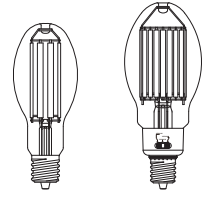




HIDF-PSXX-8XX-U-EX39
HIDF-PSXX-8FCCT-U-EX39
HIDF-XXW-8XX-U-E26



INSTALLATION INSTRUCTIONS

LED HID Replacement Filament Lamp

SAFETY PRECAUTIONS:

To reduce the risk of electrical shock, fire, or injury to persons, must read and follow all warnings and installation instructions before installing. All installation should be performed by a qualified electrician.

WARNING: Risk of Fire or Electric Shock

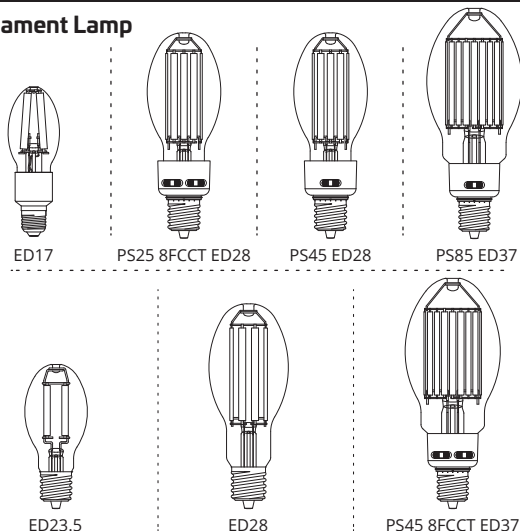
- Added weight of the device may cause instability of a free standing portable luminaire.
- Use only with a portable table lamp that is provided with a shade.
- Use in portable table lamps in which the distance from the bottom of the base to the top of the lampholder does not exceed three (3) times the minimum base diameter.
- Luminaire wiring and electrical parts may be damaged when drilling for installation of LED retrofit. Check for enclosed wiring and components.
- Disable all power to the fixture. The lamp holder must be disconnected from the wiring to the ballast, capacitor, or ignitor. Verify that voltage does not exceed 277Vac.
- 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.
- This device is not intended for use with emergency exit. Installation of this retrofit assembly requires a person familiar with the construction and operation of the luminaire's electrical system and the hazard involved. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician.
- Risk of fire or electric shock. Install this kit only in the 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.
- To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.
- Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.
- Risk of electric shock. Do not use if outer lamp envelope is damaged or broken.
Please attach the warning sticker to the modified luminaire.
- Warning: to avoid potential fire or shock hazard, do not use this retrofit kit in luminaires employing shunted bi-pin lampholders. Note: shunted lampholders are found only in fluorescent luminaires with instant-start ballasts. Instant-start ballasts may be identified by the words "instant start" or "i.s." marked on the ballast. This designation may be in the form of a statement pertaining to the ballast itself, or may be combined with the marking for the lamps with which the ballast is intended to be used, for example F40T12/IS. For more information, contact the led luminaire retrofit kit manufacturer.

CAUTIONS:

- 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.
- The retrofit kit is accepted as a component of a luminaire where the suitability of the combination shall be determined by authorities having jurisdiction. Product must be installed by a qualified electrician in accordance with the applicable and appropriate electrical codes. The installation guide does not supersede local or national regulations for electrical installations.
- Please examine all parts that are not intended to be replaced by the retrofit kit for damage and replace any damaged parts prior to installation of the retrofit kit.
- 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.
- Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
- NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. 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. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
 - Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

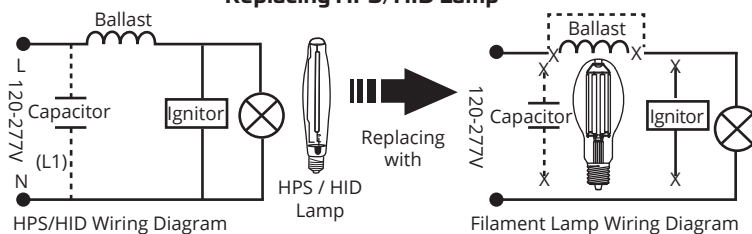
INSIDE THE BOX:

Filament Lamp

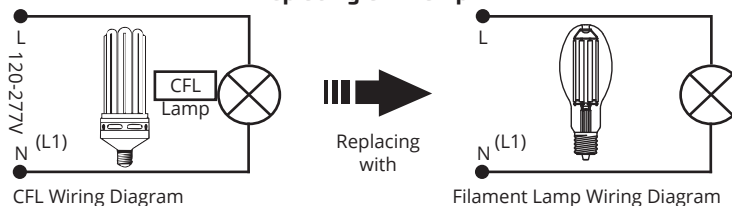


WIRING DIAGRAM:

Replacing HPS/HID Lamp



Replacing CFL Lamp



FIXTURE SELECTION:

1. Filament lamp is intended to retrofit E26/E39/EX39 base HPS/HID, CFL lamps.
2. This lamp is not intended to use in fixtures with dimmable.
3. This lamp is suitable to use in totally enclosed surface mounted fixtures.
4. Installation Method: UL Type B, Ballast Bypass, making electrical connection to the mains (120-277Vac) directly.
5. Broken or damaged fixture parts must be repaired or replaced to maintain the outdoor ratings of the fixture.
6. Perform a visual inspection to ensure lamp-holder is not damaged or loose. If damaged, corroded, charred, blackened, or loose, the lamp-holder should be replaced with a new lamp-holder according the original E26/E39/EX39.
7. Use only fixture with lamp compartment dimensions as below (H x L x W):

Model No.	Type of recessed luminaires and min.lamp compartment dimension
ED23.5 (20W)	8.5 x 6.0 x 6.0 in / 216 x 153 x 153 mm
ED28 (PS25/PS45)	14.0 x 8.0 x 8.0 in / 356 x 204 x 204 mm
ED37 (PS45 8FCCT)	15.4 x 16.5 x 7.5 in / 390 x 420 x 190 mm
ED37 (PS85)	13.7 x 17.0 x 17.0 in / 349 x 431 x 431 mm
ED17(15W)	8.5 x 6.0 x 6.0 in / 216 x 153 x 153 mm

8. Operating Temperature: -30 °C to 45 °C
9. Warning: Lamp must be installed into fixture which follows stated operating temperature and min.lamp compartment dimension. If the installation is not as required, we do not assume all responsibility and costs.
10. This product is suitable to install in wet location fixtures.

DEFAULT SETTING:

(HIDF-PS25-8FCCT-U-EX39) - 5000K & 4500LM (HIDF-PS45-850-U-EX39) - 8750LM
 (HIDF-PS45-8FCCT-U-EX39) - 5000K & 7650LM (HIDF-PS85-840-U-EX39) - 15725LM
 (HIDF-PS85-850-U-EX39) - 16500LM

INSTALLATION:

1. Turn off the power before installing.
2. Remove the diffuser or lens or reflector of the fixture to have clear exposor of internal wiring.
3. Remove the existing lamp.
4. Bypass the gear including ballast/capacitor/ignitor and connect lamp-holder wires directly to 120-277Vac, 50/60Hz.
5. Adjust lumens according to your requirements.
6. Secure wiring properly by routing away from all sharp edges.
7. Install the Filament lamp into the lamp-holder firmly.
8. Install back the diffuser or lens of the fixture.
9. Turn on the power.

POST TOP



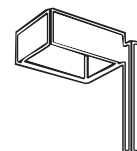
LOW/HIGH BAY



WALL PACK



SHOE BOX

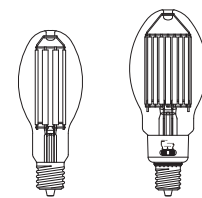


DUSK TO DAWN





HIDF-PSXX-8XX-U-EX39
HIDF-PSXX-8FCCT-U-EX39
HIDF-XXW-8XX-U-E26



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Lampe à incandescence de remplacement à DEL à DHI

CONSIGNES DE SÉCURITÉ :

Pour réduire le risque de décharge électrique, d'incendie ou de blessure, lire et suivre toutes les mises en garde et instructions d'installation avant de procéder à l'installation. Toute installation doit être effectuée par un électricien qualifié.

