



Before You Begin

Read These Instructions Completely and Carefully



UNPACKING

- Unpack and carefully examine the product.
- Report any damage and save all packing materials if any part(s) were damaged during shipping.
- Do not attempt to install or use this equipment if it is damaged.

⚠️ WARNING — RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, INJURY, OR PROPERTY DAMAGE

- Failure to follow these instructions or altering equipment could result in injury or damage and void warranty. Venture assumes no liability for injury, damages or losses of any kind that may arise from the improper, careless, or negligent installation, handling or use of this product.
- This equipment must be installed and serviced per applicable codes and ordinances by qualified personnel (ex. licensed electrician) familiar with the operation of the product and any hazards involved.
- Disconnect power to the equipment and allow to cool before installing or servicing.
- Do not handle energized equipment when hands are wet, when standing on wet surfaces, or in water.
- Hand sharp edges with care. To prevent wiring damage, do not expose wiring to sharp edges.
- Verify that all electrical connections have been properly made and the fixture is grounded to avoid potential electrical shocks.
- It is the installers responsibility to confirm proper input voltage is used with this equipment: 100-277V.
- All wiring and connectors used with this equipment shall be rated a minimum of 90°C (194°F).
- Operating temperature: -40°C to +45°C (-40°F to +113°F).
- Suitable for damp locations (do not use where directly exposed to water).
- Suitable for use in enclosed luminaires, however, ensure that there is adequate space around the device for heat dissipation.
- Do not use with dimmers.
- 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.
- Do not make or alter any open holes in an enclosure or 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.

For warranty information, refer to <https://www.venturelighting.com/resources/warranties.html>

SUPPLIER'S DECLARATION OF CONFORMITY (SDoC)

This equipment complies with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 Subpart B of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial, industrial or business environment.

Installation Instructions for LED Lamp Direct Replacement

Note: When replacing a lamp, ensure the new lamp is certified as a direct substitute for the original lamp. LED luminaire conversion lamps are intended to replace existing lamps without any modification, rewiring, or component replacement in the luminaire other than direct replacement of the lamp using the existing lamp holder.

- STEP 1:** Disconnect power from the luminaire and follow proper lockout/tagout procedures before beginning installation or maintenance.
- STEP 2:** Remove the existing lamp and dispose per local requirements.
- STEP 3:** Insert and screw in the LED retrofit lamp into the lamp holder.
- STEP 4:** Attach one end of the safety cable (if provided) to the lamp and the opposite end of the safety cable to the enclosure.
- STEP 5:** Switch on the power (100-277V).

Installation Instructions for LED Lamp Retrofit Kit (Type B – Ballast Bypass)

Note: Venture Lighting LED retrofit lamps operate on line voltage (100-277V) and require all HID ballasts, capacitors and starters to be bypassed and/or removed.

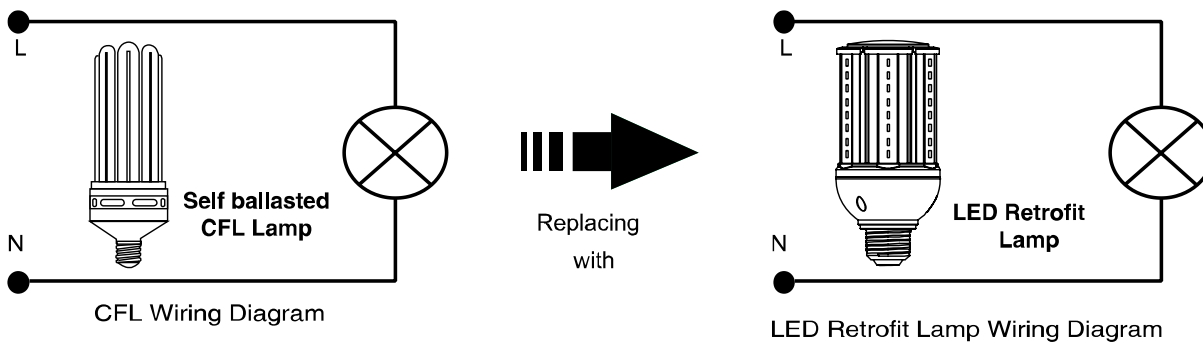
- STEP 1:** Disconnect power from the luminaire and follow proper lockout/tagout procedures before beginning installation or maintenance.
- STEP 2:** Remove the existing lamp and dispose per local requirements.
- STEP 3:** Open the luminaire wiring compartment. Disconnect and remove the existing HID ballast, capacitor and ignitor. Dispose of the components per local requirements.
- STEP 4:** Connect the Line Live wire (Line/Hot) to the center contact (eyelet) of the lamp holder.
- STEP 5:** Connect the Line Neutral wire (Common) to the shell of the lamp holder.
- STEP 6:** Insert and screw in the LED retrofit lamp into the lamp holder.
- STEP 7:** Attach one end of the safety cable (if provided) to the lamp and the opposite end of the safety cable to the enclosure.
- STEP 8:** Close the luminaire wiring compartment. Ensure all wires are not pinched, bound or crimped when closing the compartment.
- STEP 9:** Attach the Lamp Replacement Label (which is provided with the retrofit lamp kit) to the fixture so it shall be visible during future relamping. The modified HID fixture can no longer operate as was originally intended.
- STEP 10:** Switch on the power (100-277V).

