

# LEDVANCE Luminaires

## Value Class Dual Selectable UFO High Bay

### UFO High Bay 5A

The UFO High Bay luminaires are environmentally preferable LED alternatives to traditional HID luminaires. They are ideal in place of traditional luminaires, or as new installations.



For warranty coverage, please register at [www.ledvanceUS.com](http://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 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)
- **Sensor Models:** All Wattage Settings: -30°F TO +122°F (-30°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](http://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 and CCT Selection Switch

Fixture is shipped at highest wattage and 4000K

1. Use a tool (screwdriver) to open the knockout in the front of the luminaire.
2. Select the desired wattage and color temperature.
3. Use a tool (screwdriver) to replace and tighten knockout.

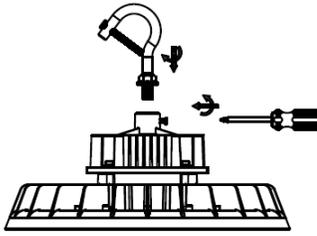


---

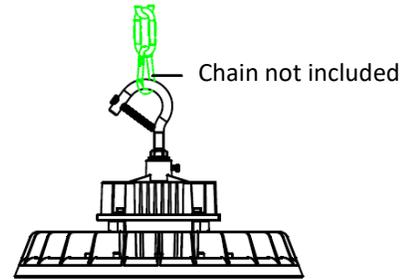
## Trouble Shooting Checklist

- Check your power source.
- Check electrical connections

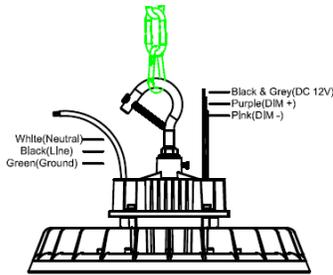
## Installation: Hook Mount



1. Screw the hook into the top of the fixture and tighten.

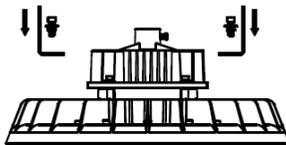


2. Hang the fixture from a chain or ceiling hook.

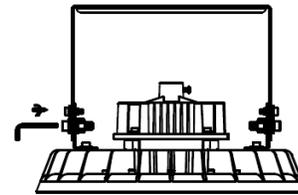


3. After installation, connect the wires of the fixture to the mains according to the local wiring codes and ensure connection is stable.

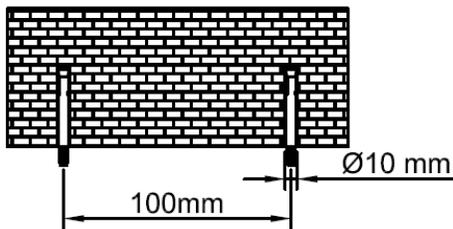
## Installation: Ceiling Mount



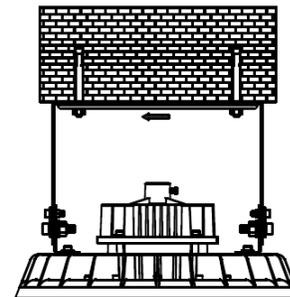
1. Install the four supplied screws into the pre-tapped holes in the top of the fixture housing.



2. Fasten the mounting bracket to the fixture screws.

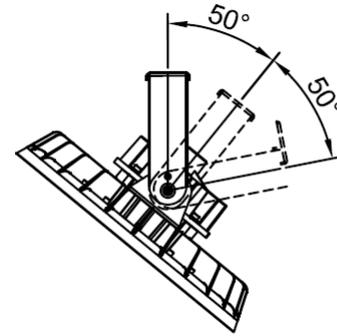
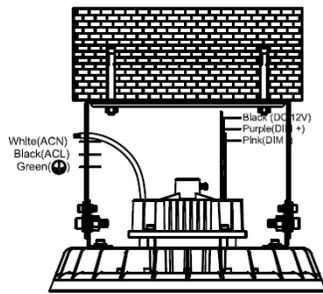


3. Drill holes in the ceiling accord to the dimensions above and install in expansion screws accordingly.



4. Align the holes with the expansion screws and fasten the mounting bracket with the nuts to complete the installation.

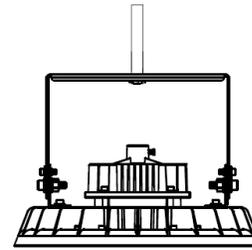
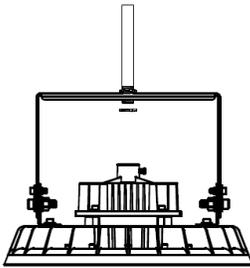
## Installation: Ceiling Mount cont.



