

SYLVANIA

High Lumen Filament Bulb

The SYLVANIA High Lumen Filament Bulb is ideal in retrofit applications for existing ED28 HID bulbs. Available in both clear and frosted versions and coming with a medium base, it offers mimics traditional lighting while providing all of the energy saving advantages of LED technologies.



For warranty coverage, please register at www.ledvanceUS.com

⚠ WARNING

Please Read All Instructions Before Attempting Installation

- Risk of electrical shock. Disconnect power at fuse or circuit breaker before installing or servicing.
- Use only fixed luminaire with min. lamp compartment dimensions 90 mm(D) x 225 mm(H)
- 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.
- 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.
- 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.
- Only those open holes indicated in the photographs and/or drawings may be made or altered as a result of kit installation. Do not leave any other open holes in an enclosure of wiring or electrical components
- Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.
- To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.
- Installers should not disconnect existing wires from lamp socket terminals to make new connections at lamp socket terminals. Instead installer should cut existing lamp socket leads away from the lamp socket and make new electrical connections to lamp socket lead wires by employing applicable connectors.
- This 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 or electrical installations.
- To prevent early lamp failure, lamp should only be installed in operating environments ranging between -40°C and +55°C (-40°F and +130°F).
- No user serviceable parts inside. To avoid electrical shock do not disassemble product.
- This product is not intended for use in emergency light fixtures or exit signs.
- Not suited for outdoor fixtures with air vents.
- Do not use where directly exposed to water.
- The user's manual or instruction manual for an intentional or unintentional radiator shall caution the user that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. In cases where the manual is provided only in a form other than paper, such as on a computer disk or over the Internet, the information required by this section may be included in the manual in that alternative form, provided the user can reasonably be expected to have the capability to access information in that form.

Safety Precautions:

Important:

Read carefully before installing the fixture. Retain for future reference.

General:

Upon receipt of the fixture, thoroughly inspect for any freight damage which should be brought to the attention of the delivery carrier.

Installation:

- Turn power off before inspection, installation or removal.
- The lamp is suitable for use in dry, damp locations. Use only on 120-277 VAC, 50/60Hz circuits.

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 tuning 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.

How to Install:

Step 1: Shut power OFF to the fixture

Step 2: Verify fixture size before installation to ensure fit.

Step 3: Remove lens (if present) on the lighting fixture.

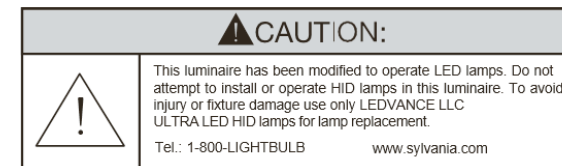
Step 4: Remove existing lamp

Step 5: Remove or bypass ballast (and igniter if present)

Step 6: Connect input leads directly to the existing socket.

Step 7: Install HIDr lamp and use tether (if required) to secure the lamp to the fixture. If the tether is not required, cut it off from the lamp.

Step 8: Peel off the provided caution label and install on a visible location inside the fixture.



Step 9: Reinstall lens (if necessary) on the light fixture. Step 10: Turn on the lights!

SYLVANIA

High Lumen Filament Bulb

The SYLVANIA High Lumen Filament Bulb is ideal in retrofit applications for existing ED28 HID bulbs. Available in both clear and frosted versions and coming with a medium base, it offers mimics traditional lighting while providing all of the energy saving advantages of LED technologies.



