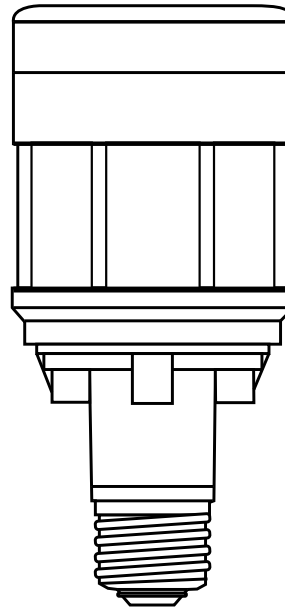


Type B LED HID Hazardous Rated Lamp 120-277V

(ED17)



BEFORE YOU BEGIN

Read these instructions completely and carefully. Save these instructions for future use.

CONTACT A QUALIFIED ELECTRICIAN if you are not knowledgeable about luminaires and electrical systems. This LED Retrofit Kit Installation requires a familiarity with safety procedures, if not qualified, do not attempt installation.

⚠ WARNING

Risk of electrical shock or fire. Before installing this kit in a fixture, make sure the luminaire matches the features and dimensions indicated in the photographs and that the input rating of the retrofit kit does not exceed the input rating of the luminaire.

⚠ WARNING

DO NOT MAKE OR ALTER ANY OPEN HOLES IN AN ENCLOSURE OF WIRING OR ELECTRICAL COMPONENTS DURING KIT INSTALLATION.
Do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects to prevent wiring damage or abrasion.

DO NOT disconnect the existing wires from lamp holder terminals in preparation for new connections. Cut the existing lamp holder terminal wires an appropriate distance from the connection point and use applicable connectors to attach the new wires.

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.

Input Rating

LED45ED17/YXX/HAZ 120-277V, 0.39 amps max, 45W
LED35ED17/YXX/HAZ 120-277V, 0.33 amps max, 35W
LED21ED17/YXX/HAZ 120-277V, 0.19 amps max, 21W

The Kit Includes:

1. LED lamp
2. Label for modified luminaire
3. Installation instructions
4. Wire connectors (2)
5. E26 to E39 socket adapter

Luminaire Fittings Reference Table

Luminaire Fitting	Page
GE Lighting Filtr-Gard®	2
Crouse-Hinds Champ® VMV	4
Appleton Mercmaster® III	6
Appleton Mercmaster® II	8

Ⓐ Retrofitting GE Lighting Filtr-Gard®

Instructions for retrofitting UL Listed **GE Lighting Filtr-Gard® Luminaire** Fitting/Ballast Housing marked for use in Class I, Division 2, Groups A,B,C and D hazardous locations.

Fitting	Filtr-Gard® Catalog#
Ballast Housing	Series H2 ballast housings
Cover/Mounting	Series H2000 mounts
Optical Assembly	Series H2000 opticals

Lamp Base Adapter Usage	
Ballast Housing	Adapter utilization
H2*0 SK, H2*05L, H2* 10M	Remove adapter from the lamp
All others	Use supplied adapter

Tools needed:

1. Slotted screwdriver and adjustable wrench
2. Wire cutter
3. Wire stripper

NOTE: The luminaire does not need to be removed from the mounting surface prior to modification

Instructions for GE Filtr-Gard® luminaire LED lamp and bypass ballast retrofit

Bypass Ballast Wiring

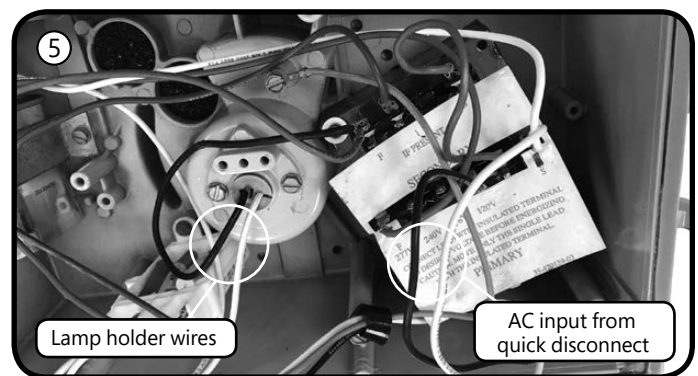
⚠ WARNING
Disconnect electrical power to the luminaire at the supply source.

⚠ CAUTION
Avoid burn risk — allow luminaire and lamp to cool before proceeding.



Loosen the screw that holds the ballast housing and cover together.

2. Hinge open the ballast cover and pull apart the two black plastic connectors to separate the quick disconnect function located between the cover and housing.
3. Cut the black and white wires from the quick disconnect to the ballast circuitry leaving as much wire attached to the quick disconnect as possible. Be careful to leave the green ground wire connected.
4. Cut the white (neutral) and color (hot) wires from the lamp holder in the center of the ballast housing, leaving as much wire attached to the lamp holder as possible.



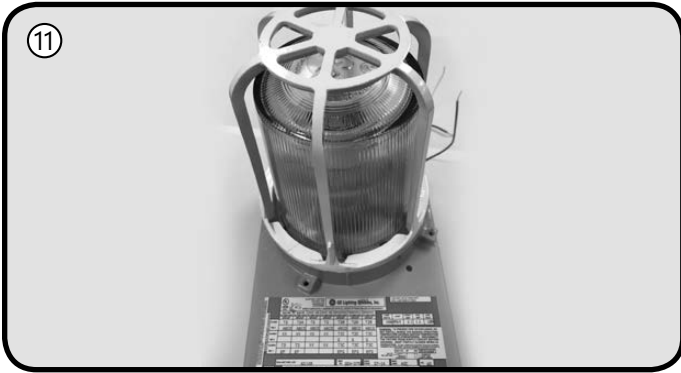
Strip 3/8 inch from the snipped quick disconnect wires (from step 3) and the snipped lamp holder wires (from step 4). Using the included wire connectors, connect white to white and black to color (may be black).

