

KT-LEDXXXPSXXHID-FC-X-8CSB-D

HID REPLACEMENT LAMPS

INSTALLATION INSTRUCTIONS

PLEASE FIND A QUALIFIED ELECTRICIAN FOR INSTALLATION. Please read the instructions before you install and use the fixture.

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

- 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.

WARNING

- 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.

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. SUITABLE FOR DAMP LOCATIONS. 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. THIS DEVICE IS NOT INTENDED FOR USE WITH EMERGENCY EXITS.

NOTICE

- Do not use any electric generator to test the LED lamp.
- Please avoid using the led lamp in environment where there is smoke, sulfur, and corrosive substances. If it must be used in such conditions, ensure the lamp is protected by an enclosed lampshade with dimensions no smaller than the sizes listed below, made of glass, semi-glass, or semi-metallic materials. The surface of the lampshade should not have any covering that could obstruct heat dissipation.

PHYSICAL SPECIFICATIONS

Min. Lamp Compartment Dimensions	35W	45W	50W	80W	120W	150W	200W	270W	360W	450W
Length	7.87"	8.27"	8.27"	8.66"	10.24"	12.60"	12.60"	14.96"	14.96"	14.96"
Width	7.87"	8.27"	8.27"	8.66"	10.24"	12.60"	12.60"	14.96"	14.96"	14.96"
Height	14.96"	16.54"	16.54"	16.54"	17.32"	18.50"	18.50"	18.50"	18.50"	18.50"

POWER SELECT (WATTAGE) AND COLOR SELECT (CCT) ADJUSTMENT

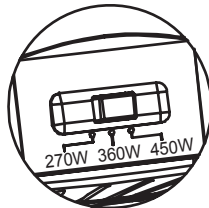
This fixture is equipped with Power Select and Color Select technology.

1. Ensure power is off to the fixture.
2. Adjust switches to desired settings (see illustration below).
3. Re-connect power when ready.



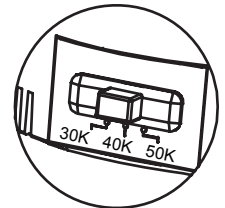
POWER SELECT ADJUSTMENT

Set dip switch to adjust power between three available wattages, dependent on the unit. Lamp comes preset at highest wattage option.



COLOR SELECT ADJUSTMENT

Set dip switch to adjust CCT between 3000/4000/5000K. Lamp comes preset at 5000K.



SAVE THESE INSTRUCTIONS

HID REPLACEMENT LAMP INSTALLATION GUIDE

1. Shut off power at the source.
2. Remove existing HID legacy bulb.
3. Remove the old ballast, capacitor, and igniter, if applicable (see **Figure 1**).
4. Screw the new LED HID replacement lamp into socket.
5. For 200-450W lamps, affix one end of the aircraft cable to the lamp via carabiner clip (provided), and the other end securely to the fixture (see **Figure 2**).
6. For 200-450W lamps, affix the support bracket to prevent the lamp from tilting in the fixture (see **Figure 3**).
7. Adjust CCT and Power Select switches to desired settings.
8. Restore power.

Figure (1)

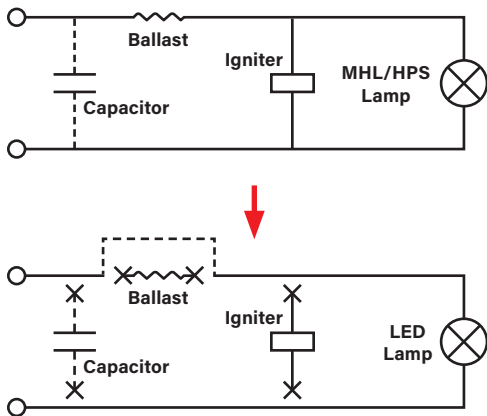


Figure (2)

