

LEDVANCE Luminaires

OPTI-SELECT UFO High Bay

Value Class Opti Select UFO

The Opti Select UFO offers the widest variety of selections in one fixture. The wattage ranges from 60 to 300 watts, 3500/4000/5000K CCT, and beam angle options of 60/90/105 degrees. The UFO 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)

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

Safety Precautions:

IMPORTANT:

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

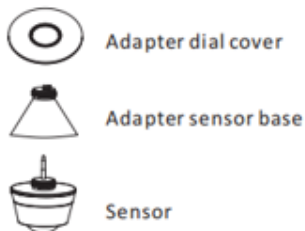
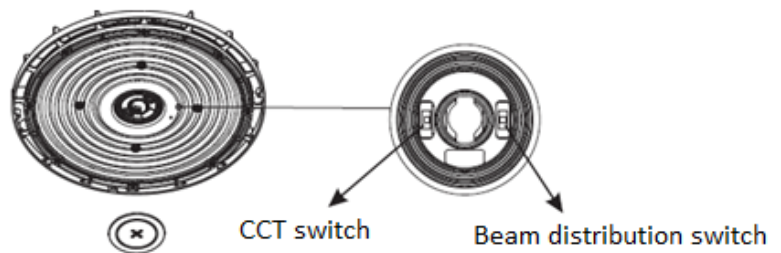
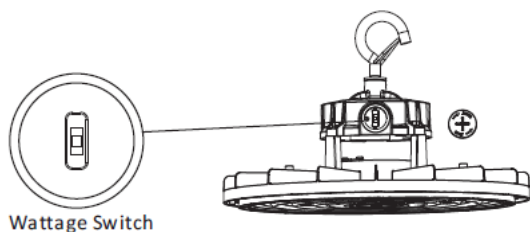
GENERAL:

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 Switches

Fixture is shipped at highest wattage and 4000K CCT and 105° beam distribution.

1. Use a tool (screwdriver) to open the knockout in the front and/or the bottom of the luminaire.
2. Select the desired wattage, color temperature, and beam angle.
3. Use a tool (screwdriver) to replace and tighten knockout. The torque of the electric screwdriver is 6-8 kgf.cm



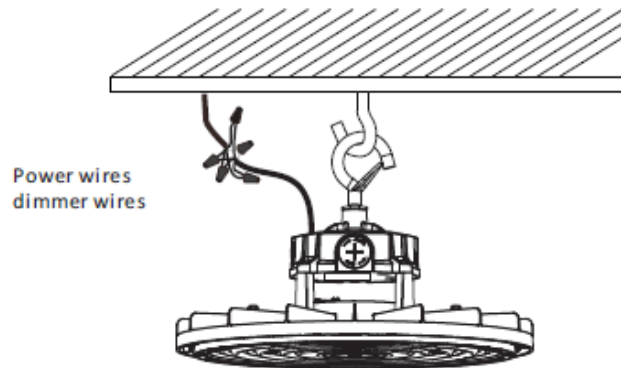
*adapter dial cover included;
sensor sold separately



Trouble Shooting Checklist

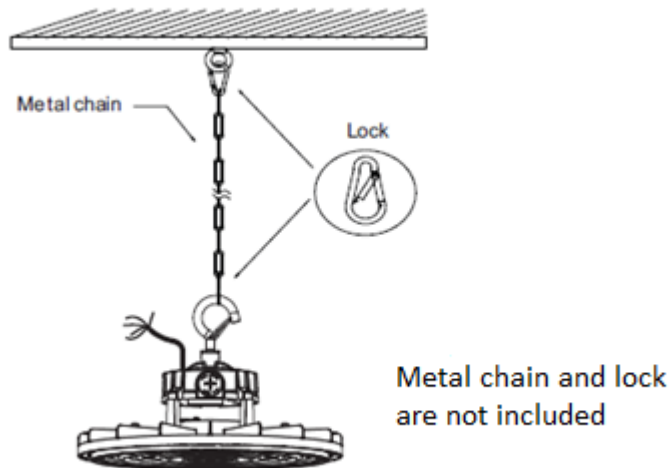
- Check your power source.
- Check electrical connections