6. Place the ballast housing hinge pin over the cover hinge. Reconnect the mains quick disconnect device. Ensure no wires are pinched when tightening the cover screw.

Filtr-Gard® is a registered trademark of General Electric Company

Lamp Installation Instructions

7. If there is an optical guard, remove by rotating counter-clockwise, or removing retaining screws.
8. Remove the optical by gently turning in a counter-clockwise direction.
9. Remove old HID lamp and inspect socket for signs of wear and/or arcing. Contact original luminaire manufacturer for replacement parts if needed.
10. If the old lamp has an E39 mogul base, install lamp with the supplied E26 to E39 adapter into the fixture socket. If the fixture has an E26 socket, remove the adapter from the lamp. Refer to the Lamp Base Adapter Usage Table.
11. Install the new LED lamp, ensuring the lamp is properly seated.



Install the new LED lamp, ensuring the lamp is properly seated.

- ⑫ Reinstall the optical and guard to their original positions.
- ⑬ Apply the new ratings sticker over the existing fixture sticker. The new sticker specifies the replacement lamp and the revised fixture application ratings.
- ⑭ Restore power to the fixture.

Ⓑ Retrofitting Crouse-Hinds Champ®

Instructions for retrofitting UL Listed **Crouse-Hinds Champ® VMV Series** HID Luminaire Fitting/Ballast Housing marked for use in Class I, Division 2, Groups A,B,C and D hazardous locations.

Fitting	Champ® Catalog#
Ballast Housing	VMVS & VMVM
Champ Cover (Mounting Module)	APM2, APM3, HPM2, CM2, CM3, TWM2, TWM3, JM5, PM5, QM25
Optical & Guard Components	G24, G24 S808, P21, RD70, RA70, G241, G243, G245, P241, R2, r3, R5, P23, PR2, PR3, PR5

Lamp Base Adapter Usage	
Ballast Housing	Adapter utilization
VMV5050, VMVM070, VMVM100	Remove adapter from the lamp
All others	Use supplied adapter

Tools needed:

- 1. Slotted screwdriver and adjustable wrench
- 2. Wire cutter
- 3. Wire stripper

NOTE: The luminaire does not need to be removed from the mounting surface prior to modification

⚠ WARNING
Disconnect electrical power to the luminaire at the supply source.

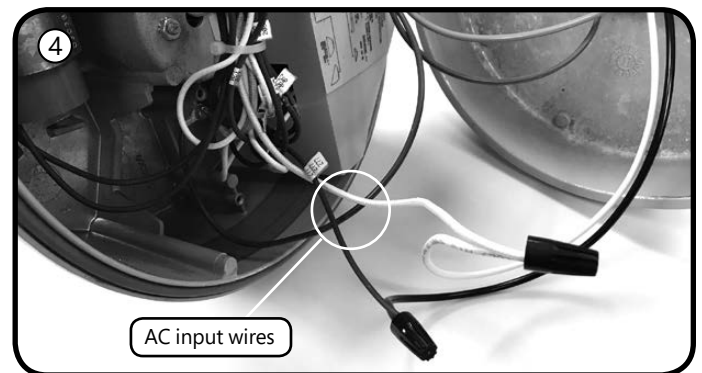
⚠ CAUTION
Avoid burn risk — allow luminaire and lamp to cool before proceeding.

Wiring

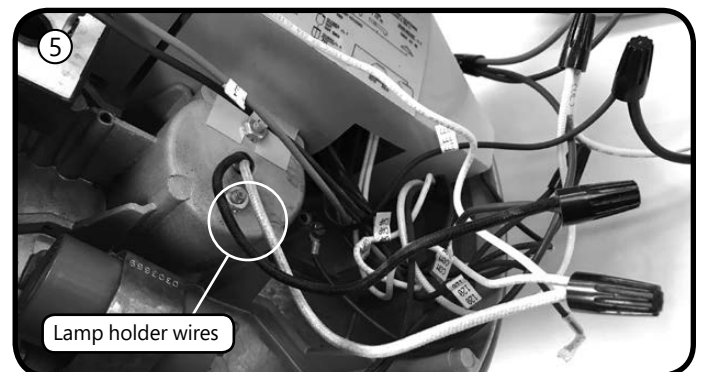


Loosen the screw that holds the ballast housing and cover together.

- ② Hinge open the ballast cover.
- ③ Remove wire connectors between incoming wires and ballast circuitry. Be careful to leave the green ground wire connected.



Remove wire connectors from the lamp holder wires.



Connect the lamp holder wires to incoming wires, using the included wire connectors. Connect white to white and black to black.

- ⑥ Place the ballast housing hinge pin over the cover hinge. Close and secure the ballast housing and cover by tightening the screw. Ensure no wires are pinched when closing fixture.

Champ® is a registered trademark of Eaton's Crouse-Hinds

Lamp Installation Instructions

- ⑦ Unthread the optical assembly to remove guards, globes, or external reflectors.
- ⑧ Remove old HID lamp and inspect socket for signs of wear and/or arcing. Contact original luminaire manufacturer for replacement parts if needed.
- ⑨ If the old lamp has an E39 mogul base, install lamp with the supplied E26 to E39 adapter into the fixture socket. If the fixture has an E26 socket, remove the adapter from the lamp. Refer to the Lamp Base Adapter Usage Table.
- ⑩ Install the new LED lamp, ensuring the lamp is properly seated.
- ⑪ Thread optical assembly into ballast housing.
- ⑫ Apply the new ratings sticker over the existing fixture sticker. The new sticker specifies the replacement lamp and the revised fixture application ratings.



