

LEDVANCE Luminaire

Opti Select Linear High Bay

Opti Select Linear High Bay

The Opti Select Linear High Bay offers the widest variety of selections in one fixture. The wattage ranges from 105 to 400 watts, 3500/4000/5000K CCT, and beam angle options of 60/90/105 degrees. This high bay can be used in a variety of settings from open warehouse to narrow aisle ways and everything in between.



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

⚠ 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.
- THIS LUMINAIRE IS DESIGNED TO OPERATE IN AMBIENT TEMPERATURES
- **Standard Models:** All Wattage Settings: -40°F TO +122°F (-40°C TO +50°C)
- Rated for Dry and Damp locations

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

4096392

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.



Safety Precautions:

IMPORTANT:

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

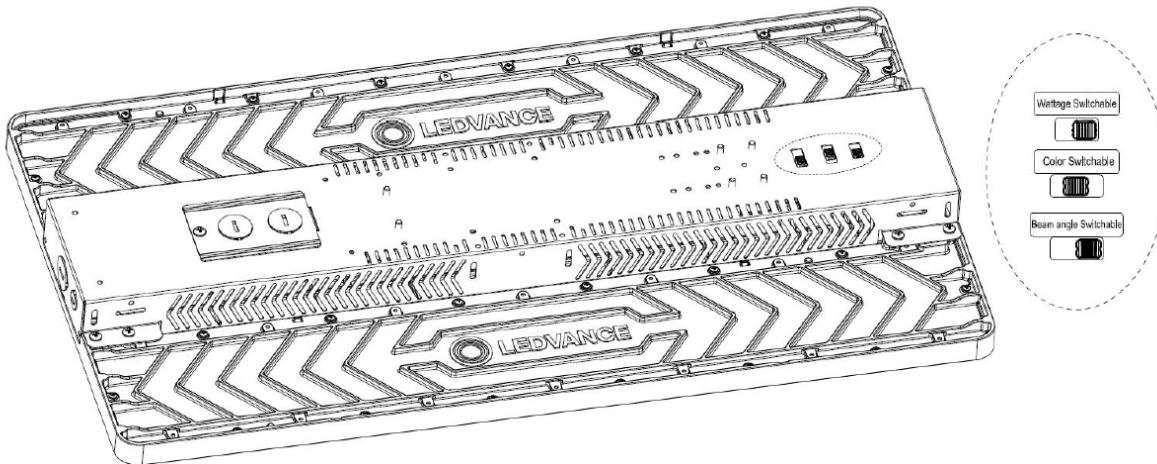
GENERAL:

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

Wattage, CCT, Distribution Selection Switch

Fixture is shipped at highest wattage, 4000K CCT, and 90x90° beam distribution.

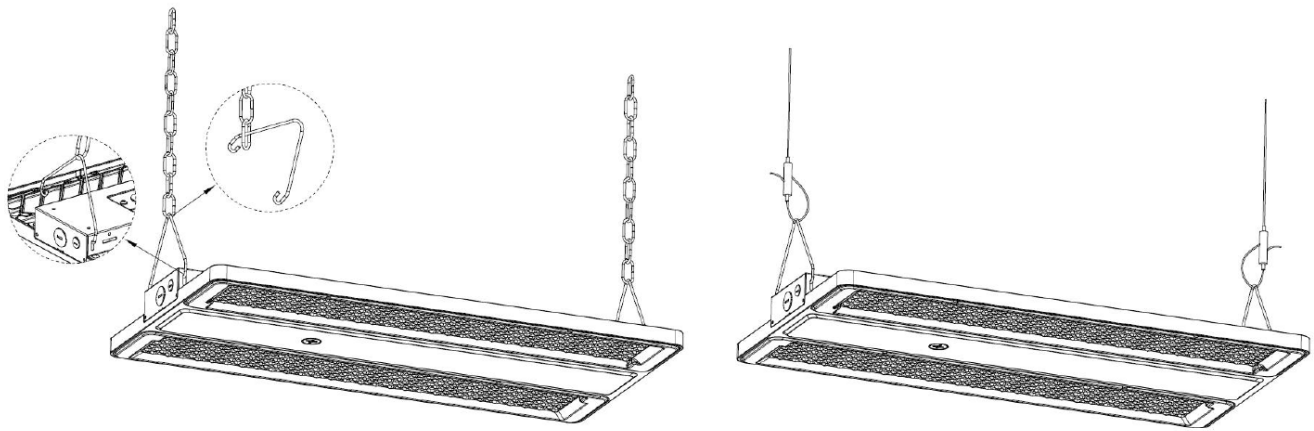
1. Locate the switches on the back of the luminaire.
2. Select the desired wattage, color temperature, and beam angle.