Installation- Hook mounting



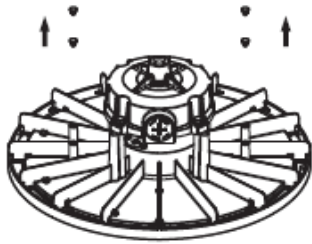
1. Connect the black wire (Live Wire), white (Neutral wire), and green wire (Ground) to the appropriate wires inside junction box. To make the fixture dimmable, connect 0-10V dimmer(not included) with the dimming wire leads of the fixture, connect DIM+ port and DIM- port with corresponding wires/connections on the dimmer.

Installation- Chain mounting

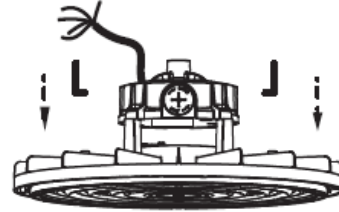


1. Connect the black wire (Live Wire), white (Neutral wire), and green wire (Ground) to the appropriate wires inside junction box. To make the fixture dimmable, connect 0-10V dimmer(not included) with the dimming wire leads of the fixture, connect DIM+ port and DIM- port with corresponding wires/connections on the dimmer.
2. Rotate the hook onto the fixture and then insert the hook into the fixed chain.

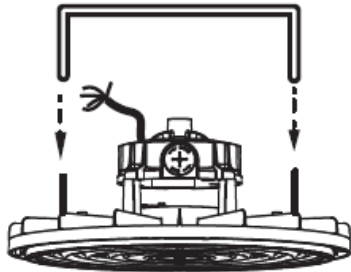
Installation- surface mounting



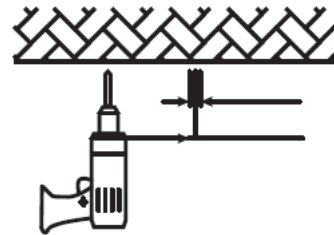
1. First remove the 4 rubber plugs on the heatsink



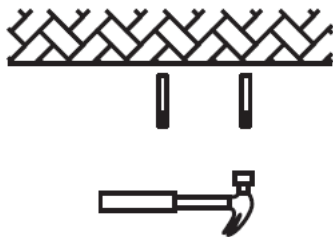
2. Attach the L-shaped yoke mounting brackets on the luminaire.



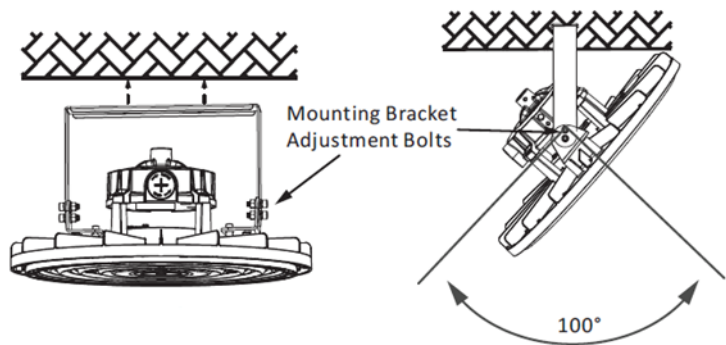
3. Next, attach the yoke bracket to the L-shaped yoke mounting brackets



4. Using the yoke mount bracket as a template, mark and drill pilot holes in the ceiling or other solid structure to which the luminaire will be attached.