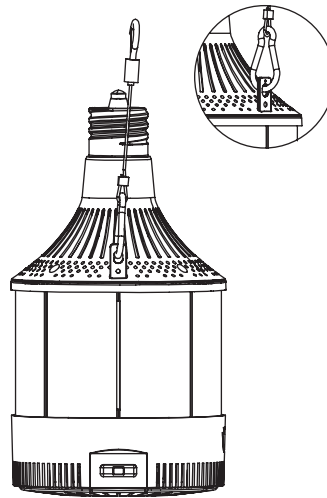
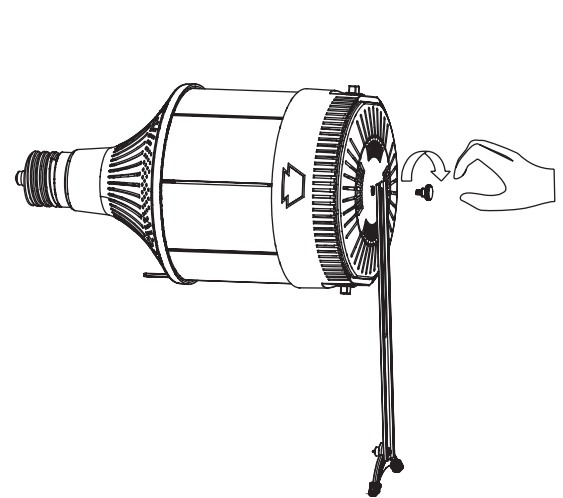


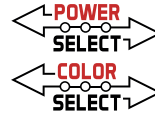
Figure (3)



ORDERING INFORMATION

Catalog Number	Description	UPC	Easy Code
KT-LED20PSHID-FC-E26-8CSB-D	20W LED HID Replacement Lamp Power Select 20/15/9W Color Select 30/40/50K E26 Base 80 CRI 120-277V Input	843654176574	ABG-81
KT-LED35PSHID-FC-E26-8CSB-D	35W LED HID Replacement Lamp Integrated Cooling Fan Power Select 35/27/20W Color Select 30/40/50K E26 Base 80 CRI 120-277V Input	843654176581	MAU-31
KT-LED50PSHID-FC-E26-8CSB-D	50W LED HID Replacement Lamp Integrated Cooling Fan Power Select 50/35/25W Color Select 30/40/50K E26 Base 80 CRI 120-277V Input	843654176598	NYO-12
KT-LED80PSHID-FC-EX39-8CSB-D	80W LED HID Replacement Lamp Integrated Cooling Fan Power Select 80/60/40W Color Select 30/40/50K EX39 Base 80 CRI 120-277V Input	843654176604	WKT-71
KT-LED120PSHID-FC-EX39-8CSB-D	120W LED HID Replacement Lamp Integrated Cooling Fan Power Select 120/90/60W Color Select 30/40/50K EX39 Base 80 CRI 120-277V Input	843654176611	YBT-48
KT-LED120PSHVHID-FC-EX39-8CSB-D	120W LED HID Replacement Lamp Integrated Cooling Fan Power Select 120/90/60W Color Select 30/40/50K EX39 Base 80 CRI 277-480V Input	843654176628	OCA-79
KT-LED150PSHID-FC-EX39-8CSB-D	150W LED HID Replacement Lamp Integrated Cooling Fan Power Select 150/115/80W Color Select 30/40/50K EX39 Base 80 CRI 120-277V Input	843654176635	EGH-23
KT-LED150PSHVHID-FC-EX39-8CSB-D	150W LED HID Replacement Lamp Integrated Cooling Fan Power Select 150/115/80W Color Select 30/40/50K EX39 Base 80 CRI 277-480V Input	843654176642	UQI-69
KT-LED200PSHID-FC-EX39-8CSB-D	200W LED HID Replacement Lamp Integrated Cooling Fan Power Select 200/150/100W Color Select 30/40/50K EX39 Base 80 CRI 120-277V Input	843654176659	AOQ-79
KT-LED200PSHVHID-FC-EX39-8CSB-D	200W LED HID Replacement Lamp Integrated Cooling Fan Power Select 200/150/100W Color Select 30/40/50K EX39 Base 80 CRI 277-480V Input	843654176666	TIK-16
KT-LED270PSHID-FC-EX39-8CSB-D	270W LED HID Replacement Lamp Integrated Cooling Fan Power Select 270/200/135W Color Select 30/40/50K EX39 Base 80 CRI 120-277V Input	843654176673	CZN-99
KT-LED270PSHVHID-FC-EX39-8CSB-D	270W LED HID Replacement Lamp Integrated Cooling Fan Power Select 270/200/135W Color Select 30/40/50K EX39 Base 80 CRI 277-480V Input	843654176680	ZUV-52
KT-LED450PSHVHID-FC-EX39-8CSB-D	450W LED HID Replacement Lamp Integrated Cooling Fan Power Select 450/360/270W Color Select 30/40/50K EX39 Base 80 CRI 277-480V Input	843654176697	ENO-60

