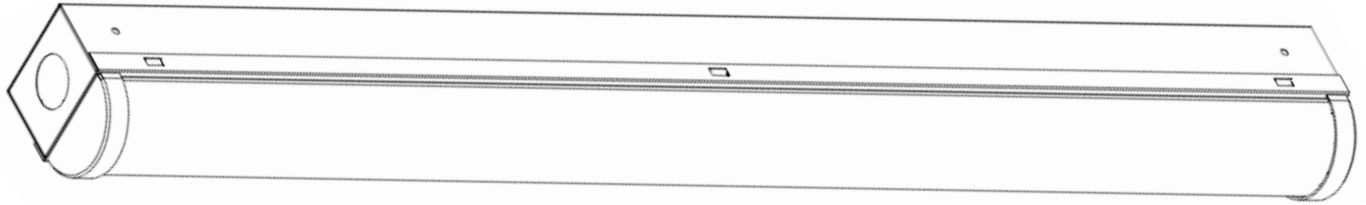


SYLVANIA Luminaires

Installation Guide LED Strip1B



PLEASE READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE ATTEMPTING INSTALLATION

CAUTION – RISK OF FIRE

THIS PRODUCT MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE INSTALLATION CODES BY A PERSON FAMILIAR WITH THE CONSTRUCTION AND OPERATION OF THE PRODUCT AND THE HAZARDS INVOLVED. THIS PRODUCT MUST BE WIRED IN ACCORDANCE WITH THE NATIONAL ELECTRIC CODE AND ALL APPLICABLE LOCAL CODES.

- TO PREVENT PERSONAL INJURY OR PRODUCT DAMAGE ONLY LICENSED ELECTRICIANS SHOULD PROVIDE ALL INSTALLATION SERVICES.
- TO AVOID ELECTRIC SHOCK OR COMPONENT DAMAGE DISCONNECT POWER BEFORE ATTEMPTING INSTALLATION OR SERVICING.
- USE CAUTION WHEN HANDLING THIS PRODUCT DURING OR AFTER OPERATION AS IT MAY BECOME HOT AND CAUSE BURNS. DISCONNECT PRODUCT AND ALLOW COOLING PRIOR TO SERVICING.
- ANY ALTERATION OR MODIFICATION OF THIS PRODUCT IS EXPRESSLY FORBIDDEN AS IT MAY CAUSE SERIOUS PERSONAL INJURY, DEATH, PROPERTY DAMAGE AND/OR PRODUCT MALFUNCTION.
- TO PREVENT PRODUCT MALFUNCTION AND / OR ELECTRICAL SHOCK THIS PRODUCT MUST BE PROPERLY GROUNDED USING THE GREEN GROUND SCREW.
- ALL WIRING CONNECTIONS SHOULD BE CAPPED WITH UL APPROVED WIRE CONNECTORS.
- THIS LUMINAIRE IS DESIGNED TO OPERATE IN AMBIENT TEMPERATURES RANGING FROM -4°F TO +104°F (-20°C TO +40°C).
- THIS LUMINAIRE IS DESIGNED TO OPERATE IN DRY OR DAMP LOCATIONS.
- MIN 90°C SUPPLY CONDUCTORS.
- TO PREVENT WIRING DAMAGE OR ABRASION, DO NOT EXPOSE WIRING TO EDGES OF SHEET METAL OR OTHER SHARP OBJECTS.
- This fixture is designed for permanent installation in ordinary (Non-Hazardous) locations in accordance with the National Electrical Code and all applicable local codes. Do not use in areas of limited ventilation or in high ambient enclosures.

NOTE!

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:(1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

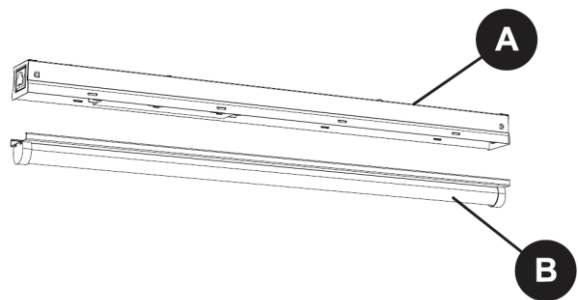
Please visit www.ledvanceUS.com/fccpart15b

CAN ICES-005(B) \ NMB-005(B)

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.
TO AVOID ELECTRIC SHOCK OR COMPONENT DAMAGE DISCONNECT POWER BEFORE ATTEMPTING INSTALLATION OR SERVICING

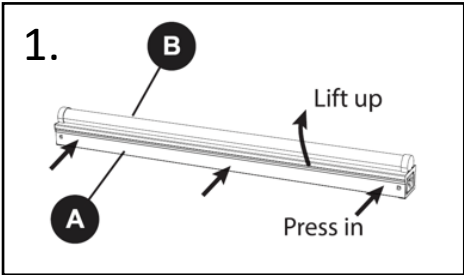
INSTALLATION:



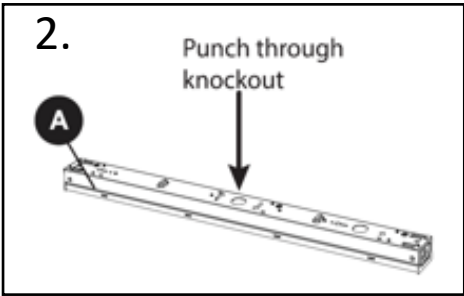
PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Fixture Base	1
B	Fixture Lens Cover	1

Installation

1. Press the sides of the fixture base (A) inward, in the direction of the arrows, and rotate the fixture lens cover (B) with the other hand in the direction indicated.



2. Place the fixture base (A) on a sturdy surface with the back side facing up and use a screwdriver to punch out the desired knockout hole that will be used for wiring the fixture.



3. Surface Mounting: Use the fixture base as a template by placing it over the junction box at the knockout location and marking the mounting hole positions. Put the luminaire aside and drill the proper pilot holes.

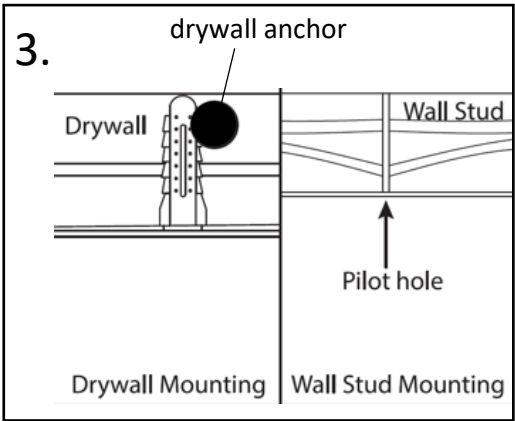
3A. DRYWALL MOUNTING: If the mounting holes go through drywall without a stud, drill pilot holes using a 1/8" drill bit (not included) and install drywall anchors into the holes with a hammer (not included).

3B. STUD MOUNTING: If the mounting holes go into studs, drill 5/32" pilot holes (bit not included) for the wood screws.

4. CHAIN MOUNTING: Use the supplied v-hooks to suspend the fixture from appropriate chains (chains not included).

4A. For end-to-end mounting using the optional mounting bracket (62358), remove the knockouts on the ends of the adjoining fixtures. The fixtures must be supported by one chain at each bracket.

5. Feed the supply wires from the junction box through the knocked-out hole on the back of the fixture base. If surface mounting, secure the fixture to the mounting surface with screws.



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.
TO AVOID ELECTRIC SHOCK OR COMPONENT DAMAGE DISCONNECT POWER BEFORE ATTEMPTING INSTALLATION OR SERVICING

INSTALLATION (cont.):

6. TO AVOID ELECTRIC SHOCK OR COMPONENT DAMAGE DISCONNECT POWER BEFORE ATTEMPTING INSTALLATION OR SERVICING

Wiring installation should be conducted by a qualified electrician.

Complete the wiring of the fixture according to the National Electric Code and all applicable State and Local codes. Warning: The fixture must be properly grounded.

7. Select the desired wattage and color temperature of the fixture by adjusting the appropriate switches in the fixture base.

8. Snap the fixture lens cover (A) back onto the fixture base (B) to complete the installation.

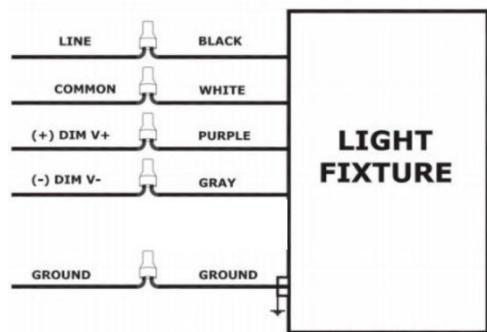
Optional Motion Sensor

The settings of the motion sensor can only be changed using the optional remote 60105

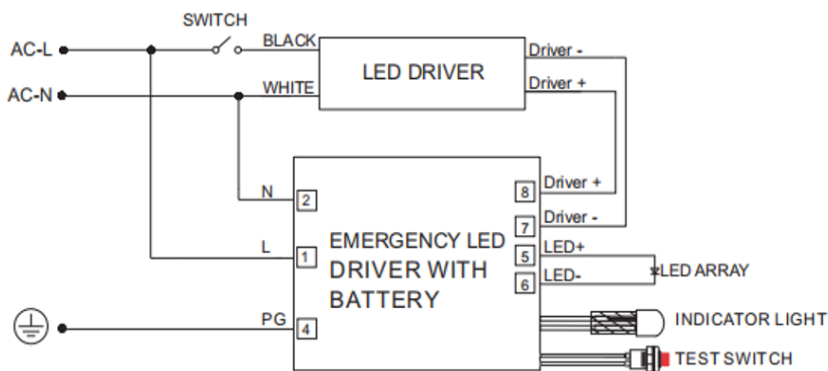


WIRING DIAGRAM

This fixture is compatible with 0-10V output dimming controls. Using the 0-10V dimming the light output will range from 10% - 100%. To get to 0% light output (OFF) it is necessary to switch the input power to the LED drivers. Connect 0-10V dimmer to dimming inputs on driver. (See Wiring Diagram below)



Wiring Diagram



EMBB Wiring Diagram



CLEANING AND MAINTENANCE

- To maintain the fixture efficacy occasional cleaning of the outer lens surface may be needed.
- Use a mild soap or detergent, which is essentially neutral pH (pH approximately 6 to 8), nonabrasive, and which contains no chlorinated or aromatic hydrocarbons.
- Wash thoroughly, using a soft cloth.
- Rinse with clean, cold water and wipe dry.



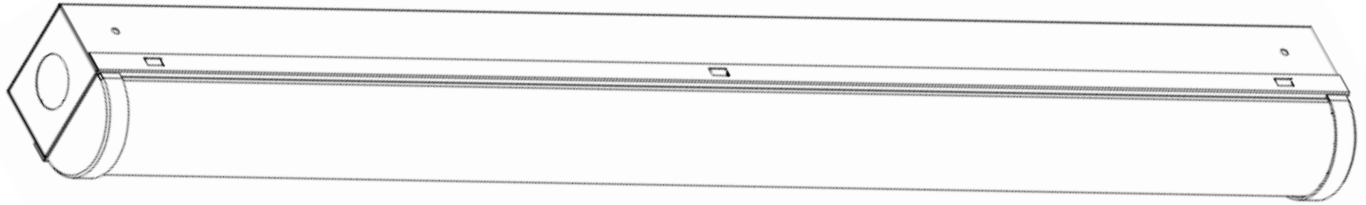
TROUBLE SHOOTING CHECKLIST: If luminaire does not work

- Check your power source.
- Check electrical connections.

LEDVANCE LLC
200 Ballardvale Street
Wilmington, MA 01887

Luminaires SYLVANIA

Guide d'installation – LED Strip1B



VEUILLEZ LIRE TOUTES LES DIRECTIVES AVANT DE DÉBUTER L'INSTALLATION

ATTENTION – RISQUE D'INCENDIE

- AFIN DE PRÉVENIR LES BLESSURES CORPORELLES OU DES DOMMAGES AU PRODUIT, SEULS LES ÉLECTRICIENS LICENCIÉS DEVRAIENT EFFECTUER L'INSTALLATION
- AFIN D'ÉVITER LES CHOCs ÉLECTRIQUES OU D'ENDOMMAGER LES COMPOSANTS, DÉBRANCHER L'ALIMENTATION AVANT D'EFFECTUER L'INSTALLATION OU L'ENTRETIEN
- FAITES PREUVE DE PRUDENCE LORSQUE VOUS MANIPULEZ CE PRODUIT PENDANT SON OPÉRATION OU IMMÉDIATEMENT APRÈS PUISQU'IL PEUT DEVENIR CHAUD ET CAUSER DES BRÛLURES. DÉBRANCHER LE PRODUIT ET LE LAISSER REFROIDIR AVANT D'EFFECTUER L'ENTRETIEN.
- TOUT CHANGEMENT OU MODIFICATION APPORTÉ À CE PRODUIT EST EXPRESSÉMENT DÉFENDU PUISQU'IL PEUT CAUSER DES BLESSURES CORPORELLES, UN DÉCÈS, DES DOMMAGES À LA PROPRIÉTÉ ET/OU UN MAUVAIS FONCTIONNEMENT DU PRODUIT
- POUR PRÉVENIR UN MAUVAIS FONCTIONNEMENT DU PRODUIT ET/OU UN CHOC ÉLECTRIQUE, CE PRODUIT DOIT OFFRIr UNE MISE À LA TERRE ADÉQUATE AVEC LA MISE À LA TERRE VERTE
- TOUTES LES CONNEXIONS DE CÂBLAGE DEVRAIENT ÊTRE RECOUVERTS DE CAPUCHONS DE CONNEXION HOMOLOGUÉS UL
- CE LUMINAIRE EST CONÇU POUR FONCTIONNER À DES TEMPÉRATURES AMBIANTES ENTRE -20°C TO +40°C (-4°F TO +104°F).
- CE LUMINAIRE CONVIENT À L'UTILISATION DANS LES ENDROITS SEC OU HUMIDE
- CONDUCTEURS D'ALIMENTATION DE 90°C MINIMUM
- AFIN DE PRÉVENIR LES DOMMAGES OU L'ABRASION DU CÂBLAGE, NE PAS EXPOSER LE CÂBLAGE À DES BORDURES DE FEUILLE DE MÉTAL OU AUTRES OBJETS TRANCHANTS
- Ce luminaire est conçu pour une installation permanente dans des emplacements ordinaires (non dangereux) conformément au Code national de l'électricité et à tous les codes locaux applicables. Ne pas utiliser dans des zones de ventilation limitée ou dans des enceintes à température ambiante élevée.

NOTE!

Cet appareil est conforme aux dispositions de la partie 15 du règlement de la FCC. Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne doit pas causer d'interférence nuisible; et (2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris celle qui pourrait causer un fonctionnement non désiré.

Veillez visiter le site Web: www.ledvanceUS.com/fccpart15b

CAN ICES-005(B) \ NMB-0015(B)

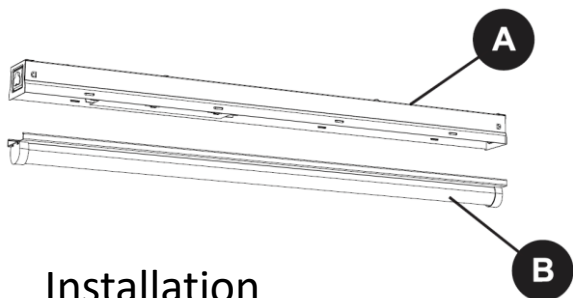
CONSIGNES DE SÉCURITÉ :

IMPORTANT : BIEN LIRE LES DIRECTIVES AVANT D'INSTALLER LE LUMINAIRE. GARDER POUR RÉFÉRENCES FUTURES.

GÉNÉRAL : lors de la réception du luminaire, bien inspecter pour s'assurer qu'aucun dommage n'est survenu pendant le transport et si c'est le cas, aviser le transporteur.

AFIN D'ÉVITER UN CHOC ÉLECTRIQUE OU DES DOMMAGES AUX COMPOSANTS, DÉBRANCHER L'ALIMENTATION AVANT L'INSTALLATION OU L'ENTRETIEN.

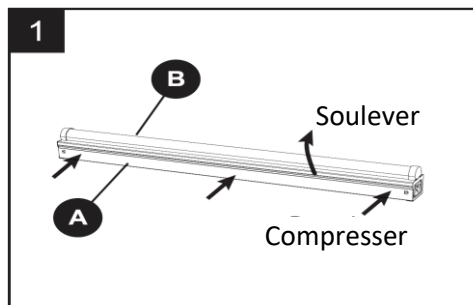
INSTALLATION:



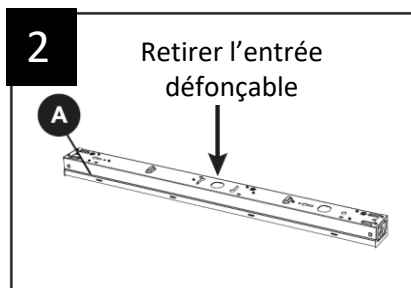
PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Base de luminaire	1
B	Couvercle de l'objectif du luminaire	1

Installation

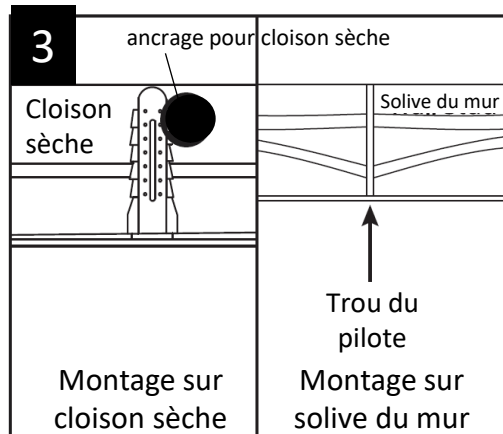
1. Pousser les côtés de la base du luminaire (A) vers l'intérieur, dans le sens des flèche, et avec l'autre main faire pivoter le couvercle de la lentille du luminaire (B) dans la direction illustrée.



2. Placez la base du luminaire (A) sur une surface solide avec l'arrière vers le haut et utilisez un tournevis pour percer le trou défonçable désiré qui sera utilisé pour le câblage du luminaire.



3. **Montage en surface :** utilisez la base du luminaire comme gabarit en la plaçant sur la boîte de jonction à l'emplacement défonçable et en marquant les positions des trous de montage. Mettez le luminaire de côté et percez les trous pilotes appropriés.



3A. **MONTAGE SUR CLOISON SÈCHE :** Si les trous de montage traversent une cloison sèche sans montant, percez des trous pilotes à l'aide d'un foret de 1/8 po (non inclus) et installez des ancrages pour cloison sèche dans les trous avec un marteau (non inclus).

3B. **MONTAGE DES GOUJONS :** Si les trous de montage entrent dans les montants, percez des avant-trous de 5/32 po (mèche non incluse) pour les vis à bois.

4. **MONTAGE SUR CHÂÎNE :** Utilisez les crochets en V fournis pour suspendre le luminaire aux chaînes appropriées (chaînes non incluses).

4A. Pour un montage de bout en bout à l'aide du support de montage en option (62358), retirez les débouchures aux extrémités des fixations adjacentes. Les luminaires doivent être soutenus par une chaîne à chaque support.

5. Faites passer les fils d'alimentation de la boîte de jonction à travers le trou défoncé à l'arrière de la base du luminaire. En cas de montage en surface, fixez le luminaire à la surface de montage avec des vis.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ :

IMPORTANT : BIEN LIRE LES DIRECTIVES AVANT D'INSTALLER LE LUMINAIRE. GARDER POUR RÉFÉRENCES FUTURES.

GÉNÉRAL : lors de la réception du luminaire, bien inspecter pour s'assurer qu'aucun dommage n'est survenu pendant le transport et si c'est le cas, aviser le transporteur.

AFIN D'ÉVITER UN CHOC ÉLECTRIQUE OU DES DOMMAGES AUX COMPOSANTS, DÉBRANCHER L'ALIMENTATION AVANT L'INSTALLATION OU L'ENTRETIEN.

INSTALLATION (cont.):

6. POUR ÉVITER LES CHOCS ÉLECTRIQUES OU LES DOMMAGES AUX COMPOSANTS, DÉBRANCHEZ L'ALIMENTATION AVANT DE TENTER D'INSTALLER OU DE RÉPARER

L'installation du câblage doit être effectuée par un électricien qualifié.

Terminez le câblage du luminaire conformément au Code national de l'électricité et à tous les codes nationaux et locaux applicables. Avertissement :

L'appareil doit être correctement mis à la terre.

7. Sélectionnez la puissance et la température de couleur souhaitées du luminaire en ajustant les interrupteurs appropriés dans la base du luminaire.

8. Remplacez le couvercle de la lentille du luminaire (A) sur la base du luminaire (B) pour terminer l'installation.

Capteur de mouvement en option

Les paramètres du capteur de mouvement ne peuvent être modifiés qu'à l'aide de la télécommande 60105 en option



Dessins de câblage

Ce luminaire est compatible avec des contrôles de gradation 0-10V (veuillez consulter la liste de compatibilité de gradation LEDLUM012).

Pour obtenir un flux lumineux à 0% (ARRÊT) il est nécessaire de transférer la puissance à l'entrée aux pilotes DEL.

Connecter le 0-10V gradateur aux fils de gradation du pilote. (Voir le dessin de câblage)

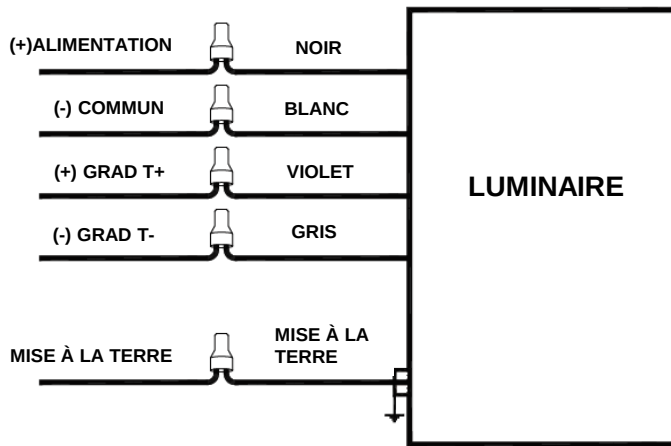
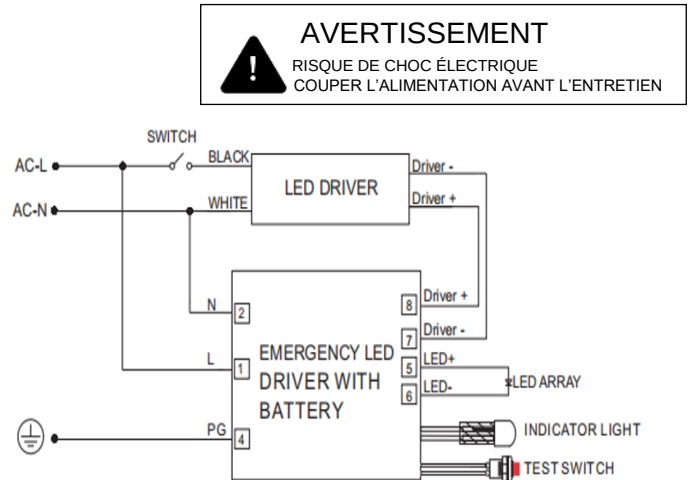


Schéma de câblage



EMBB Schéma de câblage

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

- Afin de maintenir l'efficacité du luminaire un nettoyage occasionnel de la lentille externe peut être requis
- Utiliser un savon ou détergent doux qui offre principalement un pH neutre (pH entre 6 à 8), sans abrasif et qui ne contient aucun chlore ou hydrocarbure aromatique
- Bien laver avec un linge doux
- Rincer avec une eau propre et froide et essuyer



LISTE DE VÉRIFICATION DE DÉPANNAGE : si le luminaire ne fonctionne pas

- Vérifier la source d'alimentation.
- Vérifier les raccords électriques.

LEDVANCE LLC
200 Ballardvale Street
Wilmington, MA 01887

SYLVANIA est une marque déposée.

1-800-LIGHTBULB (1-800-544-4828)