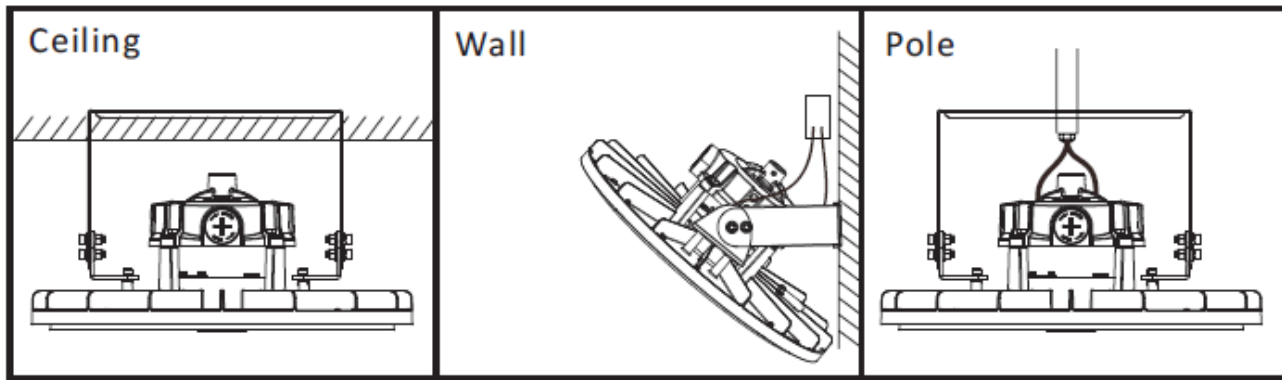
5. Use a hammer to install the expansion screws into the drilled pilot holes.



6. Using the enclosed nuts, install the yoke mounting bracket onto the expansion screws, and securely tighten the nuts.

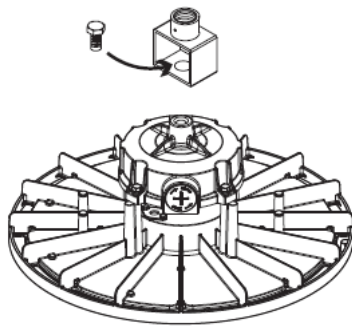
7. If the luminaire will be installed at an angle (see above), first partially tighten the mounting bracket adjustment bolts. Rotate the luminaire up to 50° in either direction (100° total adjustability). After it is set to desired position, securely tighten these bolts.

Installation- surface mounting- cont.

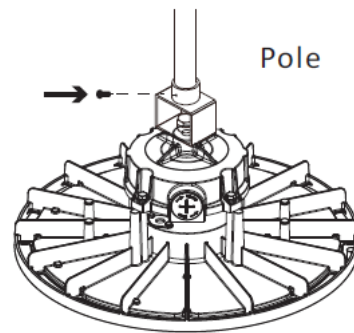


8. Refer to the Wiring Diagram on the last page to make electrical connections.

Installation- pendant mounting

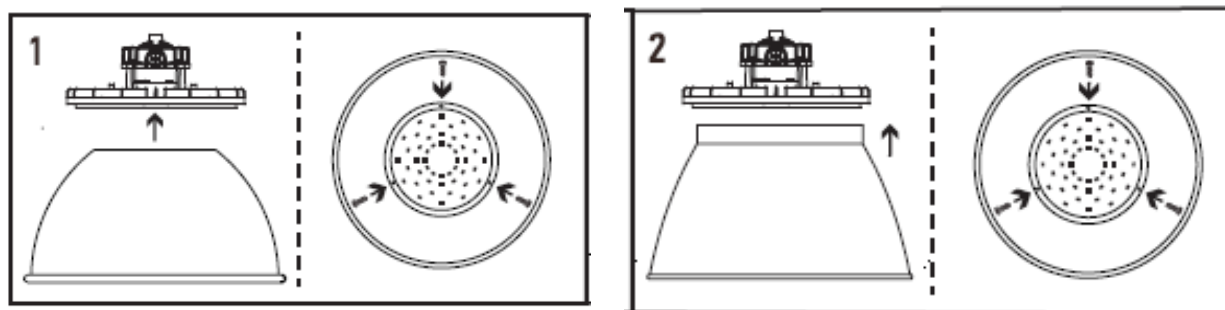


1. Install the adapter (accessory, sold separately) and secure it to the driver using a M10 or M12 screw (included with the adapter).



