

LEDVANCE Luminaires

Value Class Linear High Bay 6A

Linear High Bay 6A

Value Class linear high bay 6A is light weight and easy to install. Offered in wattages from 85W up to 440W, and both 4000K or 5000K. Compatible with plug and play sensors as well as LINK compatible, makes it a win on any project.



For warranty coverage, please register at www.ledvanceUS.com

▲ 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 ONLY UL (OR OTHER NRTL) APPROVED WIRE FOR INPUT/OUTPUT CONNECTIONS. MINIMUM SIZE 18 AWG OR 14 AWG FOR CONTINUOUS RUNS.
- DO NOT INSTALL IN A HAZARDOUS ATMOSPHERE, EXCEPT WHERE THE AMBIENT TEMPERATURE DOES NOT EXCEED THE RATED OPERATING TEMPERATURE OF THE FIXTURE.
- 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.
- CAUTION - RISK OF FIRE
- THIS LUMINAIRE IS DESIGNED TO OPERATE IN AMBIENT TEMPERATURES RANGING FROM -40°F TO +122°F (-40°C TO +50°C).

Safety Precautions:

IMPORTANT:

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

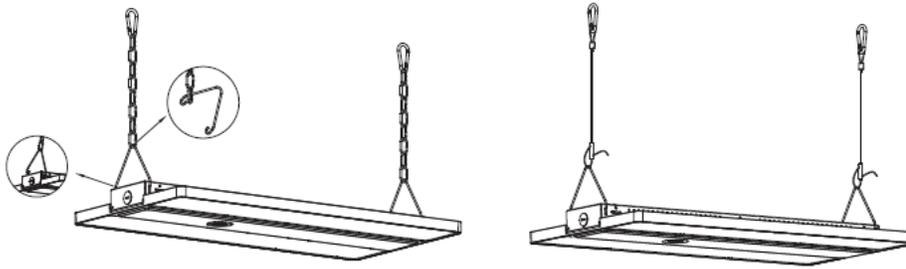
GENERAL:

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

Trouble Shooting Checklist

- Check your power source.
- Check electrical connections
- When using the emergency battery backup, be sure to connect the battery, as it comes disconnected from the factory

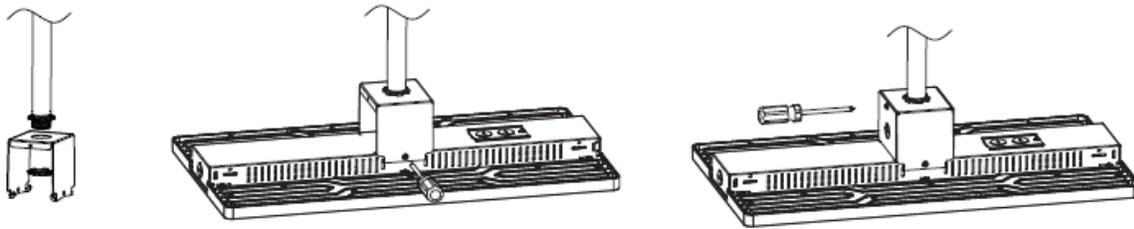
Installation- Hung by chain or cable



1. Connect the v-hooks to the fixture. Connect the chain to the V-hook and adjust the chain length as needed

2. After chain is fixed, choose a suitable wiring knock out and connect the wires according to local code.

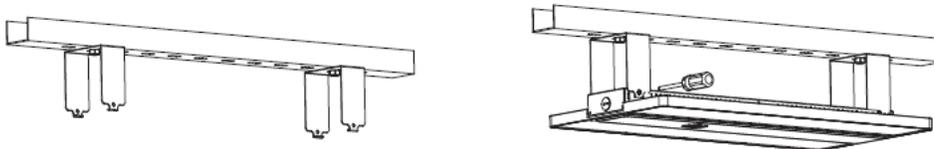
Installation- 3/4" NPT



1. Mount the bracket to 3/4" NPT and lock the fixture on the bracket.

2. Connect the wires according to local code and lock side brackets with a screwdriver

Installation- Surface Mount



1. Mount the bracket on a rail or ceiling.

2. Attached the fixture to the bracket with screws. Choose a suitable wiring knock out and connect the wires according to local code.

