LEDVANCE

LEDVANCE LLC
200 Ballardvale Street
Wilmington, MA 01887

Approved by Product Manager ☐
Approved by Head of Packaging ☐

NAED	PART NUMBER	ZNP/ZN2		NUMBER OF COLORS
MULTI	3968755	ZN2 3966239	F REV	1 LITHO
				SPOT COLORS
DATE	STRUCTURE NUMBER			
12.12.2019	8.5 X 11			
GRAPHIC ARTIST	LAM DOCUMENT			PROCESS COLORS
DF	N/A			K

This electronic file and derivations of this file are property of LEDVANCE LLC

An APPROVED proof must be obtained from Corporate Packaging prior to production

Front

E

SYLVANIA LED HIDr

Installation Instructions

The SYLVANIA LED HIDr is designed to use direct AC power (120-277VAC; 50/60Hz). The LED HIDr cannot be dimmed.

⚠ WARNING

TO AVOID PERSONAL INJURY, PROPERTY DAMAGE AND/OR POSSIBLE PRODUCT DAMAGE:

- WARNING – Risk of electrical shock. Disconnect power at fuse or circuit breaker before installing or servicing.
- WARNING – 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.
- 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 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.
- WARNING – 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.
- To prevent early lamp failure, lamp should only be installed in operating environments ranging between: -40°C and +50°C (-40°F and +122°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.
- Caution: Suitable for damp locations - Not for use where directly exposed to water.
- LED Retrofit Luminaire Conversion for use only with HID Luminaires.
- Caution: Do not use with dimmers.
- Suitable for use in enclosed luminaires.
- This luminaire has been modified to operate LED lamps. Do not attempt to install or operate HID lamps in this luminaire. Ballast by-pass is requirered.
- Do not use with traditional HID ballast.
- Not suited for outdoor fixtures with air vents.
- Use only with a portable table luminaire that is provided with a shade.
- Use in portable table luminaires 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.

1

⚠ CAUTION

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

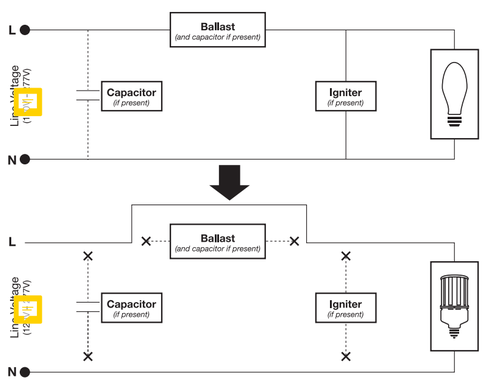
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate 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.

Installation Instructions:

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 (including igniter and capacitor if present).
Step 6: If reusing existing components, such as lamp holders, inspect parts for damage and replace if needed.
Step 7: Connect input leads directly to the existing socket.
Step 8: Install HIDr lamp and use tether (if required) to secure the lamp to the fixture. If tether is not required, cut it off from the lamp.
Step 9: Peel off the provided caution label and install on a visible location inside the fixture.
Step 10: Reinstall lens (if necessary) on the light fixture.
Step 11: Reconnect power and turn on the lights!

2



3

⚠ CAUTION:

This luminaire has been modified to operate LED lamps. Do not attempt to install or operate HID lamps in this luminaire. To avoid injury or fixture damage use only LEDVANCE LLC LED HIDr lamps for lamp replacement.

Tel.: 1-800-LIGHTBULB www.sylvania.com

LEDVANCE LLC
LED LIMITED WARRANTY

5 YEAR LIMITED WARRANTY: The manufacturer warrants the product to be free from defects in materials and workmanship for five (5) years from date of purchase when used as directed. Failure to comply with Product warnings shall void the warranty. This warranty does not cover Product subject to accident, neglect, abuse, misuse, or acts of God. If Product fails to operate according to the warranty, the manufacturer will replace Product with the same or similar Product, at no charge. Product should be returned, together with proof of date of purchase, to the retail store where Product was purchased. For additional information, contact 1-800-LIGHTBULB (1-800-544-4828); Email: lightbulb@ledvance.com. THIS IS THE EXCLUSIVE REMEDY AVAILABLE. LIABILITY FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES IS EXPRESSLY EXCLUDED. SOME STATES AND JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE OR PROVINCE.

Imported by
LEDVANCE LLC
1100 Tyrone Pike, Versailles, KY 40383
Made in Chinae

☎ 1-800-LIGHTBULB (1-800-544-4828)
www.sylvania.com (US & Canada)

SYLVANIA is a registered trademarks.

PAPER

4

Back

F

SYLVANIA LED HIDr

Installation Instructions

L'ampoule DEL DHIr SYLVANIA est conçue pour utiliser le CA direct (120-277VAC; 50/60Hz).
L'intensité de l'ampoule DEL DHIr ne peut être diminuée.

⚠ AVERTISSEMENT

POUR ÉVITER LES BLESSURES CORPORELLES, LES DOMMAGES ET/OU LES DOMMAGES POSSIBLE AU PRODU:

- AVERTISSEMENT – Risque de choc électrique. Avant d'installer ou de procéder à l'entretien, couper l'alimentation au fusible ou au disjoncteur.
- AVERTISSEMENT – 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.
- AVERTISSEMENT – Risque d'incendie ou de chocs électriques. L'installation de l'ensemble de mise à niveau DEL requiert une connaissance des systèmes électriques des luminaires. Si vous n'êtes pas qualifié, ne pas tenter l'installation. Contactez un électricien qualifié.
- AVERTISSEMENT – Risque de choc électrique. Installer uniquement cet ensemble dans des luminaires qui possèdent les particularité de construction et les dimensions illustrées sur les photos et/ou les dessins et pour lesquels la puissance nominale d'entrée de l'ensemble n'excède pas la puissance nominale 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.
- Ne pas créer d'ouverture ou modifier les ouvertures existantes dans le boîtier de câblage ou les composants électriques durant l'installation de l'ensemble.
- AVERTISSEMENT – Afin de prévenir le dommage ou l'abrasion du câblage, 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 préférablement couper les conducteurs de plomb et créer de nouvelles connexions filaires vers les bornes de douille de lampe à l'aide des connecteurs appropriés.
- Pour prévenir la défaillance prématurée de la lampe, l'installer uniquement dans un environnement dont la température se situe entre: -40°C et +50°C (-40°F et +122°F)
- Aucune pièce remplaçable par l'utilisateur n'est contenue à l'intérieur. Afin d'éviter tout risque de décharge électrique, ne pas démonter le produit.
- Ce produit n'est pas conçu pour être utilisé dans des luminaires d'urgence ou des enseignes de sortie.
- Attention : convient aux emplacements humides – ne pas utiliser si exposé directement à l'eau.
- Pour changement de luminaire DEL encastré à utiliser uniquement avec des appareils d'eclairage DHI.
- Attention: Ne pas utiliser avec des gradateurs.
- Convient aux luminaires fermés.
- n'Utiliser qu'avec un luminaire de table portatif muni d'un abat-jour.
- Utilisation dans les luminaires de table portatifs dont la distance entre le bas de la base et le haut de la douille ne dépasse pas trois (3) fois le diamètre minimal de la base.

5

- Ce luminaire a été modifié pour utiliser des ampoules à DEL. Ne tentez pas d'installer ou d'utiliser d'ampoules à DHI avec ce luminaire. Nécessite un contournement facile.
- Ne pas utiliser avec des ballasts HID traditionnels.
- Ne convient pas aux luminaires extérieurs disposant de sorties d'air.

⚠ ATTENTION

- Mettre hors tension avant l'inspection, l'installation ou le retrait du produit.
- La lampe est adaptée pour une utilisation dans des endroits secs et humides. Utiliser uniquement sur des circuits de 120-277 VAC , 50/60Hz.

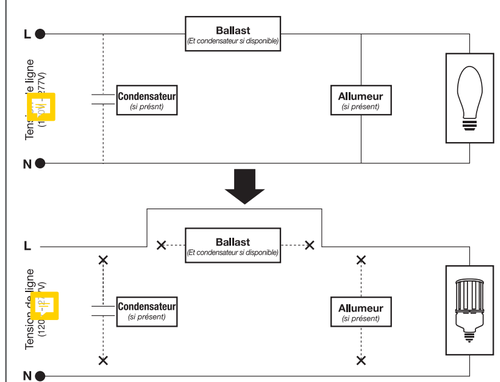
Cet équipement a été testé et trouvé conforme aux limites des dispositifs numériques de Classe B définies par l'alinéa 15 du Règlement de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement 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.

Instructions d'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 (y compris l'allumeur et le condensateur, si présent).
Étape 6 : Si vous réutilisez des composantes existantes, tels que des supports de lampe, inspectez les pièces pour vous assurer qu'elles ne sont pas endommagées et remplacez-les si nécessaire.
Étape 7 : Brancher les fils conducteurs directement dans la prise existante.
Étape 8 : Installer la lampe DHIr et utiliser un câble d'attache (si requis) pour fixer celle-ci au luminaire. Si aucan câble d'attache n'est requis, le sectionner de la lampe.
Étape 9 : Décoller le film de l'étiquette de mise en garde fournie et la coller à une endroit visible sur le luminaire.
Étape 10 : Réinstaller les lentilles sur le luminaire (si nécessaire)
Étape 11 : Reconnecter le courant et allumer les lumières!

6



7

⚠ 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 DEL DHE de LEDVANCE LLC pour le remplacement.

Tel.: 1-800-LIGHTBULB www.sylvania.com

LEDVANCE S.A. de C.V.
DEL GARANTIE LIMITÉE

GARANTIE DE 5 ANS LIMITÉE: Le fabricant garantit que le produit ne comporte aucun défaut de matériaux et main-d'œuvre pour une période de cinq (5) ans suivant la date d'achat, si utilisé selon l'usage prescrit. Le non-respect des avertissements stipulés sur le produit annulera la garantie. Cette garantie ne couvre pas les dommages au produit suite à un accident, de la négligence, un usage abusif ou une catastrophe naturelle. Si le produit comporte un défaut de fonctionnement en vertu de la présente garantie, le fabricant le remplacera par un produit identique ou similaire sans frais. Le Produit défectueux doit être retourné, accompagné de la preuve d'achat, au magasin où il a été acheté. Pour plus d'informations, veuillez appeler le 1-800-LIGHTBULB (1-800-544-4828); Courriel: lightbulb@ledvance.com. CECI CONSTITUE LE SEUL RECOURS OFFERT. TOUTE RESPONSABILITÉ RELATIVE AUX DOMMAGES CONSÉCUTIFS OU INDIRECTS EST EXPRESSÉMENT EXCLUE. CERTAINS ÉTATS NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION DES DOMMAGES CONSÉCUTIFS OU INDIRECTS; CETTE CLAUSE POURRAIT NE PAS S'APPLIQUER À VOTRE CAS.

Importé par
LEDVANCE LTD./LTÉE
5450 Explorer Drive, Mississauga
Ontario L4W 5N1 Fabriqué en Chine

3968755

☎ 1-800-LIGHTBULB (1-800-544-4828)
www.sylvania.com (US & Canada)

SYLVANIA est une marque déposées.

PAPER

8

ZGR 3968755-000-02 #RL-Released #2019-01-18 # #OUP #STFR HIDr LED CORN COB #L.LINDSAY #LEDVANCE PLP(V) #50000403147 #BW