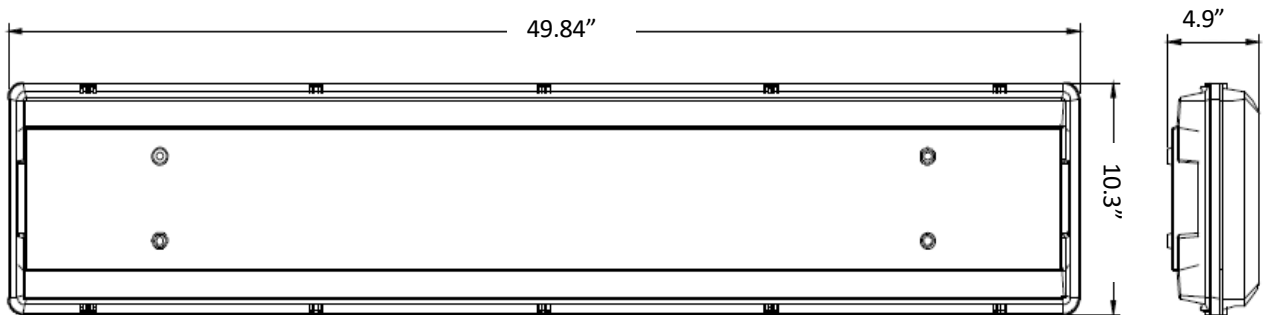


SYLVANIA Luminaires

Installation Guide – Wide Vapor Tight 1A



For warranty coverage, please register at 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 -4°F TO +104°F (-20°C TO +40°C). EMERGENCY BACK UP TEMPERATURE RANGE IS +32°F TO +104°F (0°C TO +40°C).
- THIS LUMINAIRE IS DESIGNED TO OPERATE IN DRY, DAMP, OR WET 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

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

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

INSTALLATION:

- For Surface Mounting:** Remove two mounting brackets and 4 screws from hardware bag (provided in housing) and attach the brackets to the ceiling or mounting surface. (Brackets are mounted 35.8" center to center). Align the bottoms of the mounting brackets with the centers of the mounting plates and snap the luminaire into place. (See Fig.1 and 2)
For Chain Mounting Using Optional Chain (NAED 60573): Attach chains to the structure at the desired location (chains should be mounted to the structure 35.8" on-center). Snap mounting brackets into the mounting plates on the fixture. Attach the included V-hooks to the bottoms of the chains and attach the V-hooks to the mounting brackets (See Fig. 3) .
For Cable Mounting Using Optional Cable Mount Kit (NAED 60574): Attach the looped ends of the long cables to the structure at the desired location (35.8" on-center). Snap mounting brackets into the mounting plates on the fixture. Clip the ends of the short cables to the holes in the ends of the mounting brackets (see Fig. 5). Adjust the cable to the desired length and tighten the cap of the connector to lock in place.
For Pendant Mounting Using Optional Pendant Mount Kit (NAED 62018): Snap the two pendant mounting brackets into the mounting plates (see Fig. 5). The holes in the pendant mounting brackets are sized for $\frac{3}{4}$ " pendants. For mounting on $\frac{1}{2}$ " pendants, use the $\frac{1}{2}$ " adapter plates that are included with the kit.
- Open the 10 latches and remove lens. (See Fig. 6)
- Remove the LED tray to gain access to the fixture wiring by pinching the brackets at each end of the tray and pulling on the small white tab near the brackets. Allow the LED tray to hang from the plastic cables that attach it to the housing.
- Remove the waterproof connector from hardware bag and install it in the conduit opening, pulling wires through connector.
For through wiring: Use knock-out on other end of luminaire and add a second waterproof connector.
- Connect the supply wires to the fixture according to the National Electric Code and all applicable State and Local codes.
- Select the desired wattage (60/75/90 or 120/150/180) using the wattage selector switch inside the housing.
- Select the desired CCT (3500K/4000K/5000K) using the CCT selector switch inside the housing.
- Replace LED tray - taking care to ensure the wiring is not pinched - by snapping it into the brackets on each end.
- Replace lens and firmly close the 10 latches.
- Installation is now complete. Turn on the power at circuit breaker or fuse box then turn the light switch to power the fixture.