Restore power to the fixture.

© Retrofitting Appleton Mercmaster®

Instructions for retrofitting UL Listed **Appleton Mercmaster® III Series** HID Luminaire Fitting/Ballast Housing marked for use in Class I, Division 2, Groups A,B,C and D hazardous locations.

Fitting	Mercmaster® III Catalog#
Ballast Housing	MLBG, MLBR, KPBR & KPBR
Mounting Hood	KPA75, KPA100, KPAF75, KPAF100, KPC75, KPC100, KPCH75, KPCH100, KPS125, KPS150, KPST125, KPST150, KPWB75, KPWN100
Optical & Guard Components	CMR-4AN, CMR-45T, KR2-AN, KR2-ST, KRG2, KGU2, LPG-R*, LPRF-*CP, VPGL-*HR

Lamp Base Adapter Usage	
Ballast Housing	Adapter utilization
MLBG & MLBR	Remove adapter from the lamp
KPB & KPBR	Use supplied adapter

Tools needed:

- 1. Slotted screwdriver and adjustable wrench
- 2. Wire cutter
- 3. Wire stripper

NOTE: The luminaire does not need to be removed from the mounting surface prior to modification

⚠ WARNING

Disconnect electrical power to the luminaire at the supply source.

⚠ CAUTION

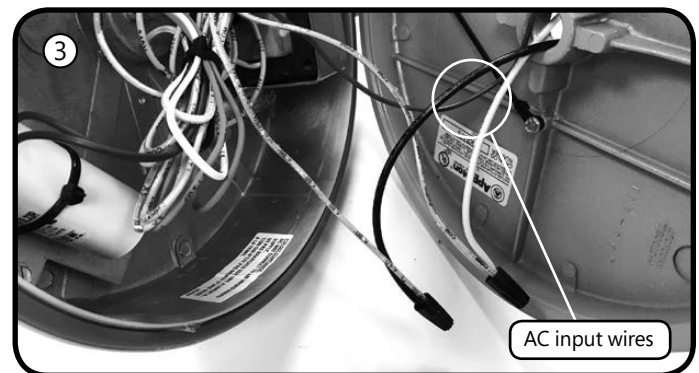
Avoid burn risk — allow luminaire and lamp to cool before proceeding.

Wiring



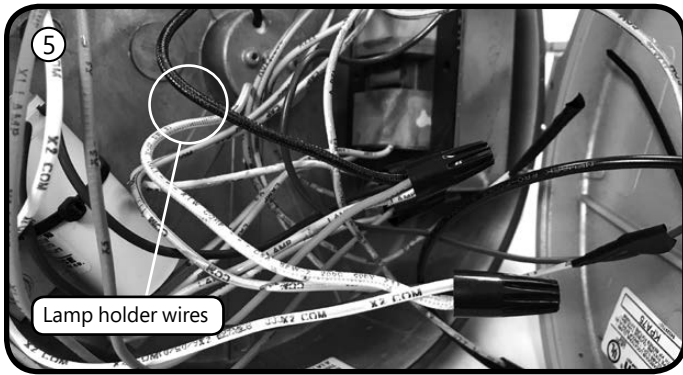
Loosen the nut that holds the ballast housing and cover together.

- ② Hinge open the ballast cover.



Remove wire connectors /wire nuts between incoming wires and ballast circuitry. Disconnect the incoming wire to the fuse if the device has one. Discard all the fuses if applicable. Be careful to leave the green ground wire connected.

- ④ Remove wire connectors from the lamp holder wires, which may be bundled together with other wires. Carefully trace all wires from the lamp holder. Discard any additional white wires.



Connect the lamp holder wires to incoming wires, using the included wire connectors. Make sure the supply neutral is connected to the white wire and the supply hot is connected to the lamp holder black wire.

- ⑥ Place the ballast housing hinge pin over the cover hinge. Close and secure the ballast housing and cover by tightening the screw.

Mercmaster® is a registered trademark of Appleton Grp.

Lamp Installation Instructions

- ⑦ Loosen screws and unthread the optical assembly to remove guards, globes, or external reflectors.
- ⑧ Remove old HID lamp and inspect socket for signs of wear and/or arcing. Contact original luminaire manufacturer for replacement parts if needed.
- ⑨ If the old lamp has an E39 mogul base, install lamp with the supplied E26 to E39 adapter into the fixture socket. If the fixture has an E26 socket, remove the adapter from the lamp. Refer to the Lamp Base Adapter Usage Table.
- ⑩ Install the new LED lamp, ensuring the lamp is properly seated.
- ⑪ Thread optical assembly into ballast housing.
- ⑫ Apply the new ratings sticker over the existing fixture sticker. The new sticker specifies the replacement lamp and the revised fixture application ratings.



Restore power to the fixture.

ⓓ Retrofitting Appleton Mercmaster®

Instructions for retrofitting UL Listed **Appleton Mercmaster® II Series** HID Luminaire Fitting/Ballast Housing marked for use in Class I, Division 2, Groups A,B,C and D hazardous locations.

Fitting	Mercmaster® II Catalog#
Ballast Housing	LPB, 4 3/4" height housing only
Mounting Hood	LPA-75, LPA-100, LPC-75, LPC-100, LPWB-75, LPWB-100, LPS-125, LPSD-150
Optical & Guard Components	LPRF-***, VPGL-****, KGU2, KR2-**

Lamp Base Adapter Usage	
Ballast Housing	Adapter utilization
LPB, 4 3/4" height housing only	Use supplied adapter

Tools needed:

1. Slotted screwdriver and adjustable wrench
2. Wire cutter
3. Wire stripper

NOTE: The luminaire does not need to be removed from the mounting surface prior to modification

⚠ WARNING
Disconnect electrical power to the luminaire at the supply source.

