

LEDVANCE Luminaires

Value Class Wattage Selectable Area Flood

Area Light 5A

The LEDVANCE Value Class Wattage Selectable Area Flood 5A luminaires are environmentally preferable LED alternatives to traditional HID luminaires, offering up to 78% in energy savings. Ideal in place of traditional luminaires, or in new installations, the Area Light 5A series are wattage/lumen selectable for use in parking lots, building facades, and general area lighting.



For warranty coverage, please register at 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 Selection Switch

-Use a tool (screwdriver) to open the knockout on in the front of the luminaire and select the desired wattage. Then use a tool (screwdriver) to replace and tighten knockout.

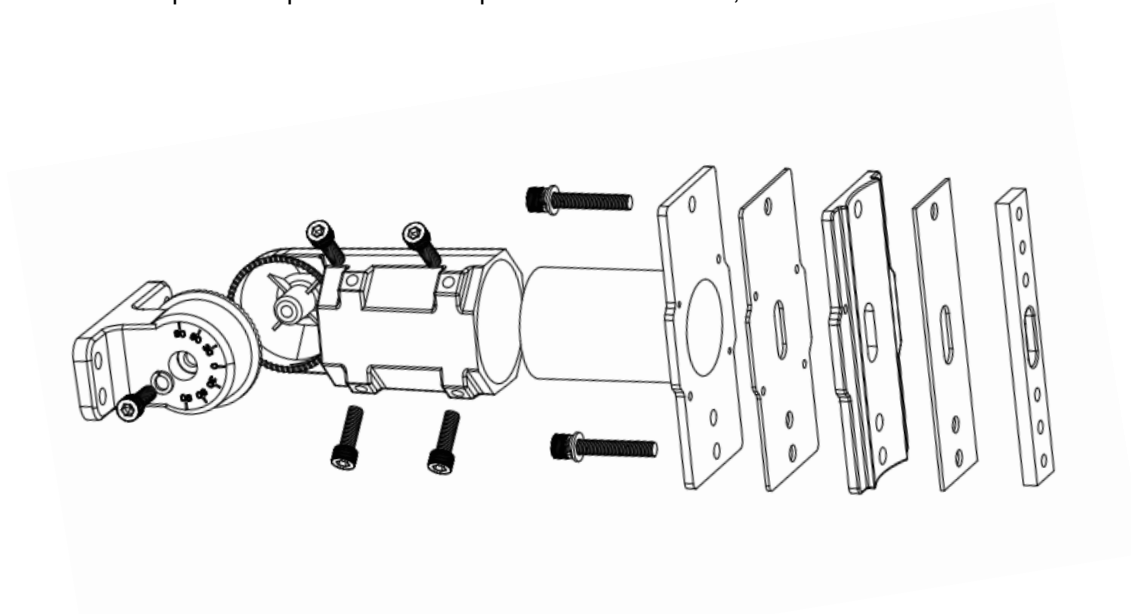


Trouble Shooting Checklist

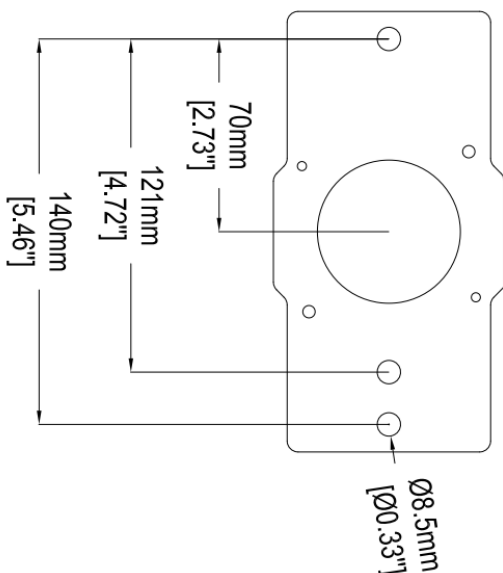
- Check your power source.
- Check electrical connections

Universal Mounting Bracket:

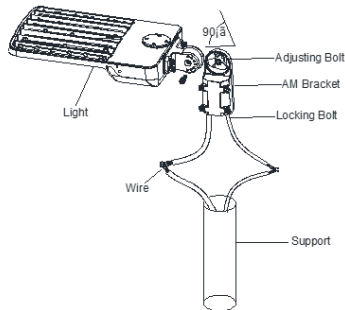
*Comes fitted with slip fitter. Square and round pole mount in the box,



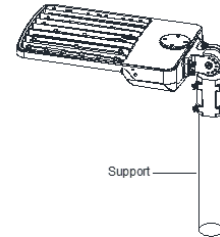
Pole Drill Pattern:



Installation: Slip fitter Mount

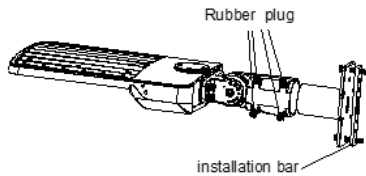


1. Remove any spare parts from the bracket.

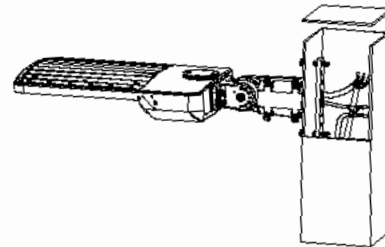


2. Loosen the four bolts on the bracket, connect the wires correctly, and pull the wires into the pole. Place the bracket into the pole and lock the four bolts. Note: Adjustable angle range is 0-90°

Installation: Square Pole Mount

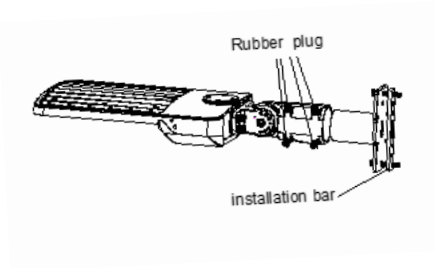


1. Attach the pole mount bracket/installation bar to the slip fitter and screw down bolts until fully tightened.

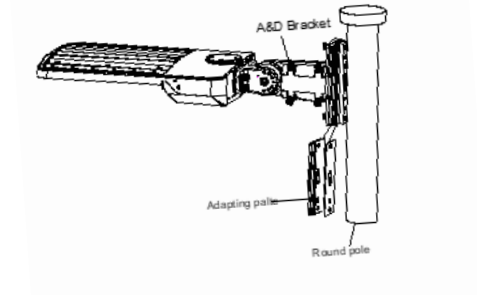


2. Thread the wires into the square pole, attach the bracket to the square pole with bolts, connect the wires properly and close the junction box once wiring is complete.

Installation: Round Pole Mount

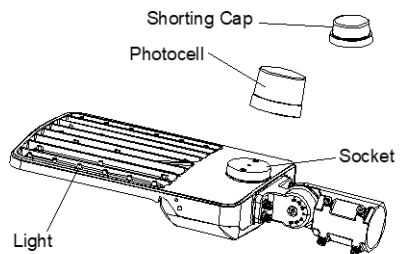


1. Attach the pole mount bracket/installation bar to the slip fitter and screw down bolts until fully tightened.



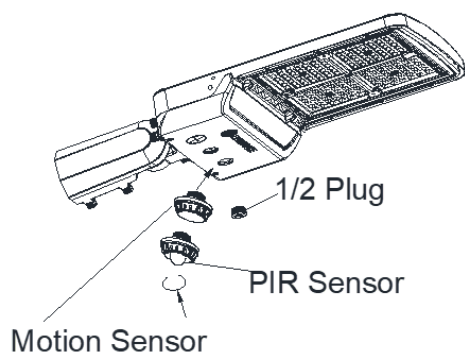
2. Thread the wires into the round pole, attach the bracket to the round pole with bolts, connect the wires properly and close the junction box once wiring is complete.

Installation: Photocell



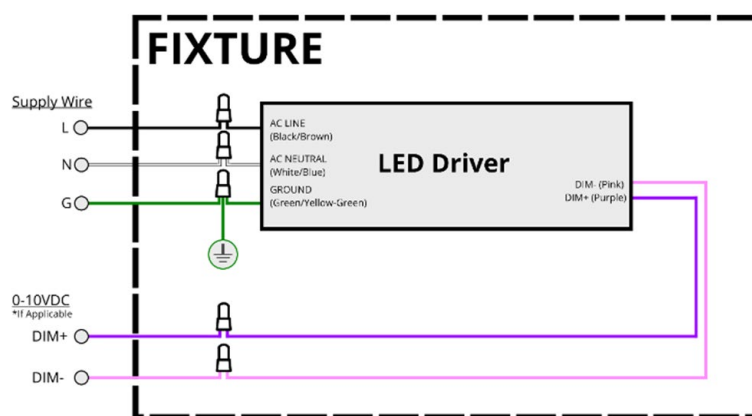
1. When the photocell function is required, photocell should be installed on the back of light;
When it's not required, shorting cap should be installed on the back of light.

Installation: Motion Sensor



1. Unscrew the 1/2 plug; install the sensor in the socket.

Wiring Diagram



Luminaires LEDVANCE

Luminaire pour grandes surfaces à puissance sélectionnable et de classe valeur

Luminaire de grandes surfaces 5A

Les luminaires LEDVANCE pour grandes surfaces à puissance sélectionnable et de classe valeur 5A sont des alternatives DEL écologiquement responsables par rapport aux luminaires à DHI traditionnels et sont 78 % plus écoénergétiques.

