trois-en-un	
522306916	Cellule photoélectrique + Capteur PIR	
522306917	Capteur de lumière du jour	

Note : Enfichez le câble ou le capteur dans la prise de connexion de la lampe. Veuillez utiliser l'adaptateur pour connecter le capteur lorsque la lampe est installée horizontalement. Pour le câblage et le réglage détaillés des accessoires, veuillez consulter le manuel correspondant à chaque article.

