

# Installation Guide – Linear High Bay 5A

Ready for Field Installable in-fixture Plug & Play Motion  
and Daylight Sensor



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

**▲ WARNING 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.

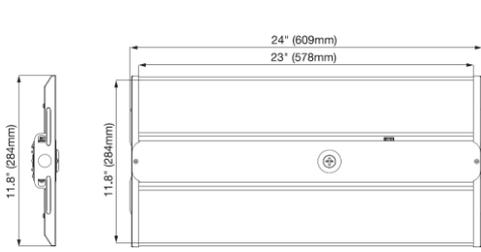
- TO PREVENT PERSONAL INJURY OR PRODUCT DAMAGE ONLY LICENSED ELECTRICIANS SHOULD PROVIDE ALL INSTALLATION SERVICES.
- TO AVOID ELECTRIC SHOCK OR COMPONENT DAMAGE DISCONNECT POWER BEFORE ATTEMPTING INSTALLATION OR SERVICING.
- USE CAUTION WHEN HANDLING THIS PRODUCT DURING OR AFTER OPERATION AS IT MAY 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 -22°F TO +122°F (-30°C TO +50°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!

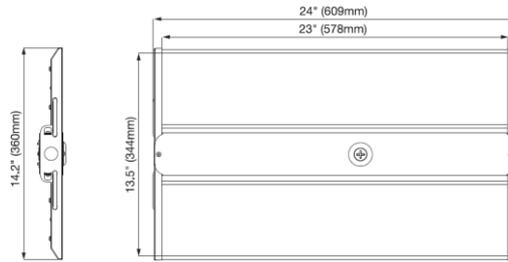
This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:(1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Please visit [www.ledvanceUS.com/fccpart15b](http://www.ledvanceUS.com/fccpart15b)  
CAN ICES-005(B) \ NMB5(B)

## DIMENSIONS:



Selectable 105/135/165W



Selectable 175/195/220W  
Selectable 255/275/300W

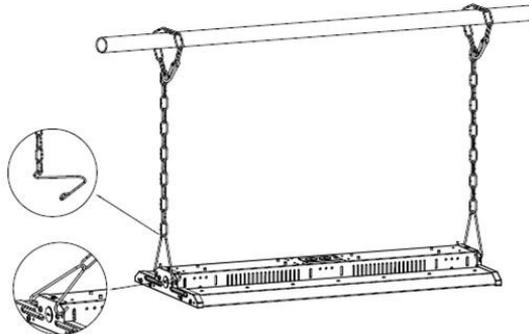
## SAFETY PRECAUTIONS:

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

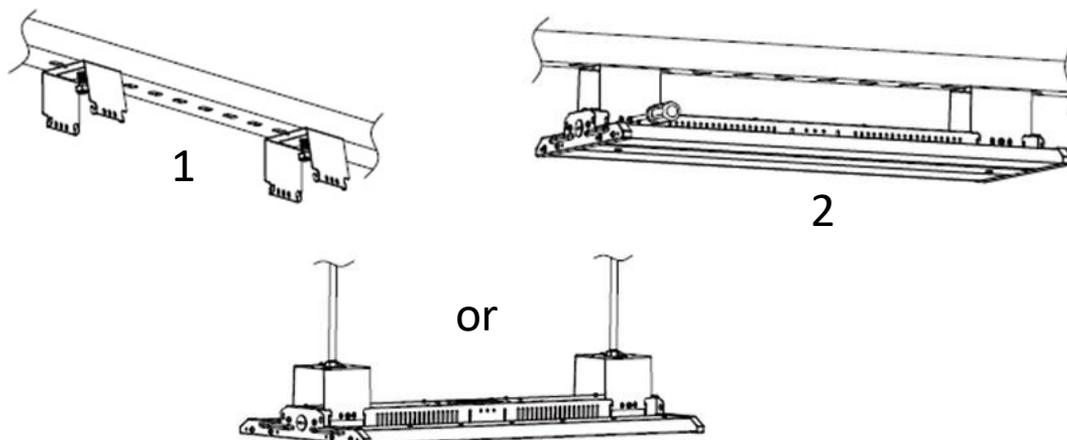
**GENERAL:** Upon receipt of the fixture, thoroughly inspect for any freight damage which should be brought to the attention of the delivery carrier.  
**TO AVOID ELECTRIC SHOCK OR COMPONENT DAMAGE DISCONNECT POWER BEFORE ATTEMPTING INSTALLATION OR SERVICING**