AVERTISSEMENT : Risque d'incendie et de décharge électrique.

- Le poids supplémentaire de l'appareil peut entraîner l'instabilité d'un luminaire portable autonome.
- Utiliser uniquement avec une lampe de table portative munie d'un abat-jour.
- Utiliser dans les lampes de table portatives et s'assurer que la distance entre le bas de la base et le haut de la douille ne dépasse pas trois (3) fois le diamètre de la base minimum.
- Le câblage et les composants électriques du luminaire peuvent être endommagés lors du perçage pour l'installation de cet ensemble de modernisation à DEL. Vérifier le câblage et les composants qui se trouvent dans le boîtier.
- Couper l'alimentation du luminaire. La douille doit être déconnectée du câblage du ballast, du condensateur ou de l'amorceur. Vérifier que la tension ne dépasse pas 277 volts en courant alternatif (VCA).
- Voir le « Schéma de câblage ». Le non-respect des instructions peut endommager le produit et annuler la garantie. Il pourrait également en résulter une décharge électrique ou un incendie.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé dans des issues de secours. L'installation de cet ensemble de modernisation doit être réalisée par une personne connaissant la construction et le fonctionnement du système électrique du luminaire ainsi que les risques encourus. Ne pas tenter l'installation si vous n'êtes pas qualifié. Communiquer avec un électricien qualifié.
- Risque d'incendie et de décharge électrique. Installer cet ensemble uniquement dans des luminaires dont les caractéristiques de construction et les dimensions sont conformes à celles illustrées sur les photos et les dessins ci-joints et dont la puissance d'entrée nominale de l'ensemble de modernisation ne dépasse pas celle du luminaire.
- Pour éviter l'endommagement ou l'abrasion du câblage, ne pas exposer ce dernier aux bords de la tôle ou à d'autres objets tranchants.
- Ne pas ajouter de trous ni modifier les trous existants des boîtiers de câblage ou des composants électriques pendant l'installation de l'ensemble.
- Risque de décharge électrique. Ne pas utiliser si l'enveloppe extérieure de l'ampoule est endommagée ou brisée.
- Veuillez apposer l'autocollant d'avertissement sur le luminaire modifié.
- Avertissement : Afin d'éviter tout risque d'incendie ou de décharge électrique, ne pas utiliser cet ensemble de modernisation dans les luminaires utilisant des douilles shuntées à deux broches. Remarque : Les douilles shuntées ne se trouvent que dans les luminaires pour lampes fluorescentes munis de ballasts à allumage instantané. Les ballasts à allumage instantané peuvent être identifiés par les mots « Instant Start » ou « i.s. » indiqués sur le ballast. Cette désignation peut prendre la forme d'une déclaration relative au ballast lui-même, ou peut être combinée au marquage des lampes avec lesquelles le ballast est destiné à être utilisé, par exemple f40t12/IS. Pour en savoir plus, communiquer avec le fabricant de l'ensemble de modernisation de luminaires à DEL.

ATTENTION :

- L'installateur ne doit pas déconnecter les câbles existants au niveau des connecteurs de la douille pour effectuer de nouvelles connexions. Il doit plutôt couper les câbles existants à distance des douilles et utiliser des connecteurs appropriés pour établir une nouvelle connexion électrique.
- L'ensemble de modernisation est considéré comme un composant d'un luminaire, pourvu que la pertinence de la combinaison soit confirmée par les autorités compétentes. Le produit doit être installé par un électricien qualifié, conformément à tous les codes de l'électricité applicables et appropriés. Le guide d'installation ne remplace pas les réglementations locales ou nationales en matière d'installations électriques.
- Examiner toutes les pièces qui ne seront pas remplacées par l'ensemble de modernisation et remplacer les pièces endommagées avant l'installation de l'ensemble de modernisation.
- Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : 1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles; 2) Cet appareil doit pouvoir résister à toutes les sources d'interférence, notamment les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.
- Les changements ou les modifications qui ne sont pas expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur d'employer l'équipement.
- REMARQUE : Cet équipement a été testé et s'est avéré conforme aux limites établies pour un appareil numérique de classe B, tel que défini dans la partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions de ce manuel, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception du signal radio ou du signal de télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'appareil, vous pouvez corriger l'interférence en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :
 - Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
 - Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
 - Connecter l'équipement à une prise de courant sur un circuit différent de celui sur lequel est branché le récepteur.
 - Consulter le vendeur ou un technicien expérimenté.