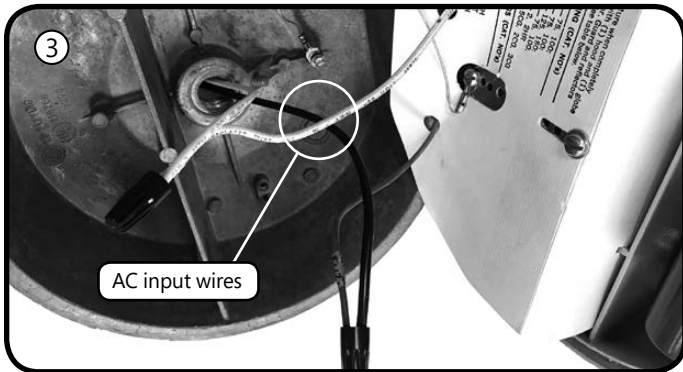
⚠ CAUTION
Avoid burn risk — allow luminaire and lamp to cool before proceeding.

Wiring



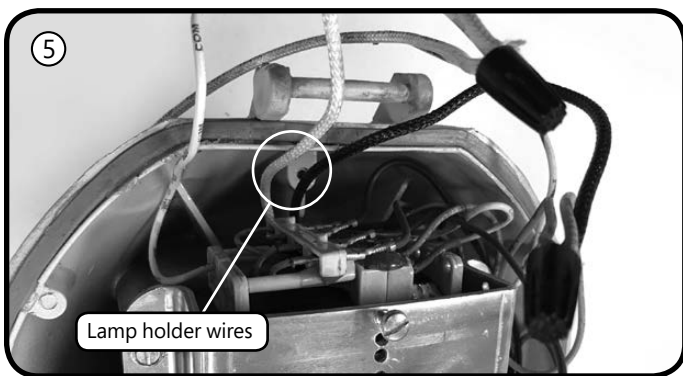
Loosen the nut that holds the ballast housing and cover together.

- ② Hinge open the ballast cover.



Remove wire connectors /wire nuts between incoming wires and ballast circuitry. Be careful to leave the green ground wire connected.

- ④ Locate the wire tie and cut it, separate the wiring from the bundle. Remove wire connectors from the lamp holder wires. Discard any additional white wires. The lamp holder wires are black and white and come from under the ballast housing. The ballast is under the bracket in the center of the housing.



Connect the lamp holder wires to incoming wires, using the included wire connectors. Make sure the supply neutral is connected to the white wire and the supply hot is connected to the lamp holder black wire.

- ⑥ Place the ballast housing hinge pin over the cover hinge. Close and secure the ballast housing and cover by tightening the nut.

Mercmaster® is a registered trademark of Appleton Grp.

Lamp Installation Instructions

- ⑦ Loosen screws and unthread the optical assembly to remove guards, globes, or external reflectors.
- ⑧ Remove old HID lamp and inspect socket for signs of wear and/or arcing. Contact original luminaire manufacturer for replacement parts if needed.
- ⑨ If the old lamp has an E39 mogul base, install lamp with the supplied E26 to E39 adapter into the fixture socket. If the fixture has an E26 socket, remove the adapter from the lamp. Refer to the Lamp Base Adapter Usage Table.
- ⑩ Install the new LED lamp, ensuring the lamp is properly seated.
- ⑪ Thread optical assembly into ballast housing.
- ⑫ Apply the new ratings sticker over the existing fixture sticker. The new sticker specifies the replacement lamp and the revised fixture application ratings.

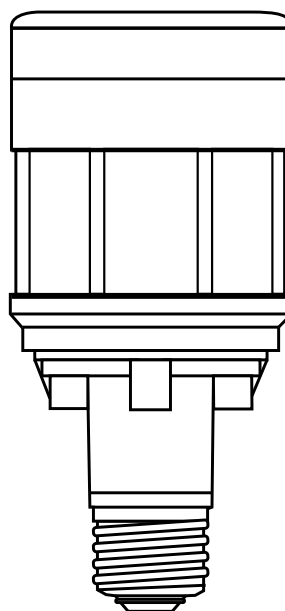


Restore power to the fixture.

These instructions do not purport to cover all details or variations in equipment nor to provide for every possible contingency to be met in connection with installation, operation or maintenance. Should further information be desired or should particular problems arise which are not covered sufficiently for the purchaser's purposes, the matter should be referred to GE current, a Daintree company.

Lampe Type B DEL 120-277 V Classée DHI Dangereuse

(ED17)



AVANT DE COMMENCER

Lisez attentivement toutes ces instructions.
Conservez ces instructions pour référence future.

CONTACTEZ UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ si vous n'êtes pas bien au courant des luminaires et des systèmes électriques. L'installation de ce kit de conversion DEL exige une connaissance des procédures de sécurité, si vous n'êtes pas qualifié, ne risquez pas son installation.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque d'électrocution ou d'incendie. Avant d'installer ce kit dans un appareil, assurez-vous que le luminaire correspond aux caractéristiques et dimensions données dans les photos et que la puissance d'entrée du kit de conversion ne dépasse pas la puissance d'entrée du luminaire.

⚠ AVERTISSEMENT

IL EST INTERDIT DE FAIRE OU DE MODIFIER UNE OUVERTURE DANS UN BOÎTIER DE CÂBLAGE OU DE COMPOSANTS ÉLECTRIQUES AU COURS DE L'INSTALLATION DU NÉCESSAIRE.

Évitez tout contact des fils avec les arêtes métalliques ou autres objets tranchants pour éviter des dégâts ou éraflures aux fils.