5. After completion, wire the fixture according to local regulations.

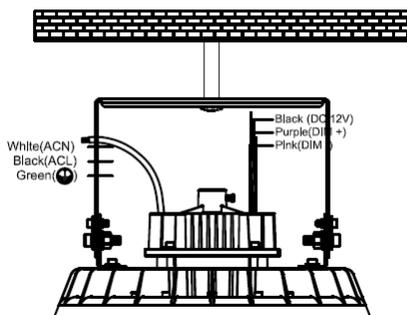
6. Adjust fixture 50 degrees left or right by adjusting the bracket screws. Be sure to tighten once angle has been selected.

## Installation: 1/2" NPT Mount



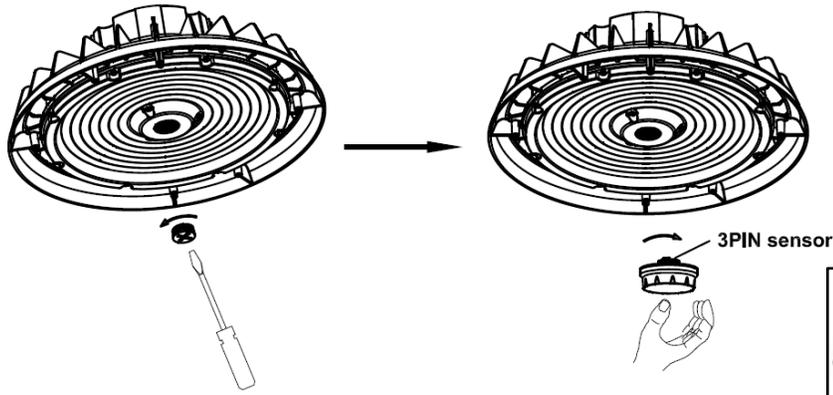
1. Unscrew the nut of the 1/2" NPT. Insert the stem into the bracket hole.

2. Tighten the nut on the 1/2" NPT and secure to bracket.



3. After installation, connect the wires of the fixture to the mains according to the local wiring codes and ensure connection is stable.

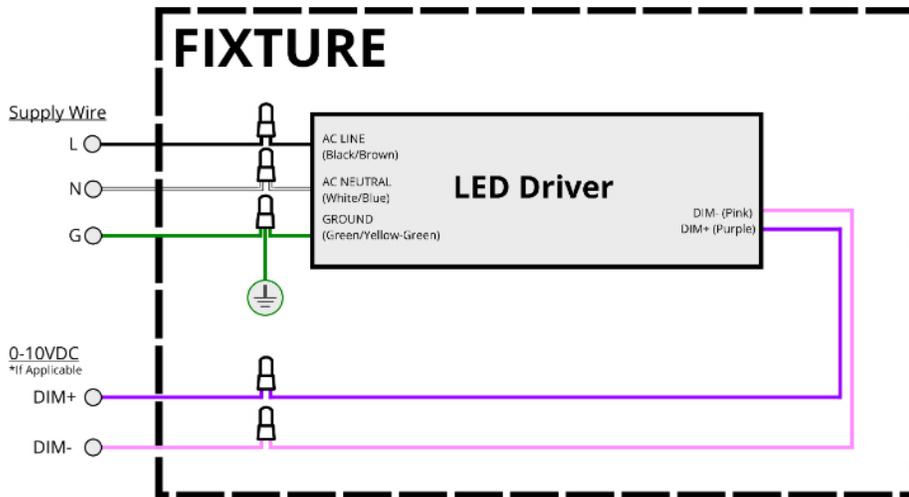
## Installation: Sensor



 Hand tighten the sensor ONLY! Do not overtighten the sensor as damage will occur

1. Remove the knockout with a screwdriver as illustrated. Then screw in sensor as shown above. Make sure to remove the protective sleeve covering the sensor pins before installing.