Installation- Wire Guard

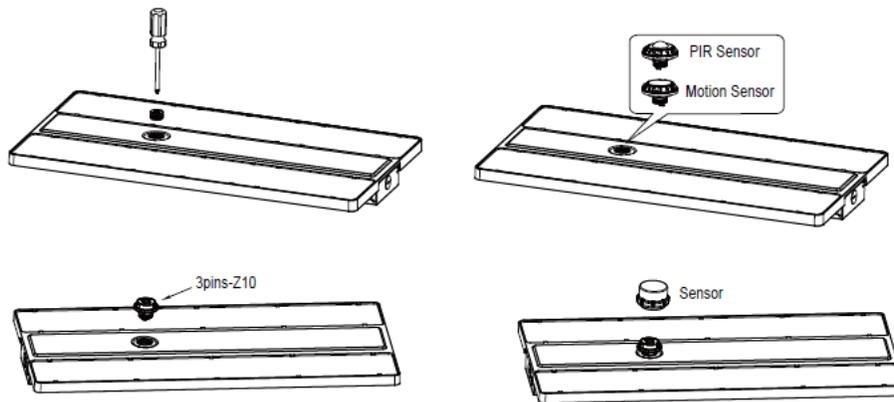


1. Chose the correct size wire guards, then place it on the fixture and attached it with the screws

Installation- Sensors



Remove protective white sleeve from sensor pins before installation



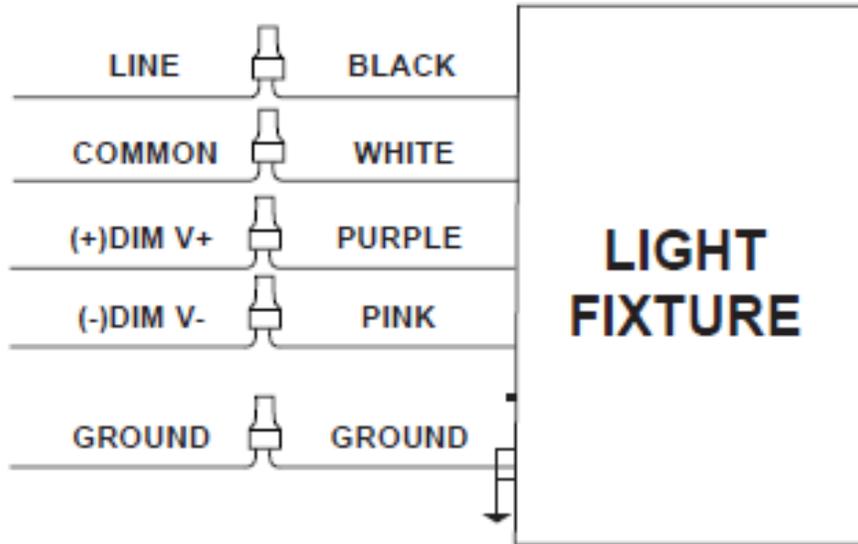
2. Use a screwdriver to remove the plug from the face of the fixture. Select the appropriate sensor and twist in until secured. **Be careful not to overtighten sensor as you may damage the pins.** *remote control 65623 required to change default settings*