## INSTALLATION:

**A:** Installation Using Supplied 3-foot chain and V-hooks



**B:** Installation Using Optional Surface/Pendant Mounting Brackets



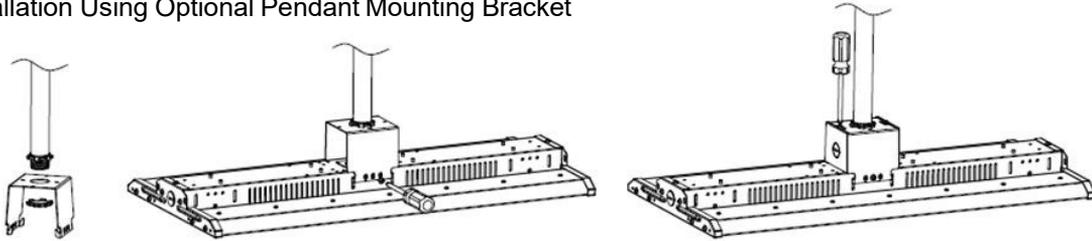
## SAFETY PRECAUTIONS:

**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.):

### C: Installation Using Optional Pendant Mounting Bracket



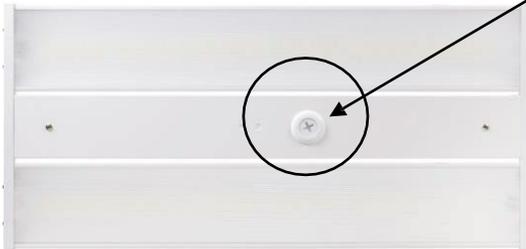
**D.** Connect the supply wires to the fixture according to the National Electric Code and all applicable State and Local codes.

**E.** Installation is now complete. Turn on the power at circuit breaker or fuse box then turn the light switch to power the fixture.

### F. Installation of Optional Motion Sensor

1. Turn off power

2a. Unscrew center cap of motion sensor housing



2b. Center cap removed

3. Gently screw motion sensor 65622 into the threads of the sensor housing.



Finger tighten the sensor **ONLY**, Do Not overtighten the sensor as damage may occur

Default sensor settings\*:

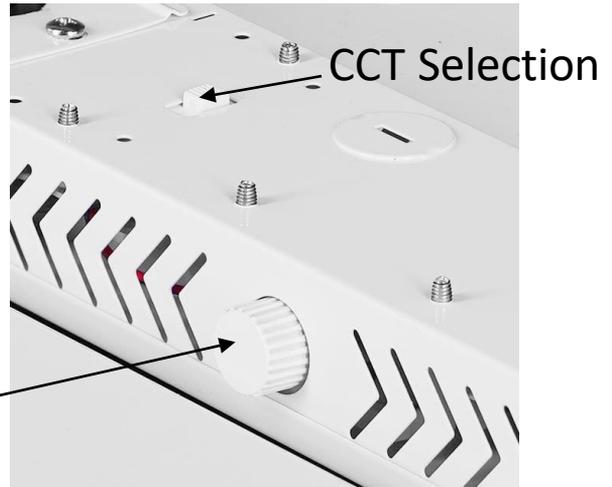
Detection Area	100%
Hold Time	5 Minutes
Daylight Threshold	50 Lux
Stand-by Period	60 Minutes
Stand-by Dimming	30%

\*Note: Changing the sensor settings can only be achieved using the optional remote – NAED 65623