DANS LA BOÎTE :

Lampe à incandescence

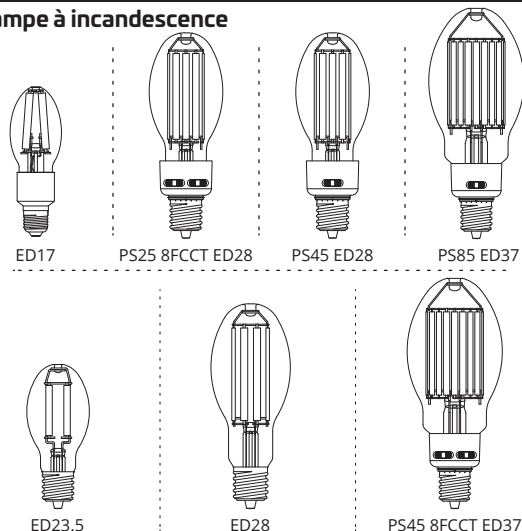
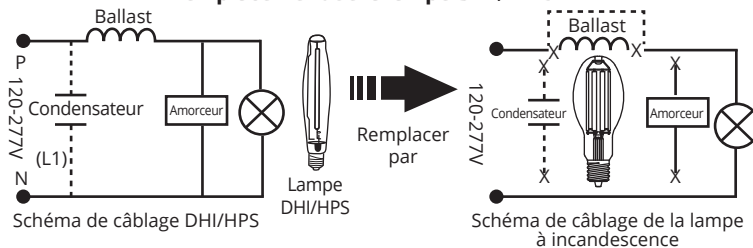
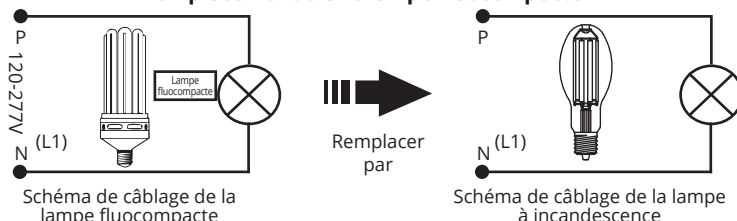


SCHÉMA DE CÂBLAGE :

Remplacement de la lampe DHI/HPS



Remplacement d'une lampe fluocompacte



SÉLECTION DES LUMINAIRES :

1. La lampe à incandescence est conçue pour le remplacement des lampes DHI/HPS et fluocompactes à culot E26/E39/EX39.
2. Cette lampe n'est pas destinée à être utilisée dans des luminaires avec gradateur.
3. Cette lampe peut être utilisée dans des luminaires fermés et montés en surface.
4. Méthode d'installation : De type UL B, avec dérivation du ballast, permettant une connexion électrique directe au réseau (120-277 VCA).
5. Les pièces cassées ou endommagées du luminaire doivent être réparées ou remplacées pour maintenir les caractéristiques extérieures du luminaire.
6. Effectuer une inspection visuelle pour s'assurer que la douille n'est pas endommagée ou desserrée. Si elle est endommagée, corrodée, carbonisée, noircie ou desserrée, la douille doit être remplacée par une douille neuve conforme à l'original E26/E39/EX39.
7. N'utilisez que des appareils dont les dimensions du compartiment de la lampe sont indiquées ci-dessous (H x L x l) :

