

# LEDVANCE Luminaires

## Dual Selectable Flood Light

### PERFORMANCE CLASS DUAL SELECTABLE FLOOD LIGHT

Sleek and aesthetically pleasing, this luminaire with the exclusive LEDVANCE design is perfect for all your outdoor lighting needs. Ideal for all building exteriors from warehouses to municipal buildings to hotels. It's the perfect fit for all flood lighting needs.



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 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.

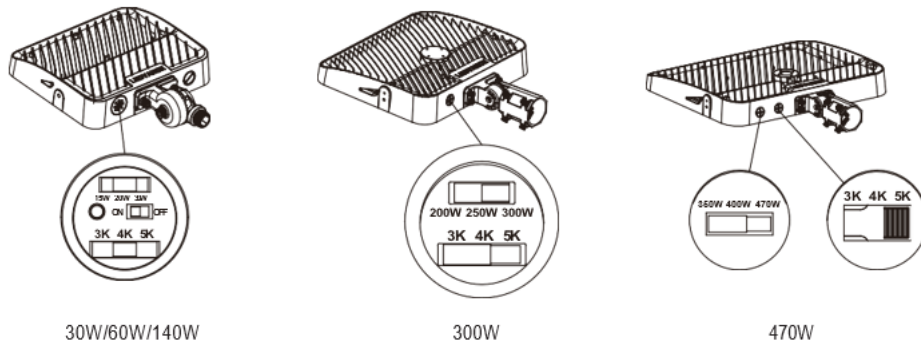
### GENERAL:

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

## Wattage/Correlated Color Temperature (CCT) Selection:

This product provides three wattages and three-color temperatures.

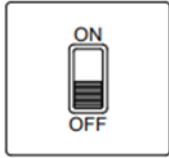
Select the desired wattage and CCT by adjusting the switches to the corresponding setting. Factory default setting is 4000K and the highest wattage.



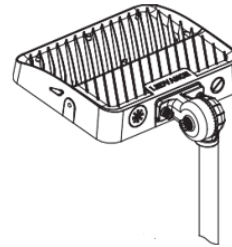
## Trouble Shooting Checklist

- Check your power source.
- Check electrical connections
- When the photocell function is required, photocell should be installed on the back of luminaire. When it's not required, shorting cap should be installed on the back of lamp (suitable for 140W/300W/470W)

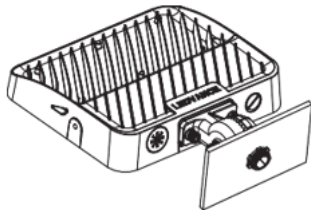
## Installation : 1/2" IPS (30W, 60W)



1. Turn the power off.

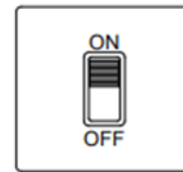


2. Finish wire connection according to the right mode of connection (pay attention to positive wire, negative wire, and ground wire), and then put wire into lamp pole



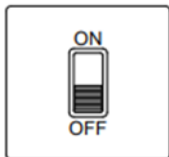
3. Loosen screws; adjust fixture angle as per actual demands and tighten screws later

Tips: Angle of the fixture is adjustable. (pass the bracket through mounting surface, fix it with screws, then connect the wires as per proper wiring requirements.)

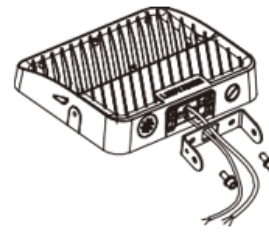


4. Make sure installation is complete before turning on the power switch.

## Installation : Yoke (all wattages)

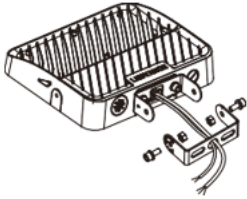


1. Turn the power off

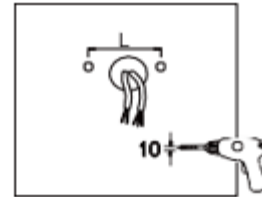


2. Pass the input wire of the fixture through the bracket

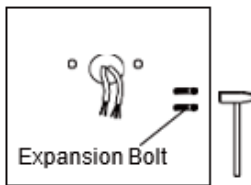
## Installation : Yoke (all wattages) - cont.



