

SYLVANIA Luminaires

Installation Guide – Ultrasonic Stairwell



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 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 +122°F (-20°C TO +50°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 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

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

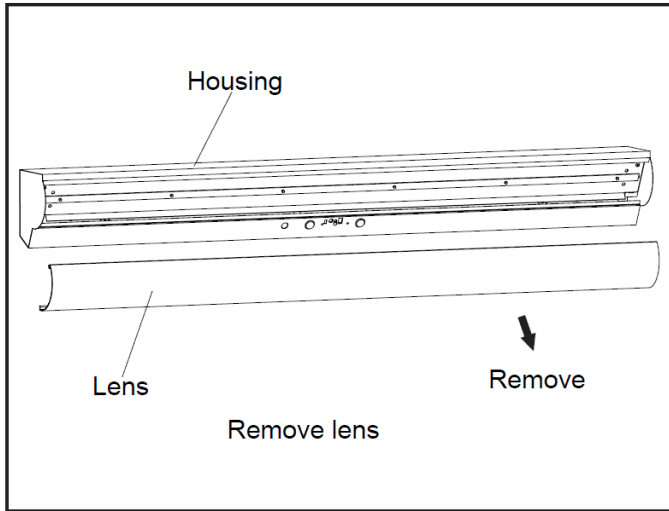
SAFETY PRECAUTIONS:

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

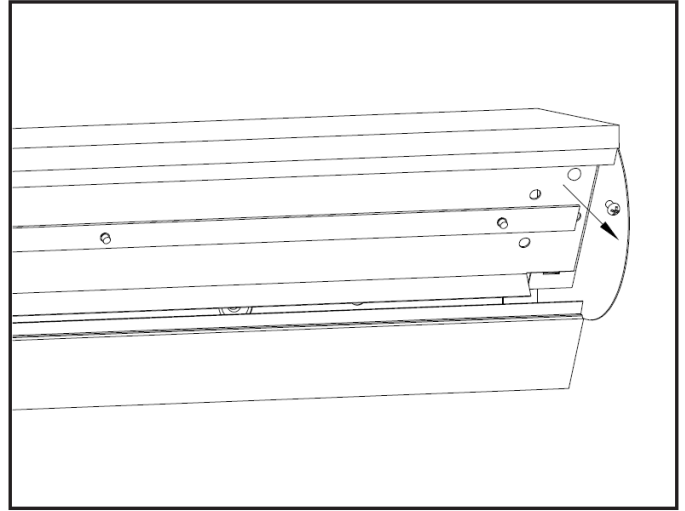
GENERAL: Upon receipt of the fixture, thoroughly inspect for any freight damage which should be brought to the attention of the delivery carrier.
TO AVOID ELECTRIC SHOCK OR COMPONENT DAMAGE DISCONNECT POWER BEFORE ATTEMPTING INSTALLATION OR SERVICING

INSTALLATION:

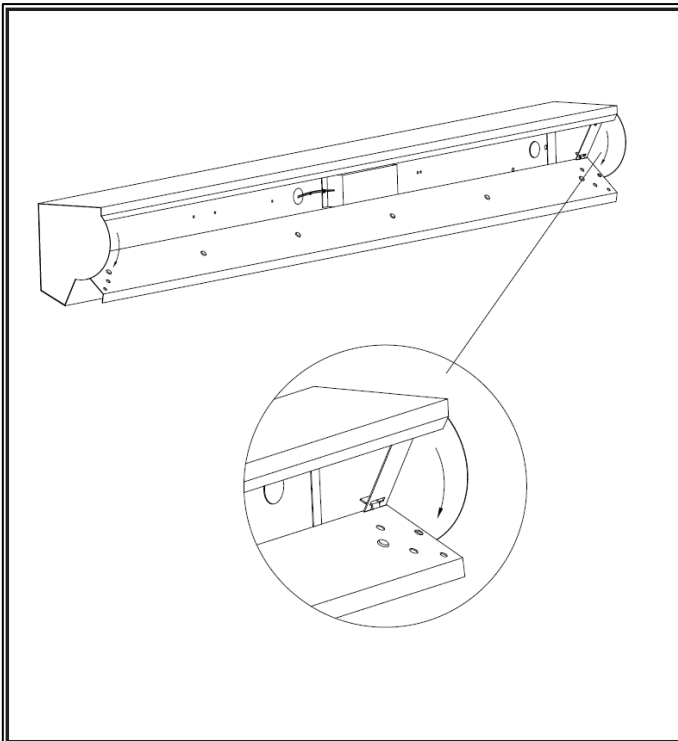
1. Remove the lens from the housing by gently squeezing it together