Numéro du modèle	Type de luminaires encastrés et dimension minimale du compartiment de la lampe
ED23.5 (20W)	8,5 po x 6 po x 6 po / 216 mm x 153 mm x 153 mm
ED28 (PS25/PS45)	14 po x 8 po x 8 po / 356 mm x 204 mm x 204 mm
ED37 (PS45/8FCCT)	15,4 po x 16,5 po x 7,5 po / 390 mm x 420 mm x 190 mm
ED37 (PS85)	13,7 po x 17 po x 17 po / 349 mm x 431 mm x 431 mm
ED17 (15W)	8,5 po x 6 po x 6 po / 216 mm x 153 mm x 153 mm

8. Température de fonctionnement : -30 °C à 45 °C.
9. Avertissement : La lampe doit être installée dans un luminaire qui respecte la température de fonctionnement indiquée et les dimensions minimales du compartiment de la lampe. Si l'installation n'est pas conforme aux exigences, nous n'assurons pas l'ensemble des responsabilités et des coûts.
10. Ce produit est adapté à l'installation de luminaires en milieu humide.

VALEUR PAR DÉFAUT :

HIDF-PS25-8FCCT-U-EX39 - 5000 K et 4500 lm HIDF-PS45-850-U-EX39 - 8750 lm
HIDF-PS45-8FCCT-U-EX39 - 5000 K et 7650 lm HIDF-PS85-840-U-EX39 - 15 725 lm
HIDF-PS85-850-U-EX39 - 16 500 lm

INSTALLATION :

1. Couper l'alimentation avant de procéder à l'installation.
2. Retirer le diffuseur, la lentille ou le réflecteur du luminaire pour exposer clairement le câblage interne.
3. Retirer la lampe.
4. Contourner l'appareillage, y compris le ballast, le condensateur et l'amorceur, et connecter les fils de la douille directement à 120-277 VCA, 50/60 Hz.
5. Ajuster les lumens en fonction de vos besoins.
6. Fixer correctement le câblage en l'éloignant de tout bord tranchant.
7. Installer fermement la lampe à incandescence dans la douille.
8. Remettre en place le diffuseur ou la lentille du luminaire.
9. Mettre sous tension.

SUR MÂT



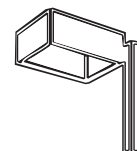
FAIBLE HAUTEUR/
EN HAUTEUR



MURAL



EXTÉRIEUR

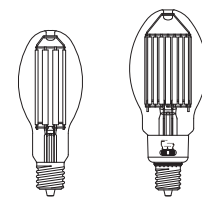


DU CRÉPUSCULE
À L'AUBE





HIDF-PSXX-8XX-U-EX39
HIDF-PSXX-8FCCT-U-EX39
HIDF-XXW-8XX-U-E26



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Lámpara de filamento de reemplazo de LED HID

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD:

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, incendios o lesiones a las personas, debe leer y seguir todas las advertencias e instrucciones de instalación antes de realizarla. Toda la instalación debe hacerse por un electricista calificado.