Minimum Required Lamp Compartment Dimensions

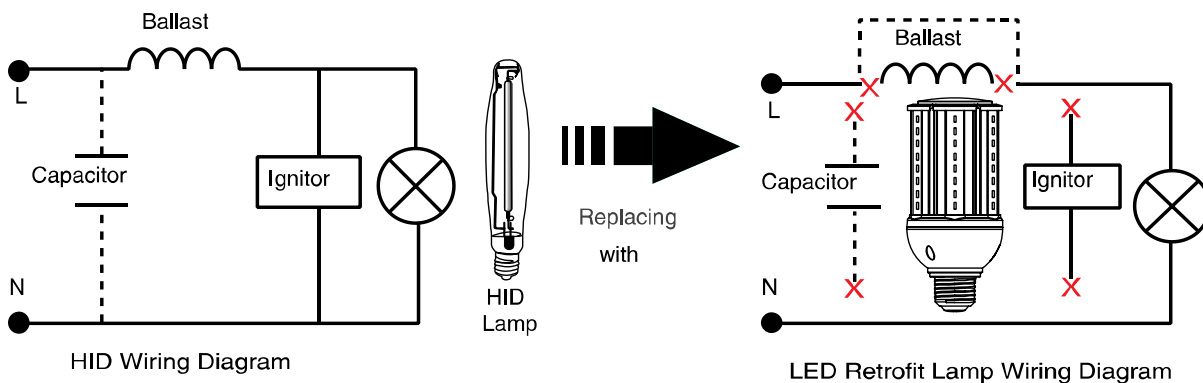
Note: It is the customer's responsibility to verify that the luminaire lamp compartment size meets the minimum required lamp compartment dimensions, as shown below.

Lamp Wattage	Lamp Model	Lamp Compartment Minimum Dimensions H x W x L mm
12	OR8-012BC	300*180*180
18	OR8-018BC	320*190*190
24	OR7-244BC	340*200*200
27	OR8-027BC	340*200*200
36	OR8-036BC	380*200*200
45	OR8-045BC	420*210*210
54	OR8-054BC	420*210*210
100	OR8-100BC	440*240*240

Wiring Diagram for LED Lamp Direct Replacement



Wiring Diagram for LED Lamp Retrofit Kit (Type B – Ballast Bypass)



(800) 451-2606
 6675 Parkland Blvd., Suite 100
 Solon, Ohio 44139 USA
 E-mail: Venture_Lighting@VentureLighting.com
VentureLighting.com





Avant que tu commences

Lisez ces instructions complètement et attentivement

DÉBALLAGE

- Déballiez et examinez attentivement le produit.
- Signalez tout dommage et conservez tous les matériaux d'emballage si une ou plusieurs pièces ont été endommagées pendant le transport.
- N'essayez pas d'installer ou d'utiliser cet équipement s'il est endommagé.