Parfaits pour remplacer les luminaires traditionnels ou pour les nouvelles installations, la série de luminaires pour grandes surfaces 5A est sélectionnable en puissance/lumens et peut être utilisée dans les stationnements, sur les façades de bâtiments et pour l'éclairage général.



Pour la couverture de la garantie, veuillez vous inscrire à 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 D'INSTALLATION PERTINENT, PAR UNE PERSONNE QUI CONNAÎT BIEN LE PRODUIT ET SON FONCTIONNEMENT AINSI QUE LES RISQUES INHÉRENTS
- 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.

Interrupteur de sélection de puissance (W)

- Utiliser un outil (tournevis) pour ouvrir l'entrée défonçable située à l'avant du luminaire et sélectionner la puissance désirée. Ensuite, utiliser un outil (tournevis) pour remettre en place et resserrer l'entrée défonçable.

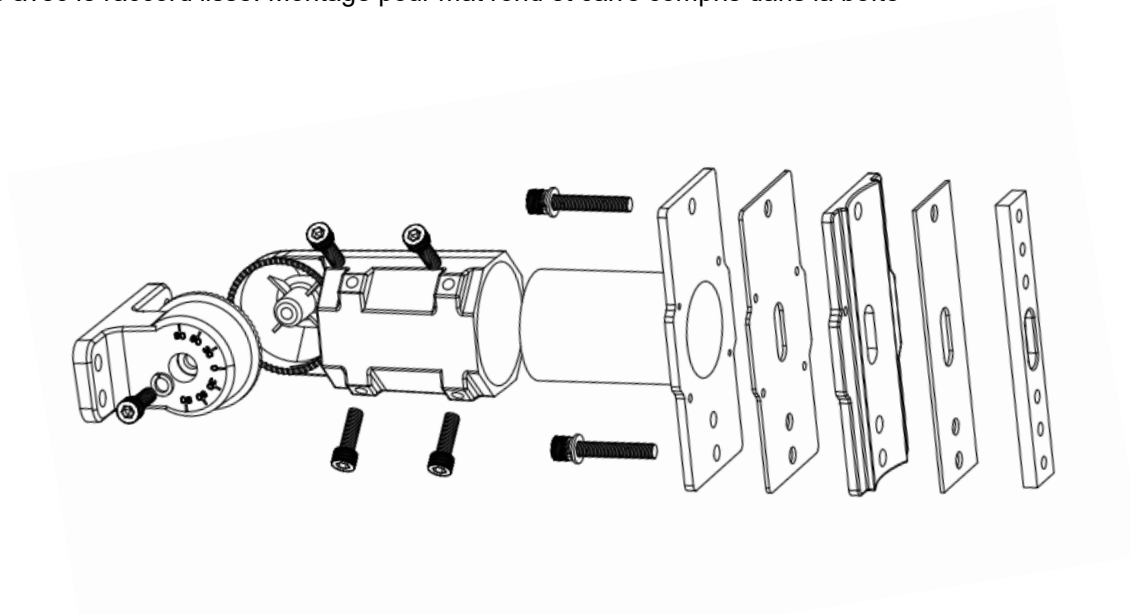


Liste de vérification pour le dépannage

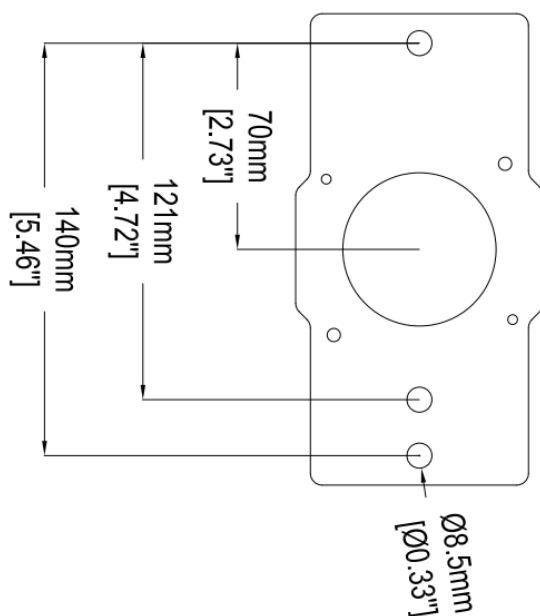
- Vérifier la source d'alimentation
- Vérifier les raccords électriques

Support de montage universel :

