

SYLVANIA LEDVANCE

Luminaires Installation Guide

Vapor Tight



The Vapor Tight luminaires are environmentally preferable LED alternatives to traditional fluorescent luminaires. Ideal in place of traditional luminaires, or as new installations, the Vapor Tight series is suitable for illuminating garages, stairwells, industrial areas, canopies, and outdoor walkways.

For warranty coverage, please register at www.sylvania.com/warrantyregistration.

⚠ WARNING

PLEASE READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE ATTEMPTING INSTALLATION

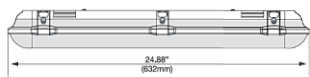
- TO PREVENT PERSONAL INJURY OR PRODUCT DAMAGE ONLY LICENSED ELECTRICIANS SHOULD PROVIDE ALL INSTALLATION SERVICES.
- TO AVOID ELECTRIC SHOCK OR COMPONENT DAMAGE DISCONNECT POWER BEFORE ATTEMPTING INSTALLATION OR SERVICING.
- THIS PRODUCT MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE NATIONAL ELECTRIC CODE (NEC) AND ALL APPLICABLE FEDERAL, STATE AND LOCAL ELECTRIC CODES AND SAFETY STANDARDS.
- 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.
- SUITABLE FOR MOUNTING WITHIN 4 FEET (1.2 METERS) OF THE GROUND.
- THIS LUMINAIRE IS DESIGNED TO OPERATE IN AMBIENT TEMPERATURES RANGING FROM -40°F TO +104°F (-40°C TO +40°C) EMERGENCY BACK UP +14°F TO +104°F (-10°C TO +40°C).

SAFETY PRECAUTIONS:

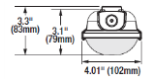
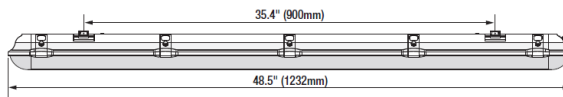
IMPORTANT: READ CAREFULLY BEFORE INSTALLING THE FIXTURE. RETAIN FOR FUTURE REFERENCE.

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

2 ft



4 ft



INSTALLATION:

1. Open the latches and remove lens. (See Fig. 1)
2. Pinch brackets together on both ends of the LED board and using finger hole, remove the LED board. (See Fig. 2) Allow LED board to hang from plastic hanging cables.
3. **For Emergency Backup:** Always attach the emergency battery to the battery connector before installation see Emergency wiring diagrams below for more information.
Emergency test button: located on face of luminaire, when pressed if emergency system is working properly luminaire will illuminate a single row of LEDs.
4. **For Surface Mount:** Remove two mounting brackets and screws from hardware bag (provided in housing) and attach to mounting surface. (Measure 35.4" center to center). Push housing into mounting brackets until luminaire is secure. (See Fig. 3)
For Chain or Cable Mount: Push housing into mounting brackets. Add triangle bracket (provided in housing) to mounting brackets and attach chain or cable (provided by others). (See Fig. 4)
5. Remove the waterproof connector from hardware bag and install in conduit opening pulling wires through connector. (See Fig. 5)
For through wiring: Use knock out on other end of luminaire and add waterproof connector (provided by others).
6. Connect the incoming electrical wires to the terminal block; black to black (hot), white to white (neutral), and green to green (ground). (See Wiring Diagram)
7. Replace LED board.
8. Replace lens and close the 10 latches.
9. Installation is now complete. Turn on the power at circuit breaker or fuse box then turn the light switch to power the fixture.