⚠️ AVERTISSEMENT - RISQUE D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE, DE BLESSURE OU DE DOMMAGES MATÉRIELS

- Le non-respect de ces instructions ou la modification de l'équipement peut entraîner des blessures ou des dommages et annuler la garantie. Venture n'assume aucune responsabilité pour les blessures, dommages ou pertes de quelque nature que ce soit qui pourraient résulter d'une installation, d'une manipulation ou d'une utilisation inappropriées, imprudentes ou négligentes de ce produit.
- Cet équipement doit être installé et entretenu conformément aux codes et règlements applicables par du personnel qualifié (ex. Électricien agréé) familiarisé avec le fonctionnement du produit et les risques encourus.
- Débranchez l'alimentation de l'équipement et laissez-le refroidir avant l'installation ou l'entretien.
- Ne manipulez pas l'équipement sous tension lorsque les mains sont mouillées, lorsque vous vous tenez sur des surfaces humides ou dans l'eau.
- Manipulez les bords tranchants avec précaution. Pour éviter d'endommager le câblage, n'exposez pas le câblage à des bords coupants.
- Vérifiez que toutes les connexions électriques ont été correctement effectuées et que l'appareil est mis à la terre pour éviter les chocs électriques potentiels.
- Il est de la responsabilité de l'installateur de confirmer que la tension d'entrée appropriée est utilisée avec cet équipement: 100-277V.
- Tous les câbles et connecteurs utilisés avec cet équipement doivent être évalués à au moins 90°C (194°F).
- Température de fonctionnement: -40°C à + 45°C (-40°F à + 113°F).
- Convient aux endroits humides (ne pas utiliser là où ils sont directement exposés à l'eau).
- Convient pour une utilisation dans des luminaires fermés, mais assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace autour de l'appareil pour la dissipation thermique.
- Ne pas utiliser avec des gradateurs.
- Le poids supplémentaire de l'appareil peut provoquer l'instabilité d'un luminaire portable autoportant.
- Utilisez uniquement avec une lampe de table portable fournie avec un abat-jour.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé avec des issues de secours.
- Ne faites ni ne modifiez aucun trou ouvert dans un boîtier de câblage ou de composants électriques pendant l'installation du kit.
- Le kit de mise à niveau est accepté comme composant d'un luminaire lorsque 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.

Pour obtenir des informations sur la garantie, reportez-vous à <https://www.venturelighting.com/resources/warranties.html>

Instructions d'installation pour le remplacement direct de la lampe LED

Remarque: lors du remplacement d'une lampe, assurez-vous que la nouvelle lampe est certifiée comme un substitut direct de la lampe d'origine. Les lampes de conversion de luminaire à LED sont destinées à remplacer les lampes existantes sans aucune modification, recâblage ou remplacement de composant dans le luminaire autre que le remplacement direct de la lampe à l'aide de la douille existante.

- ÉTAPE 1:** Débranchez l'alimentation du luminaire et suivez les procédures de verrouillage / étiquetage appropriées avant de commencer l'installation ou l'entretien.
- ÉTAPE 2:** Retirez la lampe existante et éliminez-la conformément aux exigences locales.
- ÉTAPE 3:** Insérez et vissez la lampe LED Retrofit dans le support de lampe.
- ÉTAPE 4:** Fixez une extrémité du câble de sécurité (s'il est fourni) à la lampe et l'autre extrémité du câble de sécurité au boîtier.
- ÉTAPE 5:** Mettez l'appareil sous tension (100-277V).

Instructions d'installation pour le kit de modernisation de la lampe LED (Type B - Contournement de ballast)

Remarque: Les lampes de modernisation à DEL Venture Lighting fonctionnent sur une tension de ligne (100-277 V) et nécessitent que tous les ballasts HID, condensateurs et démarreurs soient contournés et / ou retirés.

- ÉTAPE 1:** Débranchez l'alimentation du luminaire et suivez les procédures de verrouillage / étiquetage appropriées avant de commencer l'installation ou l'entretien.
- ÉTAPE 2:** Retirez la lampe existante et éliminez-la conformément aux exigences locales.
- ÉTAPE 3:** Ouvrez le compartiment de câblage du luminaire. Débranchez et retirez le ballast HID, le condensateur et l'allumeur existants. Éliminez les composants conformément aux exigences locales.
- ÉTAPE 4:** Connectez le fil Line Live (Line / Hot) au contact central (œillet) du support de lampe.
- ÉTAPE 5:** Connectez le fil neutre de ligne (commun) à la coque du support de lampe.
- ÉTAPE 6:** Insérez et vissez la lampe LED Retrofit dans le support de lampe.
- ÉTAPE 7:** Fixez une extrémité du câble de sécurité (s'il est fourni) à la lampe et l'autre extrémité du câble de sécurité au boîtier.
- ÉTAPE 8:** Fermez le compartiment de câblage du luminaire. Veillez à ce que les fils ne soient pas pincés, liés ou sertis lors de la fermeture du compartiment.
- ÉTAPE 9:** Fixez l'étiquette de remplacement de la lampe (qui est fournie avec le kit de lampe de modernisation) sur le luminaire afin qu'elle soit visible lors du changement de lampe futur. Le projecteur HID modifié ne peut plus fonctionner comme prévu à l'origine.
- ÉTAPE 10:** Mettez sous tension (100-277V).

