

# LEDVANCE

## Luminaires Installation Guide

### Performance Class LED Post Top

The Performance Class LED Post Top is a sleek and modern design suitable for mounting heights up to 25'. Features include selectable wattage and color temperature and LED driver suitable for 120-347V operation. The low glare optics make this an ideal fixture for pedestrian walkways, parks, parking lots, and many other residential and commercial applications.



For warranty coverage, please register at [www.ledvanceUS.com](http://www.ledvanceUS.com)

#### ▲ WARNING

##### Please Read All Instructions Before Attempting Installation

- RISK OF FIRE, EXPLOSION AND ELECTRIC SHOCK This product should be installed, inspected, and maintained by a qualified electrician only, in accordance with the NEC (National Electric Code) and all local codes.
- Turn off electrical power before inspection, installation, or removal.
- Use only UL (or other NRTL) approved wire for input/output connections.
- Make sure LEDs and drivers are cool to touch when performing maintenance.
- Make sure the supply voltage is the same as the rated voltage of the luminaire.
- Do not install in a hazardous atmosphere, except where the ambient temperature does not exceed the rated operating temperature of the fixture.
- Review wire connection and make sure fixture is grounded prior to maintenance.

## 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:

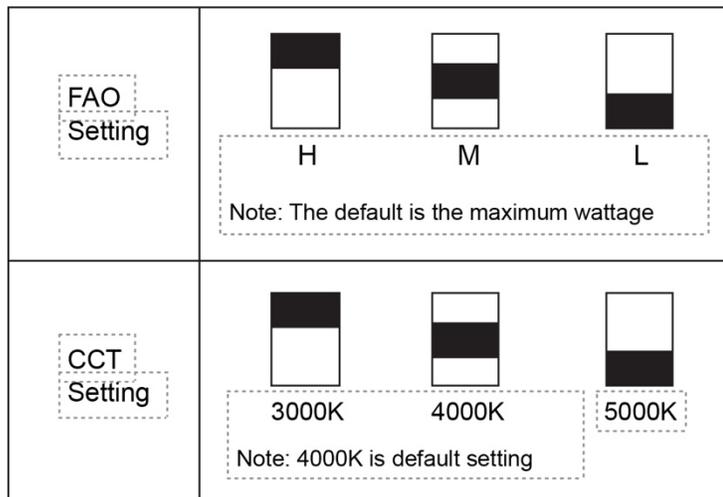
THIS PRODUCT IS CAPABLE OF PROVIDING 3 wattages and 3 color temperatures.

**Wattage setting (FAO):**

- 1.Remove screw plug from luminaires. (See figure for location of switch)
- 2.Select desired wattage by selecting the desired dip switch. Default setting is maximum wattage.
- 3.After adjustment, tighten the plug (remember) to avoid IP waterproof failure.

**Color Temperature setting (CCT):**

- 1.Remove screw plug from luminaires. (See figure for location of switch)
- 2.Select desired color temperature by selecting the desired dip switch. Default setting is 4000K.
- 3.After adjustment, tighten the plug (remember) to avoid IP waterproof failure.



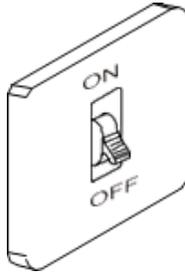
## Trouble Shooting Checklist

- Check your power source.
- Check electrical connections.

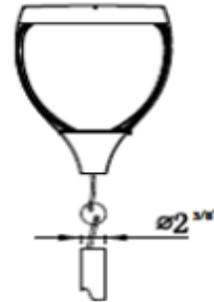
## Junction Box Mounting:



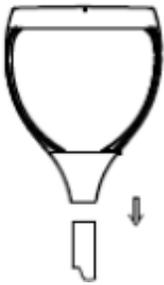
1. Take the Luminaire Body and Accessory Kits from the carton. Follow the steps to assemble the lamp body. Fig. 2.



2. Turn the power off.



3. Make wire connection with supplied wire nuts per wiring diagram. See figure 2.



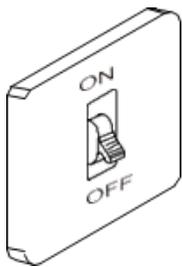
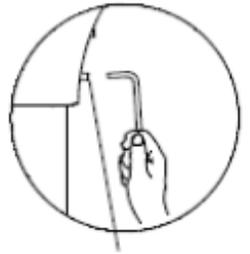
4. Slip the fixture onto a tenon or pole with diameter of 2 3/8".