# CCT and Wattage Selection

**A:** Move the switch on the top of the fixture to select either 4000K or 5000K

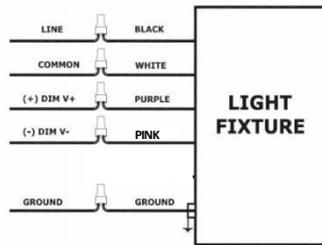
**B:** Turn the dial on the side of the fixture to select the desired wattage



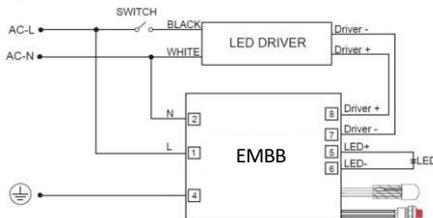
Wattage Selection

## Wiring Diagram

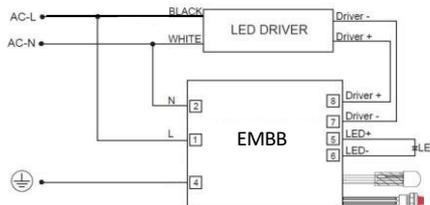
This fixture is compatible with 0-10V output dimming controls (please reference Dimmable Compatibility List LEDLUM012). To get to 0% light output (OFF) it is necessary to switch the input power to the LED drivers. Connect wall dimmer to dimming wires on driver. (See Wiring Diagram)



Wiring Diagram



Emergency Wiring Diagram - Switched



Emergency Wiring Diagram – Un-Switched

## 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.

Imported by  
**LEDVANCE**  
1100 Tyrone Pike  
Versailles, KY 40383

Importé par  
**LEDVANCE**  
5450 Explorer Drive  
Mississauga, Ontario L4W 5N1

1-800-LIGHTBULB (1-800-544-4828)  
www.ledvanceUS.com (US & Canada)  
LEDVANCE is a registered trademark.  
LEDVANCE est une marque déposée.



# Guide d'installation – Luminaire linéaire pour très grande hauteur 5A

Capteur de mouvement et de lumière du jour Plug & Play,  
prêt à être installé sur le terrain



Pour la couverture de la garantie, veuillez vous inscrire sur [www.ledvanceUS.com/warranty](http://www.ledvanceUS.com/warranty)

**▲ ATTENTION** VEUILLEZ LIRE TOUTES LES DIRECTIVES AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION

## MISE EN GARDE – 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.

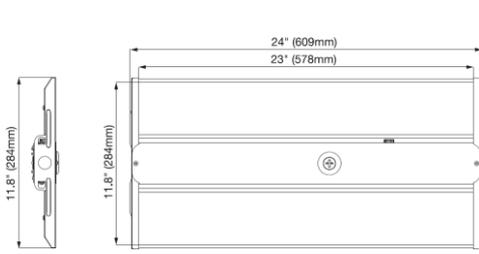
- AFIN DE PRÉVENIR TOUTE BLESSURE CORPORELLE OU DOMMAGE AU PRODUIT, SEUL LES ÉLECTRICIENS SOUS LICENCE DEVRAIENT INSTALLER CES PRODUITS
- POUR ÉVITER TOUT CHOC ÉLECTRIQUE OU DOMMAGE AUX COMPOSANTES, VEUILLEZ COUPER L'ALIMENTATION AVANT D'EFFECTUER L'INSTALLATION OU L'ENTRETIEN
- MANIPULER LE PRODUIT 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 -30°C À 50°C (-22°F À +122°F)
- 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!

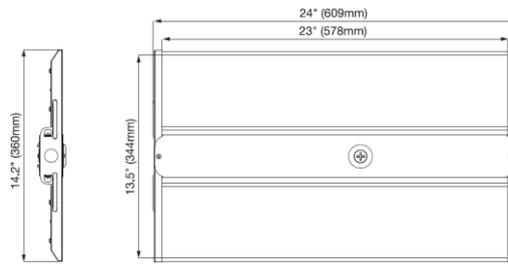
Cet appareil est conforme aux dispositions de la partie 15 du règlement de la FCC. Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne doit pas causer d'interférence nuisible; et 2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris celle qui pourrait causer un fonctionnement non désiré.

Veuillez visiter le site Web: [www.ledvanceUS.com/fccpart15b](http://www.ledvanceUS.com/fccpart15b)  
CAN ICES-005(B) \ NMB5(B)

## Dimensions:



Selectable 105/135/165W



Selectable 175/195/220W  
Selectable 255/275/300W

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ :

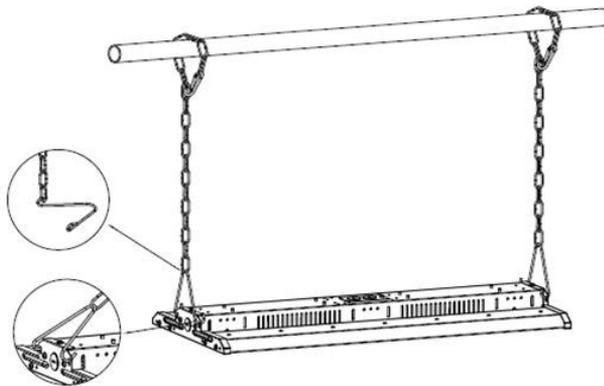
**IMPORTANT : BIEN LIRE LES DIRECTIVES AVANT D'INSTALLER LE LUMINAIRE. GARDER POUR RÉFÉRENCES FUTURES.**

**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 :

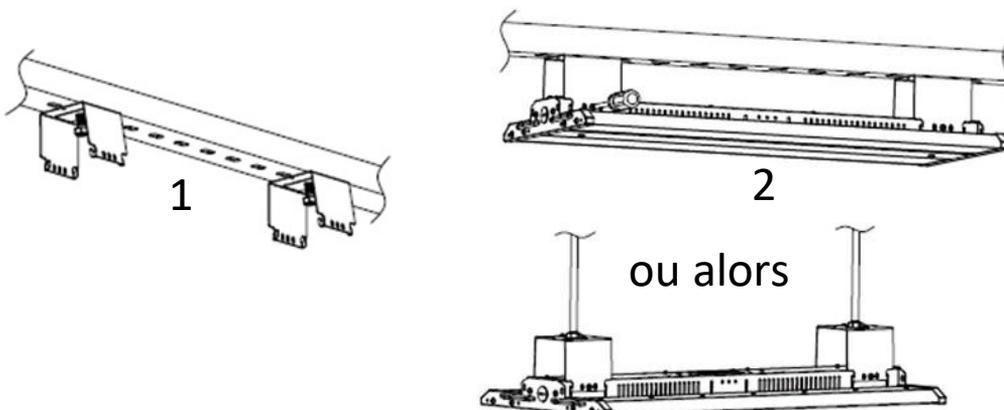
**A :** Installation à l'aide de la chaîne de 3 pieds et des crochets en V inclus



### ⚠ AVERTISSEMENT

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

**B :** installation à l'aide des supports de montage en surface/suspendu en option



## CONSIGNES DE SÉCURITÉ :

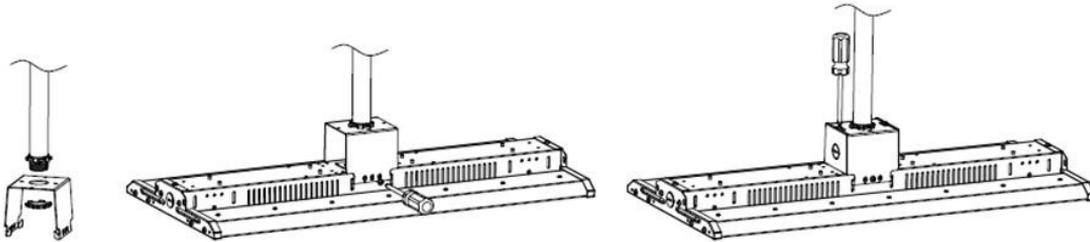
**IMPORTANT : BIEN LIRE LES DIRECTIVES AVANT D'INSTALLER LE LUMINAIRE. GARDER POUR RÉFÉRENCES FUTURES.**

**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 (suite) :

### C : Installation à l'aide du support de montage suspendu en option

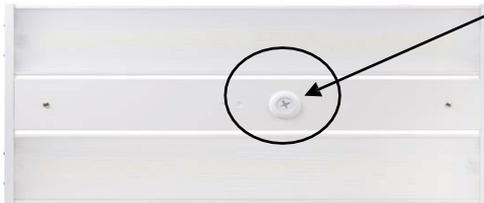


**D.** Connecter les fils d'alimentation en respectant les exigences du Code de l'électricité national et de tous les codes provinciaux et locaux.

**E.** L'installation est maintenant complète. Rétablir l'alimentation au disjoncteur de circuit ou à la boîte de fusibles puis allumer l'interrupteur pour alimenter le luminaire.

**F.** L'installation du capteur de mouvement en option

1. Débrancher l'alimentation



2a. Dévissez le capuchon central du boîtier du capteur de mouvement



2b. Capuchon central retiré

3. Visser doucement le capteur de mouvement 65622 dans les filets du boîtier du capteur.



Serrer le capteur **UNIQUEMENT** à la main, ne pas trop serrer le capteur car des dommages pourraient survenir



Capteur de mouvement

Paramètres de capteur par défaut \*

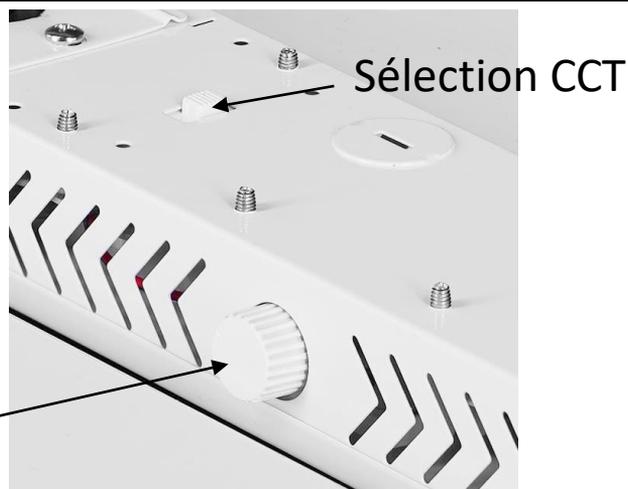
Zone de détection	100%
Temps de maintien	5 Minutes
Seuil de lumière du jour	50 Lux
Période de veille	60 Minutes
Gradation en veille	30%

\* Remarque: la modification des paramètres du capteur ne peut être effectuée qu'à l'aide de la télécommande en option. – NAED 65623

## CCT et sélection de puissance

**A:** Déplacez l'interrupteur sur le dessus de l'appareil pour sélectionner 4000K ou 5000K

**B:** Tournez le cadran sur le côté du luminaire pour sélectionner la puissance souhaitée



## Schéma 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)

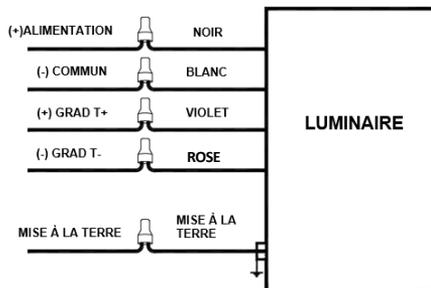


Schéma de câblage

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

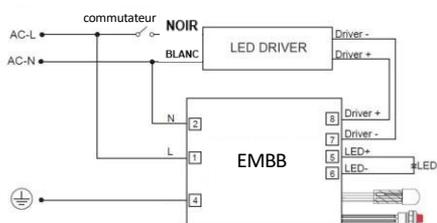


Schéma de câblage d'urgence (activé)

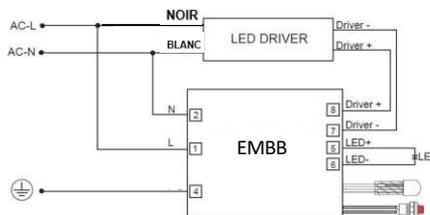


Schéma de câblage d'urgence (désactivé)

## 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.