Trouble Shooting Checklist

- Check your power source.
- Check electrical connections

Installation – chain or cable- chain & v-hooks included, cable kits sold separately



1. Connect the V hook to the chain, which ships in the box (or cable by other) and mount it on the end of the fixture as shown above.

2. Fix the chain on the mounting rail and adjust the length as needed. Once fixed, choose a suitable knockout and connect the wires according to the wiring diagram and local code.

Installation – 3/4" NPT- mounting accessory sold separately



Fig. 1

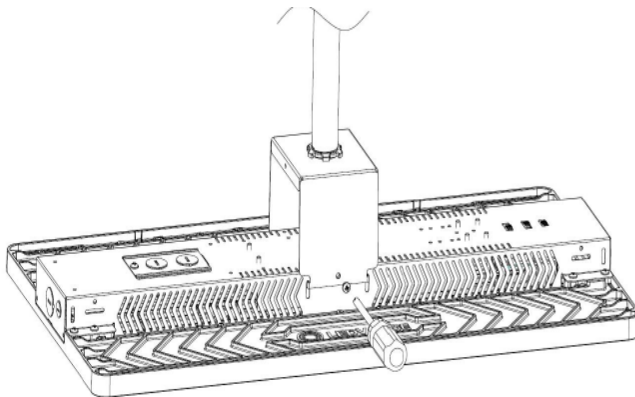


Fig. 2

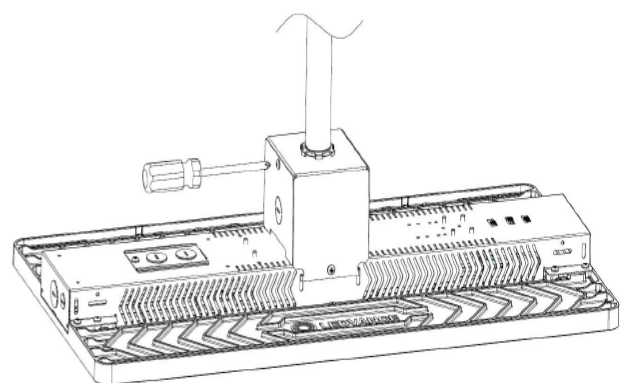


Fig. 3

1. Mount the bracket on 3/4" NPT (fig. 1); then lock the bracket onto the fixture with screws provided.

2. Connect the wires according to the wiring diagram and local code. Then lock the side brackets on with a screwdriver. (fig.3)