ADVERTENCIA: Riesgo de incendio o descarga eléctrica

- El peso añadido del dispositivo puede causar inestabilidad en luminarias de pie portátiles.
- Use solo con una luminaria de mesa portátil que cuente con una pantalla.
- En luminarias portátiles de mesa, la distancia desde la parte inferior de la base hasta la parte superior del portalámparas no puede exceder tres (3) veces el diámetro de la base.
- El cableado de la luminaria y las piezas eléctricas pueden dañarse al taladrar para la instalación del kit de reequipamiento LED. Compruebe si hay cableado y componentes incluidos.
- Desconecte toda la energía del artefacto. El portalámparas debe desconectarse del cableado que lo conecta al balasto, al condensador o al encendedor. Verifique que el voltaje no supere los 277 VCA.
- Consulte el «Diagrama de cableado». El incumplimiento de las instrucciones puede provocar daños en el producto y anular la garantía. También podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- Este dispositivo no está diseñado para su uso en salidas de emergencia. La instalación de este conjunto de reequipamiento requiere una persona familiarizada con la construcción y el funcionamiento del sistema eléctrico del artefacto y con el peligro que conlleva. Si no está calificado, no intente la instalación. Comuníquese con un electricista calificado.
- Riesgo de incendio o descarga eléctrica. Instale este kit solo en luminarias que tengan las características de construcción y dimensiones mostradas en las fotografías y/o diagramas y en las que la capacidad de ingreso de energía del kit de reequipamiento no supere la capacidad de ingreso de energía de la luminaria.
- Para evitar daños o desgaste en el cableado, no exponga el cableado a los bordes de láminas de metal u otros objetos afilados.
- No haga ni altere ningún orificio abierto en un gabinete de cableado o componentes eléctricos durante la instalación del kit.
- Riesgo de descarga eléctrica. No utilizar si la envoltura exterior de la lámpara está dañada o rota. Adjunte la etiqueta de advertencia del artefacto modificado.
- Advertencia: para evitar un posible riesgo de incendio o descarga eléctrica, no utilice este kit de reequipamiento en luminarias que utilicen portalámparas de dos patillas en derivación. Advertencia: los portalámparas en derivación solo se encuentran en luminarias fluorescentes con balastos de arranque instantáneo. Los balastos de arranque instantáneo pueden identificarse por las palabras "Instant Start" o "I.S." que aparecen en el balasto. Esta designación podrá adoptar la forma de una declaración relativa al propio balasto o podrá combinarse con el marcado de las luces con las que esté previsto utilizar el balasto, por ejemplo, F40T12/IS. Para obtener información adicional, comuníquese con el fabricante del kit de reequipamiento de la luminaria led.

PRECAUCIONES:

- Los instaladores no deben desconectar los cables existentes de los terminales del portalámparas para realizar nuevas conexiones en los terminales del portalámparas. En su lugar, los instaladores deben cortar los cables de los portalámparas existentes y hacer nuevas conexiones eléctricas a los cables de los portalámparas empleando los conectores correspondientes.
- El conjunto de reequipamiento se acepta como componente de una luminaria en la que la idoneidad de la combinación será determinada por las autoridades competentes. El producto debe instalarse por un electricista calificado de acuerdo con los códigos eléctricos aplicables y apropiados. La guía de instalación no reemplaza las regulaciones locales o nacionales para instalaciones eléctricas.
- Examine todas las partes que no están destinadas a reemplazarse por el kit de reequipamiento en busca de posibles defectos y reemplace cualquier parte dañada antes de la instalación del kit.
- Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.
- Los cambios o modificaciones de esta unidad no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la facultad del usuario de utilizar el equipo.
- **AVISO:** Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, según la Sección 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable frente a interferencias perjudiciales en un entorno residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y (si no se instala y utiliza según las instrucciones) puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:
 - Reoriente o traslade la antena receptora.
 - Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
 - Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
 - Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado de radio/TV para obtener ayuda.

EN EL INTERIOR DE LA CAJA:

Lámpara de filamento

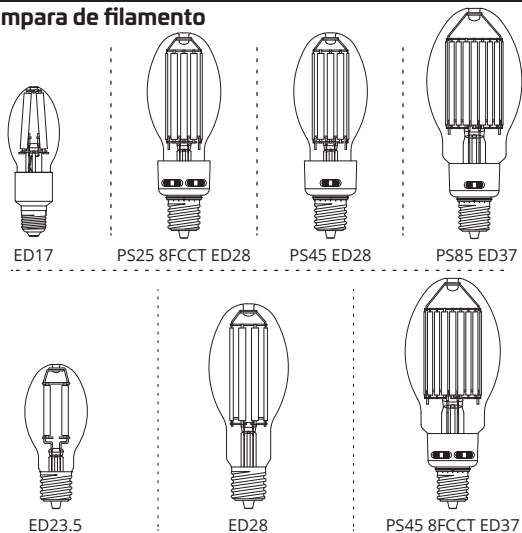
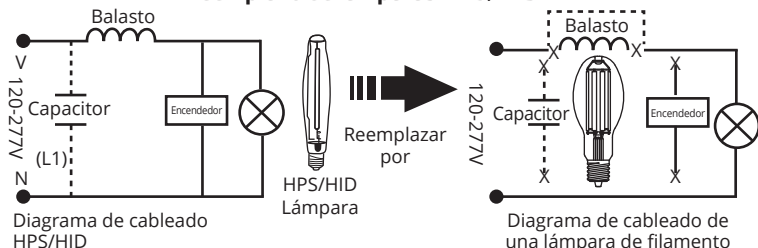