Dimensions minimales requises du compartiment de la lampe

Remarque: Il est de la responsabilité du client de vérifier que la taille du compartiment de la lampe du luminaire correspond aux dimensions minimales requises du compartiment de la lampe, comme indiqué ci-dessous.

Lampe Puissance	Lampe Modèle	Dimensions minimales du compartiment de la lampe H x W x L mm
12	OR8-012BC	300*180*180
18	OR8-018BC	320*190*190
24	OR7-244BC	340*200*200
27	OR8-027BC	340*200*200
36	OR8-036BC	380*200*200
45	OR8-045BC	420*210*210
54	OR8-054BC	420*210*210
100	OR8-100BC	440*240*240

Schéma de câblage pour le remplacement direct de la lampe LED

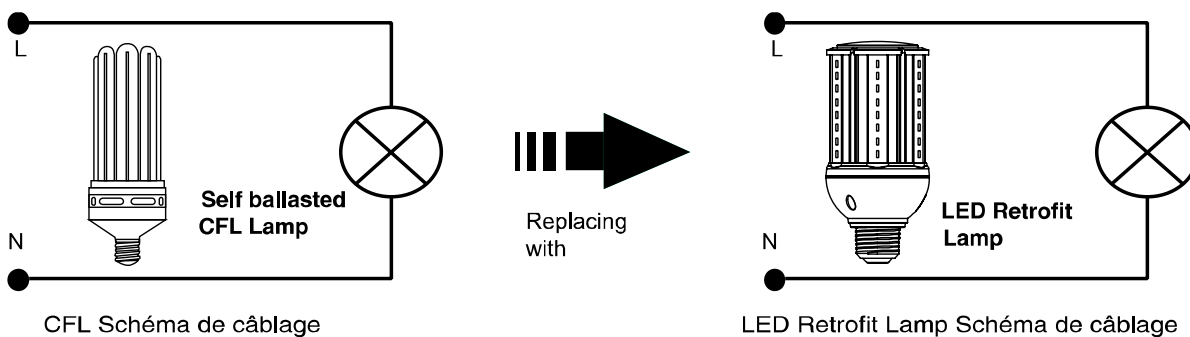
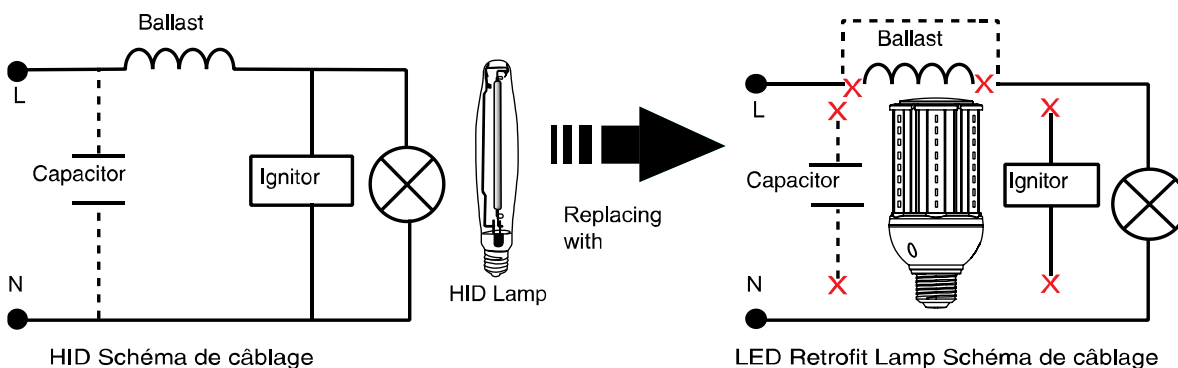


Schéma de câblage du kit de modernisation de la lampe à LED (Type B - Contournement de ballast)



(800) 451-2606

6675 Parkland Blvd., Suite 100

Solon, Ohio 44139 USA

E-mail: Venture_Lighting@VentureLighting.com

VentureLighting.com