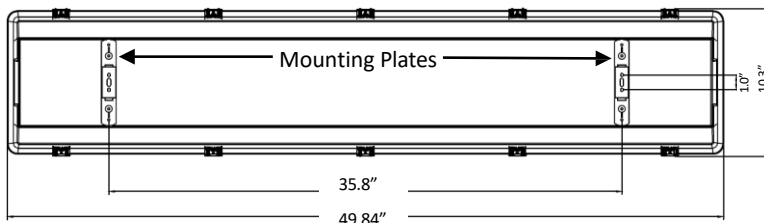


Figure 1

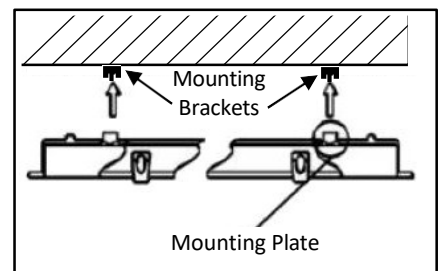


Figure 2

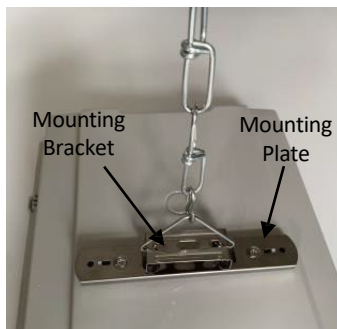


Figure 3



Figure 4

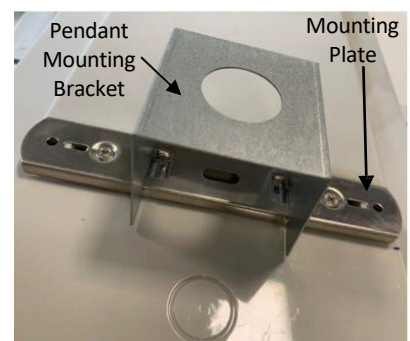


Figure 5

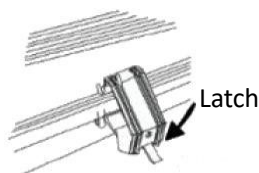
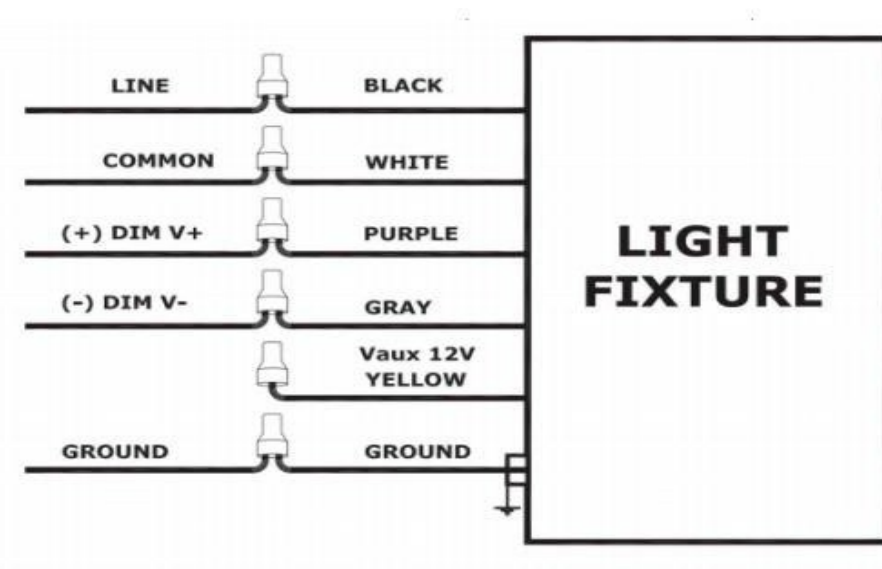