## Wiring Diagram:



# Luminaires LEDVANCE

## Luminaire pour très grande hauteur UFO à double sélection de classe Valeur

### Luminaire pour très grande hauteur 5A UFO

Les luminaires pour très grande hauteur UFO sont des alternatives DEL écologiques aux luminaires traditionnels à DHI. Ils sont parfaits pour remplacer les luminaires conventionnels ou dans les nouvelles installations.



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

#### ⚠ AVERTISSEMENT

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

- AFIN D'ÉVITER TOUTE 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 ET TOUS LES CODES ÉLECTRIQUES ET DE NORMES DE SÉCURITÉ FÉDÉRAUX, PROVINCIAUX ET LOCAUX APPLICABLES
- 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 LE RÉPARER
- 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 DE 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 122°C)
  - **Modèles avec capteur** : tous les réglages de puissance : -30°C À 50°C (-30°F À 122°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.

Veillez visiter [www.ledvanceUS.com/fccpart15b](http://www.ledvanceUS.com/fccpart15b)

## 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

## Interrupteur de sélection de puissance et de TCP

Le luminaire est expédié à la puissance la plus élevée et à 4 000K

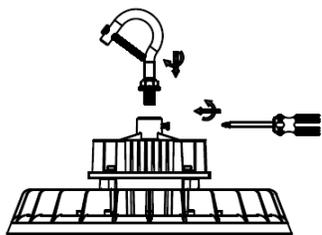
1. Utiliser un outil (tournevis) pour ouvrir l'entrée défonçable à l'avant du luminaire.
2. Choisir la puissance désirée et la température de couleur. .
3. Utiliser un outil (tournevis) pour replacer et resserrer l'entrée défonçable.



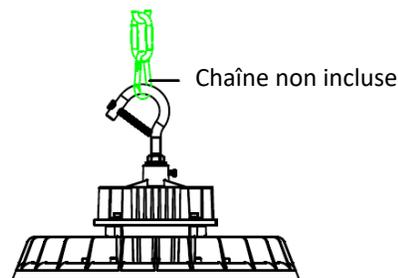
## Liste de vérification pour le dépannage

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

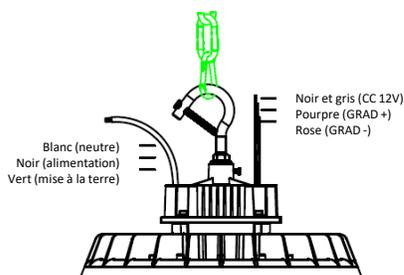
## Installation : montage sur crochet



1. Visser le crochet dans la partie supérieure du luminaire et resserrer.

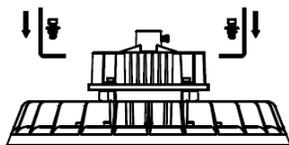


2. Suspender le luminaire avec une chaîne ou avec le crochet au plafond.

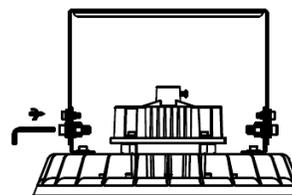


3. Après l'installation, raccorder les fils du luminaire en respectant les codes de câblage locaux et s'assurer que la connexion est stable.

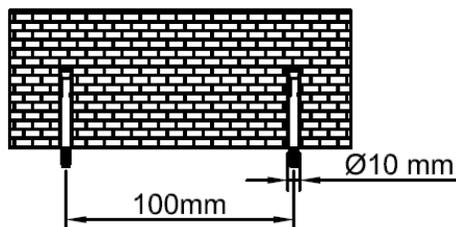
## Installation : montage au plafond



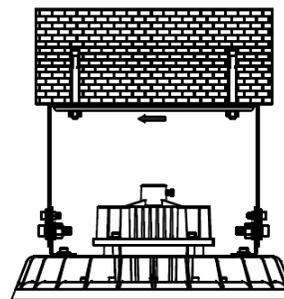
1. Installer les quatre vis incluses dans les trous déjà percés dans la partie supérieure du boîtier du luminaire.