NE DÉCONNECTEZ PAS les fils existants des bornes du porte-lampe en vue des nouvelles connections. Coupez les fils terminaux existants du porte-lampe à une distance valable du point de raccordement et utilisez des connecteurs corrects pour attacher les nouveaux fils.

LE NÉCESSAIRE DE MODERNISATION EST ACCEPTÉ À TITRE DE COMPOSANT D'UN LUMINAIRE LORSQUE LA PERTINENCE DE LA COMBINAISON DOIT ÊTRE DÉTERMINÉE PAR LES AUTORITÉS COMPÉTENTES. CE PRODUIT DOIT ÊTRE MIS EN PLACE PAR UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ CONFORMÉMENT AUX CODES ÉLECTRIQUES APPROPRIÉS APPLICABLES. LE GUIDE D'INSTALLATION NE SUPPLANTE PAS LES RÈGLEMENTS LOCAUX OU NATIONAUX EN MATIÈRE D'INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES.

Alimentation nominale

DEL45ED17/YXX/HAZ 120-277V, 0.39 A max, 45W
DEL35ED17/YXX/HAZ 120-277V, 0.33 A max, 35W
DEL21ED17/YXX/HAZ 120-277V, 0.19 A max, 21W

Ce kit comprend:

1. Lampe DEL
2. Étiquette pour luminaire modifié
3. Instructions d'installation
4. 2 connecteurs de fils
5. Adaptateur de douille E26 à E39

Tableau de référence des adaptateurs de luminaires

Adaptateur de luminaire	Page
GE Lighting Filtr-Gard®	2
Crouse-Hinds Champ® VMV	4
Appleton Mercmaster® III	6
Appleton Mercmaster® II	8

Ⓐ Conversion de Filtr-Guard GE Lighting®

Instruction de conversion du **Luminaire GE Lighting Filtr-Guard** classé UL boîtier Montage/Ballast marqués pour utilisation en Classe 1, Division 2, Groupes A, B, C et D emplacements dangereux.

Montage	Numéro catalogue Filtr-Guard®
Boîtier du ballast	Boîtiers du ballast Séries H2
Couvercle/Montage	Montages Séries H2000
Ensemble optique	Optiques Séries H2000

Usage des adaptateurs de bases de lampes

Boîtier du ballast	Utilisation de l'adaptateur
H2*0 SK, H2*05L, H2* 10M	Enlevez l'adaptateur de la lampe
Tous les autres	Utilisez l'adaptateur fournis

Outils nécessaires:

1. Tournevis droit et clé réglable
2. Coupe fil
3. Outil à dénuder

REMARQUE: Le luminaire ne doit pas être enlevé de sa surface de montage avant modification.

Instructions pour la lampe DEL du luminaire GE Filtr-Guard® et conversion du ballast de dérivation

Câblage du ballast de dérivation

⚠ AVERTISSEMENT

Déconnectez l'alimentation électrique du luminaire à la source d'alimentation.

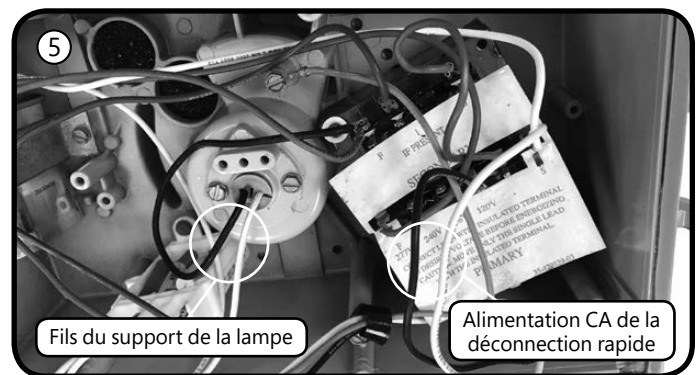
⚠ ATTENTION

Évitez les risques de brûlure – laissez refroidir le luminaire et la lampe avant de continuer.



Desserrez la vis qui retient ensemble le boîtier du ballast et le couvercle.

- 2) Faites pivoter ouvert le couvercle du ballast et séparez les deux connecteurs de plastique noir pour séparer la fonction de déconnexion rapide située entre le couvercle et le boîtier.
- 3) Coupez les fils noir et blanc de la déconnexion rapide vers le circuit du ballast en laissant le maximum possible de fil attaché à la déconnexion rapide. Faites attention de laisser le fil de masse vert connecté.
- 4) Coupez les fils blanc (neutre) et coloré (chaud) du support de la lampe au centre du boîtier du ballast, en laissant le maximum possible de fil attaché au support de la lampe.



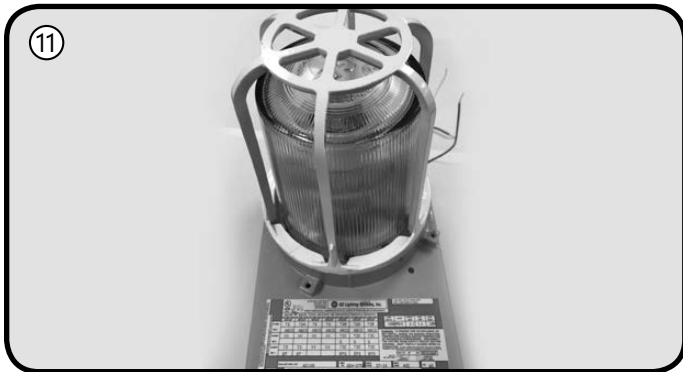
Dénudez 9,5 mm des fils de la déconnexion rapide qui ont été coupés (étape 3) et de fils coupés du support de la lampe (étape 4). Avec les capuchons de connexion fournis, raccordez le blanc au blanc et le noir au coloré (peut être noir).