⚠ Avertissement

- Risque de choc électrique. Couper l'alimentation électrique au fusible ou un disjoncteur avant d'installer ou de réparer le produit.
- Utiliser uniquement luminaire fixe avec min. lampe dimensions du compartiment 90 mm(d)x 225mm(h)
- Risque d'incendie ou de choc électrique. Lors de l'installation de l'ensemble de mise à niveau DEL, le câblage du luminaire et les pièces électriques peuvent être endommagés au moment du perçage. Vérifier la présence de câblage et de composants enclos.
- Risque d'incendie ou de choc électrique. L'installation de l'ensemble de mise à niveau DEL nécessite la connaissance des systèmes électriques propres aux luminaires. Si vous n'êtes pas qualifié, ne tentez pas l'installation. Contactez un électricien qualifié.
- Risque d'incendie ou de choc électrique. Installer cet ensemble uniquement dans des luminaires possédant les caractéristiques de construction et les dimensions indiquées sur les photographies et/ou illustrations et lorsque la tension nominale d'entrée de l'ensemble n'excède pas la tension nominale d'entrée du luminaire.
- Seules les ouvertures indiquées sur les photographies et/ou les illustrations peuvent être créées ou modifiées au moment de l'installation de l'ensemble. Ne pas laisser d'autres ouvertures non obturées dans une enceinte abritant du câblage ou des
- Lors de l'installation de l'ensemble, ne pas créer ou modifier d'ouvertures dans une enceinte abritant du câblage ou des composants électriques.
- Pour éviter d'endommager le câblage ou son abrasion, ne pas exposer celui-ci aux bords d'une feuille de métal ou à d'autres objets tranchants.
- Les personnes procédant à l'installation ne devraient pas débrancher les fils existants sur les bornes de douille de lampe pour y créer de nouvelles connexions. Ils devraient préférentiellement couper les conducteurs de plomb et créer de nouvelles connexions filaires vers les bornes de douille de lampe à l'aide des connecteurs appropriés.
- 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.
- Pour éviter la défaillance prématurée de la lampe, celle-ci doit uniquement être installée dans des environnements de fonctionnement où la température varie entre - 40 ° C et + 55 ° C (- 40 ° F et + 130 ° F).
- Ce produit ne contient aucune pièce interne réparable par l'utilisateur. Pour éviter un choc électrique, ne pas démonter le produit.
- Ce produit n'est pas destiné à être utilisé dans les appareils d'éclairage d'urgence ou les enseignes de sortie.
- Ce produit contient un produit chimique reconnu par l'État de Californie pour causer le cancer, des malformations congénitales ou autres troubles de la reproduction.
- Ne convient pas aux luminaires extérieurs disposant de sorties d'air.
- Ne pas utiliser là où le produit est directement exposé à l'eau.
- Ne pas utiliser là où il est directement exposé à l'eau.
- Le manuel d'utilisation ou le manuel d'instructions d'un radiateur intentionnel ou non doit avertir l'utilisateur que les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement. Dans les cas où le manuel est fourni uniquement sous une forme autre que papier, comme sur un disque d'ordinateur ou sur Internet, les informations requises par cette section peuvent être incluses dans le manuel sous cette forme alternative, à condition que l'utilisateur puisse raisonnablement s'attendre à avoir la possibilité d'accéder aux informations sous cette forme.

Conseils de Sécurité:

Important:

Lisez attentivement avant de faire une installation

Général:

Veuillez signaler tout endommagement au livreur.

Installation:

- Mettre hors tension avant l'inspection, l'installation ou le retrait du produit.
- Cette lampe est adaptée aux endroits secs et humides. Utiliser uniquement sur des circuits de 120-277 VCA, 50/60Hz
- Cet équipement a été testé et trouvé conforme aux limites des dispositifs numériques de Classe B définies par l'alinéa 15 du Règlement de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement résidentiel. Cet équipement génère, utilise et est susceptible d'émettre des fréquences radioélectriques. S'il n'est pas installé et utilisé conformément au présent manuel, l'équipement peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'existe aucune garantie que l'équipement ne provoquera pas d'interférences lors d'une installation spécifique. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisée, ce qui peut être déterminé en mettant l'équipement hors puis sous tension, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger le problème en adoptant l'une des mesures suivantes :

- Réorienter l'antenne de réception.
- Augmenter l'espace qui sépare l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Contacter le vendeur, ou demander conseil à un technicien radio/télévision expérimenté.

• Comment procéder à l'installation :

- Étape 1 : Mettre le luminaire HORS tension
- Étape 2 : Vérifier la dimension du luminaire avant l'installation afin de s'assurer de son bon ajustement. Étape 3 : Retirer les lentilles (si elles sont présentes) du luminaire.
- Étape 4 : Retirer la lampe existante.
- Étape 5 : Retirer ou contourner le ballast (et l'igniteur, s'il est présent). Step 6: Connect input leads directly to the existing socket.
- Étape 6 : Brancher les fils conducteurs directement dans la prise existante.
- Étape 7 : Installer la lampe DHIr et utiliser un câble d'attache (si requis) pour fixer celle-ci au luminaire. Si aucun câble d'attache n'est requis, le sectionner de la lampe.
- Étape 8 : Décoller le film de l'étiquette de mise en garde fournie et la coller à un endroit visible sur le luminaire.

⚠ ATTENTION :	
	Ce luminaire a été modifié et n'est plus en mesure de fonctionner avec des lampes DHI. Afin d'éviter les blessures ou des dommages au luminaire, utiliser uniquement des lampes ULTRA DEL DHE de LEDVANCE LTD./LTÉE pour le remplacement. Tel.: 1-800-LIGHTBULB www.sylvania.com

Étape 9 : Réinstaller les lentilles sur le luminaire (si nécessaire)

Étape 10 : Allumer la lumière!