2. Screw the adapter with the fixture onto a pole and secure it with an M3 screw (included with the adapter).

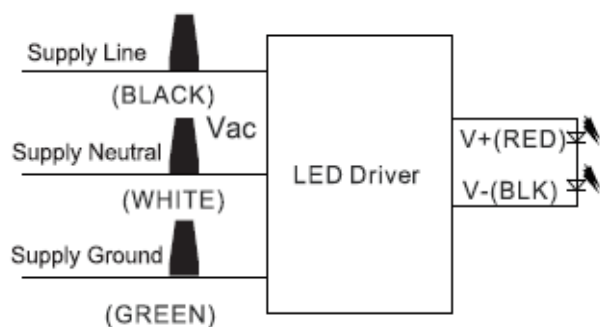
Installation- reflectors/refractor



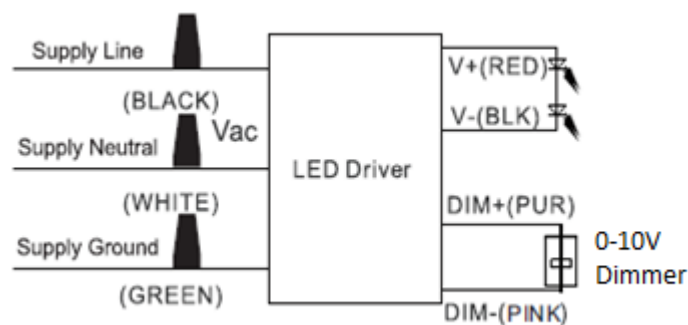
1. Install the reflector or refractor (sold separately) with the provided screws and tighten them.

Wiring Diagrams

No dimming



0-10V dimming



Luminaires LEDVANCE

Luminaire pour très grande hauteur OPTI-SELECT UFO

Opti Select UFO de classe valeur

Le luminaire Opti Select UFO offre la plus grande variété de sélection dans un seul luminaire. Les plages de puissances sont de 60 à 300 watts, les TCP de 3 500/4 000/5 000K et les options d'angles de faisceaux de 60/90/105 degrés. Le modèle UFO peut être utilisés dans différents environnements des entrepôts aux endroits à allées étroites et tout ce qui se retrouve entre.



Pour obtenir la couverture de la garantie veuillez vous enregistrer à www.ledvanceUS.com/warranty

▲ AVERTISSEMENT

Veuillez 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'ENTREtenir
- 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)

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

Veuillez 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.

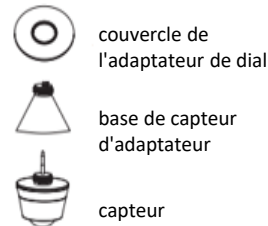
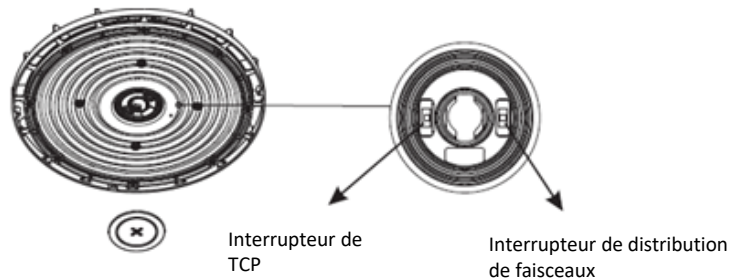
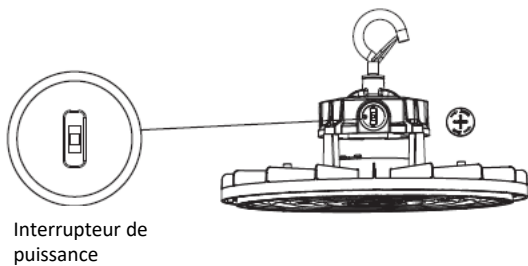
GÉNÉRAL :

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 une puissance élevée, une TCP de 4 000K et une distribution de faisceau de 105°.