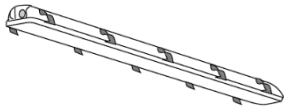


Figure 1



Figure 2

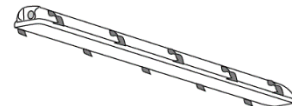


Figure 3

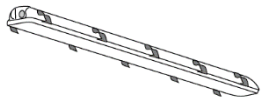


Figure 4

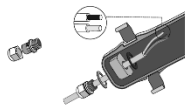
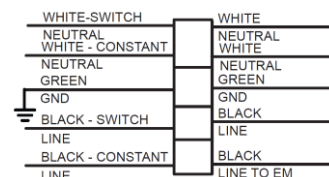
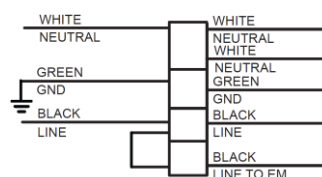
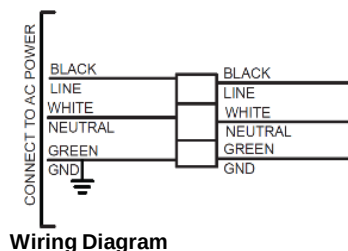


Figure 5



CHANGING THE SENSOR SETTINGS:

1. Use infrared remote to change the sensor settings. (See Fig. 1A)
2. Sensor will automatically start in Auto Mode. Press "On" to start the manual programming mode.
(Please note: After "On" is pressed and no settings are set, "Auto" mode will resume after 20 minutes.)

Default Settings:

3. To select the default mode, press the "Reset" button. If one setting must be changed in the default mode, then select the desired setting, press button and wait for the sensor to flash 3 times and turn off.

Sensitivity: 100%

Stand-by time: 5 minutes

Lux: 50LUX

Dimming level: 30%

Dimming time: 60 min

4. Turn fixture on and settings will remain saved until changed.

For Sensor 1A Remotes: Repeat steps for each luminaire

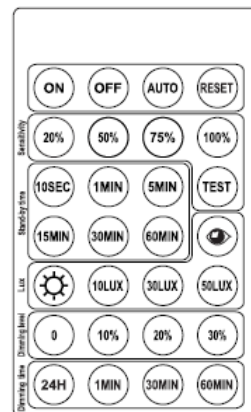
For Sensor 1B Remote: Hit "M" to record settings for future luminaires for on touch programming.

To change Default Settings please refer to document LEDLUM015

With power failure, fixture will remain with latest settings

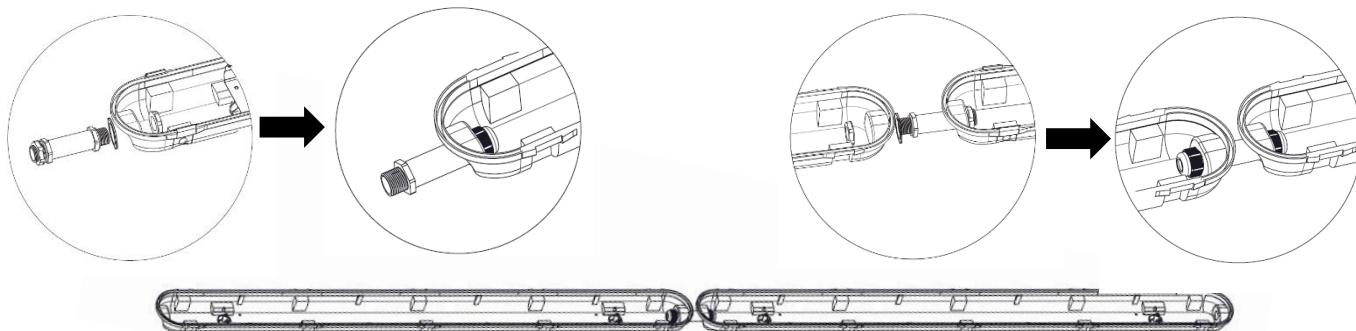
Remote cannot store settings except for default ("Reset Button")

CR205 battery included



ADDING WIRING CONNECTOR:

1. After step 2, remove the dome nut from one side of the 8ft connector. (See Fig. 6)
2. Push the connector through desired knock out on Vapor Tight. Place the dome nut on the inside of Vapor Tight securing the connector. (See Fig. 6)
3. Repeat this step for the other side. (See Fig. 7 and 8)
4. Continue with step 3 on page 2, to install the Vapor Tight



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.