DIAGRAMA DE CABLEADO:

Reemplazo de lámparas HPS/HID



Reemplazo de lámparas CFL



SELECCIÓN DE ARTEFACTOS:

1. La lámpara de filamento está diseñada para adaptarse a lámparas HPS/HID y CFL con casquillo E26/E39/EX39.
2. Esta lámpara no está diseñada para utilizarse en luminarias con atenuador de intensidad.
3. Esta lámpara es adecuada para su uso en artefactos totalmente cerrados montados en superficie.
4. Método de instalación: Tipo B de UL, derivación del balasto, conexión eléctrica directa a la red eléctrica (120-277 VCA).
5. Las piezas rotas o dañadas del artefacto deben repararse o sustituirse para mantener la clasificación de uso en exteriores del artefacto.
6. Realice una inspección visual para asegurarse de que el portalámparas no esté dañado ni suelto. Si está dañado, corroído, carbonizado, ennegrecido o suelto, el portalámparas debe sustituirse por uno nuevo conforme al E26/E39/EX39 original.
7. Utilice únicamente artefactos con las siguientes dimensiones del compartimento de la lámpara (alto x largo x ancho):

Número de modelo	Tipo de luminarias empotradas y dimensiones mínimas del compartimento de la lámpara
ED23.5 (20 W)	8.5 x 6.0 x 6.0 pulg / 216 x 153 x 153 mm
ED28 (PS25/PS45)	14.0 x 8.0 x 8.0 pulg / 356 x 204 x 204 mm
ED37 (PS45 8FCCT)	15.4 x 16.5 x 7.5 pulg / 390 x 420 x 190 mm
ED37 (PS85)	13.7 x 17.0 x 17.0 pulg / 349 x 431 x 431 mm
ED17 (15 W)	8.5 x 6.0 x 6.0 pulg / 216 x 153 x 153 mm

8. Temperatura de funcionamiento: -30°C a 45°C
9. Advertencia: La lámpara debe instalarse en un dispositivo que cumpla con la temperatura de funcionamiento indicada y las dimensiones mínimas del compartimento de la lámpara. Si la instalación no se realiza según lo requerido, no asumiremos toda la responsabilidad ni los costos.
10. Este producto es apto para su instalación en lugares húmedos.

CONFIGURACIÓN PREDETERMINADA:

(HIDF-PS25-8FCCT-U-EX39) - 5000K y 4500LM (HIDF-PS45-850-U-EX39) - 8750LM
 (HIDF-PS45-8FCCT-U-EX39) - 5000K y 7650LM (HIDF-PS85-840-U-EX39) - 15725LM
 (HIDF-PS85-850-U-EX39) - 16500LM

INSTALACIÓN:

1. Corte la energía antes de la instalación.
2. Retire el difusor, la lente o el reflector del artefacto para dejar al descubierto el cableado interno.
3. Retire la lámpara instalada.
4. Derive el equipo, incluyendo el balasto, el condensador y el encendedor, y conecte los cables del portalámparas directamente a 120-277 VCA, 50/60 Hz.
5. Ajuste los lúmenes según sus necesidades.
6. Fije el cableado correctamente alejándolo de todos los bordes afilados.
7. Instale la lámpara de filamento firmemente en el portalámparas.
8. Vuelva a instalar el difusor o la lente del dispositivo.
9. Conecte la fuente de energía.

POST TOP



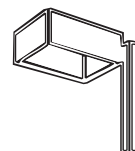
BAHÍA ALTA/BAJA



PAQUETE DE PARED



SHOE BOX



CREPÚSCULO AL AMANECER