- 6) Placez la broche de charnière du boîtier du ballast sur la charnière du couvercle. Reconnectez l'appareil de déconnexion rapide principal. Assurez-vous de ne pas coincer de fils lorsque vous resserez la vis du couvercle.

Filtr-Guard® est une marque déposée de General Electric Company.

Instructions d'Installation de la Lampe

- 7) S'il y a une protection optique, enlevez-la en tournant dans le sens anti-horlogique, ou en enlevant les vis de retenue.
- 8) Enlevez l'optique en tournant délicatement dans le sens anti-horlogique.
- 9) Enlevez l'ancienne lampe DHI et inspectez la douille pour signe d'usure et/ou d'arc électrique. Au besoin, contactez le fabricant original du luminaire pour des pièces de rechange.
- 10) Si l'ancienne lampe a un culot Goliath E39, installez la lampe dans la douille de l'appareil avec l'adaptateur E26 à E39 fournis. Si l'appareil a une douille E26, enlevez l'adaptateur de la lampe. Consultez le tableau d'Utilisation d'Adaptateur de Base de Lampe.
- 11) Installez la nouvelle lampe DEL, en vous assurant que la lampe est correctement montée.



Installez la nouvelle lampe DEL, en vous assurant que la lampe est correctement montée.

- ⑫ Réinstallez l'optique et la protection dans leurs positions originales.
- ⑬ Placez la nouvelle étiquette de classe sur l'étiquette existante de l'appareil. La nouvelle étiquette donne la lampe de rechange et la classe d'application corrigée de l'appareil.
- ⑭ Reconnectez l'alimentation vers l'appareil.

Ⓑ Conversion de Crouse-Hinds Champ®

Instructions de conversion des boîtiers montage/ballast des luminaires **Crouse-Hinds Champ® VMV Series** DHI classés UL marqués pour utilisation en Classe 1, Division 2, Groupes A, B, C et D emplacements dangereux.

Montage	Numéro catalogue Champ®
Boîtier du ballast	VMVS et VMVM
Couvercle Champ (Module de montage)	APM2, APM3, HPM2, CM2, CM3, TWM2, TWM3, JM5, PM5, QM25
Composants d'optique et de protection	G24, G24 S808, P21, RD70, RA70, G241, G243, G245, P241, R2, r3, R5, P23, PR2, PR3, PR5

Utilisation de l'adaptateur de base de la lampe	
Boîtier du ballast	Utilisation de l'adaptateur
VMV5050, VMVM070, VMVM100	Enlevez l'adaptateur de la lampe
Tous les autres	Utilisez l'adaptateur fournis

Outils nécessaires:

- 1. Tournevis droit et clé réglable
- 2. Coupe fil
- 3. Outil à dénuder

REMARQUE: Le luminaire ne doit pas être enlevé de sa surface de montage avant modification.

⚠ AVERTISSEMENT
Déconnectez l'alimentation électrique du luminaire à la source d'alimentation.

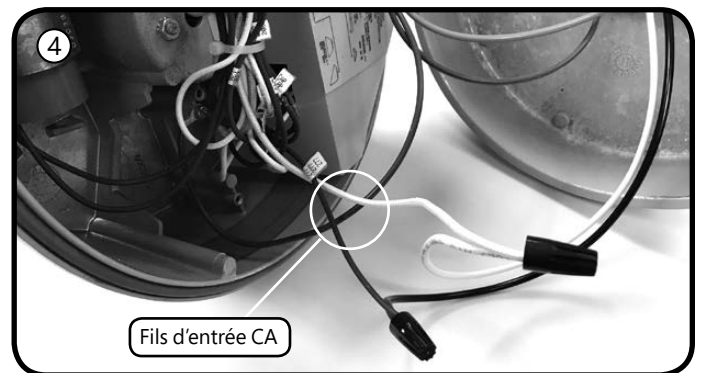
⚠ ATTENTION
Évitez les risques de brûlure – laissez refroidir le luminaire et la lampe avant de continuer.

Câblage

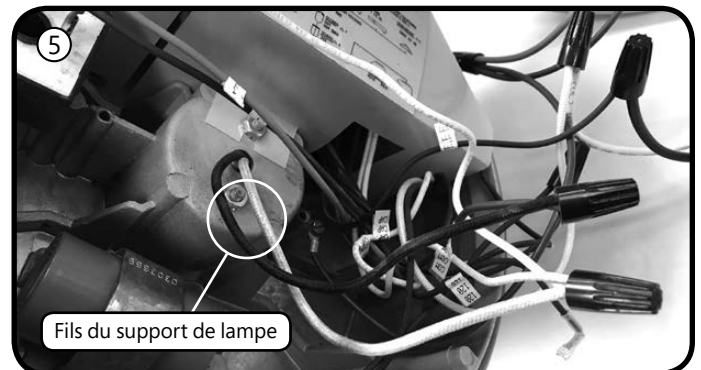


Desserrez la vis qui retient ensemble le boîtier du ballast et le couvercle.

- ② Faites pivoter ouvert le couvercle du ballast.
- ③ Enlevez les connecteurs de fils entre les fils d'entrée et le circuit du ballast. Faites attention de laisser le fil de masse vert connecté.



Enlevez les connecteurs de fils des fils du support de lampe.



Raccordez les fils du support de lampe aux fils d'entrée, en utilisant les connecteurs inclus. Raccordez le blanc au blanc et le noir au noir.

- ⑥ Placez la broche de charnière du boîtier du ballast sur la charnière du couvercle. Fermez et fixez le couvercle et le boîtier du ballast en serrant la vis. Assurez-vous de ne pas coincer de fils lorsque vous fermez le boîtier.

Champ® est une marque déposée de Eaton's Crouse-Hinds.

