

# SYLVANIA

## Luminaires Installation Guide

### UltraLED™ Non Cutoff Wall Pack



The Wall Pack luminaires are environmentally preferable LED alternatives to traditional HID luminaires. Ideal in place of traditional luminaires, or as new installations, the Wall Pack series is offered in five wattages/lumen packages for illuminating building exteriors, outdoor corridors, walkways, and stairwells.

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

#### **⚠ WARNING**

##### **PLEASE READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE ATTEMPTING INSTALLATION**

- To avoid the risk of fire, explosion, or electric shock, this product should be installed, inspected, and maintained by a qualified electrician only, in accordance with all applicable electrical codes.
- To avoid electric shock, serious injury, or death, be certain that all electrical power is disconnected from the supply branch circuit conductors before installing or maintaining this fixture.
- Use Min 90 C supply conductors
- This product must be installed and maintained in accordance with the applicable installation codes by a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved.
- Make sure the supply voltage is the same as the rated luminaire voltage.
- Do not install where marked operating temperatures exceed the ignition temperature of the hazardous atmosphere.
- Do not operate in ambient temperatures above those indicated on the luminaire nameplate.
- Be certain electrical power is OFF before and during installation and maintenance.
- Luminaire must be connected to a wiring system with an equipment- grounding conductor.

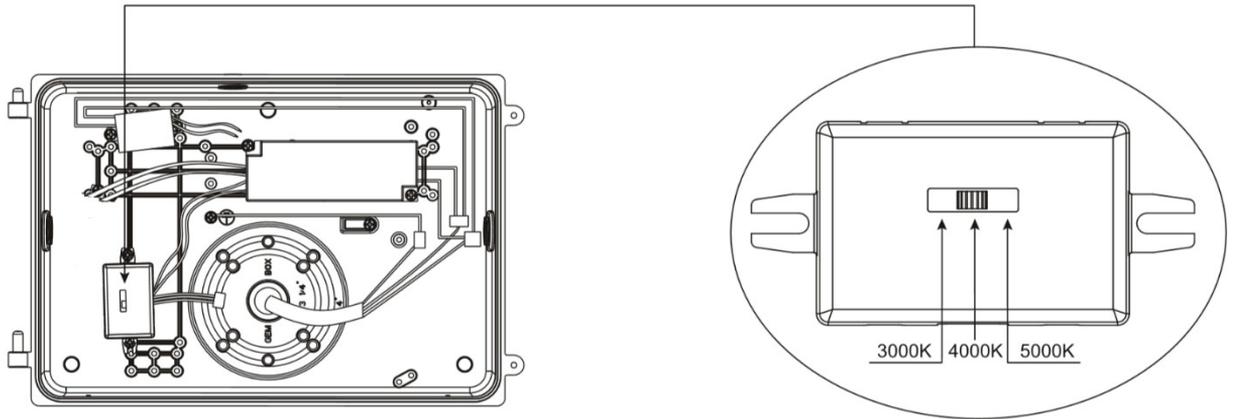
## SAFETY PRECAUTIONS:

**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.

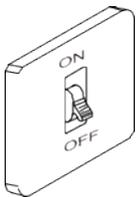
## CORRELATED COLOR TEMPERATURE (CCT) SELECTION:

THIS PRODUCT IS CAPABLE OF PROVIDING 3000K, 4000K OR 5000K

**CCT SETTING:** Inside of the fixture mounted somewhere on the back plate you will find a switch showing the three CCT options available. Select the desired CCT by setting the switch to the corresponding setting.