2. Rattacher le support de montage aux vis du luminaire.

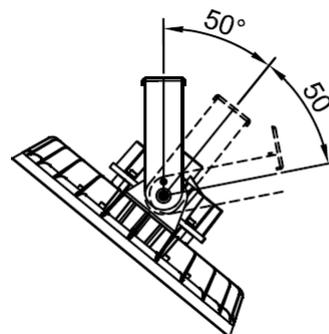
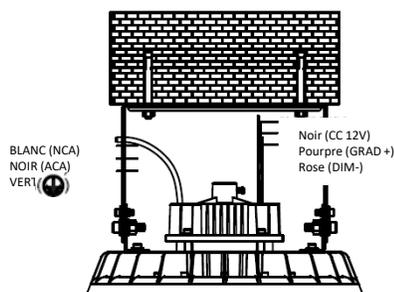


3. Percer les trous dans le plafond selon les dimensions ci-dessus et installer dans les vis centrales correspondantes.



4. Aligner les trous avec les vis centrales et rattacher sur le support de montage avec les écrous pour compléter l'installation.

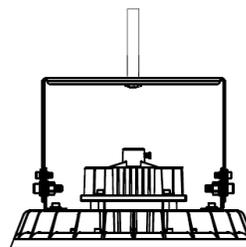
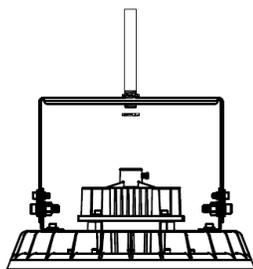
## Installation : montage au plafond (suite)



5. Une fois terminé, câbler le luminaire selon les réglementations locales.

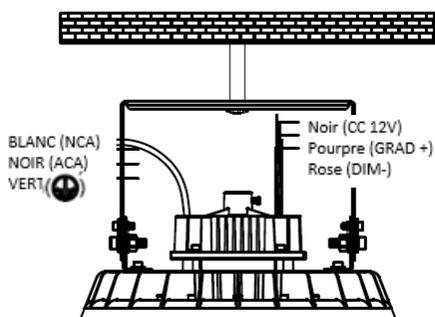
6. Ajuster le luminaire à 50 degrés vers la gauche ou vers la droite en ajustant les vis du support. S'assurer de bien serrer une fois l'angle sélectionné.

## Installation : montage sur filetage NPT 1/2 po



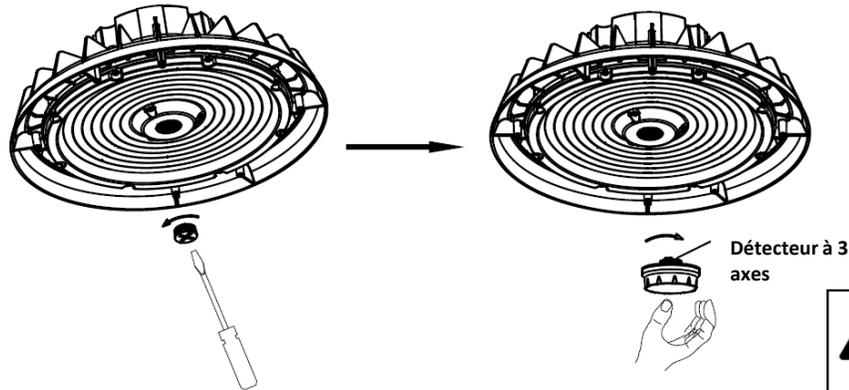
1. Dévisser l'écrou à filetage NPT de 1/2 po. Insérer la tige dans le trou du support.

2. Resserrer l'écrou sur le filetage NPT de 1/2 po et rattacher le support.



3. Après l'installation, raccorder les fils du luminaire en respectant les codes de câblage locaux et s'assurer que la connexion est stable.

## Installation : détecteur



1. Retirer l'entrée défonçable avec un tournevis tel qu'illustré. Puis visser dans le détecteur tel qu'illustré ci-dessus. Assurez-vous de retirer le manchon de protection recouvrant les broches du capteur avant l'installation.

## Schéma de câblage :