Instructions d'Installation de la Lampe

- ⑦ Dévissez l'ensemble optique pour enlever les protections, les globes ou les réflecteurs extérieurs.
- ⑧ Enlevez l'ancienne lampe DHI et inspectez la douille pour signe d'usure et/ou d'arc électrique. Au besoin, contactez le fabricant original du luminaire pour des pièces de rechange.
- ⑨ Si l'ancienne lampe a un culot Goliath E39, installez la lampe dans la douille de l'appareil avec l'adaptateur E26 à E39 fournis. Si l'appareil a une douille E26, enlevez l'adaptateur de la lampe. Consultez le tableau d'Utilisation d'Adaptateur de Base de Lampe.
- ⑩ Installez la nouvelle lampe DEL, en vous assurant que la lampe est correctement montée.
- ⑪ Vissez l'ensemble optique sur le boîtier du ballast.
- ⑫ Placez la nouvelle étiquette de classe sur l'étiquette existante de l'appareil. La nouvelle étiquette donne la lampe de rechange et la classe d'application corrigée de l'appareil.



Reconnectez l'alimentation vers l'appareil.

© Conversion du Appleton Mercmaster®

Instructions de conversion des boîtiers montage/ballast des luminaires **Appleton Mercmaster® III Series** DHI classés UL marqués pour utilisation en Classe 1, Division 2, Groupes A, B, C et D emplacements dangereux.

Montage	Numéro catalogue Mercmaster® III
Boîtier du ballast	MLBG, MLBR, KPBR et KPBR
Capuchon de montage	KPA75, KPA100, KPAF75, KPAF100, KPC75, KPC100, KPCH75, KPCH100, KPS125, KPS150, KPST125, KPST150, KPWB75, KPWN100
Composants optiques et de protection	CMR-4AN, CMR-45T, KR2-AN, KR2-ST, KRG2, KGU2, LPG-R*, LPRF-*CP, VPGL-*HR

Utilisation de l'adaptateur de base de la lampe	
Boîtier du ballast	Utilisation de l'adaptateur
MLBG et MLBR	Enlevez l'adaptateur de la lampe
KPB et KPBR	Utilisez l'adaptateur fournis

Outils nécessaires:

1. Tournevis droit et clé réglable
2. Coupe fil
3. Outil à dénuder

REMARQUE: Le luminaire ne doit pas être enlevé de sa surface de montage avant modification.

⚠ AVERTISSEMENT
Déconnectez l'alimentation électrique du luminaire à la source d'alimentation.

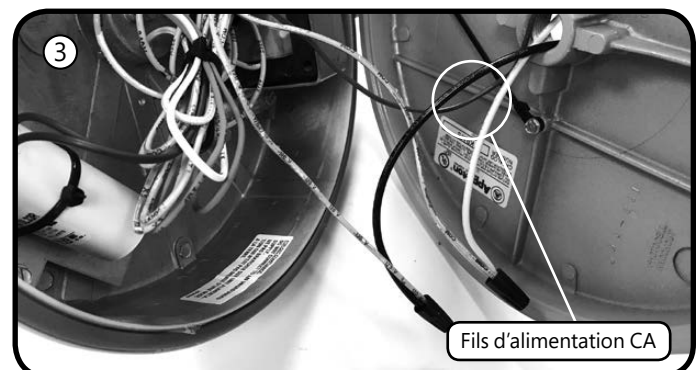
⚠ ATTENTION
Évitez les risques de brûlure – laissez refroidir le luminaire et la lampe avant de continuer.

Câblage



Desserrez l'écrou qui maintient ensemble le boîtier et le couvercle du ballast.

- ② Faites pivoter ouvert le couvercle du ballast.



Enlevez les connecteurs des fils/vis de fils entre les fils d'entrée et le circuit du ballast. Déconnectez le fil d'entrée vers le fusible si l'appareil en est équipé. Le cas échéant, éliminez tous les fusibles. Veillez à maintenir le fil vert de masse connecté.

- ④ Enlevez les connecteurs de fil des fils du support de la lampe, qui pourraient être groupés avec d'autres fils. Tracez avec soins tous les fils du support de la lampe. Éliminez tous fils blancs supplémentaires.



Raccordez les fils du support de la lampe aux fils d'entrée, avec les connecteurs de fils inclus. Assurez-vous que le neutre est connecté au fil blanc et l'alimentation chaude est connectée au fil noir du support de la lampe.

- ⑥ Placez la broche de charnière du boîtier du ballast sur la charnière du couvercle. Fermez et fixez le couvercle et le boîtier du ballast en serrant la vis.

Mercmaster® est une marque déposée de Appleton Grp.

Instructions d'Installation de la Lampe

- ⑦ Desserrez les vis et dévissez l'ensemble optique pour enlever les protections, globes ou réflecteurs extérieurs.
- ⑧ Enlevez l'ancienne lampe DHI et inspectez la douille pour signe d'usure et/ou d'arc électrique. Au besoin, contactez le fabricant original du luminaire pour des pièces de rechange.
- ⑨ Si l'ancienne lampe a un culot Goliath E39, installez la lampe dans la douille de l'appareil avec l'adaptateur E26 à E39 fournis. Si l'appareil a une douille E26, enlevez l'adaptateur de la lampe. Consultez le tableau d'Utilisation d'Adaptateur de Base de Lampe.
- ⑩ Installez la nouvelle lampe DEL, en vous assurant que la lampe est correctement montée.
- ⑪ Vissez l'ensemble optique dans le boîtier du ballast.
- ⑫ Placez la nouvelle étiquette de classe sur l'étiquette existante de l'appareil. La nouvelle étiquette donne la lampe de rechange et la classe d'application corrigée de l'appareil.



Reconnectez l'alimentation vers l'appareil.