SYLVANIA Luminaires Guide d'Installation – VAPOR TIGHT



Les luminaires vapor tight sont des options DEL préférables pour l'environnement aux luminaires traditionnels à décharge à haute intensité, et offrent jusqu'à 88 % en économies d'énergie. Idéal pour remplacer des luminaires traditionnels, ou pour une nouvelle installation, une gamme complète est offerte en trois combinaisons de puissances/lumens pour des utilisations d'éclairage général.

Pour obtenir la couverture de la garantie, enregistrez-vous sur www.sylvania.com/warrantyregistration.

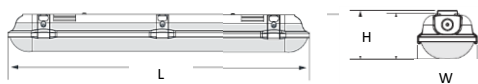
⚠ WARNING

VEUILLEZ LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION

- POUR ÉVITER DE VOUS BLESSER OU D'ENDOMMAGER LE PRODUIT, SEULS DES ÉLECTRICIENS AGRÉÉS DOIVENT EFFECTUER TOUS LES SERVICES D'INSTALLATION.
- POUR ÉVITER LES SECOUSSES ÉLECTRIQUES OU LES DOMMAGES AUX COMPOSANTS, DÉBRANCHEZ LE PRODUIT AVANT L'INSTALLATION OU L'ENTRETIEN.
- CE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ CONFORMÉMENT AU NATIONAL ELECTRIC CODE (NEC) ET À TOUS LES CODES ÉLECTRIQUES ET TOUTES LES NORMES DE SÉCURITÉ FÉDÉRALES, PROVINCIALES ET MUNICIPALES APPLICABLES.
- UTILISER UNIQUEMENT DES CÂBLES CONFORMES AUX NORMES UL (OU NTRL) POUR DES RACCORDS D'ENTRÉE/SORTIE. CALIBRE MINIMAL DE 18 AWG OU DE 14 AWG POUR DES ÉCLAIRAGES EN CONTINU.
- FAITES ATTENTION LORSQUE VOUS MANIPULEZ CE PRODUIT PENDANT OU APRÈS SON UTILISATION PUISQU'IL PEUT DEVENIR CHAUD ET CAUSER DES BRÛLURES. DÉBRANCHEZ LE PRODUIT ET LAISSEZ-LE REFROIDIR AVANT DE LE RÉPARER.
- TOUTE ALTÉRATION OU MODIFICATION À CE PRODUIT EST STRICTEMENT INTERDITE ET PEUT CAUSER DES BLESSURES GRAVES, LA MORT, DES DOMMAGES MATÉRIELS OU UN MALFONCTIONNEMENT DU PRODUIT.
- CE PRODUIT DOIT ÊTRE MIS À LA TERRE POUR PRÉVENIR LE MALFONCTIONNEMENT OU LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION.
- ATTENTION - RISQUE D'INCENDIE
- POUR PRÉVENIR LA DÉFAILLANCE PRÉMATURÉE DE LA LAMPE, L'INSTALLER UNIQUEMENT DANS UN ENVIRONNEMENT DONT LA TEMPÉRATURE SE SITUE ENTRE -40 °C ET +40 °C (-40 °F ET +104 °F).