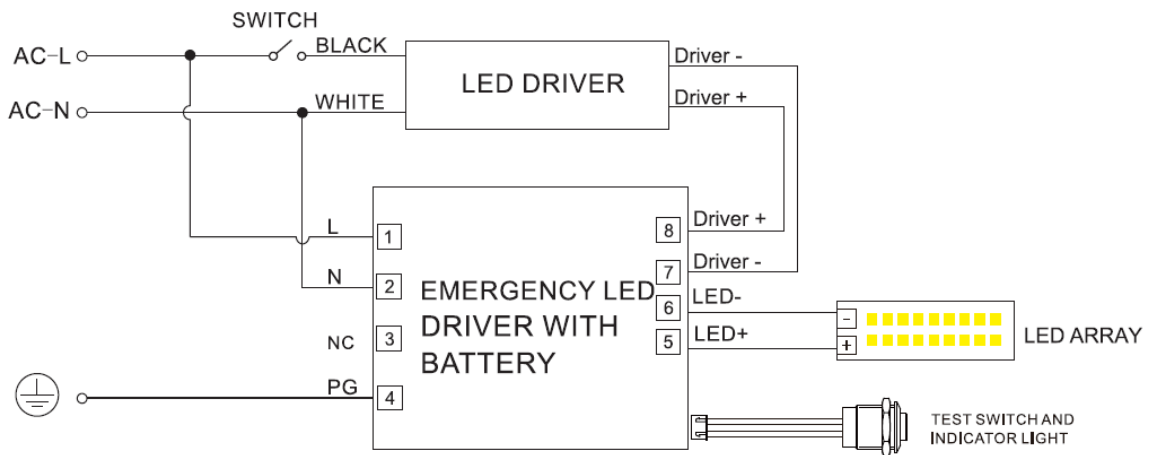
Figure 6

Wiring Diagrams

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 for EMBB



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.

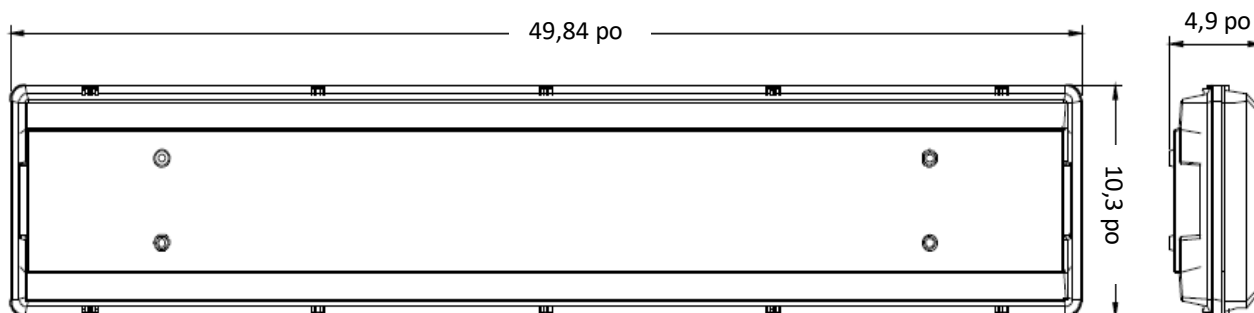


TROUBLE SHOOTING CHECKLIST: If luminaire does not work

- Check your power source.
- Check electrical connections.

Luminaire SYLVANIA

Guide d'installation – Luminaire étanche à la vapeur large 1A



Pour la garantie, veuillez-vous enregistrer à www.sylvania.com/warrantyregistration.

VEUILLEZ LIRE TOUTES LES DIRECTIVES AVANT DE DÉBUTER L'INSTALLATION

ATTENTION – RISQUE D'INCENDIE

CE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ EN RESPECTANT LES EXIGENCES DES CODES D'INSTALLATION APPLICABLES PAR UNE PERSONNE FAMILIÈRE AVEC LA CONSTRUCTION ET L'OPÉRATION DU PRODUIT AINSI QUE DES DANGERS INHÉRENTS. CE PRODUIT DOIT ÊTRE CONNECTÉ EN RESPECTANT LES EXIGENCES DU CODE DE L'ÉLECTRICITÉ NATIONAL ET DE TOUS LES CODES LOCAUX APPLICABLES.

- 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
- CE LUMINAIRE EST CONÇU POUR FONCTIONNER À DES TEMPÉRATURES AMBIANTES ENTRE -20°C À 40°C (-4°F À +104°F). LA TEMPÉRATURE AMBIANTE POUR LA BATTERIE DE SECOURS EST DE 0°C À 40°C (32°F À +104°F)
- CE LUMINAIRE CONVIENT À L'UTILISATION DANS LES ENDROITS SEC, HUMIDE OU MOUILLÉ
- 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

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

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

CAN ICES-005(B) \ NMB5(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 :

- Pour montage en surface :** retirer les deux supports de montage et les 4 vis du sac de pièces de fixation (inclus dans le boîtier) et rattacher les supports au plafond ou sur la surface de montage. (Les supports sont installés à 35,8 po de centre en centre). Aligner les dessous des supports de montage avec les centres des plaques de montage et enclencher le luminaire en place. (Voir Fig. 1 et 2)
Pour le montage sur chaîne à l'aide de la chaîne en option (NAED 60573) : rattacher les chaînes à la structure à l'endroit désiré (les chaînes devraient être installées sur la structure à 35,8 po au centre). Enclencher les supports de montage dans les plaques de montage sur le luminaire. Rattacher les crochets en V inclus en dessous des chaînes et rattacher les crochets en V sur les supports de montage. (Voir Fig. 3).
Pour le montage sur câble à l'aide de la trousse de montage sur câble en option (NAED 60574) : rattacher les extrémités en boucle des longs câbles sur la structure à l'endroit recherché (35,8 po au centre). Enclencher les supports de montage dans les plaques de montage sur le luminaire. Agrafer les extrémités des câbles courts dans les trous aux extrémités des supports de montage (voir Fig. 5). Ajuster le câble à la longueur désirée et resserrer le capuchon du connecteur pour verrouiller en place.
Pour le montage suspendu à l'aide de la trousse de montage suspendu en option (NAED 62018) : enclencher les deux supports de montage suspendu dans les plaques de montage (voir Fig. 5). Les trous dans les supports de montage de suspension sont pour des tailles de suspension de $\frac{3}{4}$ po. Pour le montage des suspensions de $\frac{1}{2}$ po, des plaques d'adaptation sont incluses dans la trousse.
- Ouvrir les 10 loquets et retirer la lentille. (Voir Fig. 6)
- Retirer le plateau de DEL pour avoir accès au câblage du luminaire en pressant les supports à chaque extrémité du plateau et en tirant sur la petite languette blanche près des supports. Suspendre le plateau de DEL par les câbles de plastique qui le rattachent au boîtier.
- Retirer le connecteur imperméable du sac de pièces de fixation et l'insérer dans l'ouverture du conduit en tirant les fils dans le connecteur.
Pour le raccordement coupe-fil : utiliser l'entrée défonçable à l'autre extrémité du luminaire et ajouter une deuxième connecteur imperméable.
- Connecter les fils d'alimentation au luminaire en respectant les exigences du Code de l'électricité national et de tous les codes provinciaux et locaux applicables.
- Choisir la puissance recherchée (60/75/90 ou 120/150/180) à l'aide de l'interrupteur de sélection de puissance à l'intérieur du boîtier.
- Choisir la température de couleur recherchée (3 500K/4 000K/5 000K) à l'aide de l'interrupteur de sélection de TCP à l'intérieur du boîtier.
- Replacer le plateau de DEL – en prenant bien soin de ne pas coincer le câblage – en l'enclenchant dans les supports à l'extrémité.
- Replacer la lentille et bien refermer les 10 loquets.
- L'installation est maintenant complète. Rétablir l'alimentation au disjoncteur de circuit ou à la boîte de fusibles puis allumer l'interrupteur du luminaire pour alimenter le luminaire.

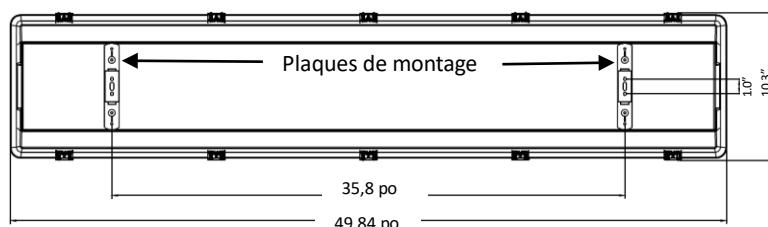


Figure 1

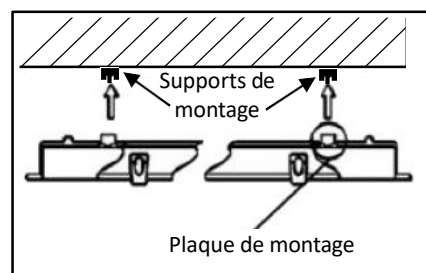


Figure 2

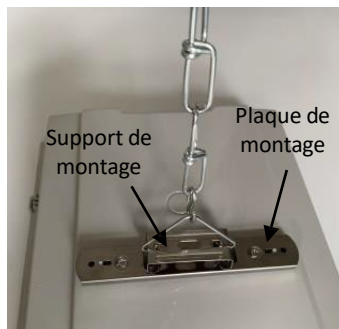


Figure 3



Figure 4

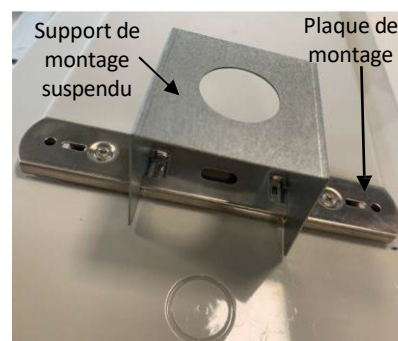


Figure 5

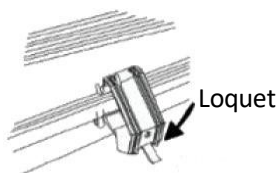
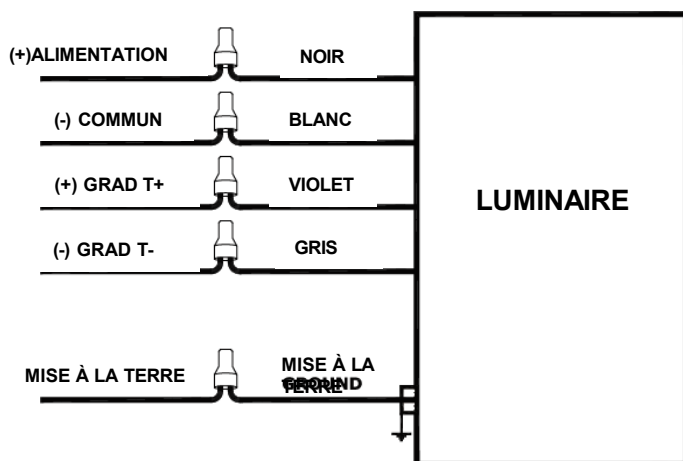


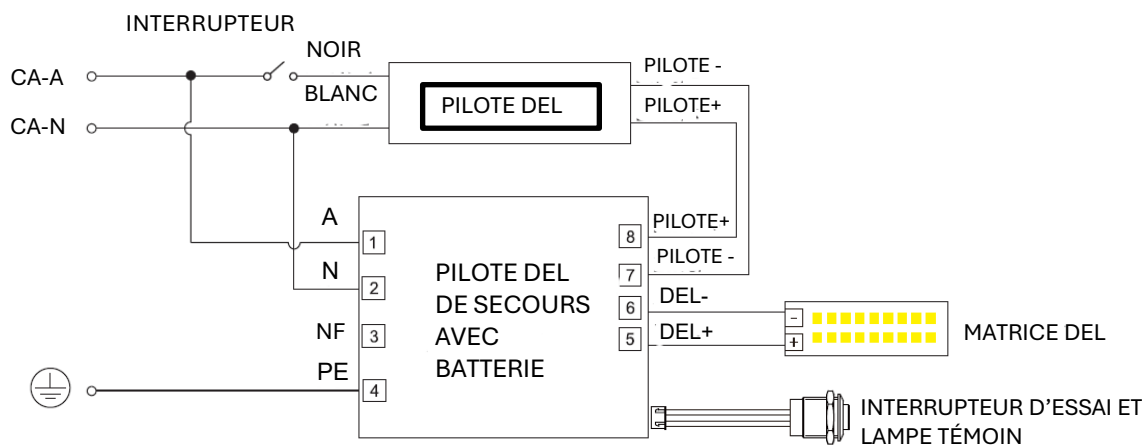
Figure 6

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 gradateur mural aux fils de gradation du pilote (Voir le dessin 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 un eau propre et froide et essuyer



AVERTISSEMENT

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

LISTE DE DÉPANNAGE : si le luminaire ne fonctionne pas

- Vérifier l'alimentation.
- Vérifier les connexions électriques.