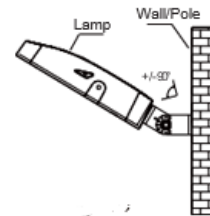
3. Fix the bracket on the luminaire



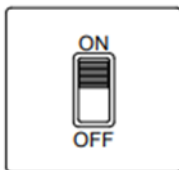
4. Drill holes on the wall as shown



5. Knock the expansion bolts into the wall

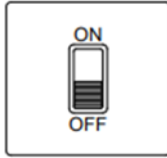


6. Fix the fixture to the bracket and tighten the screws; connect the wires properly and put them into junction box. Adjustable angle is 0-+/-180°

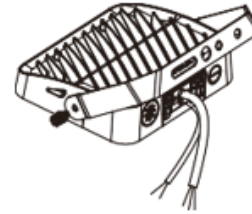


7. Make sure installation is complete before turning on the power switch.

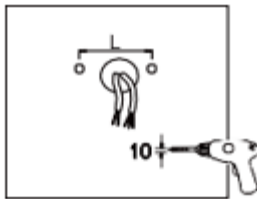
## Installation : Trunnion (all wattages)



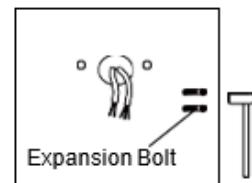
1. Turn the power off.



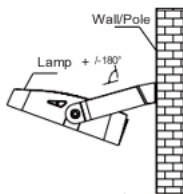
2. Take out the bracket; tighten the screws, and fix the bracket on the fixture



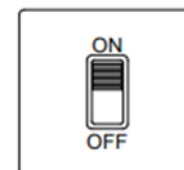
3. Drill holes on the wall as shown



4. Knock the expansion bolts into the wall

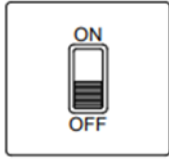


5. Fix the fixture to the bracket and tighten the screws; connect the wires properly and put them into junction box



6 Make sure installation is complete before turning on the power switch.

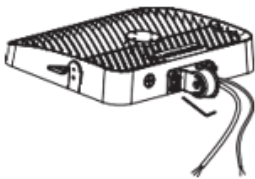
## Installation : Slip fitter (140-470W)



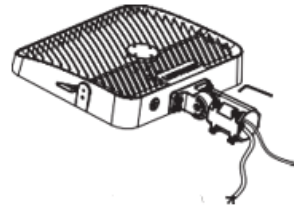
1. Turn the power off.



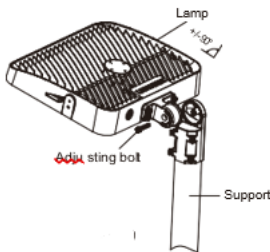
2. Separate the bracket with tool



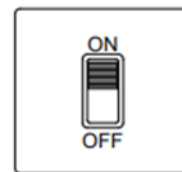
3. Pass the input wire of the fixture through the bracket