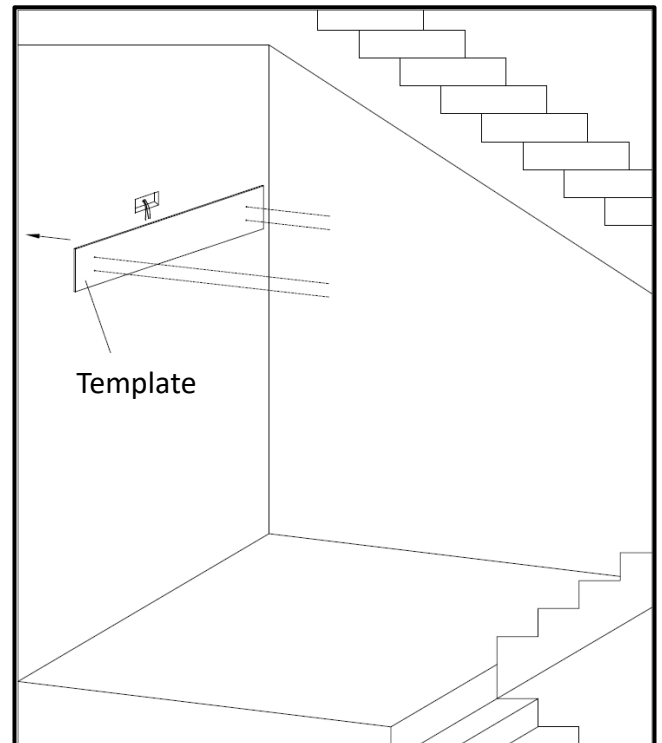
2. Remove the two screws from the top of each end of the module board



3. Rotate the top of the module board down



4. Use the template included with the fixture to mark the anchoring points on the wall



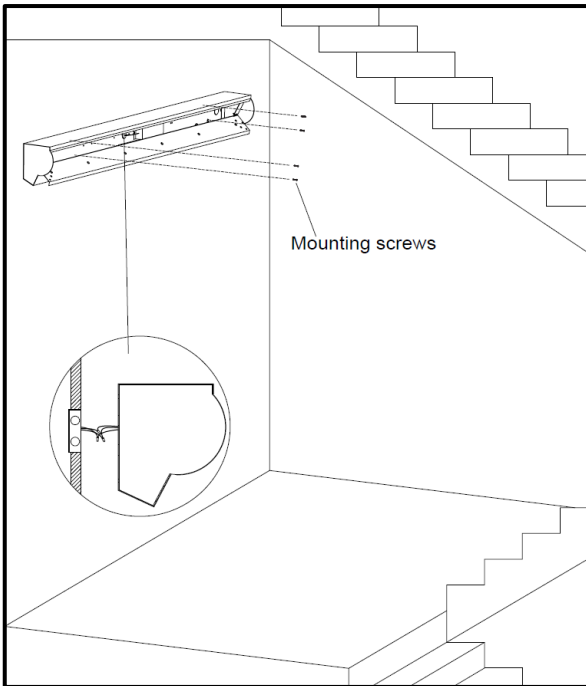
SAFETY PRECAUTIONS:

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

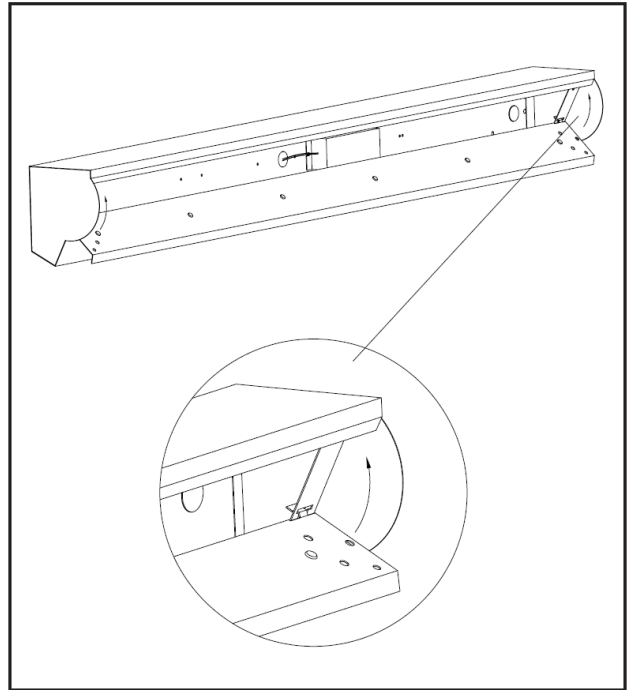
GENERAL: Upon receipt of the fixture, thoroughly inspect for any freight damage which should be brought to the attention of the delivery carrier.
TO AVOID ELECTRIC SHOCK OR COMPONENT DAMAGE DISCONNECT POWER BEFORE ATTEMPTING INSTALLATION OR SERVICING

INSTALLATION (cont.):

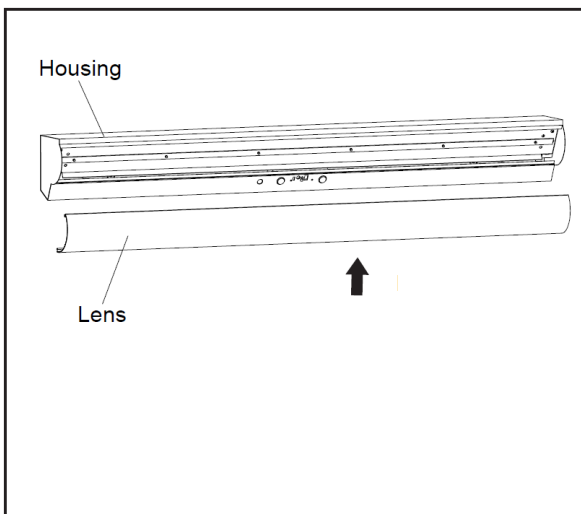
5. Secure the fixture using appropriate screws or bolts (supplied by others). Wire the fixture according to the National Electric Code and all applicable State and Local codes.



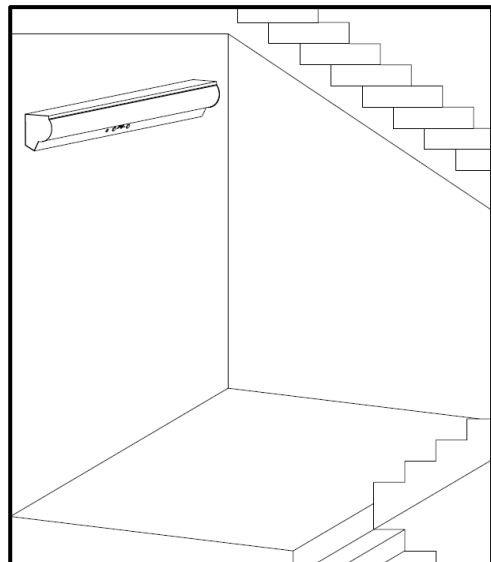
6. Rotate the module board up and screw it into place