Default Sensor Settings

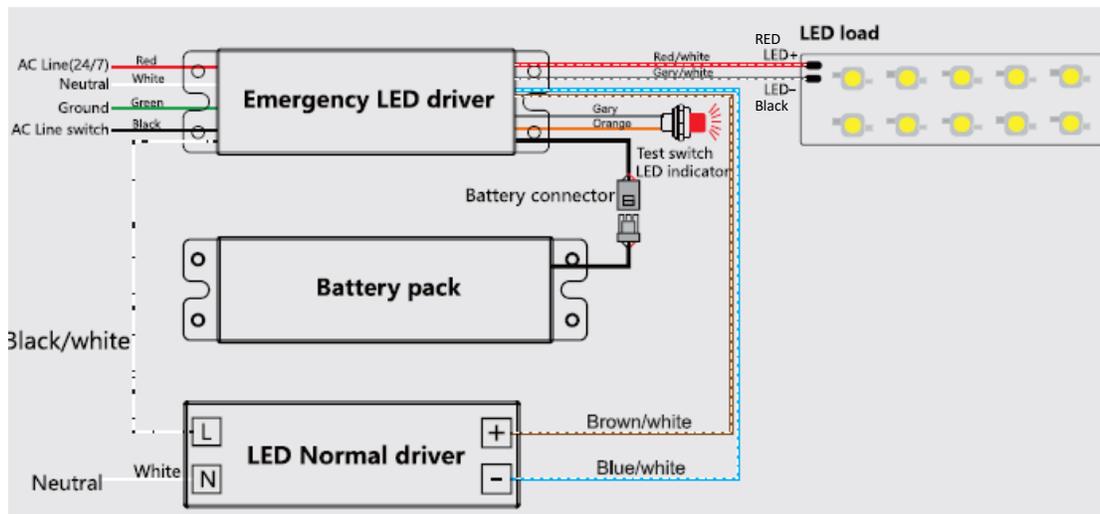
| | |
|--------------------|------------|
| Detection Area | 100% |
| Hold Time | 10 Minutes |
| Daylight Threshold | 50 Lux |
| Stand-by Period | 60 Minutes |
| Stand-by Dimming | 30% |

remote control 65623 required to change default settings

Wiring Diagram:



Emergency Diagram-UNH



Luminaires linéaires LEDVANCE

pour très grande hauteur de classe Valeur 6A

Luminaire linéaire pour très grande hauteur 6A

La classe Value Class linéaire à grande hauteur 6A est légère et facile à installer. Offert dans des puissances allant de 85 W à 440 W, et à la fois 4000K ou 5000K.

Compatible avec les capteurs plug and play ainsi que compatible LINK, ce qui en fait une victoire sur n'importe quel projet.



Pour la couverture de la garantie, veuillez vous inscrire à www.ledvanceUS.com.

▲ AVERTISSEMENT

Veillez lire attentivement toutes les directives avant de tenter l'installation

- AFIN DE PRÉVENIR DES BLESSURES CORPORELLES OU DES DOMMAGES AU PRODUIT, SEULS LES ÉLECTRICIENS QUALIFIÉS DEVRAIENT FOURNIR TOUS LES SERVICES D'INSTALLATION
- AFIN D'ÉVITER LE CHOC ÉLECTRIQUE OU LES DOMMAGES AUX COMPOSANTS, COUPER L'ALIMENTATION AVANT D'EFFECTUER L'INSTALLATION OU L'ENTRETIEN
- CE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ EN RESPECTANT LES EXIGENCES DES CODES D'INSTALLATION DU CODE DE L'ÉLECTRICITÉ NATIONAL (NEC) ET DE TOUS LES CODES FÉDÉRAUX, PROVINCIAUX ET LOCAUX APPLICABLES
- N'UTILISER QUE DES FILS HOMOLOGUÉS UL (OU AUTRE NTRL) POUR LES CONNEXIONS D'ENTRÉE ET DE SORTIE, DE CALIBRE AMÉRICAIN MINIMUM DE 18 OU 14 POUR LES ENFILADES CONTINUES
- NE PAS INSTALLER DANS UN ENDROIT OÙ L'ATMOSPHÈRE EST DANGEUREUSE, SAUF SI LA TEMPÉRATURE AMBIANTE NE DÉPASSE PAS LES TEMPÉRATURES D'EXPLOITATION NOMINALES DU LUMINAIRE
- SOYEZ PRUDENT LORSQUE VOUS MANIPULEZ LE PRODUIT PENDANT OU APRÈS L'OPÉRATION PUISQU'IL PEUT DEVENIR CHAUD ET CAUSER DES BRÛLURES. COUPER L'ALIMENTATION DU PRODUIT ET LAISSER REFROIDIR AVANT L'ENTRETIEN
- TOUTE ALTÉRATION OU MODIFICATION À CE PRODUIT EST STRICTEMENT INTERDITE PUISQUE CELA POURRAIT ENTRAÎNER DES BLESSURES CORPORELLES SÉVÈRES, UN DÉCÈS, DES DOMMAGES À LA PROPRIÉTÉ ET/OU UN MAUVAIS FONCTIONNEMENT DU PRODUIT
- AFIN DE PRÉVENIR UN MAUVAIS FONCTIONNEMENT DU PRODUIT ET/OU UN CHOC ÉLECTRIQUE CE PRODUIT DOIT ÊTRE MIS À LA TERRE CORRECTEMENT
- ATTENTION – RISQUE D'INCENDIE
- CE LUMINAIRE EST CONÇU POUR FONCTIONNER À DES TEMPÉRATURES AMBIANTES DE -40°C À 50 C (-40 °F À 122°F)