1. Utiliser un outil (tournevis) pour ouvrir l'entrée défonçable à l'avant et/ou en dessous du luminaire.
2. Choisir la puissance désirée, la température de couleur et l'angle de faisceau.
3. Utiliser un outil (tournevis) pour remplacer et resserrer l'entrée défonçable. Le couple du tournevis électrique est de 6 à 8 kgf.cm



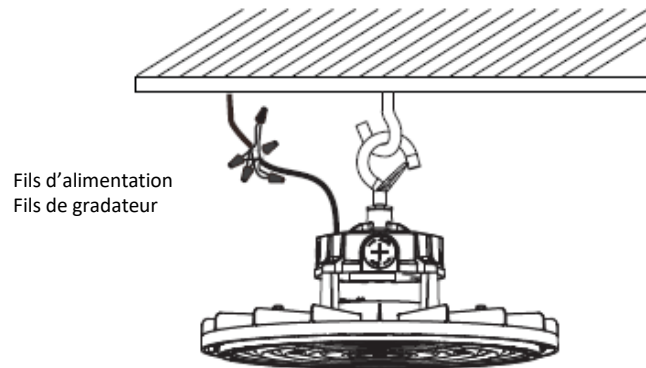
*couver-dial d'adaptateur inclus ; capteur vendu séparément



LISTE DE DÉPANNAGE

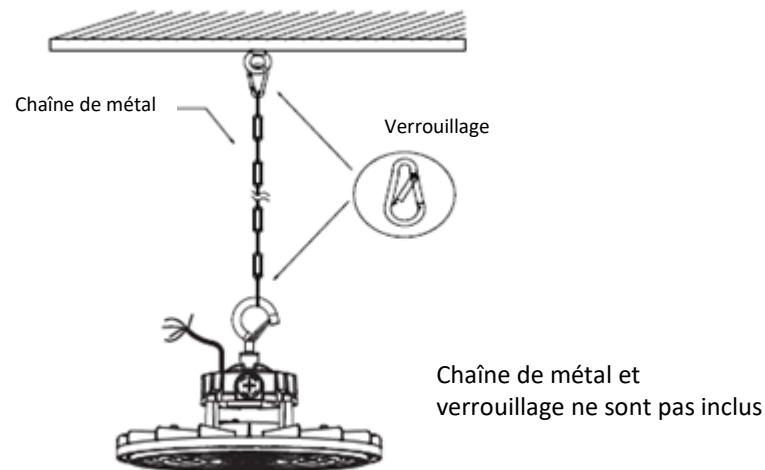
- Vérifier la source d'alimentation
- Vérifier les connexions électriques

Installation – montage sur crochet



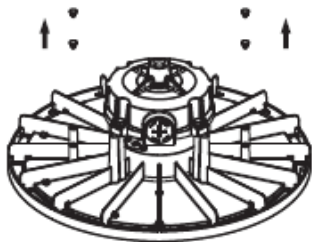
1. Raccorder le fil noir (fil d'alimentation), le fil blanc (neutre) et le fil vert (mise à la terre) avec les fils appropriés dans la boîte de jonction. Pour utiliser le luminaire avec l'intensité variable, raccorder le fil 0-10V (non inclus) avec les fils de gradation du luminaire, raccorder les ports DIM+ et DIM- avec les fils/connexions correspondants du gradateur.

Installation- montage sur chaîne

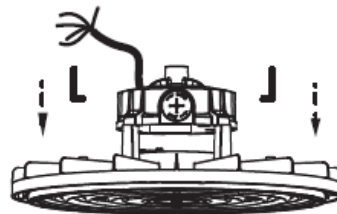


1. Raccorder le fil noir (fil d'alimentation), le fil blanc (neutre) et le fil vert (mise à la terre) avec les fils appropriés dans la boîte de jonction. Pour utiliser le luminaire avec l'intensité variable, raccorder le fil 0-10V (non inclus) avec les fils de gradation du luminaire, raccorder les ports DIM+ et DIM- avec les fils/connexions correspondants du gradateur.
2. Faire pivoter le crochet sur le luminaire et puis insérer le crochet dans la chaîne fixe.