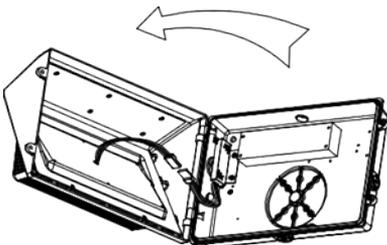
## JUNCTION BOX MOUNTING:



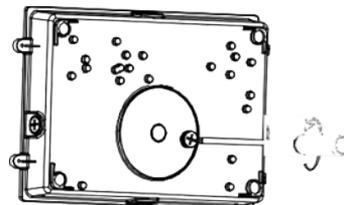
1. Turn off the power



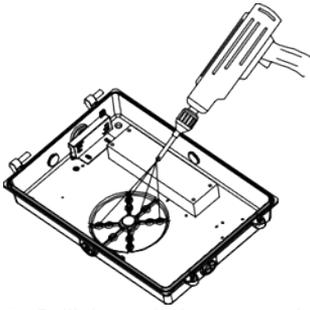
2. Use a screwdriver to loosen the screws



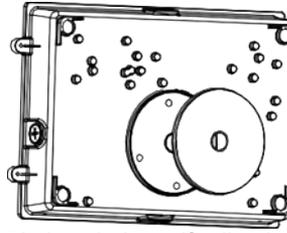
3. Open the fixture, disconnect the quick connector and remove the front cover of the fixture



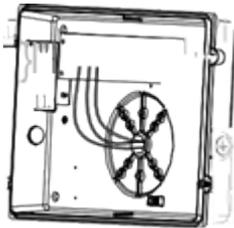
4. Use a screwdriver to remove the plug



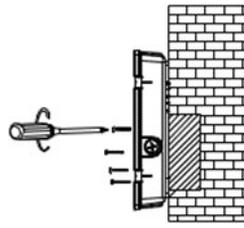
5a. Drill through the appropriate mounting hole



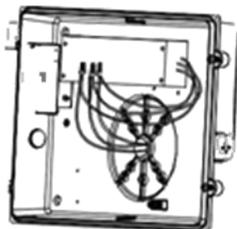
5b. Attach the self-adhesive EVA gasket to the back of the housing to cover the junction box



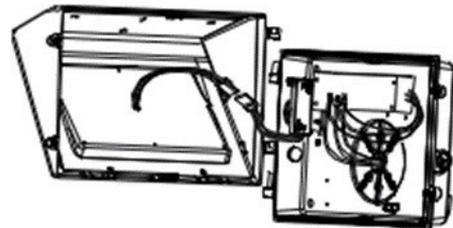
7. Thread the wire through opening from step 4



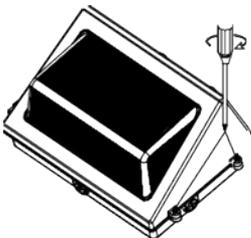
8. Align the back of the housing and mount securely



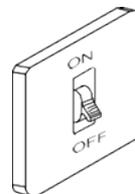
9. Make electrical connections per electrical code. Connect black wire to Line, White to Neutral and Green or Green/Yellow to ground. Make sure all wiring access holes are sealed with a weatherproof seal



10. Re-attach the front cover of the fixture and re-connect the quick connector

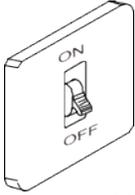


11. Make sure the door gasket is properly seated around the perimeter. Close front cover and secure by tightening the two screws on the side



12. Verifying proper installation prior to returning power to the fixture

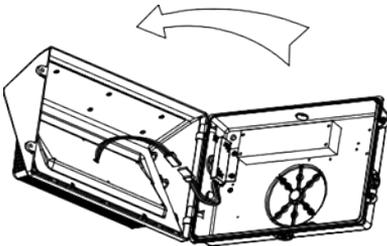
## SURFACE CONDUIT MOUNTING:



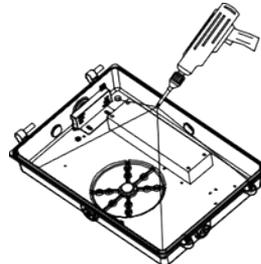
1. Turn off the power



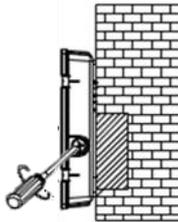
2. Use a screwdriver to loosen the screws



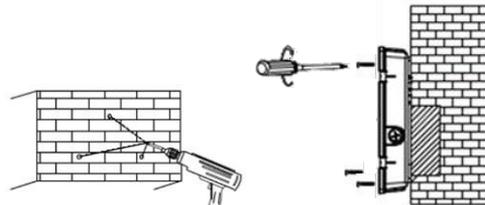
3. Open the fixture, disconnect the quick connector and remove the front cover of the Fixture



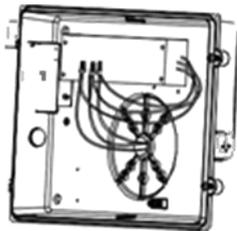
4. Use a drill to open holes at the 3 pre-cast locators for mounting screw or bolts



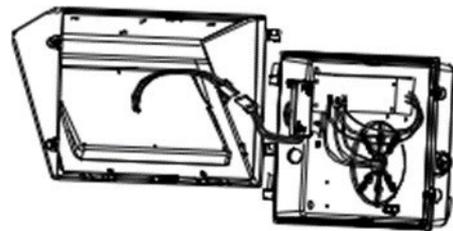
5. Remove the appropriate threaded plug (top or sides) from housing to allow conduit entry and attach conduit



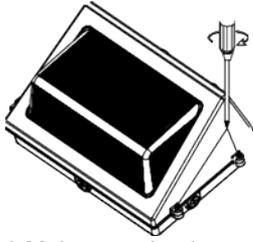
6. Secure fixture to wall.



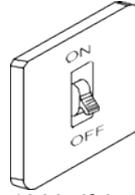
7. Make electrical connections per electrical code. Connect black wire to Line, White to Neutral and Green or Green/Yellow to ground. Make sure all wiring access holes are sealed with a weatherproof seal



8. Re-attach the front cover of the fixture and re-connect the quick connector



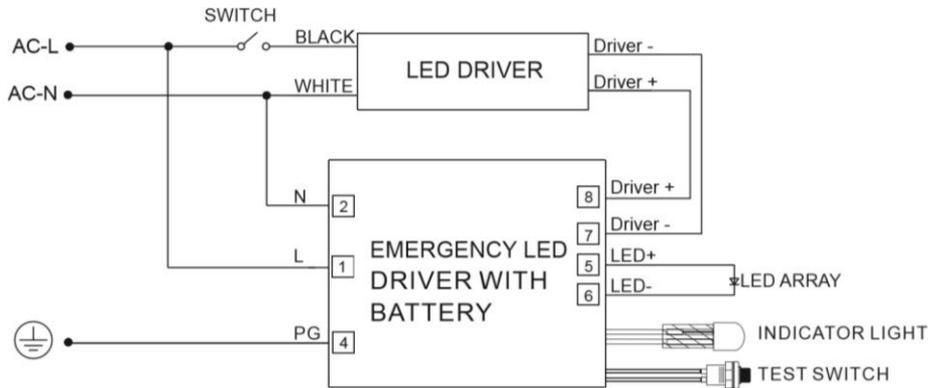
9. Make sure the door gasket is properly seated around the perimeter. Close front cover and secure by tightening the two screws on the side



10. Verifying proper installation prior to returning power to the fixture

## EMERGENCY BATTERY BACKUP WIRING :

If your product includes emergency battery backup please use the following electrical diagram as a reference.



## 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

## Guide d'installation de luminaires Applique murale sans défilement UltraLED<sup>MD</sup>



Les appliques murales sont des alternatives DEL écologiques pour remplacer les luminaires à DHI traditionnels. Idéales pour remplacer les luminaires traditionnels ou dans les nouvelles constructions, la série d'appliques murales est offert en cinq plages de puissances/lumens pour éclairer les extérieurs d'immeubles, les couloirs extérieurs, sentiers et escaliers.

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



### AVERTISSEMENT

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

- Afin d'éviter les risques d'incendie, d'explosion ou de choc électrique, ce produit devrait seulement être installé, inspecté et entretenu par un électricien qualifié et en respectant les codes électriques applicables
- Pour éviter un choc électrique, des blessures sévères ou un décès, s'assurer que toute alimentation électrique est coupée au circuit principal avant d'effectuer l'installation ou l'entretien de ce luminaire
- Utiliser des fils d'alimentation de 90C minimum
- Ce produit doit être installé et entretenu en respectant les exigences des codes d'installation applicables par une personne familière avec la construction et l'exploitation du produit et aux dangers reliés
- S'assurer que la tension d'alimentation est identique à la tension nominale du luminaire
- Ne pas installer où les températures d'exploitation excèdent la température d'inflammation de l'atmosphère dangereuse
- Ne pas exploiter à des températures ambiantes excédant celle indiquées sur l'étiquette du luminaire
- S'assurer que l'alimentation électrique est COUPÉE avant et pendant l'installation et l'entretien
- Le luminaire doit être connecté à un système de câblage muni d'un fil de mise à la terre de l'équipement

## MESURES DE SÉCURITÉ :

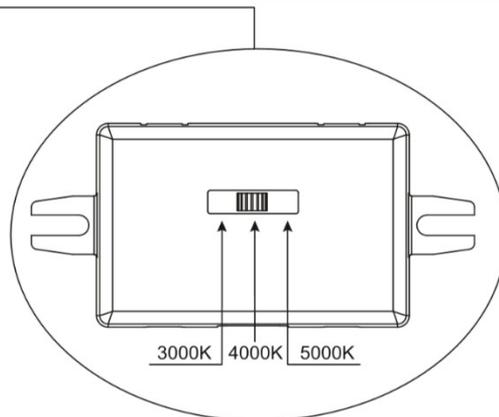
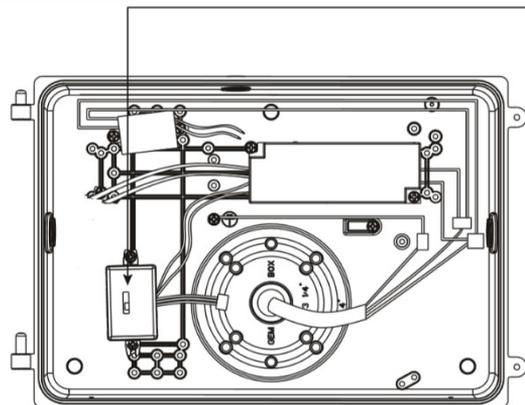
**IMPORTANT : BIEN LIRE AVANT D'EFFECTUER L'INSTALLATION DU LUMINAIRE, GARDER POUR RÉFÉRENCE FUTURE.**

**GÉNÉRAL :** lors de la réception du luminaire, inspecter le produit et s'assurer qu'aucun dommage n'est survenu pendant l'expédition, aviser immédiatement le transporteur si vous constatez des dommages.

## SÉLECTION DE LA TEMPÉRATURE DE COULEUR PROXIMALE (TCP) :

CE PRODUIT EST EN MESURE DE PROCURER 3 000K, 4 000K OU 5 000K

**RÉGLAGE DE LA TCP :** à l'intérieur du luminaire sur la plaque arrière un interrupteur indique les trois options de TCP offertes. Choisir la TCP recherchée en réglant l'interrupteur à la position correspondante.



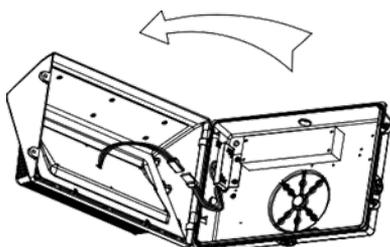
## MONTAGE SUR BOÎTE DE JONCTION :



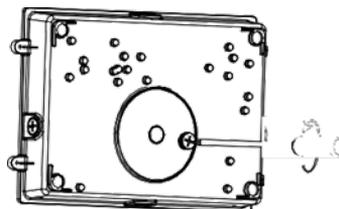
1. Couper l'alimentation.



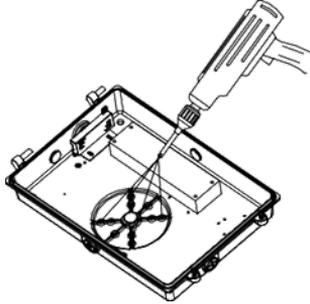
2. À l'aide d'un tournevis, desserrer les vis



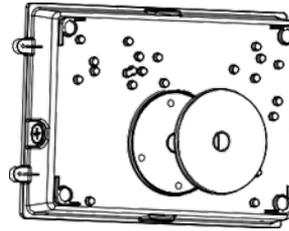
3. Ouvrir le luminaire, déconnecter le connecteur à branchement rapide et retirer le couvercle avant du luminaire.



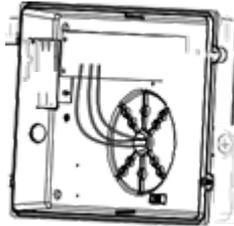
4. Avec un tournevis, retirer le bouchon



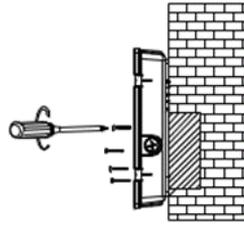
5a. Percer le trou qui correspond à votre montage



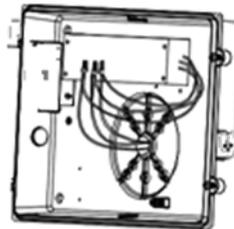
5b. Rattacher le joint d'étanchéité autoadhésif EVA à l'arrière du boîtier pour couvrir la boîte de jonction



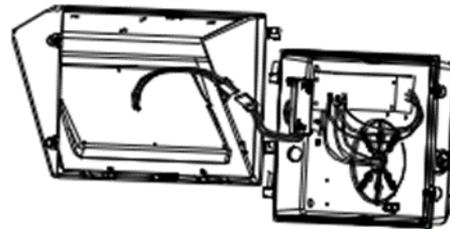
7. Insérer le câble dans l'ouverture pratiquée à l'étape 4



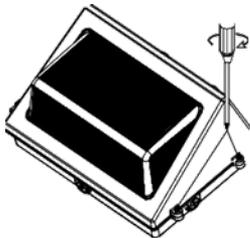
8. Aligner l'arrière du boîtier et installer de façon sécuritaire



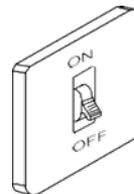
9. Effectuer les connexions électriques en respectant le code électrique. Raccorder le fil noir à l'alimentation, le blanc au neutre et le vert ou vert/jaune à la mise à la terre. S'assurer que tous les trous d'accès sont scellés avec un joint imperméable



10. Rattacher le couvercle avant du luminaire et reconnecter le connecteur à branchement rapide

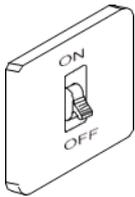


11. S'assurer que le joint d'étanchéité de la porte est bien positionné autour du périmètre. Refermer le couvercle avant et rattacher en serrant des deux vis sur le côté.



12. S'assurer que l'installation est adéquate avant de rétablir l'alimentation du luminaire

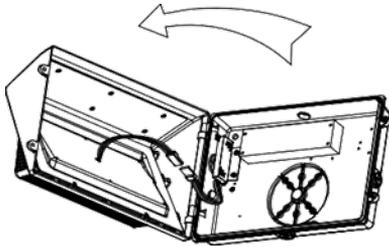
## MONTAGE DU CONDUIT EN SURFACE :



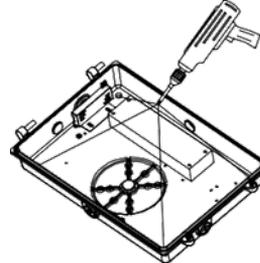
1. Couper l'alimentation.



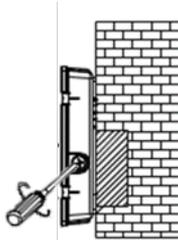
2. À l'aide d'un tournevis, desserrer les vis



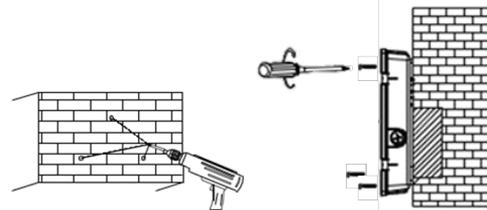
3. Ouvrir le luminaire, déconnecter le connecteur à branchement rapide et retirer le couvercle avant du luminaire.



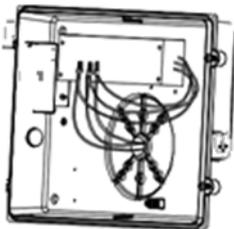
4. Avec une perceuse ouvrir les trous aux 3 endroits déjà prémoulés pour monter les vis ou boulons



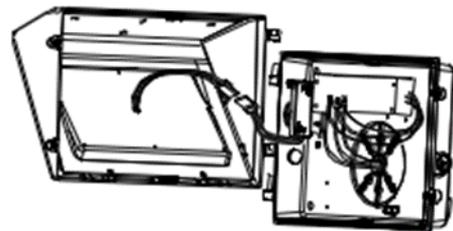
5. Retirer le bouchon fileté approprié (sur le dessus ou les côtés) du boîtier afin de permettre l'insertion du conduit et de rattacher le conduit



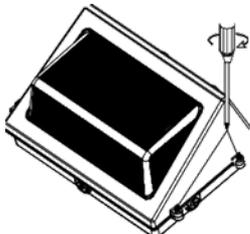
6. Rattacher le luminaire sur le mur



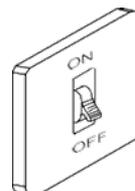
7. Effectuer les connexions électriques en respectant le code électrique. Raccorder le fil noir à l'alimentation, le blanc au neutre et le vert ou vert/jaune à la mise à la terre. S'assurer que tous les trous d'accès sont scellés avec un joint imperméable



8. Rattacher le couvercle avant du luminaire et reconnecter le connecteur à branchement rapide



9. S'assurer que le joint d'étanchéité de la porte est

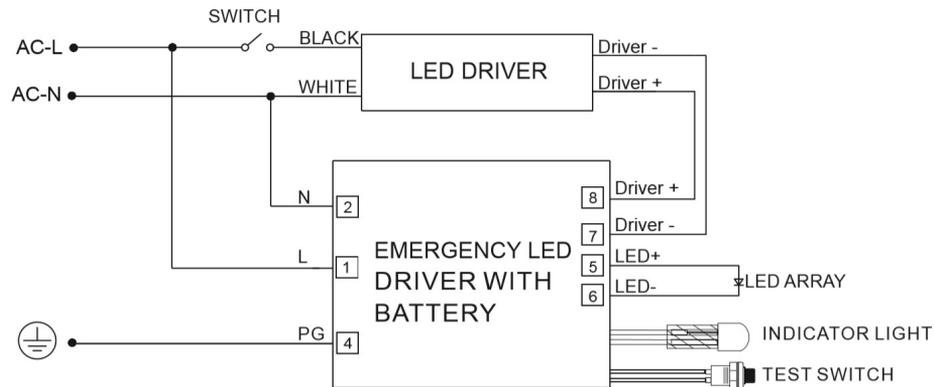


10. S'assurer que l'installation est adéquate avant de rétablir l'alimentation du luminaire

bien positionné autour du périmètre. Reformer le couvercle avant et rattacher en serrant les deux vis sur le côté

## CÂBLAGE DU BLOC DE BATTERIE DE SECOURS :

Si votre produit inclut un bloc de batterie de secours veuillez utiliser le dessin électrique suivant comme référence.



SWITCH = INTERRUPTEUR  
BLACK = NOIR  
WHITE = BLANC  
LED DRIVER = PILOTE DEL  
Driver - = Pilote -  
Driver + = Pilote +  
N = N  
L = A  
PG = M.-À-T. A  
EMERGENCY LED DRIVER WITH BATTERY = PILOTE DEL DE SECOURS AVEC BATTERIE  
LED + = DEL +  
LED- = DEL -  
LED ARRAY = MATRICE DEL  
INDICATOR LIGHT = LAMPE TÉMOIN  
TEST SWITCH = INTERRUPTEUR DE TEST



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

## 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 : lorsque le luminaire ne fonctionne pas

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

## Désactiver la cellule photoélectrique

-Pour le désactiver, débranchez le connecteur ci-dessous surligné d'une flèche rouge