7. Re-Install the Lens

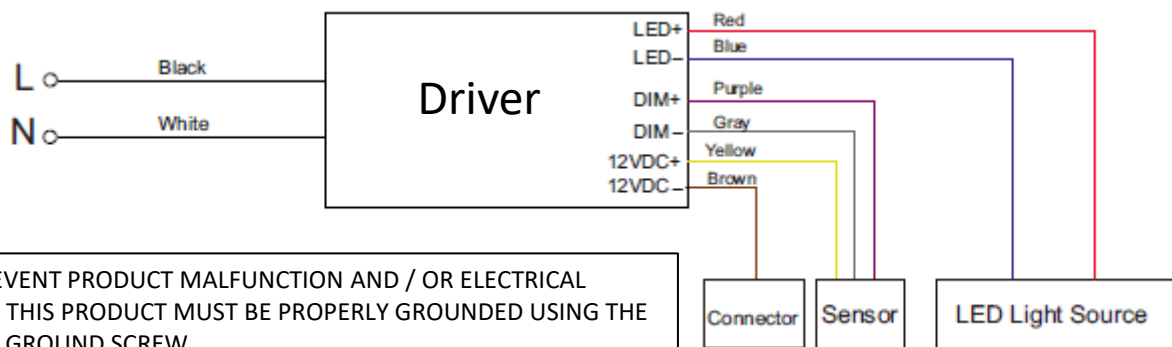


8. Installation is complete

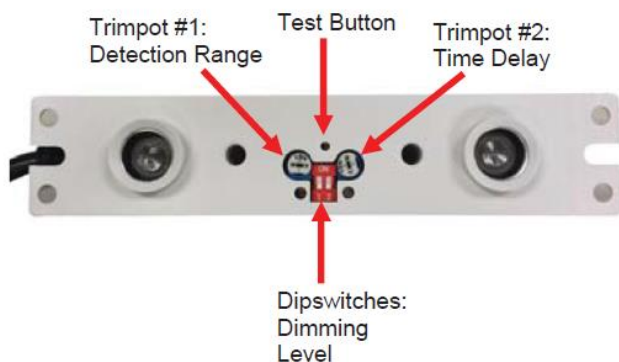


Wiring Diagrams

Wiring Diagram



Sensor Programming



Dipswitch 1	Dipswitch 2	DIM Level
Off	Off	Off
Off	On	10%
On	Off	25%
On	On	50%

Trimpots

Trimpot #1 on left adjusts motion detection range and sensitivity.

Trimpot #2 on right adjusts time delay. Turn clockwise to increase, turn counterclockwise to decrease.

Test Button

Test Button sets the time delay to five seconds and runs for 5 minutes. LED flashes 2 times to indicate Test Mode started. After 5 minutes (or by pushing the Test Mode button again), LED flashes 3 times and the sensor returns to the selected Trimpot time delay setting.

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.

Luminaires SYLVANIA

Guide d'installation – Ultrasonic Stairwell



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 CHOC 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 50°C (-4°F À +122°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 :

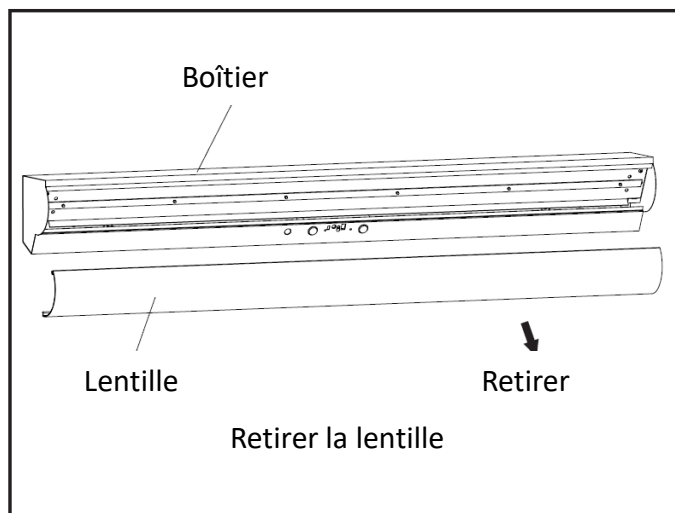
IMPORTANT : BIEN LIRE LES DIRECTIVES AVANT D'INSTALLER LE LUMINAIRE. GARDER POUR RÉFÉRENCES FUTURES.

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.

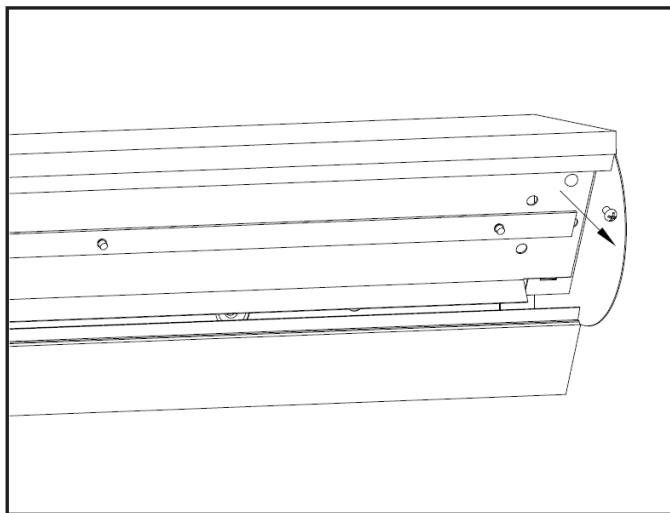
AFIN D'ÉVITER UN CHOC ÉLECTRIQUE OU DES DOMMAGES AUX COMPOSANTS, DÉBRANCHER L'ALIMENTATION AVANT L'INSTALLATION OU L'ENTRETIEN.