4. Pass the input wire through the bracket and lock the bracket

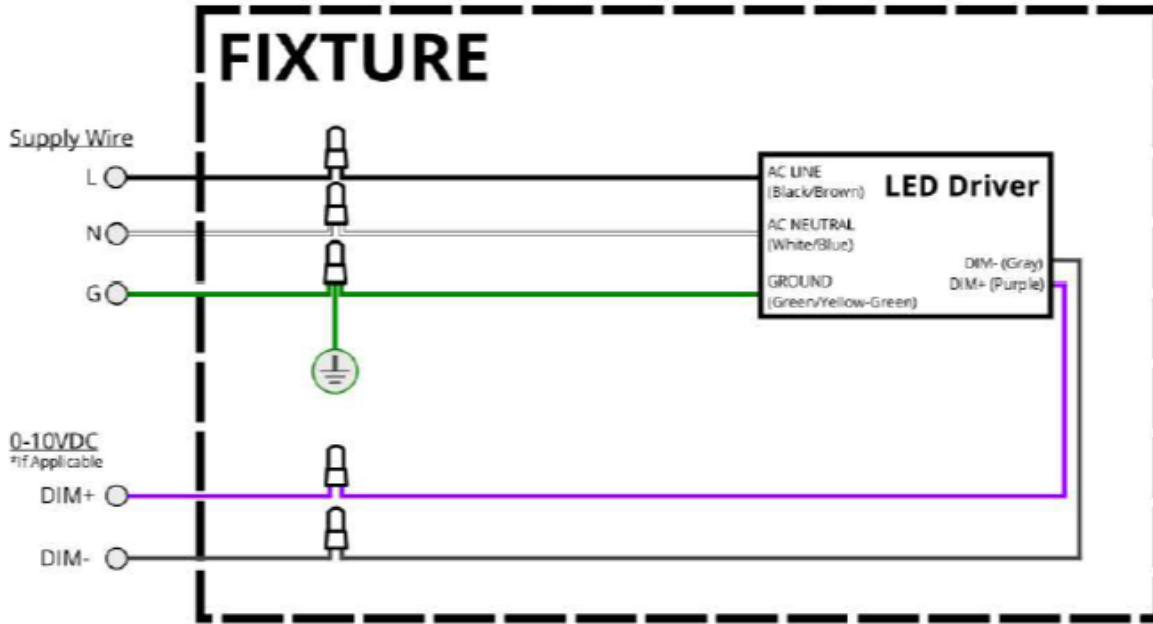


5. Connect the wire correctly and put the wire into pole. Then fasten the locking bolts between slip fitter and the pole



6. Make sure installation is complete before turning on the power switch.

## Wiring Diagram:



# Luminaires LEDVANCE

## Projecteur à double sélection

### PROJECTEUR À DOUBLE SÉLECTION DE CLASSE PERFORMANCE

Élégant et esthétique, ce luminaire au concept exclusif de LEDVANCE est parfait pour tous vos besoins d'éclairage extérieur. Idéal pour l'extérieur de tous les bâtiments, qu'il s'agisse d'entrepôts, de bâtiments municipaux ou d'hôtels. C'est le luminaire idéal pour tous les besoins d'éclairage par projecteur.



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

#### ▲ AVERTISSEMENT

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

- POUR ÉVITER DES BLESSURES CORPORELLES OU DES DOMMAGES AU PRODUIT, SEULS DES ÉLECTRICIENS CERTIFIÉS DOIVENT EFFECTUER TOUS LES TRAVAUX D'INSTALLATION
- AFIN D'ÉVITER DES CHOCS ÉLECTRIQUES OU DES DOMMAGES AUX COMPOSANTS, COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION OU À L'ENTRETIEN.
- CE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ SELON LE CODE NATIONAL DE L'ÉLECTRICIÉ (NEC) ET DE TOUS LES CODES DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE SÉCURITÉ FÉDÉRAUX, PROVINCIAUX ET LOCAUX PERTINENTS
- UTILISER EXCLUSIVEMENT DES FILS HOMOLOGUÉS UL (OU AUTRE NTRL) POUR LES RACCORDS D'ENTRÉE ET DE SORTIE. TAILLE MINIMALE DE CALIBRE AMÉRICAIN 18 OU 14 POUR LES ENFILADES CONTINUES
- NE PAS INSTALLER DANS UNE ZONE DANGEREUSE, SAUF SI LA TEMPÉRATURE AMBIANTE NE DÉPASSE PAS LA TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT NOMINALE DU LUMINAIRE.
- MANIPULER LE PRODUIT AVEC SOIN LORS OU APRÈS L'OPÉRATION CAR IL PEUT DEVENIR CHAUD ET CAUSER DES BRÛLURES. DÉBRANCHER LE LUMINAIRE ET LE LAISSER REFROIDIR AVANT DE LE RÉPARER
- TOUTE MODIFICATION OU ALTÉRATION DE CE PRODUIT EST EXPRESSÉMENT INTERDITE CAR ELLE PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES, LA MORT, DES DOMMAGES MATÉRIELS ET/OU UN DYSFONCTIONNEMENT DU PRODUIT
- AFIN D'ÉVITER TOUT MAUVAIS FONCTIONNEMENT DU PRODUIT ET/OU CHOC ÉLECTRIQUE, CE PRODUIT DOIT ÊTRE CORRECTEMENT MIS À LA TERRE
- ATTENTION – RISQUE D'INCENDIE
- CE LUMINAIRE EST CONÇU POUR FONCTIONNER DANS 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 L'INSTALLATION DE CE LUMINAIRE. GARDER CES DIRECTIVES POUR RÉFÉRENCE FUTURE.