④ Conversion du Appleton Mercmaster®

Instructions de conversion des boîtiers montage/ballast des luminaires **Appleton Mercmaster® II Series** DHI classés UL marqués pour utilisation en Classe 1, Division 2, Groupes A, B, C et D emplacements dangereux.

Montage	Numéro catalogue Mercmaster® II
Boîtier du ballast	LPB, uniquement boîtier de 4,75 po (12,1 cm) de haut
Capuchon de montage	LPA-75, LPA-100, LPC-75, LPC-100, LPWB-75, LPWB-100, LPS-125, LPSD-150
Composants optiques et de protection	LPRF-***, VPGL-*****, KGU2, KR2-**

Utilisation de l'adaptateur de base de la lampe

Boîtier du ballast	Utilisation de l'adaptateur
LPB, uniquement boîtier de 4,75 po (12,1 cm) de haut	Utilisez l'adaptateur fournis

Outils nécessaires:

1. Tournevis droit et clé réglable
2. Coupe fil
3. Outil à dénuder

REMARQUE: Le luminaire ne doit pas être enlevé de sa surface de montage avant modification.

⚠ AVERTISSEMENT

Déconnectez l'alimentation électrique du luminaire à la source d'alimentation.

⚠ ATTENTION

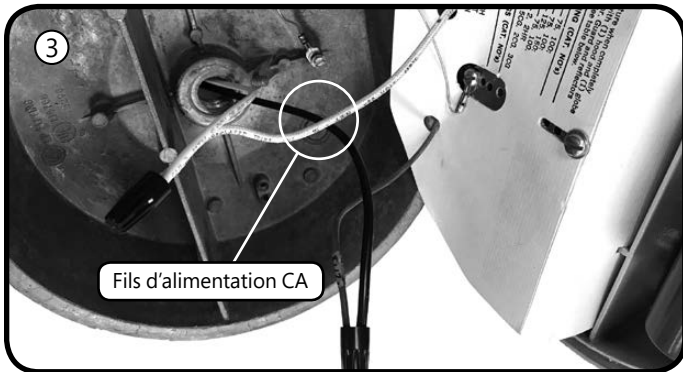
Évitez les risques de brûlure – laissez refroidir le luminaire et la lampe avant de continuer.

Câblage



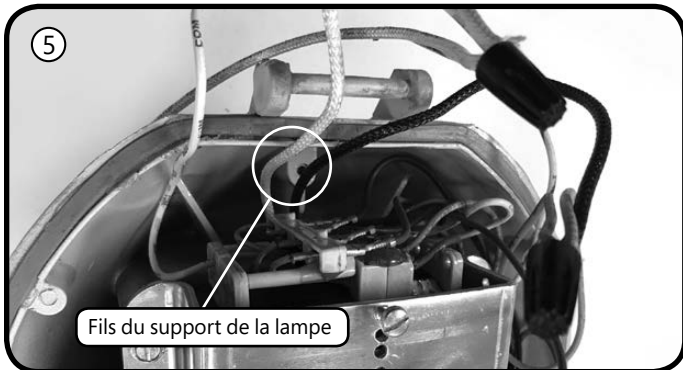
Desserrez l'écrou qui maintient ensemble le boîtier et le couvercle du ballast.

- ② Faites pivoter ouvert le couvercle du ballast.



Enlevez les connecteurs des fils/vis de fils entre les fils d'entrée et le circuit du ballast. Veillez à maintenir le fil vert de masse connecté.

- ④ Repérez l'attache du fil et coupez-la, séparez le fil de la botte. Enlevez les connecteurs de fil des fils du support de la lampe. Éliminez tout fils blancs supplémentaires. Les fils du support de la lampe sont noir et blanc et arrivent de la partie inférieure du boîtier du ballast. Le ballast est sous le support au centre du boîtier.



Raccordez les fils du support de la lampe aux fils d'entrée, avec les connecteurs de fils inclus. Assurez-vous que le neutre est connecté au fil blanc et l'alimentation chaude est connectée au fil noir du support de la lampe.

- ⑥ Placez la broche de charnière du boîtier du ballast sur la charnière du couvercle. Fermez et fixez le couvercle et le boîtier du ballast en serrant l'écrou.

Mercmaster® est une marque déposée de Appleton Grp.

Instructions d'Installation de la Lampe

- ⑦ Desserrez les vis et dévissez l'ensemble optique pour enlever les protections, globes ou réflecteurs extérieurs.
- ⑧ Enlevez l'ancienne lampe DHI et inspectez la douille pour signe d'usure et/ou d'arc électrique. Au besoin, contactez le fabricant original du luminaire pour des pièces de rechange.
- ⑨ Si l'ancienne lampe a un culot Goliath E39, installez la lampe dans la douille de l'appareil avec l'adaptateur E26 à E39 fournis. Si l'appareil a une douille E26, enlevez l'adaptateur de la lampe. Consultez le tableau d'Utilisation d'Adaptateur de Base de Lampe.
- ⑩ Installez la nouvelle lampe DEL en vous assurant que la lampe est correctement montée.
- ⑪ Vissez l'ensemble optique dans le boîtier du ballast.
- ⑫ Placez la nouvelle étiquette de classe sur l'étiquette existante de l'appareil. La nouvelle étiquette donne la lampe de rechange et la classe d'application corrigée de l'appareil.



Reconnectez l'alimentation vers l'appareil.

Ces instructions ne prétendent pas couvrir tous les détails ou variantes de l'équipement ni couvrir toutes les conditions possibles à satisfaire en rapport avec l'installation, l'opération ou l'entretien. Si des informations supplémentaires sont souhaitées sur des aspects qui ne sont pas suffisamment couverts pour satisfaire les besoins du client, ou si des problèmes particuliers se présentent, veuillez adresser ces questions à GE current, une compagnie de Daintree.