INSTALLATION:

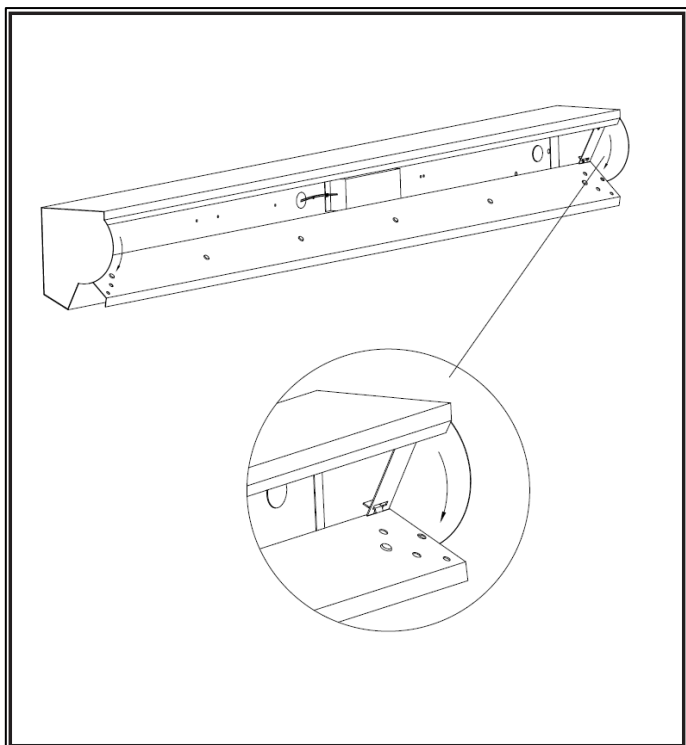
1. Retirer la lentille du boîtier en la comprimant délicatement



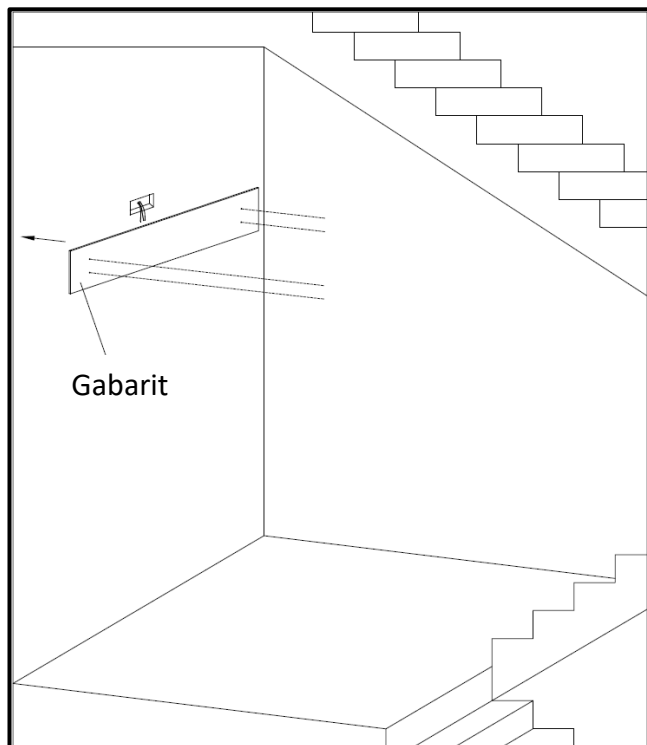
2. Retirer les deux vis sur le dessus de chaque embout de la carte de module



3. Faire pivoter le dessus de la carte de module vers le bas



4. Utiliser le gabarit inclus avec le luminaire pour tracer les points d'ancrage sur le mur



CONSIGNES DE SÉCURITÉ :

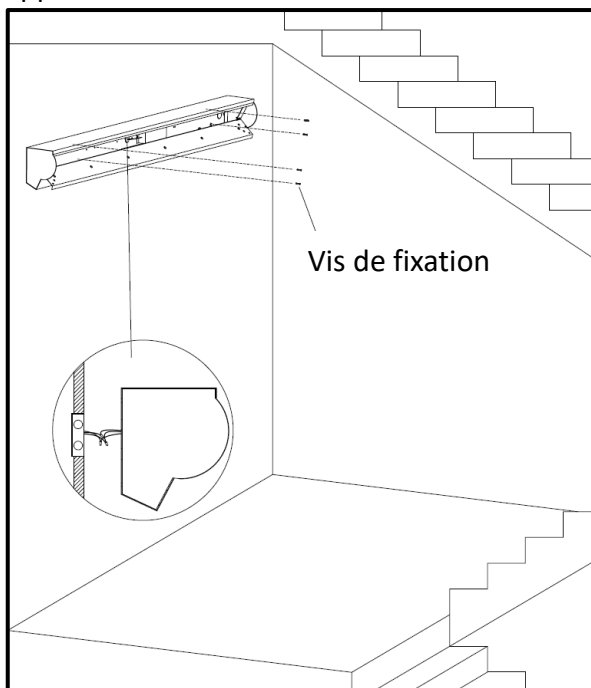
IMPORTANT : BIEN LIRE LES DIRECTIVES AVANT D'INSTALLER LE LUMINAIRE. GARDER POUR RÉFÉRENCES FUTURES.

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.

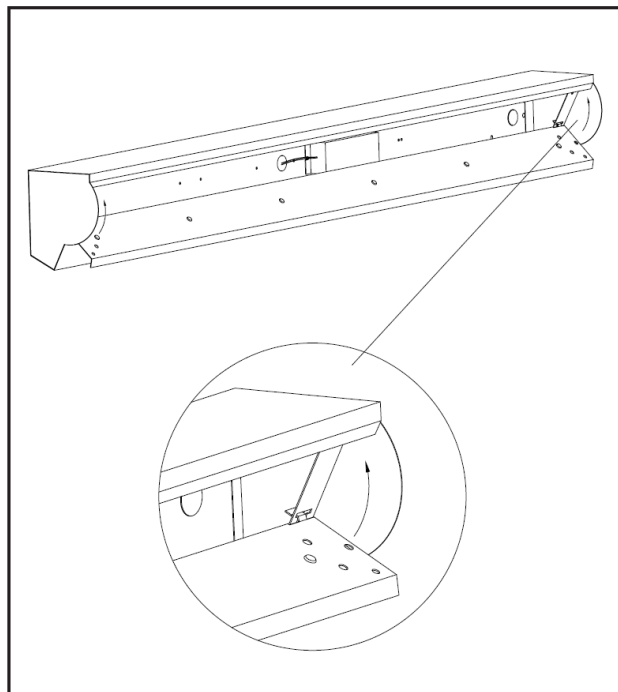
AFIN D'ÉVITER UN CHOC ÉLECTRIQUE OU DES DOMMAGES AUX COMPOSANTS, DÉBRANCHER L'ALIMENTATION AVANT L'INSTALLATION OU L'ENTRETIEN.

INSTALLATION (cont.):

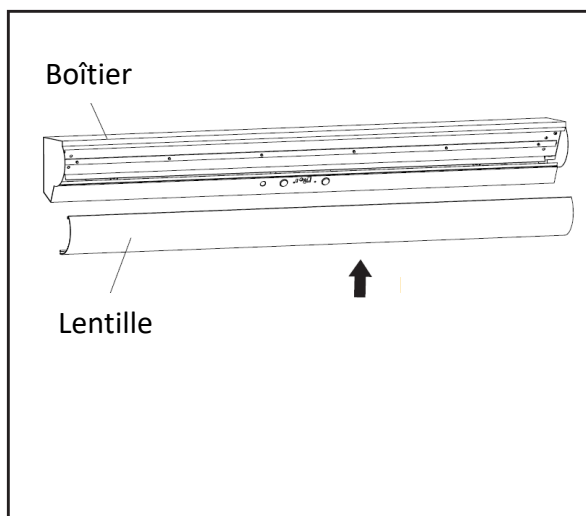
5. Rattacher le luminaire à l'aide de vis ou boulons adéquats (non inclus). Effectuer les connexions du luminaire en respectant le Code national de l'électricité et tous les codes provinciaux et locaux applicables.



6. Faire pivoter la carte du module et la visser en place



7. Réinstaller la lentille



8. L'installation est maintenant complète

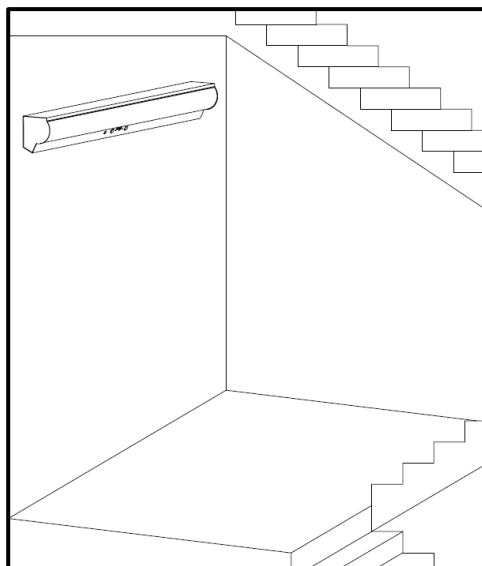
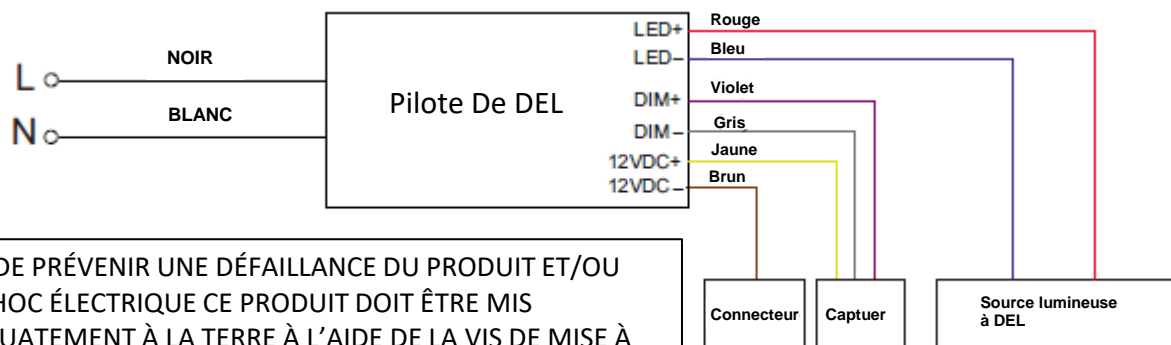
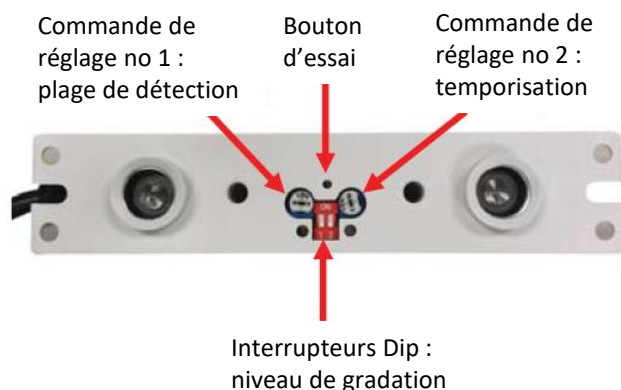


Schéma de câblage



AFIN DE PRÉVENIR UNE DÉFAILLANCE DU PRODUIT ET/OU UN CHOC ÉLECTRIQUE CE PRODUIT DOIT ÊTRE MIS ADÉQUATEMENT À LA TERRE À L'AIDE DE LA VIS DE MISE À LA TERRE VERTE

Sensor Programming



Interrupteur Dip 1	Interrupteur Dip 2	Niveau de gradation
Off	Off	Off
Off	On	10%
On	Off	25%
On	On	50%

Commandes de réglage

La commande de réglage no 1 à gauche ajuste la plage de détection de mouvement et la sensibilité.

La commande de réglage no 2 à droite ajuste la temporisation. Tourner dans le sens horaire pour augmenter et dans le sens antihoraire pour diminuer.

Bouton d'essai

Le bouton d'essai règle la temporisation à cinq secondes et fonctionne pendant 5 minutes. La DEL clignote deux fois pour indiquer que le mode essai est débuté. Après 5 minutes (ou en poussant sur le bouton du mode essai encore), la DEL clignote 3 fois et le capteur retourne au réglage de temporisation de la commande de réglage choisie.

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.