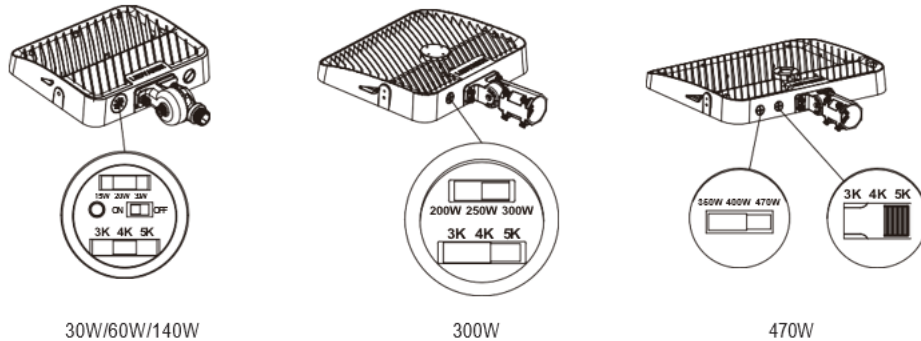
### GÉNÉRAL :

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.

## Sélection de la puissance (W)/de la température de couleur proximale (TCP) :

Ce produit est capable d'offrir 3 puissances (W) et 3 températures de couleur.

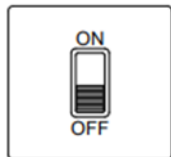
Sélectionner la puissance (W) et la TCP voulues en réglant les interrupteurs sur les valeurs correspondantes. Le réglage d'usine par défaut est de 4 000K et la puissance la plus élevée.



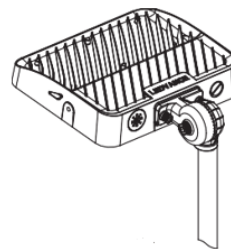
## Liste de vérification pour le dépannage

- Vérifier la source d'alimentation
- Vérifier les connexions électriques
- Lorsque la fonction de cellule photoélectrique est requise, la cellule photoélectrique doit être installée à l'arrière du luminaire. Lorsqu'elle n'est pas nécessaire, une fiche de mise en court-circuit doit être installée à l'arrière de la lampe (convient pour 140W/300W/470W).

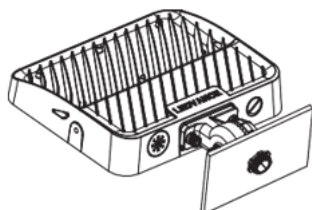
## Installation : 1/2 po IPS (30W, 60W)



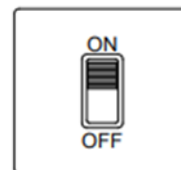
1. Couper l'alimentation.



2 Terminer la connexion des fils selon le mode de connexion approprié (attention au fil positif, au fil négatif et au fil de mise à la terre), puis placer le fil dans le mât du luminaire.

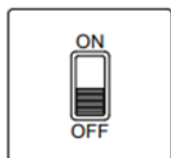


3. Desserrer les vis ; ajuster l'angle de la fixation en fonction des besoins réels et resserrer les vis par la suite. Conseils : l'angle du projecteur est réglable, (faire passer le support à travers la surface de montage, le fixer à l'aide de vis, puis connecter les fils conformément aux exigences de câblage appropriées).