Installation – montage en surface



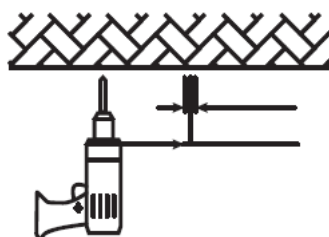
1. Retirer d'abord les 4 bouchons de caoutchouc sur le dissipateur thermique.



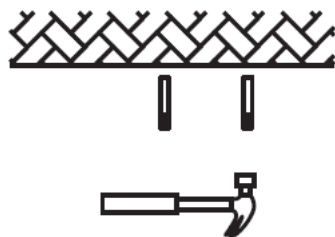
2. Rattacher les supports de montage de l'étrier en forme de L sur le luminaire.



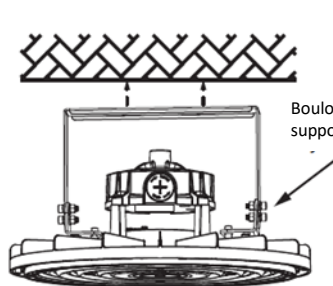
3. Puis rattacher le support de l'étrier sur les supports de montage de l'étrier en forme de L



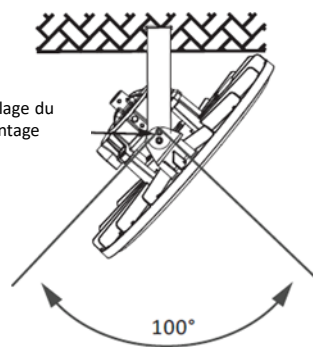
4. En se servant du support de montage de l'étrier comme gabarit, marquer et percer les trous guides dans le plafond ou autre structure solide où le luminaire sera rattaché.



5. À l'aide d'un marteau, installer les douilles à expansion dans les trous guides percés.