Conseil de sécurité

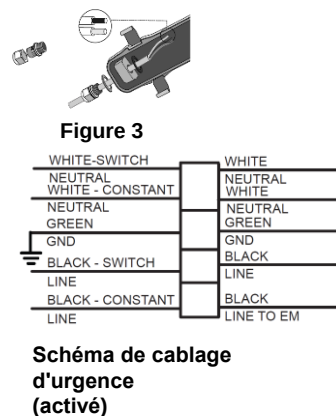
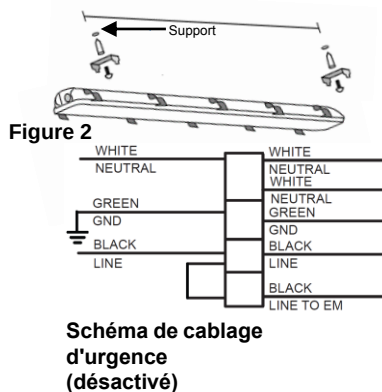
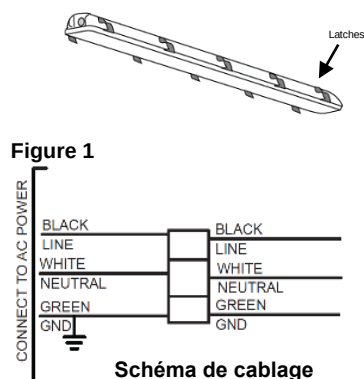
IMPORTANT : LIRE ATTENTIVEMENT AVANT L'INSTALLATION. CONSERVER CE DOCUMENT POUR LE CONSULTER PLUS TARD. GÉNÉRAL : Inspecter à fond le luminaire reçu pour vérifier qu'il n'a pas été endommagé. Si c'est le cas, les dommages doivent être signalés à l'entreprise de transport.



	L	W	H
2ft 25W	24.9"	4.0"	3.3"
4ft 20W	48.5"	3.4"	3.3"
4ft 40/50W	48.5"	4.0"	3.3"
8ft 65W	96"	4.0"	3.3"

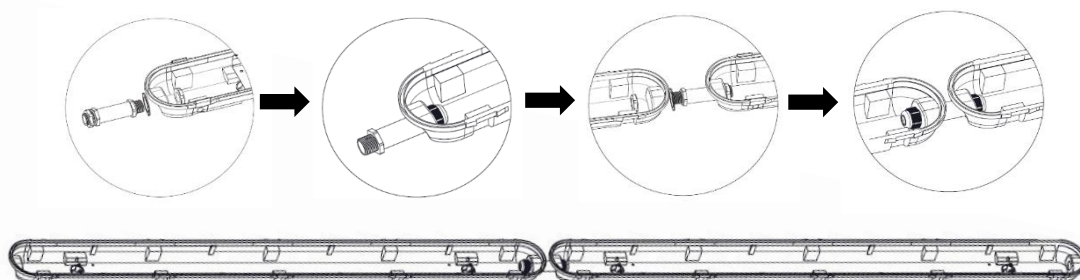
INSTALLATION:

- Ouvrir le luminaire et enlevez la lentille. (See Fig. 1)
- Rapprochez ensemble les supports des deux extrémités de la carte DEL et à l'aide du trou pour le doigt, retirer la carte DEL. Laissez la carte DEL suspendue par les câbles de suspension en plastique.
- Alimentation d'urgence:** Attacher la batterie d'urgence au connecteur avant de passer à l'installation. Voir le schéma de câblage pour plus de renseignements.
Tester le bouton d'urgence: Quand ce bouton est appuyé, une colonne des LED s'allumera. Ce bouton se trouve sur la face du luminaire.
- Montage en surface : sortir deux supports de montage et les vis du sac de fixations (logé dans le boîtier) et rattacher sur la surface de montage (mesurer la distance «D» du tableau 1, centre à centre). Pousser le boîtier dans les supports de montage jusqu'à ce que le luminaire soit rattaché (voir fig. 2)
- Montage sur chaîne ou câble : pousser le boîtier dans les supports de montage. Ajouter le support en triangle (logé dans le boîtier) aux supports de montage et rattacher la chaîne ou le câble (non inclus). (Voir Fig. 2)
- Enlevez le connecteur étanche et installez-le dans le conduit tout en guidant les câbles à travers le connecteur (See Fig. 3)
- Connecter les fils entrants aux fils existants; noir à noir (alimentation), blanc à blanc (neutre), et vert à vert (terre).. (Voir le schéma de câblage)
- Remplacez les LEDs.
- L'installation est maintenant terminée. Rétablir l'alimentation au disjoncteur ou au panneau de fusibles, activer le commutateur pour allumer le luminaire.