SAVE THESE INSTRUCTIONS



KT-LEDXXXPSXXHID-FC-X-8CSB-D

LAMPE DE REPLACEMENT HID

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

VEUILLEZ FAIRE APPEL À UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ POUR L'INSTALLATION.
Veillez lire les instructions avant d'installer et d'utiliser le luminaire.

AVERTISSEMENT

- Precautionnez-vous contre des chocs électriques. L'installation des pièces de rechange LED est seulement en charge des professionnels.

AVERTISSEMENT

- Precautionnez-vous contre feu. Installer des pièces de rechange selon les spécifications, veiller à ce que la puissance d'entrée ne dépasse pas la puissance d'entrée de remplacement de la lampe.

AVERTISSEMENT

- Ne faites pas de contact avec le câble pointus ou métalliques, afin d'éviter le fil usé. Ne pas modifier la structure du circuit fermé et les composants électroniques ou forage sur celui-ci lors de l'installation des pièces de rechange.

LA TROUSSE DE RÉNOVATION EST ACCEPTÉE COMME UN ÉLÉMENT D'UN LUMINAIRE OÙ L'ADÉQUATION DE LA COMBINAISON DOIT ÊTRE DÉTERMINÉE PAR LES AUTORITÉS COMPÉTENTES. LE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ CONFORMÉMENT AUX CODES ÉLECTRIQUES APPLICABLES ET APPROPRIÉS. LE GUIDE D'INSTALLATION NE REMPLACE PAS LES RÉGLEMENTATIONS LOCALES OU NATIONALES POUR LES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES.

CONVIENT AUX EMBLEMENTS HUMIDES LE DISPOSITIF CONSTITUE UN POIDS SUPPLÉMENTAIRE CE QUI PEUT CAUSER L'INSTABILITÉ D'UN LUMINAIRE PORTATIF AUTONOME UTILISER UNIQUEMENT AVEC UNE LAMPE DE TABLE DOTÉE D'UN ABAT-JOUR UTILISER AVEC UNE LAMPE DE TABLE POUR LAQUELLE LA DISTANCE ENTRE LA PARTIENE CONVIENT PAS AUX SORTIES DE SECOURS

AVIS

- N'utilisez aucun générateur électrique pour tester la lampe LED.
- Veuillez éviter d'utiliser la lampe LED dans un environnement contenant de la fumée, du soufre ou des substances corrosives. Si son utilisation dans de telles conditions est indispensable, assurez-vous que la lampe est protégée par un abat-jour fermé, de dimensions au moins égales à celles indiquées ci-dessous, et fabriqué en verre, en matériau semi-transparent ou semi-métallique. La surface de l'abat-jour ne doit comporter aucun revêtement susceptible d'entraver la dissipation de la chaleur.

SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES

Dimensions Minimales du Compartiment de la Lampe	35W	45W	50W	80W	120W	150W	200W	270W	360W	450W
Longueur	7.87"	8.27"	8.27"	8.66"	10.24"	12.60"	12.60"	14.96"	14.96"	14.96"
Largeur	7.87"	8.27"	8.27"	8.66"	10.24"	12.60"	12.60"	14.96"	14.96"	14.96"
Hauteur	14.96"	16.54"	16.54"	16.54"	17.32"	18.50"	18.50"	18.50"	18.50"	18.50"

RÉGLAGE DE LA POWER SELECT (EN WATTS) ET DE LA COLOR SELECT (TEMPÉRATURE DE COULEUR)

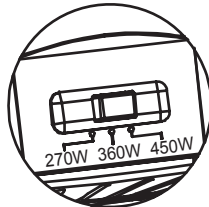
Ce luminaire est équipé des technologies Power Select et Color Select.