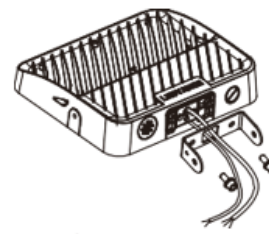


4. S'assurer que l'installation est terminée avant de mettre le luminaire sous tension.

## Installation : sur étrier (toutes les puissances)

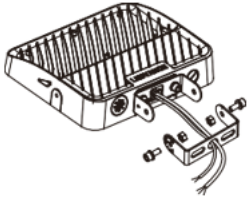


1. Couper l'alimentation

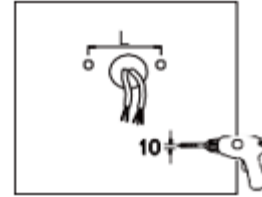


2. Faire passer le fil d'entrée du projecteur à travers le support.

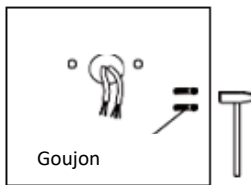
## Installation : sur étrier (toutes les puissances) - suite



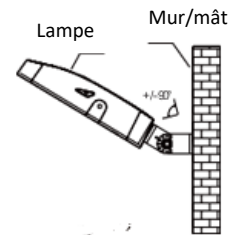
3. Attacher l'étrier sur le luminaire.



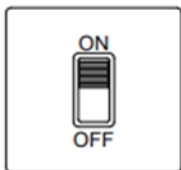
4. Percer des trous dans le mur tel qu'illustré.



5. Enfoncer les goujons dans le mur.

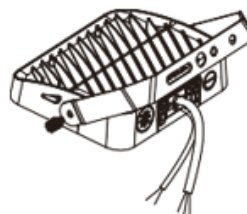
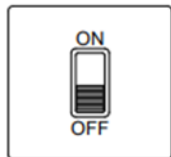


6. Attacher le luminaire sur le support et serrer les vis ; connecter les fils correctement et les mettre dans la boîte de jonction. L'angle de réglage est de 0-+/-180°.



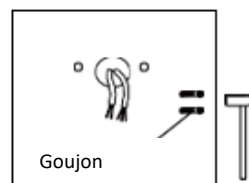
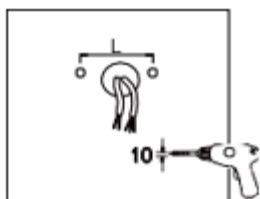
7. S'assurer que l'installation est terminée avant de mettre le luminaire sous tension.

## Installation : sur tourillon (toutes les puissances)



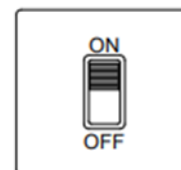
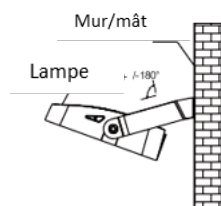
1. Couper l'alimentation.

2. Retirer le support, serrer les vis et attacher le support au luminaire.



3. Percer des trous sur le mur tel qu'illustré.

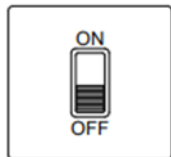
4. Enfoncer les goujons dans le mur.



5. Attacher le luminaire au support et serrer les vis ; connecter les fils correctement et les mettre dans la boîte de jonction.

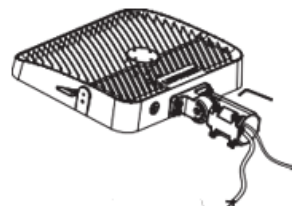
6. S'assurer que l'installation est terminée avant de mettre le luminaire sous tension.

## Installation : sur raccord lisse (140-470W)



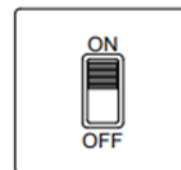
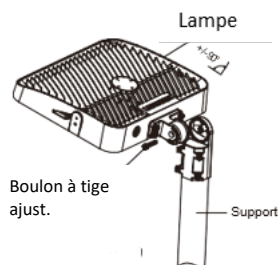
1. Couper l'alimentation.

2. Séparer le support à l'aide d'un outil.



3. Faire passer le fil d'entrée du projecteur à travers le support.

4. Faire passer le fil d'entrée dans le support et verrouiller le support.



5. Connecter le fil correctement et placer le fil dans le mât. Attacher ensuite les boulons de verrouillage entre le raccord lisse et le mât.

6. S'assurer que l'installation est terminée avant de mettre le luminaire sous tension.

# Schéma de câblage