Mesures de sécurité :

IMPORTANT :

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LES DIRECTIVES D'INSTALLATION AVANT DE DÉBUTER L'INSTALLATION DE CE LUMINAIRE.
GARDER CES DIRECTIVES POUR RÉFÉRENCE FUTURE.

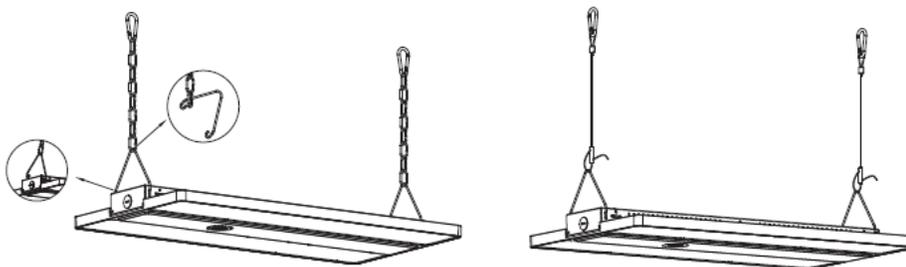
GÉNÉRAL :

Lors de la réception de l'appareil, vérifiez soigneusement qu'il n'y a pas de dommages causés durant le transport et si des dommages sont constatés aviser le transporteur.

Liste de vérification pour le dépannage

- Vérifier la source d'alimentation
- Vérifier les raccords électriques
- Lorsque vous utilisez la batterie de secours d'urgence, assurez-vous de connecter la batterie, car elle est déconnectée de l'usine

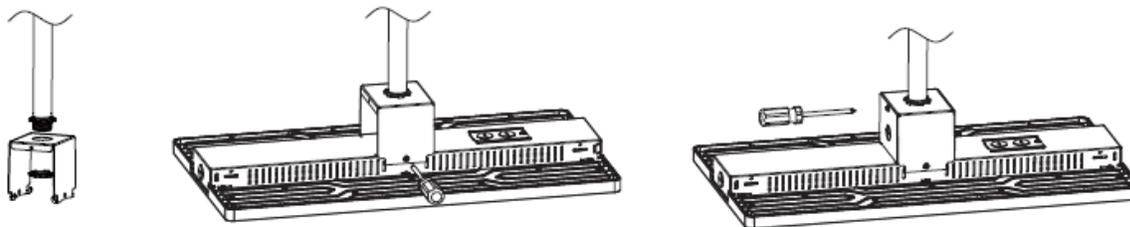
Installation - suspendu par chaîne ou par câble



1. Connecter les crochets en V sur le luminaire. Raccorder la chaîne sur le crochet en V et ajuster la longueur de la chaîne tel que requis.

2. Une fois la chaîne placée, choisir une entrée défonçable adéquate pour le câblage et raccorder les fils en respectant le code local.

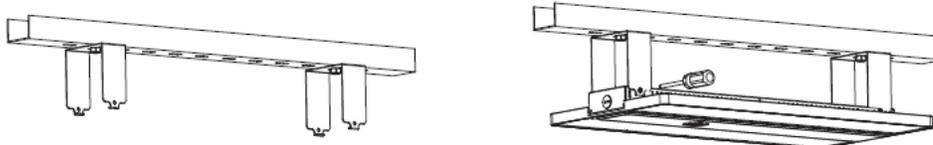
Installation - filetage NPT 3/4 po



1. Installer le support et visser le filetage NPT 3/4 po pour verrouiller le luminaire sur le support.

2. Raccorder les fils en respectant le code local et verrouiller les supports latéraux à l'aide d'un tournevis.

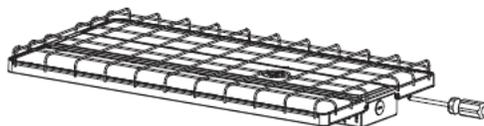
Installation - montage en surface



1. Installer le support sur le rail ou sur le plafond.

2. À l'aide des vis, rattacher le luminaire sur le support. Choisir une entrée défonçable adéquate et raccorder les fils selon le code local.

Installation – écran de fil métallique

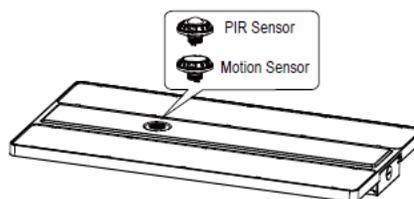
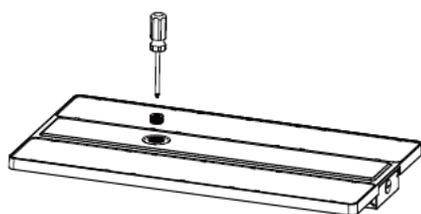


1. Choisir la taille désirée d'écran de fil métallique, puis le positionner sur le luminaire et le rattacher avec les vis.

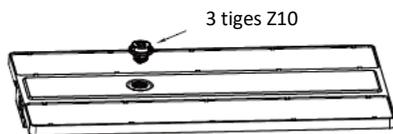
Installation - détecteurs



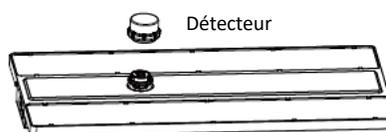
Retirer le manchon protecteur blanc des tiges du détecteur avant l'installation.



The layout has to be changed:
PIR Sensor = Détecteur à infrarouge passif
Motion Sensor = Détecteur de mouvement



3 tiges Z10



Détecteur

2. Utiliser un tournevis pour retirer le bouchon sur la paroi du luminaire. Choisir le détecteur adéquat et le tourner jusqu'à ce qu'il soit rattaché. **S'assurer de ne pas trop serrer le détecteur car vous pourriez endommager les tiges du détecteur.** *la télécommande 65623 est requise pour changer les réglages par défaut*

Réglages par défaut du détecteur

| | |
|-----------------------------|------------|
| Zone de détection | 100% |
| Temps d'attente | 10 minutes |
| Seuil de lumière du jour | 50 Lux |
| Période en attente | 60 minutes |
| Gradation pendant l'attente | 30% |

la télécommande 65623 est requise pour changer les réglages par défaut

Schéma de câblage :

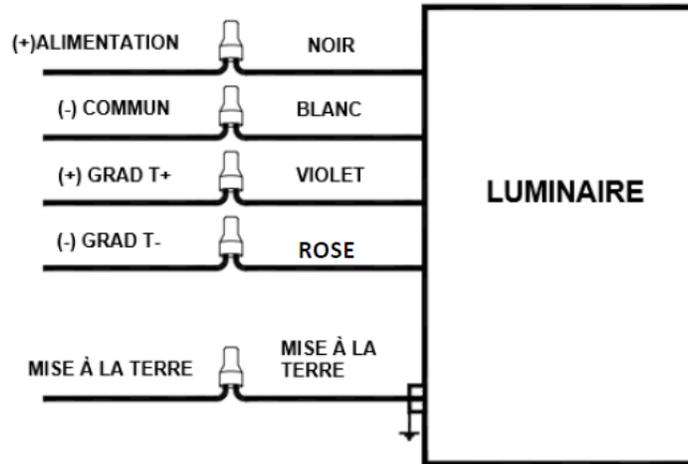


Schéma d'urgence-UNH