1. Assurez-vous que l'alimentation électrique du luminaire est coupée.
2. Réglez les interrupteurs sur les paramètres souhaités (voir l'illustration ci-dessous).
3. Rétablissez l'alimentation électrique lorsque vous êtes prêt.



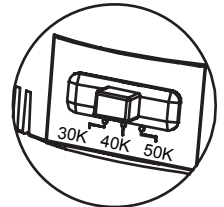
POWER SELECT ADJUSTMENT

Réglez le commutateur DIP pour ajuster la puissance entre les trois niveaux de puissance disponibles, selon le modèle. La lampe est pré-réglée sur l'option de puissance la plus élevée.



COLOR SELECT ADJUSTMENT

Réglez le commutateur DIP pour ajuster la température de couleur entre 3000/4000/5000K. La lampe est pré-réglée à 5000K.



CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

HID REPLACEMENT LAMP INSTALLATION GUIDE

1. Coupez l'alimentation électrique à la source.
2. Retirez l'ancienne ampoule HID.
3. Retirez l'ancien ballast, le condensateur et l'allumeur, le cas échéant (voir **Figure 1**).
4. Vissez la nouvelle lampe LED de remplacement pour HID dans la douille.
5. Pour les lampes de 200 à 450 W, fixez une extrémité du câble de suspension à la lampe à l'aide du mousqueton (fourni) et l'autre extrémité solidement au luminaire (voir **Figure 2**).
6. Pour les lampes de 200 à 450 W, fixez le support de fixation pour empêcher la lampe de basculer dans le luminaire (voir **Figure 3**).
7. Réglez les interrupteurs de température de couleur et de puissance sur les paramètres souhaités.
8. Rétablissez l'alimentation électrique.

Figure (1)

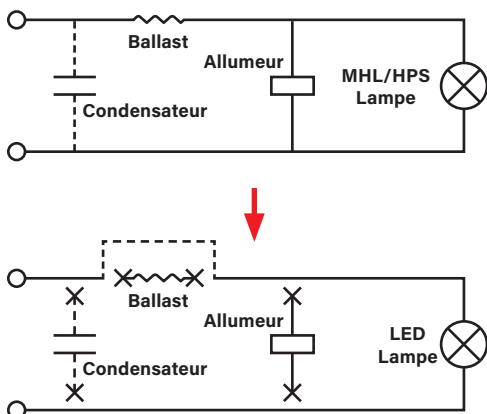


Figure (2)

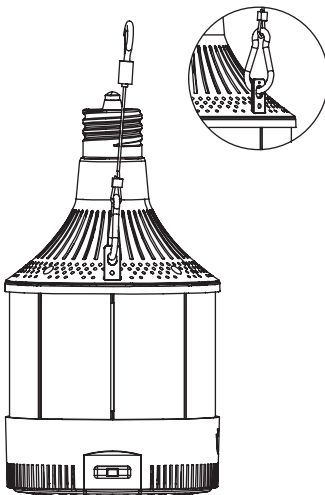
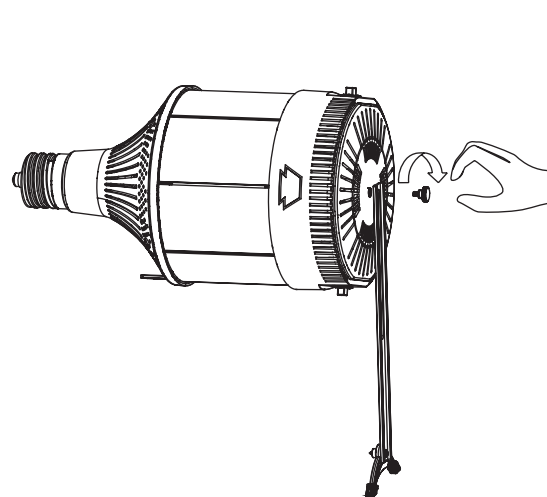