Installation – surface mount- mounting accessory sold separately

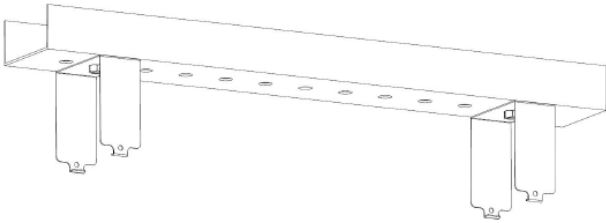


Fig. 4

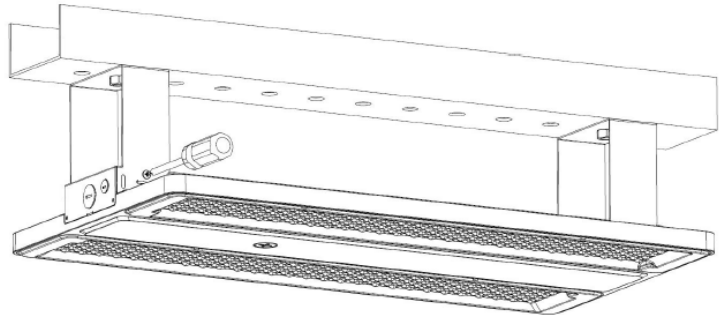


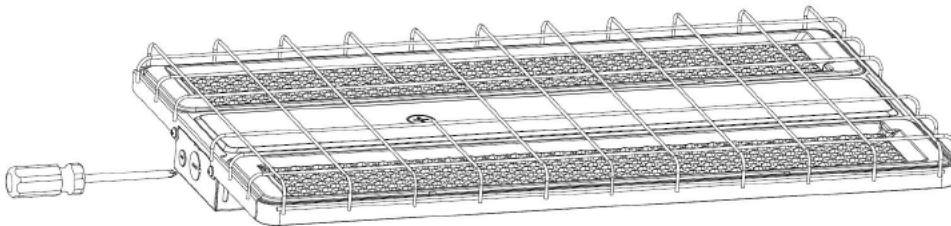
Fig. 5

1. Mount the brackets on the rail or ceiling. (fig. 4)

2. Mount the fixture on the bracket and tighten down the screws with a screwdriver (fig. 5). Then choose a suitable wiring knockout and connect the wires according to the wiring diagram and local code.

Installation – Optional accessories

Wire Guards:



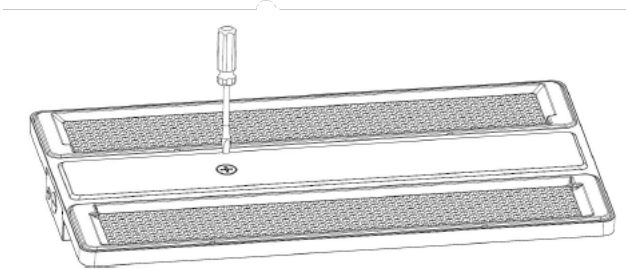
1. Place the wire guard on the fixture and fix it with screws

Installation – Optional accessories, cont.

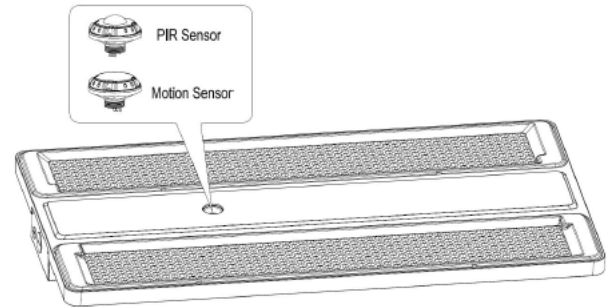
Sensors:

Make certain to remove white cap from sensor pins before installation

*The product can not be connected to a dimming device when it's equipped with Motion Sensor.

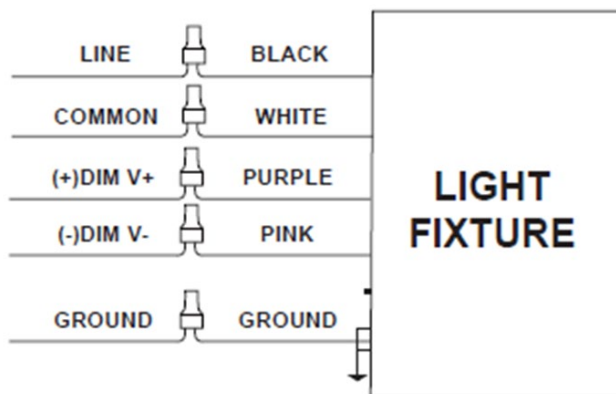


1. Remove the 1/2" plug from the front of the fixture with a screwdriver.



2. Select the appropriate sensor and hand tighten the sensor into the base. Do not over tighten. *Make certain to remove white cap from sensor pins before installation*

Wiring Diagram-



Luminaire LEDVANCE

Linéaire pour très grande hauteur Opti Select

Linéaire pour très grande hauteur Opti Select

Le linéaire pour très grande hauteur Opti-Select offre la plus grande variété de sélections dans un seul luminaire. Les puissances varient de 105 à 400 watts, la TCP est de 3 500/4 000/5 000K et les options de d'angles de faisceaux sont de 60°/90°/105°. Ce luminaire pour très grande hauteur peut être utilisé dans des espaces allant des entrepôts ouverts à des allées étroites et tout ce qui se retrouve entre.



⚠ AVERTISSEMENT

Veillez lire toutes les directives avant de débiter l'installation

- AFIN D'ÉVITER TOUT BLESSURE CORPORELLE OU TOUT DOMMAGE AU PRODUIT, SEULS LES ÉLECTRICIENS SOUS LICENCE DOIVENT FOURNIR TOUS LES SERVICES D'INSTALLATION.
 - AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE OU D'ENDOMMAGER DES COMPOSANTS, COUPEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION OU L'ENTRETIEN
 - CE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ EN RESPECTANT LE CODE DE L'ÉLECTRICITÉ NATIONAL (NEC) ET TOUS LES AUTRES CODES FÉDÉRAUX, PROVINCIAUX ET LOCAUX AINSI QUE LES NORMES DE SÉCURITÉ
 - FAITES ATTENTION LORSQUE VOUS MANIPULEZ CE PRODUIT PENDANT OU APRÈS SON FONCTIONNEMENT CAR IL PEUT DEVENIR CHAUD ET CAUSER DES BRÛLURES. DÉBRANCHEZ LE PRODUIT ET LAISSEZ-LE REFROIDIR AVANT DE L'ENTRETIENIR
 - TOUTE ALTÉRATION OU MODIFICATION DE CE PRODUIT EST STRICTEMENT INTERDITE CAR ELLE POURRAIT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES, LA MORT, DES DOMMAGES MATÉRIELS ET/OU UN MAUVAIS FONCTIONNEMENT DU PRODUIT
 - AFIN D'ÉVITER LE MAUVAIS FONCTIONNEMENT ET/OU UN CHOC ÉLECTRIQUE, CE PRODUIT DOIT ÊTRE MIS CORRECTEMENT MIS À LA TERRE
 - CE LUMINAIRE EST CONÇU POUR OPÉRER DANS DES TEMPÉRATURES AMBIANTES DE :
 - **Modèles standards** : tous les réglages de puissance : -40°C À 50 °C (40°F À 120°F)
- Conçu pour les endroits secs et humides

NOTE!

Cet appareil respecte la section 15 des directives FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences susceptibles d'occasionner un fonctionnement non souhaité

Veillez visiter WWW.ledvanceUS.com/fccpart15b

Avertissements de sécurité :

IMPORTANT :

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

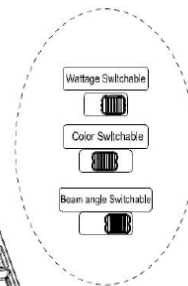
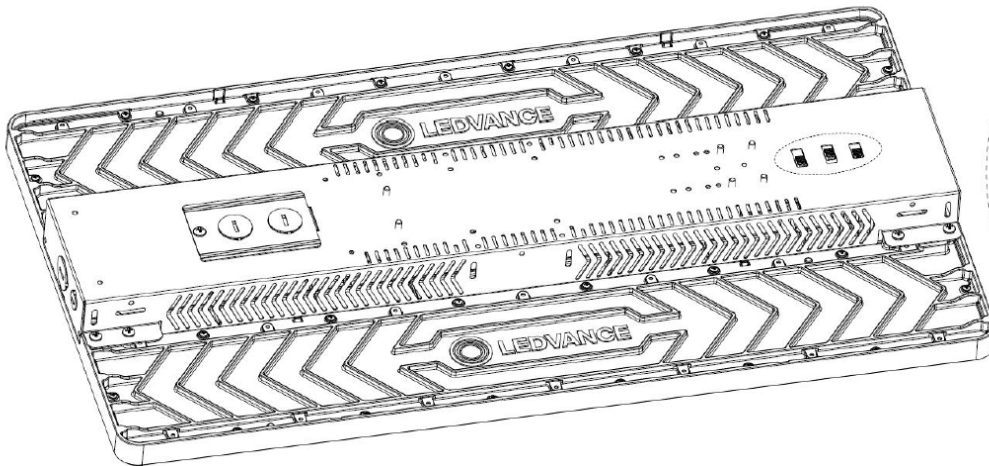
GÉNÉRAL :

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.

Interrupteurs de puissance, TCP et distribution

Le luminaire est expédié à la puissance la plus élevée, une TCP de 4 000K et une distribution de faisceau de 90x90°.

1. Localiser les interrupteurs à l'arrière du luminaire.
2. Choisir la puissance, la température de couleur et l'angle de faisceau désirés.



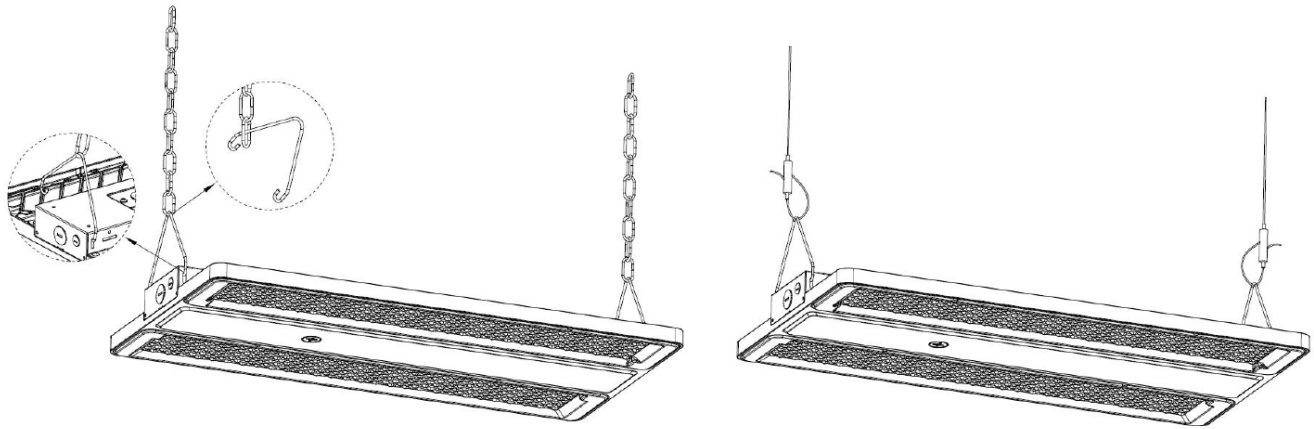
Please replace wording on the left :

Wattage selectable =
Puissance commutable
Color selectable = Couleur
commutable
Beam angle switchable =
Angle de faisceau
commutable

LISTE DE DÉPANNAGE

- Vérifier la source d'alimentation
- Vérifier les connexions électriques

Installation – chaîne ou câble Chaîne et crochets en V inclus, kits de câbles vendus séparément



1. Connecter le crochet en V à la chaîne (ou câble non inclus) et l'installer à une des extrémités du luminaire tel qu'illustré ci-dessus.

2. Rattacher la chaîne sur le rail de montage et ajuster la longueur tel que requise. Une fois complété, choisir une entrée défonçable adéquate et raccorder les fils en respectant le schéma de câblage et les exigences du code local.

Installation – conduit NPT 3/4 po- Accessoire de montage vendu séparément



Fig. 1

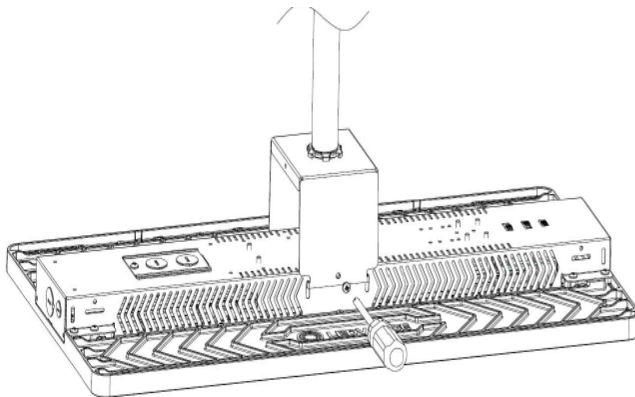


Fig. 2

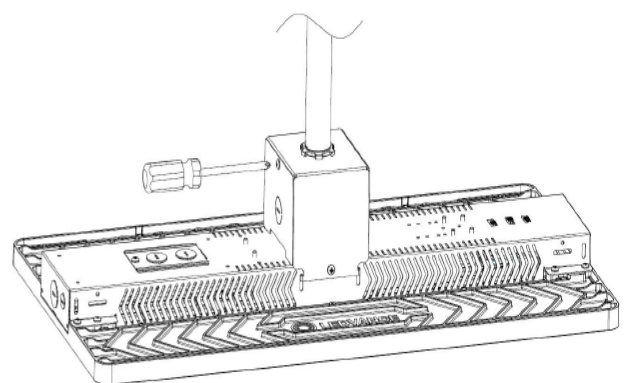


Fig. 3

1. Installer le support sur le conduit NPT 3/4 po (fig 1); puis verrouiller le support sur le luminaire à l'aide des vis fournies.

2. Raccorder les fils en respectant le schéma de câblage et les exigences du code local. Puis verrouiller les supports latéraux avec un tournevis (fig. 3)

Installation – montage en surface- Accessoire de montage vendu séparément

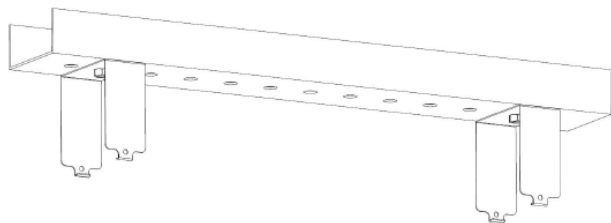


Fig. 4

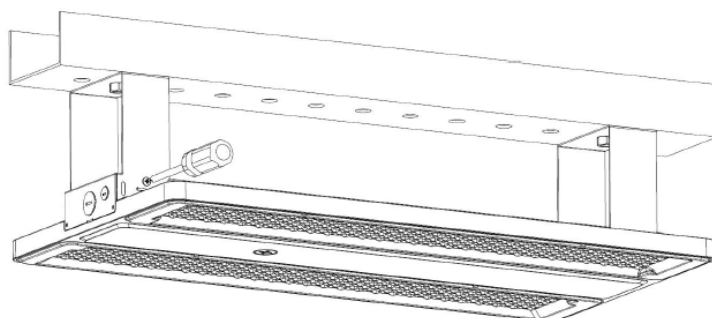


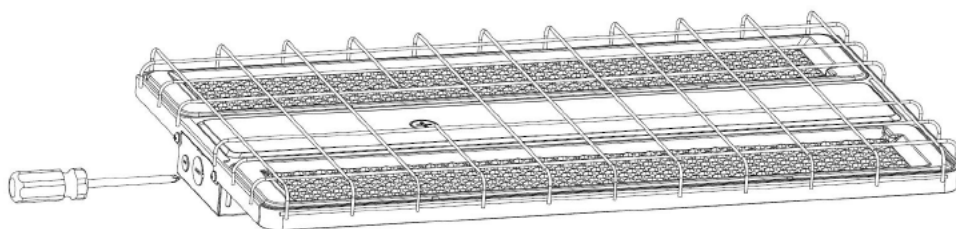
Fig. 5

1. Installer le support sur le rail ou le plafond (fig. 4).

2. Installer le luminaire sur le support et resserrer les vis avec un tournevis.(Fig. 5) Puis choisir une entrée défonçable adéquate et raccorder les fils en respectant le schéma de câblage et les exigences du code local.

Installation – accessoires en option

Écrans de fil métallique :



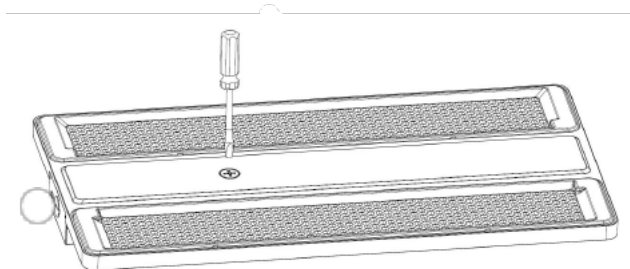
1. Positionner l'écran de fil métallique sur le luminaire et le rattacher avec les vis.

Installation – accessoires en option, suite

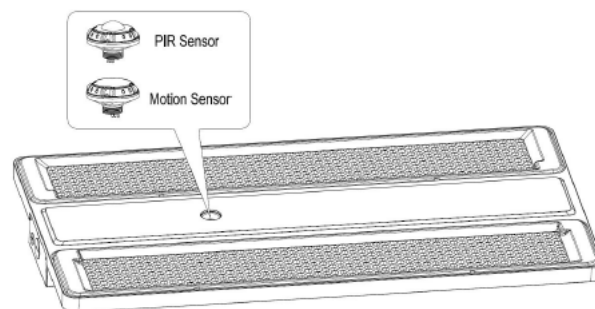
Détecteurs :

s'assurer de sortir le capuchon blanc des broches du détecteur avant l'installation

*Le produit ne peut pas être connecté a un appareil de gradation lorsqu'il est muni d'un détecteur de mouvement .



1. Retirer le capuchon ½ po de l'avant du luminaire à l'aide d'un tournevis.



2. Choisir le détecteur adéquat et serrer à la main le détecteur dans la base. Ne pas trop serrer. *S'assurer de sortir le bouchon blanc des broches du détecteur avant l'installation.

Schéma de câblage -