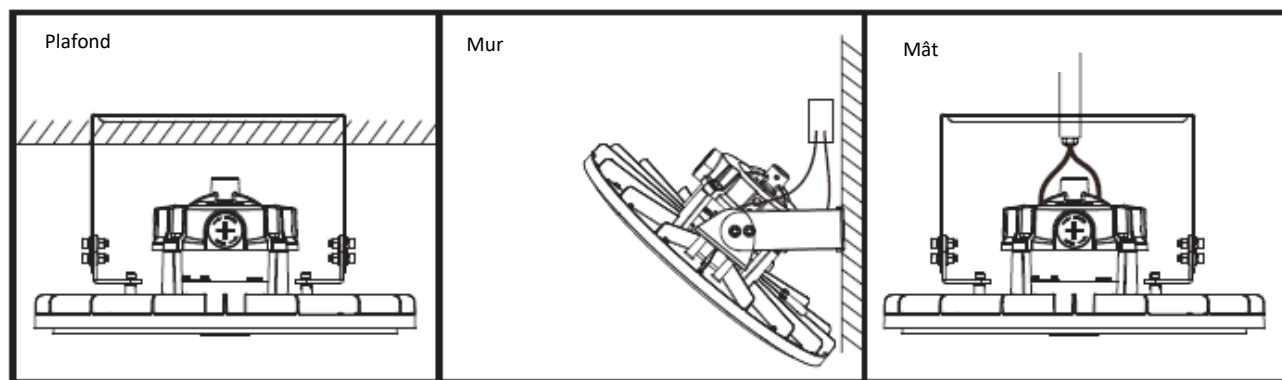


Boulons de réglage du support de montage



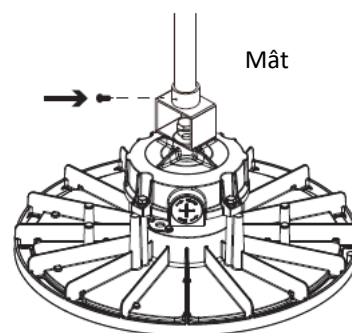
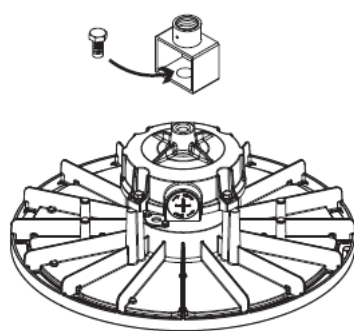
6. À l'aide des écrous inclus, installer le support de montage de l'étrier sur les douilles à expansion et rattacher les écrous de façon sécuritaire.
7. Si le luminaire sera installé à un angle (voir ci-dessus), resserrer partiellement les boulons de réglage du support de montage. Faire pivoter le luminaire à 50° dans une direction (réglage total à 100°). Après avoir atteint la position désirée, resserrer les boulons de façon sécuritaire.

Installation- montage en surface (suite)



8. Se référer au dessin de câblage sur la dernière page pour effectuer les connexions électriques.

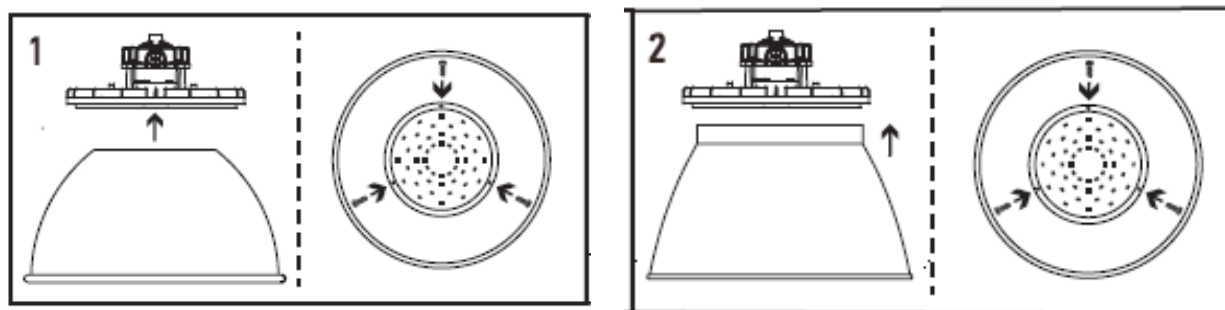
Installation – montage suspendu



1. Installer l'adaptateur (accessoire, vendu séparément) et le rattacher sur le pilote à l'aide d'une vis M10 ou M12 (incluse avec l'adaptateur).

2. Visser l'adaptateur et le luminaire sur le mât et le rattacher avec une vis M3 (incluse avec l'adaptateur).

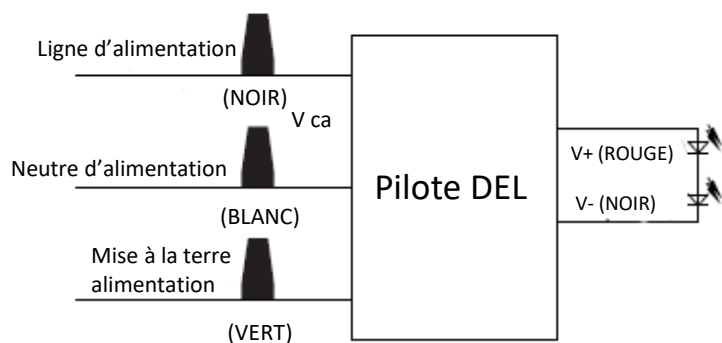
Installation – réflecteur/réfracteur



1. Installer le réflecteur ou réfracteur (vendu séparément) avec les vis incluses et les resserrer.

Dessins de câblage

Sans gradation



Gradation 0-10V