Figure (3)



ORDERING INFORMATION

Numéro de Catalogue	Description	UPC	Easy Code
KT-LED20PSHID-FC-E26-8CSB-D	20W LED Lampe de Remplacement HID Power Select 20/15/9W Color Select 30/40/50K E26 Base 80 CRI Entrée 120-277V	843654176574	ABG-81
KT-LED35PSHID-FC-E26-8CSB-D	35W Lampe de Remplacement HID Ventilateur de Refroidissement Intégré Power Select 35/27/20W Color Select 30/40/50K E26 Base 80 CRI Entrée 120-277V	843654176581	MAU-31
KT-LED50PSHID-FC-E26-8CSB-D	50W Lampe de Remplacement HID Ventilateur de Refroidissement Intégré Power Select 50/35/25W Color Select 30/40/50K E26 Base 80 CRI Entrée 120-277V	843654176598	NYO-12
KT-LED80PSHID-FC-EX39-8CSB-D	80W Lampe de Remplacement HID Ventilateur de Refroidissement Intégré Power Select 80/60/40W Color Select 30/40/50K EX39 Base 80 CRI Entrée 120-277V	843654176604	WKT-71
KT-LED120PSHID-FC-EX39-8CSB-D	120W Lampe de Remplacement HID Ventilateur de Refroidissement Intégré Power Select 120/90/60W Color Select 30/40/50K EX39 Base 80 CRI Entrée 120-277V	843654176611	YBT-48
KT-LED120PSHVID-FC-EX39-8CSB-D	120W Lampe de Remplacement HID Ventilateur de Refroidissement Intégré Power Select 120/90/60W Color Select 30/40/50K EX39 Base 80 CRI 277-480V Entrée	843654176628	OCA-79
KT-LED150PSHID-FC-EX39-8CSB-D	150W Lampe de Remplacement HID Ventilateur de Refroidissement Intégré Power Select 150/115/80W Color Select 30/40/50K EX39 Base 80 CRI Entrée 120-277V	843654176635	EGH-23
KT-LED150PSHVID-FC-EX39-8CSB-D	150W Lampe de Remplacement HID Ventilateur de Refroidissement Intégré Power Select 150/115/80W Color Select 30/40/50K EX39 Base 80 CRI 277-480V Entrée	843654176642	UQI-69
KT-LED200PSHID-FC-EX39-8CSB-D	200W Lampe de Remplacement HID Ventilateur de Refroidissement Intégré Power Select 200/150/100W Color Select 30/40/50K EX39 Base 80 CRI Entrée 120-277V	843654176659	AOQ-79
KT-LED200PSHVID-FC-EX39-8CSB-D	200W Lampe de Remplacement HID Ventilateur de Refroidissement Intégré Power Select 200/150/100W Color Select 30/40/50K EX39 Base 80 CRI 277-480V Entrée	843654176666	TIK-16
KT-LED270PSHID-FC-EX39-8CSB-D	270W Lampe de Remplacement HID Ventilateur de Refroidissement Intégré Power Select 270/200/135W Color Select 30/40/50K EX39 Base 80 CRI Entrée 120-277V	843654176673	CZN-99
KT-LED270PSHVID-FC-EX39-8CSB-D	270W Lampe de Remplacement HID Ventilateur de Refroidissement Intégré Power Select 270/200/135W Color Select 30/40/50K EX39 Base 80 CRI 277-480V Entrée	843654176680	ZUV-52
KT-LED450PSHVID-FC-EX39-8CSB-D	450W Lampe de Remplacement HID Ventilateur de Refroidissement Intégré Power Select 450/360/270W Color Select 30/40/50K EX39 Base 80 CRI 277-480V Entrée	843654176697	ENO-60

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS