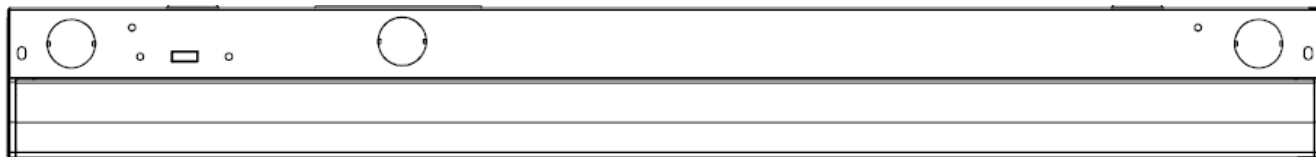


# SYLVANIA Luminaires

## Installation Guide – STRIP 2A

- Snap fit lens module for quick, easy, tool-less access to wiring



For warranty coverage, please register at [www.sylvania.com/warrantyregistration](http://www.sylvania.com/warrantyregistration).

### 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.
- THIS LUMINAIRE IS DESIGNED TO OPERATE IN AMBIENT TEMPERATURES RANGING FROM -13°F TO +104°F (-25°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.

#### 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.sylvania.com/fccpart15B](http://www.sylvania.com/fccpart15B)

CAN ICES-005(B) \ NMB5(B)

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.

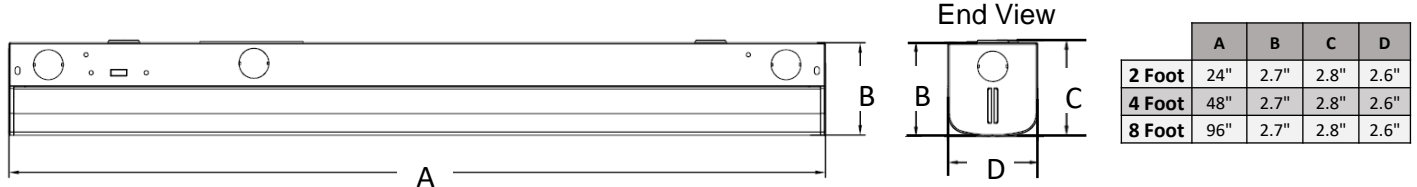
Veuillez visiter le site Web: [www.sylvania.com/fccpart15B](http://www.sylvania.com/fccpart15B)

CAN ICES-005(B) \ NMB5(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.



## INSTALLATION:

### 1. Opening Fixture

- Turn off circuit before installation or servicing.
- Separate lens module from fixture body by firmly grasping the lens with one hand about 6" from one end of the fixture and grasping the fixture body with the other hand. Pull the lens module straight away from the body (Figure 1). Note: The luminaire is shipped with the lens module secured to the fixture body using safety cables (Figure 2).

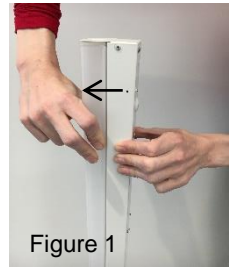


Figure 1

### 2. For Surface Mounting

- If desired, attach supplied split junction box cover plates to the back of the fixture body (Figure 3).
- Use the fixture body as a template to mark the desired locations for anchors to mount the fixture to the surface and install the appropriate anchors (supplied by others).
- Align fixture housing to installed anchors and use screws secure the fixture, ensuring that supply wires are pulled through.
- Make electrical connections per electrical code.

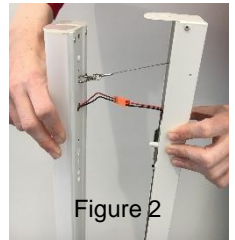


Figure 2

### 3. For Suspension Mounting

#### a. By Chain

- Attach chain (supplied by others) to the structure at the desired location.
- Attach chain to supplied V-hanger (Figure 4).
- Attach V-hanger to the appropriate holes in the back of the fixture (Figure 5).

#### b. By Cable Using Optional Cable Mount Kit (NAED 60574)

- Attach the looped end of the long cable to the structure at the desired location.
- Attach the clips on each end of the short cable to the appropriate holes in the back of the fixture (Figure 6).
- Attach the long cable to the connection on the short cable by partially unscrewing the cap of the connector and feeding the cable through the top hole and out the side hole (figure 7).
- When the cable is adjusted to the desired length, tighten the cap on the connector.



Figure 3

#### c. For Row Mounting

- If row mounting is desired, remove knockouts on the ends of abutting fixtures and attach optional joiner bracket (NAED 63502) to the top of abutting fixtures (Figure 8).

- Pull supply wires into luminaire housing.
- Make electrical connection per electrical code.

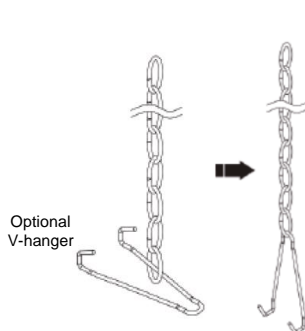


Figure 4



Figure 5



Figure 6



Figure 7

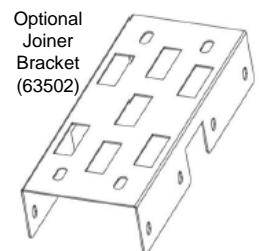


Figure 8

#### 4. Reinstall the lens module

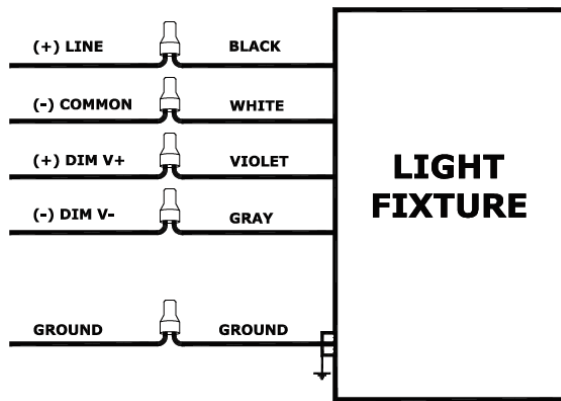
- A. Line up the grooves in the end of the lens module with the grooves in the end of the fixture body (Figure 9).
- B. Ensure that all wiring is inside the fixture body and push on the lens module above the spring connections to securely snap the lens module in place. For suspension mounted fixtures, support the fixture body while snapping the lens module in place.



Figure 9

### ADDING A WALL DIMMER (Provided by others):

This fixture is compatible with 0-10V output dimming controls (please reference Dimmable Compatibility List LEDLUM012). To get to 0% light output (OFF) it is necessary to switch the input power to the LED drivers. Connect wall dimmer to dimming wires on driver. (See Wiring Diagram)



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.



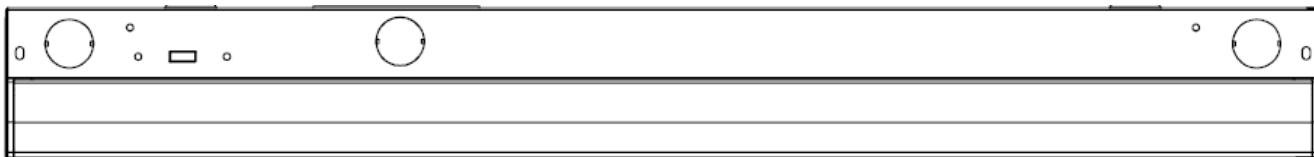
### TROUBLE SHOOTING CHECKLIST: If luminaire does not work

- Check your power source.
- Check electrical connections.

- - Module à lentille encliquetable pour un accès au câblage rapide, facile et sans outil

# SYLVANIA Luminaires

## Guide d'installation – RÉGLETTE 2A



Pour obtenir la couverture de la garantie, enregistrez-vous sur [www.sylvania.com/warrantyregistration](http://www.sylvania.com/warrantyregistration).

### VEUILLEZ LIRE TOUTES LES DIRECTIVES AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION

#### ATTENTION – RISQUE D'INCENDIE

CE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ EN CONFORMITÉ AVEC LE CODE D'INSTALLATION APPLICABLE, PAR UNE PERSONNE FAMILIÈRE AVEC LA CONSTRUCTION ET L'EXPLOITATION DE CE PRODUIT AINSI QU'AVEC LES DANGERS ASSOCIÉS. CE PRODUIT DOIT ÊTRE CÂBLÉ EN RESPECTANT LE CODE ÉLECTRIQUE NATIONAL ET LES CODES LOCAUX APPLICABLES.

- AFIN DE PRÉVENIR TOUTE BLESSURE CORPORELLE OU DOMMAGE AU PRODUIT, SEUL LES ÉLECTRICIENS SOUS LICENCE DEVRAIENT INSTALLER CES PRODUITS
- POUR ÉVITER TOUT CHOC ÉLECTRIQUE OU DOMMAGE AUX COMPOSANTES, VEUILLEZ COUPER L'ALIMENTATION AVANT D'EFFECTUER L'INSTALLATION OU L'ENTRETIEN
- MANIPULER LE PRODUIT AVEC SOIN PENDANT OU APRÈS L'EXPLOITATION PUISQU'IL DEVIENT CHAUD ET POURRAIT CAUSER DES BRULÛRES. COUPER L'ALIMENTATION ET LAISSER REFROIDIR AVANT L'ENTRETIEN
- TOUTE ALTÉRATION OU MODIFICATION DE CE PRODUIT EST EXPRESSÉMENT INTERDITE PUISQUE CELA POURRAIT ENTRAÎNER DES BLESSURES CORPORELLES, UN DÉCÈS, DES DOMMAGES À LA PROPRIÉTÉ ET/OU UN MAUVAIS FONCTIONNEMENT DU PRODUIT
- AFIN DE PRÉVENIR UN MAUVAIS FONCTIONNEMENT ET/OU UN CHOC ÉLECTRIQUE CE PRODUIT DOIT ÊTRE MIS À LA TERRE ADÉQUATEMENT
- CE LUMINAIRE EST CONÇU POUR FONCTIONNER À DES TEMPÉRATURES AMBIANTES ENTRE -13°F À 104°F (-25°C À 40°C)
- CE LUMINAIRE EST CONÇU POUR FONCTIONNER DANS DES ENDROITS SECS OU HUMIDES
- CONDUCTEURS D'ALIMENTATION À 90°C MIN.
- AFIN DE PRÉVENIR LES DOMMAGES OU L'ABRASION DU CÂBLAGE, ÉVITER LE CONTACT ENTRE LE CÂBLAGE ET LES EXTRÉMITÉS DE MÉTAL OU D'AUTRES OBJETS TRANCHANTS

#### 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.sylvania.com/fccpart15B](http://www.sylvania.com/fccpart15B)

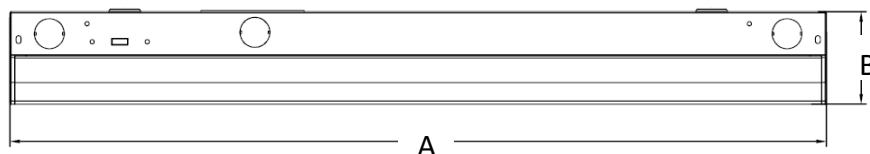
CAN ICES-005(B) \ NMB5(B)

## MESURES DE SÉCURITÉ :

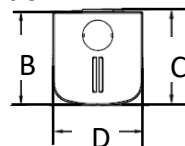
**IMPORTANT : BIEN LIRE AVANT D'EFFECTUER L'INSTALLATION DU LUMINAIRE, GARDER POUR RÉFÉRENCE FUTURE.**

**GÉNÉRAL :** lors de la réception du luminaire, bien inspecter le produit et s'assurer qu'aucun dommage n'est survenu pendant l'expédition, si c'est le cas en avisant immédiatement le transporteur.

	A	B	C	D
<b>2 pieds</b>	24 po	2,7 po	2,8 po	2,6 po
<b>4 pieds</b>	48 po	2,7 po	2,8 po	2,6 po
<b>8 pieds</b>	96 po	2,7 po	2,8 po	2,6 po



Vue à l'extrémité



## INSTALLATION:

### 1. Ouvrir le luminaire

A. Couper l'alimentation au circuit avant l'installation ou l'entretien.

B. Retirer le module de lentille du boîtier en saisissant fermement la lentille avec une main à environ 6 pouces de l'extrémité du luminaire et de l'autre main le boîtier du luminaire. Sortir en ligne droite le module de lentille du boîtier (Figure 1). Note : le luminaire est expédié avec le module de lentille rattaché dans le boîtier du luminaire à l'aide de câbles de sécurité. (Figure 2).

### 2. Pour le montage en surface

A. Si désiré, rattacher les plaques de couvercle de la boîte de jonction divisée à l'arrière du boîtier du luminaire (Figure 3).

B. Utiliser le boîtier du luminaire pour marquer les endroits où se retrouvent les ancrages pour installer le luminaire sur la surface et installer les ancrages adéquats (non inclus).

C. Aligner le boîtier du luminaire et les ancrages installés et utiliser les vis pour rattacher le luminaire, en vous assurant que les fils d'alimentation sont sortis.

D. Effectuer les connexions électriques en respectant le code électrique.

### 3. Pour le montage en suspension

#### a. Par chaîne

i. Rattacher la chaîne (non incluse) sur la structure à l'endroit recherché.

ii. Rattacher la chaîne sur le support en V en option (Figure 4).

iii. Rattacher le support en V dans les trous appropriés à l'arrière du luminaire (Figure 5).

#### b. Par câble à l'aide de l'ensemble de montage de câble en option (NAED 60574)

i. Fixez l'extrémité bouclée du câble long sur la structure à l'endroit recherché.

ii. Fixez les attaches à chaque extrémité du câble court aux trous appropriés à l'arrière du luminaire (Figure 6)

iii. Fixez le câble long à la connexion du câble court en dévissant partiellement le capuchon du connecteur et en faisant passer le câble par le trou supérieur et par le trou latéral (figure 7).

iv. Lorsque le câble est réglé à la longueur recherchée, serrez le capuchon sur le connecteur.

#### c. Pour montage en enfilade

i. Si une enfilade est choisie, retirer les entrées défonçables aux extrémités des luminaires en about et rattacher le support de raccord en option (NAED 63502) sur le dessus des luminaires en about. (Figure 8).

A. Rentrer les fils d'alimentation dans le boîtier du luminaire..

B. Effectuer la connexion électrique en respectant le code électrique

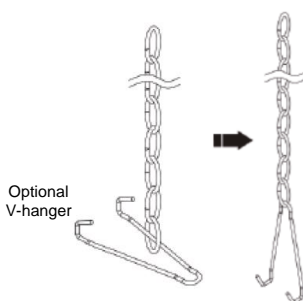
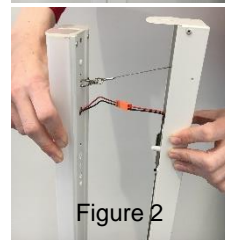
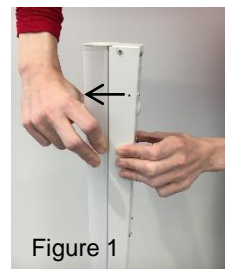


Figure 4

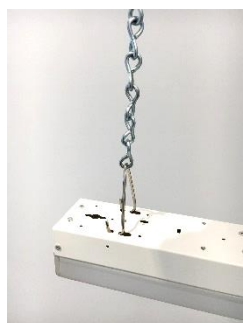


Figure 5



Figure 6



Figure 7

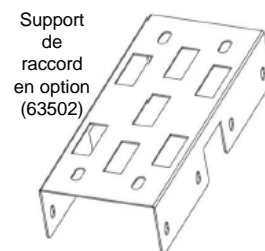


Figure 8

#### 4. Réinstaller le module de lentille

A. Aligner les rainures à l'extrémité du module de lentille avec les rainures à l'extrémité du boîtier du luminaire (Figure 9).

B. S'assurer que tout le câblage est à l'intérieur du boîtier du luminaire et pousser sur le module de lentille au-dessus des connexions à ressort pour enclencher le module de lentille en place de façon sécuritaire. Pour les luminaires installés en suspension, soutenir le boîtier du luminaire tout en enclenchant le module de lentille en place.



Figure 9

### AJOUTER UN CAPTEUR OU UN GRADATEUR MURAL (non inclus):

Le luminaire est compatible avec des contrôles de gradation 0-10V (veuillez consulter la liste de compatibilité de luminaires s'utilisant avec gradation LEDLUM012). Pour obtenir un flux lumineux à 0% (ARRÊT) il est nécessaire de diriger la puissance à l'entrée vers les pilotes DEL. Raccorder le gradateur mural et les fils de gradation sur le pilote (consulter le schéma de câblage).

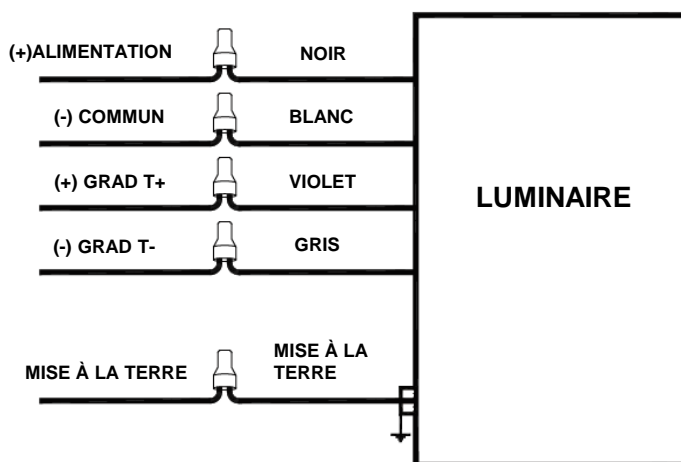


Schéma de câblage

### 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



#### AVERTISSEMENT

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE  
COUPER L'ALIMENTATION AVANT L'ENTRETIEN

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

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

3977002