5. Rotate the fixture to desired orientation and apply silicone for watertight seal between luminaire and pole.

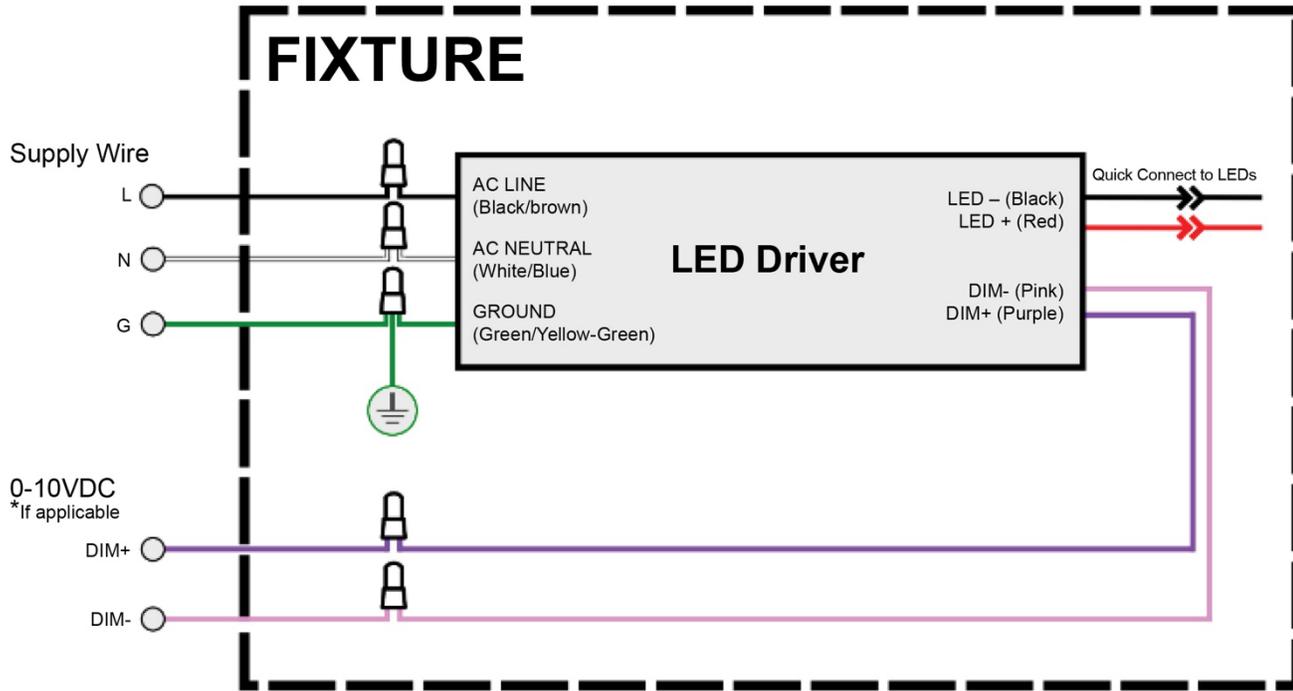


6. Tighten all set screws.



7. Turn on the power.

Figure 2:



# LEDVANCE

## Guide d'installation de luminaires

### Luminaire en bout de fût DEL de classe performance

Le luminaire en bout de fût DEL de classe performance offre un concept élégant et moderne pour des hauteurs de montage jusqu'à 25 pi. Il offre une sélection de puissances et de températures de couleur et un pilote DEL convenant à une exploitation de 120-347V. L'optique à faible éblouissement en fait un luminaire idéal pour les sentiers piétonniers, les parcs, les stationnements et plusieurs autres applications résidentielles et commerciales.



Pour obtenir la couverture de la garantie, enregistrez-vous sur [www.ledvanceUS.com](http://www.ledvanceUS.com)

#### ▲ AVERTISSEMENT

#### VEUILLEZ LIRE TOUTES LES DIRECTIVES AVANT DE COMMENCER

- RISQUE D'INCENDIE, D'EXPLOSION ET DE CHOC ÉLECTRIQUE Ce produit devrait seulement être installé, inspecté et entretenu par un électricien qualifié et en respectant les exigences de tous les codes NEC (code de l'électricité national) et locaux
- Couper l'alimentation avant l'inspection, l'installation ou le retrait
- N'utiliser que des fils homologués UL (ou autre NRTL) pour les connexions à l'entrée/la sortie
- Lors d'un entretien, s'assurer que les DEL et les pilotes ont eu le temps de refroidir avant d'y toucher
- S'assurer que la tension de secteur est la même que la tension nominale du luminaire
- Ne pas installer dans un environnement dangereux sauf si la température ambiante n'excède pas la température d'exploitation nominale du luminaire
- Vérifier la connexion des fils et s'assurer que le luminaire est mis à la terre avant l'entretien

## Mesures de sécurité :

### IMPORTANT:

BIEN LIRE AVANT D'EFFECTUER L'INSTALLATION DU LUMINAIRE, GARDER POUR RÉFÉRENCE FUTURE.