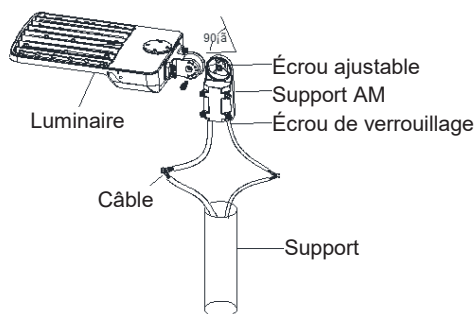
*Inclus avec le raccord lisse. Montage pour mât rond et carré compris dans la boîte



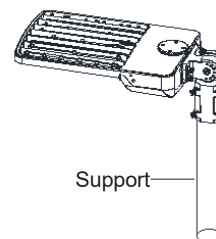
Gabarit de perçage des mâts :



Installation : montage sur raccord lisse

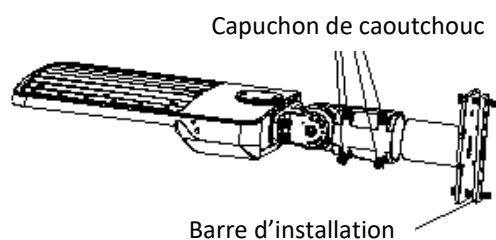


1. Retirer toutes les pièces de rechange du support.

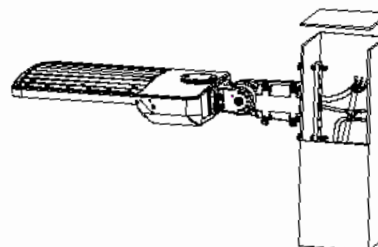


2. Desserrer les quatre écrous du support, connecter les fils correctement et tirer les fils dans le poteau. Placer le support dans le mât et rattacher les quatre écrous.
Remarque : l'angle réglable est de 0 à 90°.

Installation : montage sur mât carré

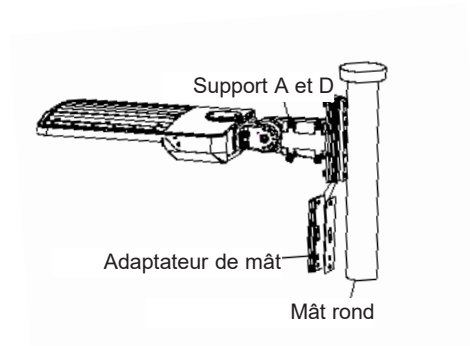
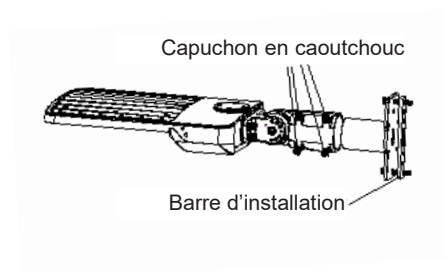


1. Fixer le support de montage/barre d'installation du mât sur le raccord lisse et visser les écrous jusqu'à ce qu'ils soient complètement serrés.



2. Insérer les câbles dans le mât carré, y fixer le support à l'aide des écrous, connecter les câbles correctement et fermer la boîte de jonction une fois le câblage terminé.

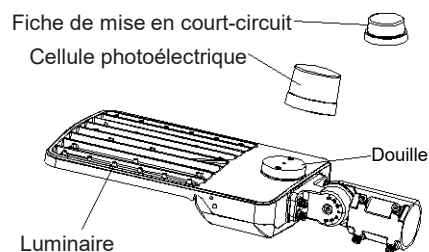
Installation : montage sur mât rond



1. . Fixer le support de montage/barre d'installation du mât sur le raccord lisse et visser les écrous jusqu'à ce qu'ils soient complètement serrés.

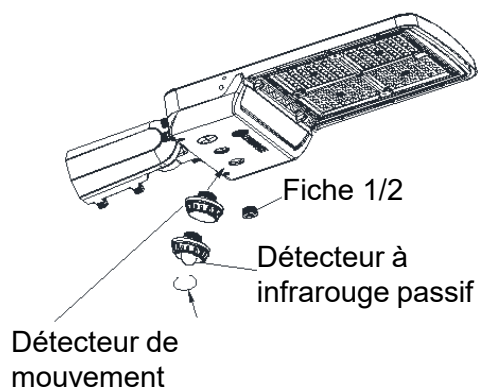
2. Insérer les câbles dans le mât rond, y fixer le support à l'aide des écrous, connecter les câbles correctement et fermer la boîte de jonction une fois le câblage terminé.

Installation : cellule photoélectrique



1. Lorsque la fonction de cellule photoélectrique est requise, la cellule photoélectrique doit être installée à l'arrière du luminaire ; lorsqu'elle n'est pas requise, une fiche mise en court-circuit doit être installée à l'arrière du luminaire.

Installation : détecteur de mouvement



1. Dévisser la fiche 1/2 ; installer le détecteur dans la douille.

Schéma de câblage