Ajouter un connecteur

- Après la deuxième étape, enlevez l'écrou. Retirer l'écrou du dôme d'un des côtés du connecteur de 8 pieds.
- Insérer le connecteur dans l'entrée défonçable désirée du luminaire étanche à la vapeur. Placer l'écrou du dôme à l'intérieur du luminaire étanche à la vapeur en rattachant le connecteur.
- Répéter cette étape à l'autre côté.
- Reprendre au troisième étape de la deuxième afin de réaliser l'installation.



Changer les paramètres du capteur

VAPOR1B – Offrant un bouton «M» pour programmation à une seule touche

1. Utiliser la télécommande à infrarouge pour modifier les réglages du capteur. (Voir fig. B)
2. Pour sélectionner les paramètres de base, allumer tout simplement le luminaire. Si un paramètre doit être changé du mode par défaut, choisir le réglage désiré. Appuyer sur le bouton jusqu'à ce que le luminaire clignote passant de marche à arrêt.

Réglages par défaut

Sensibilité: 100%
Temps d'attente: 5 minutes
Lux: 50LUX
Niveau d'intensité réduite: 30%
Temps avant la réduction d'illumination: 60 min

3. Les nouveaux paramètres seront sauvegardés jusqu'à ce que ils soient modifiés à nouveau.
4. Pour programmer d'autres luminaires, utiliser le bouton «M».

La fonctionnalité du bouton 'M'

1. Effacer le bouton «M» en pointant la télécommande au luminaire et en continuant à appuyer sur le bouton M jusqu'à ce que le luminaire recommence à clignoter.
2. Lorsque le clignotement arrête, appuyer et relâcher le bouton «M» une fois et s'assurer que le luminaire ne recommence pas à clignoter immédiatement.

NOTE: Si le luminaire clignote, les changements ont pas été enregistrés. Recommencer au premier étape

3. Pour activer le mode de programmation, appuyer sur le bouton M pendant environ 3 secondes.. Le luminaire s'éteindra, s'allumera, et restera allumé.
4. Une fois en mode programmation, choisir le réglage que vous désirez programmer, appuyer et maintenir la pression sur le bouton.
5. Le luminaire répondra en atténuant l'éclairage lorsque vous appuyez sur un bouton, cela indique que le réglage a été sauvegardé.
6. Répéter l'étape 5 pour tous les réglages que vous désirez programmer en notant la gradation à chaque fois qu'un réglage est sélectionné. Après avoir terminé les sélections de réglages, appuyer une autre fois sur «M» pour sortir du mode de programmation. Le luminaire s'éteindra et s'allumera.
7. Appuyer encore sur «M» pour sauvegarder les réglages et programmer le luminaire. Le luminaire s'éteindra, s'allumera, s'éteindra et s'allumera avec le capteur.
8. Utiliser la télécommande pour programmer les autres luminaires aux mêmes réglages en la dirigeant et en appuyant une autre fois sur «M».
9. Chaque luminaire devrait répondre en s'éteignant, s'allumant, s'éteignant et s'allumant avec le capteur.

Pour d'autres renseignements, veuillez consulter le document intitulé LEDLUM015

Après une coupure d'électricité le luminaire gardera les dernières paramètres
CR2025 batterie incluse

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

- Pour maintenir l'efficacité du luminaire, il est parfois nécessaire de nettoyer la surface de la lentille.
- Utiliser un savon doux ou un détergent, qui a essentiellement un pH neutre (pH se situant entre 6 à 10), non abrasif et qui ne contient aucun hydrocarbure chloré ou aromatique.
- Rincer avec de l'eau froide propre et essuyer jusqu'à ce que la surface soit sèche.



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

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

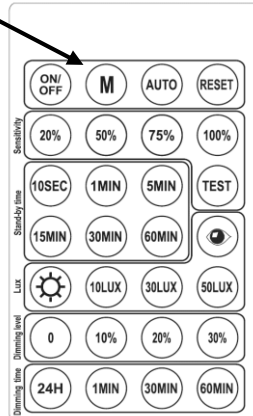


Figure 1B