### GÉNÉRAL :

Lors de la réception du luminaire, inspecter le produit et s'assurer qu'aucun dommage n'est survenu pendant l'expédition, aviser immédiatement le transporteur si vous constatez des dommages.

## Sélection de puissance/température de couleur (TCP):

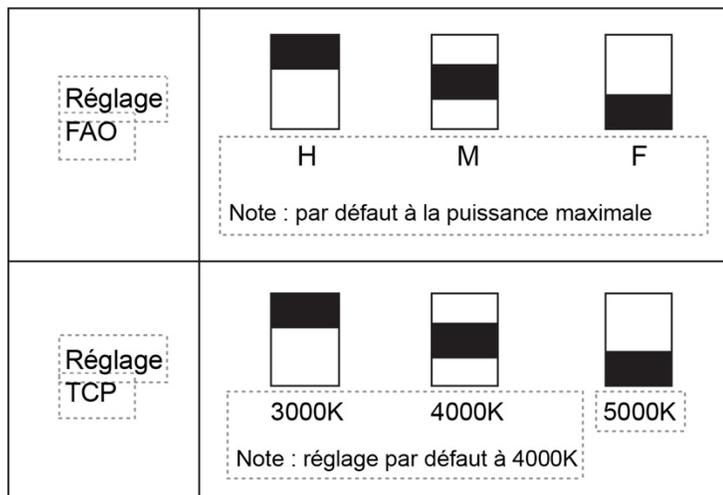
CE PRODUIT PEUT PROCURER 3 puissances et 3 températures de couleur.

### Réglage de la puissance (FAO) :

- 1.Retirer les bouchons à vis des luminaires. (Voir le dessin pour la location de l'interrupteur)
- 2.Choisir la puissance désirée en optant pour l'interrupteur DIP recherché. Le réglage par défaut est à une puissance maximale.
- 3.Après le réglage, resserrer le bouchon (ne pas oublier) pour éviter une panne d'imperméabilité IP.

### Réglage de la température de couleur (TCP) :

- 1.Retirer les bouchons à vis des luminaires. (Voir le dessin pour la location de l'interrupteur)
- 2.Choisir la puissance désirée en optant pour l'interrupteur DIP recherché. Le réglage par défaut est à 4 000K.
- 3.Après le réglage, resserrer le bouchon (ne pas oublier) pour éviter une panne d'imperméabilité IP.



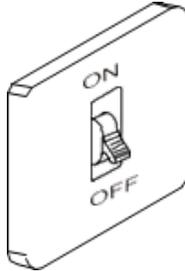
## Liste de vérification de dépannage : lorsque le luminaire ne fonctionne pas

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

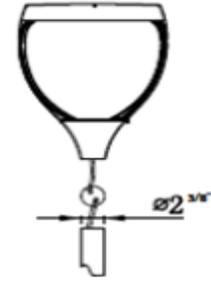
## Montage en bout de fût :



1. Sortir le boîtier du luminaire, l'abat-jour et les trousseaux d'accessoires de la boîte. Suivre les étapes pour assembler le boîtier de lampe, Fig. 2.



2. Couper l'alimentation.



3. Effectuer la connexion de fils avec les capuchons de connexion inclus et tel qu'illustré dans le dessin de câblage. Voir figure 2.



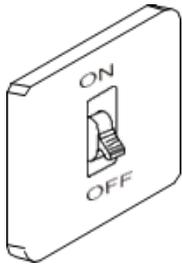
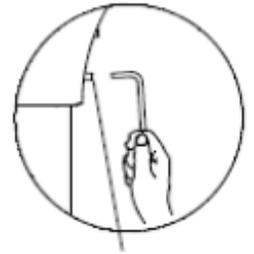
4. Glisser le luminaire sur le tenon ou le fût d'un diamètre de 2-3/8 po.



5. Faire pivoter le luminaire à l'orientation désirée et appliquer un joint de silicone pour obtenir un joint imperméable entre le luminaire et le fût.



6. Resserrer toutes les vis de blocage.



7. Rétablir l'alimentation.

Figure 2:

