

# LEDVANCE CYLINDER

## Installation Instructions

### OPTI-SELECT CYLINDER

Choose between 3 color temperatures, 3 wattages/lumen levels, 3 beam angles, direct, indirect or direct + indirect light, all in one product!



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 +113°F (-40°C TO +45°C).

# Safety Precautions:

**IMPORTANT:**

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

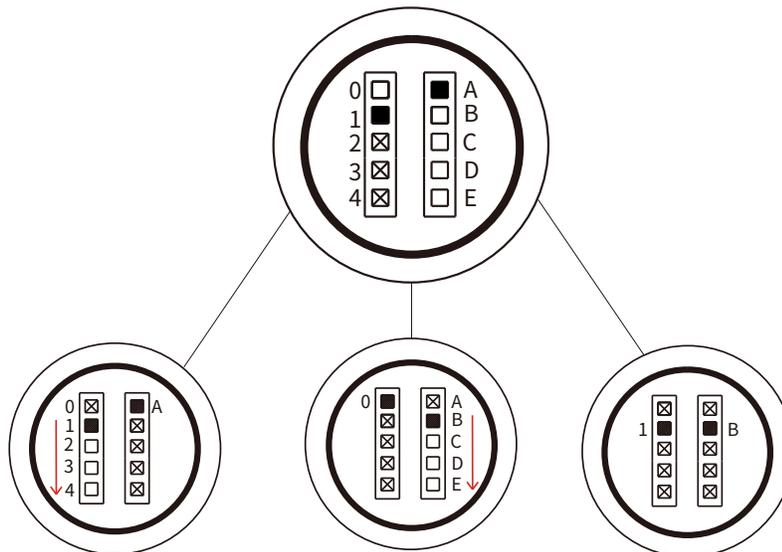
**GENERAL:**

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

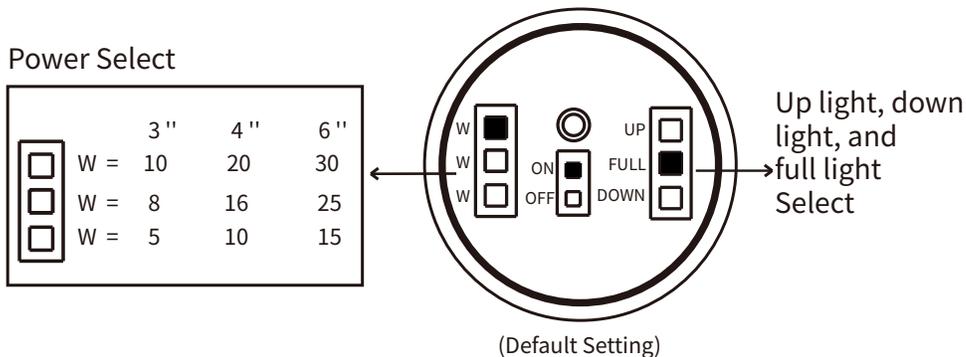
## Wattage, CCT, Beam Angle and Light Direction Selection

1. Unscrew the top plug. Select the desired color temperature and beam angle according to the diagram below. Screw back the plug.
2. Unscrew the bottom plug. Select the desired wattage, turn the photocell on or off, and select the light output direction (up, down or full = up + down). Screw back the plug.

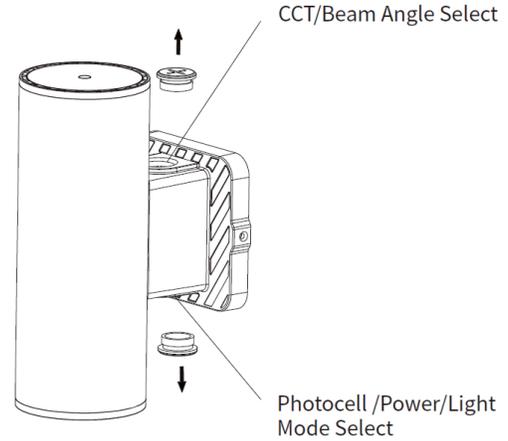
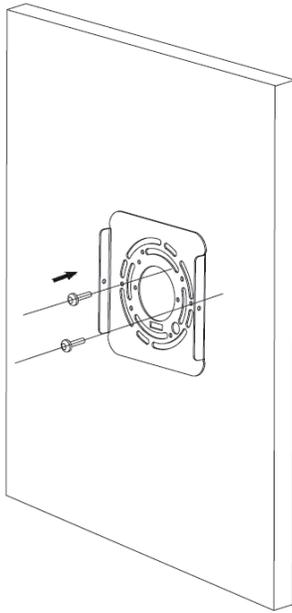
**Factory settings:** 3000K, Maximum Wattage, Full light (up + down), photocell ON, Beam angle = 40°



- |                                  |                |                |
|----------------------------------|----------------|----------------|
| 1/A, 3000K 40° (Default Setting) | 0/B, 5000K 40° | 1/B, 4000K 40° |
| 2/A, 4000K 25°                   | 0/C, 5000K 60° |                |
| 3/A, 5000K 25°                   | 0/D, 4000K 60° |                |
| 4/A, 3000K 25°                   | 0/E, 3000K 60° |                |

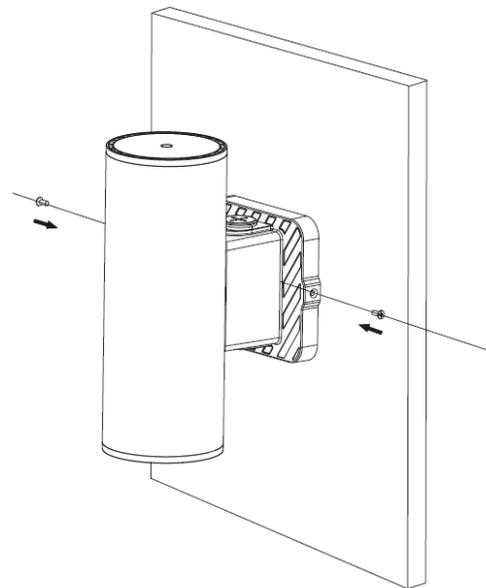
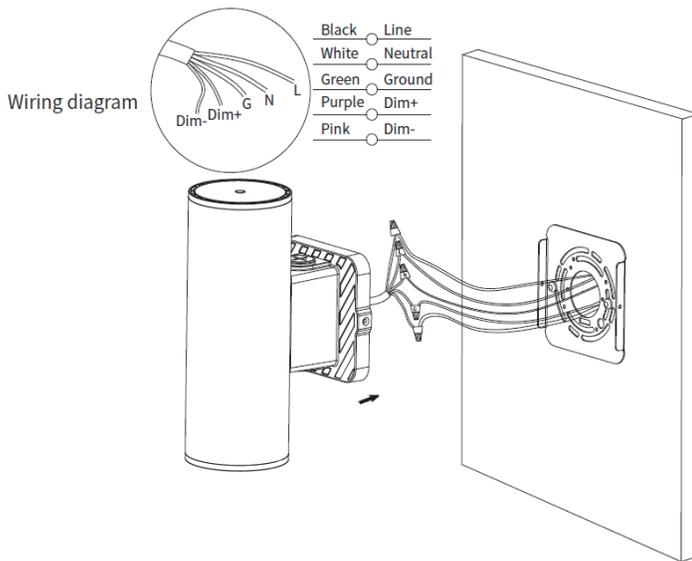


# Installation:



1. Fix the mounting plate on the wall.

2. Select the desired color temperature, wattage, beam angle and light mode.

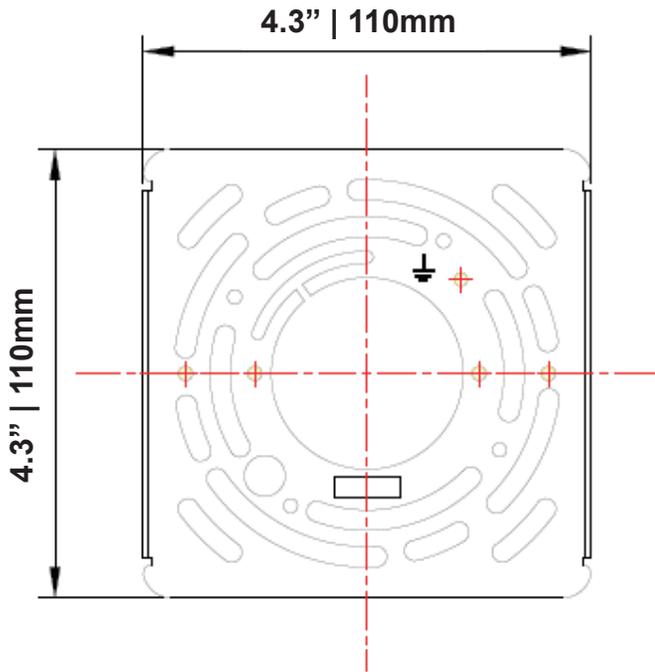


2. Connect the corresponding terminals according to the wiring diagram. Connect Line, Neutral and Ground wires properly.

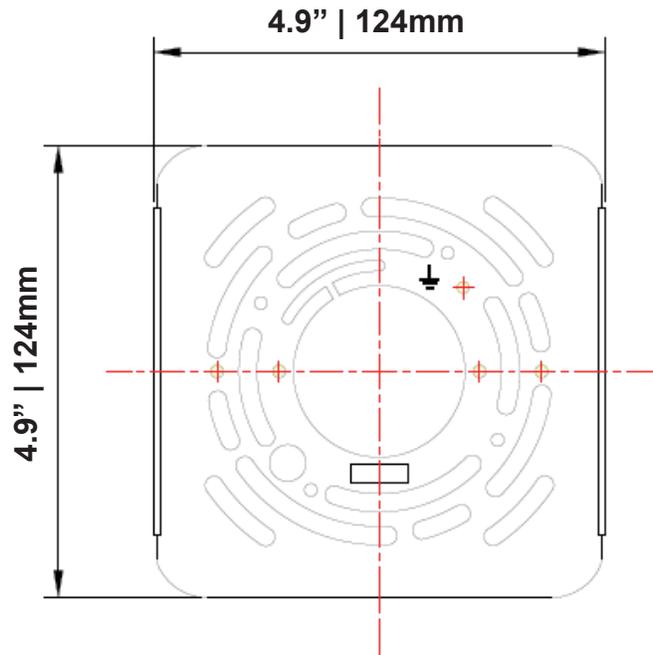
4. Fix the mounting plate on the junction box using the screws provided.

# Mounting plate drawing

3" Cylinder



4" and 6" Cylinder



## Trouble Shooting Checklist

- Check your power source.
- Check electrical connections

# CYLINDRE LEDVANCE

## Directives d'installation

### CYLINDRE MURAL OPTI-SELECT

Choisir parmi 3 températures de couleur, 3 puissances/niveaux de lumens, 3 angles de faisceau éclairage direct, indirect ou direct plus indirect, le tout dans un seul produit!



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

#### **⚠ AVERTISSEMENT**

##### **Veillez lire toutes les directives avant de débuter 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 (NEC) ET TOUS LES AUTRES CODES FÉDÉRAUX, PROVINCIAUX ET LOCAUX AINSI QUE LES NORMES DE SÉCURITÉ
- N'UTILISER QUE DES FILS HOMOLOGUÉS UL (OU AUTRE NTRL) POUR LES CONNEXIONS D'ENTRÉE/SORTIE. POUR LES CONNEXIONS EN ENFILADE UTILISER UNE TAILLE MINIMALE DE FIL DE CALIBRE AMÉRICAIN 18 OU 14
- NE PAS INSTALLER DANS UNE ATMOSPHÈRE DANGEREUSE, SAUF SI LA TEMPÉRATURE AMBIANTE NE DÉPASSE PAS CELLE DE LA TEMPÉRATURE D'EXPLOITATION NOMINALE DU LUMINAIRE
- 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'ENTRETIENIR
- 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
- ATTENTION RISQUE D'INCENDIE
- CE LUMINAIRE EST CONÇU POUR OPÉRER DANS DES TEMPÉRATURES AMBIANTES DE 40°C À 45 °C (40°F À 113°F).

## Avertissements de sécurité :

### IMPORTANT :

Veillez lire attentivement les directives d'installation avant l'installation de ce luminaire. Garder ces directives pour référence future.

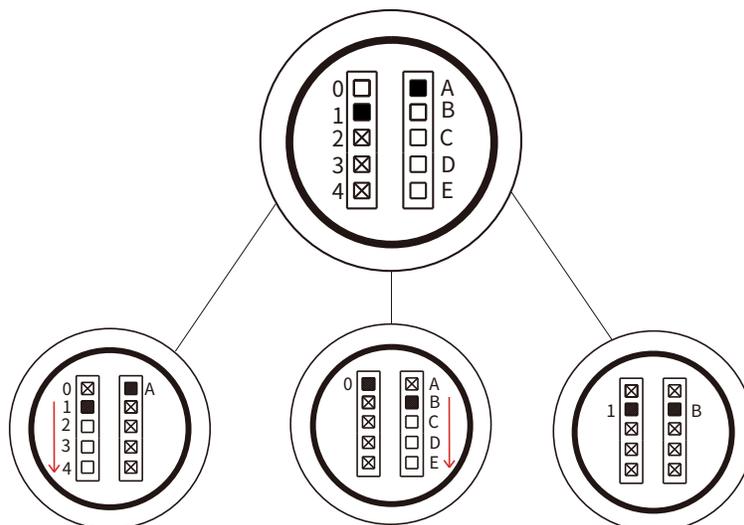
### GÉNÉRAL :

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 puissance, TCP, angle de faisceau et direction de l'éclairage

- Dévisser le bouchon supérieur. Choisir la température de couleur désirée et l'angle de faisceau selon le dessin ci-dessous. Revisser le bouchon.
- Dévisser le bouchon inférieur. Choisir la puissance désirée, allumer ou éteindre la cellule photoélectrique et choisir la direction du flux lumineux (vers le haut, vers le bas ou lumière complète vers le haut et vers le bas). Revisser le bouchon.

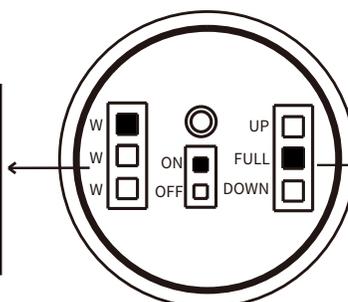
**Réglage par défaut:** 3 000K, puissance maximale, éclairage complet (vers le haut et vers le bas), cellule photoélectrique allumée, angle de faisceau à 40°



1/A, 3000K 40° (Réglage par défaut)	0/B, 5000K 40°	1/B, 4000K 40°
2/A, 4000K 25°	0/C, 5000K 60°	
3/A, 5000K 25°	0/D, 4000K 60°	
4/A, 3000K 25°	0/E, 3000K 60°	

### Sélection de puissance

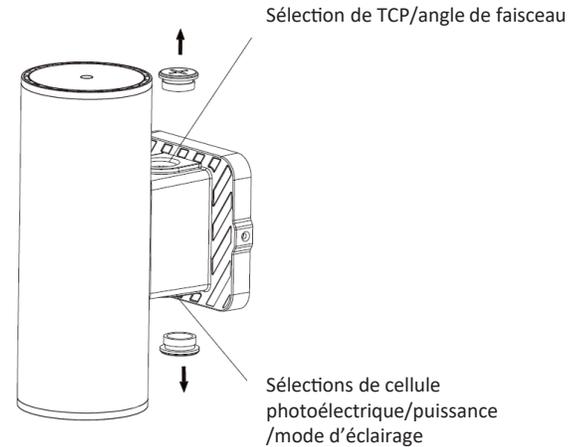
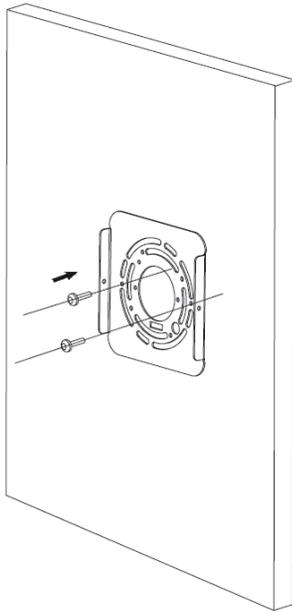
	3 "	4 "	6 "
<input type="checkbox"/> W =	10	20	30
<input type="checkbox"/> W =	8	16	25
<input type="checkbox"/> W =	5	10	15



Sélection d'éclairage vers le haut, éclairage vers le bas et éclairage complet

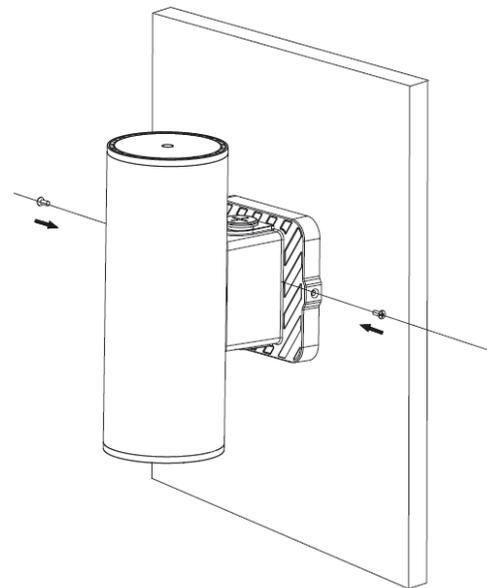
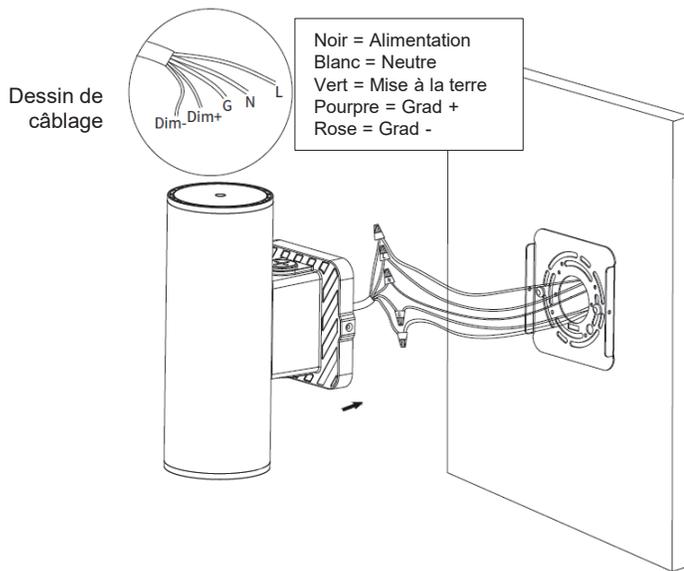
(Réglage par défaut)

# Installation :



1. Installer la plaque de montage sur le mur.

2. Choisir la température de couleur, la puissance, l'angle de faisceau et le mode d'éclairage désiré.

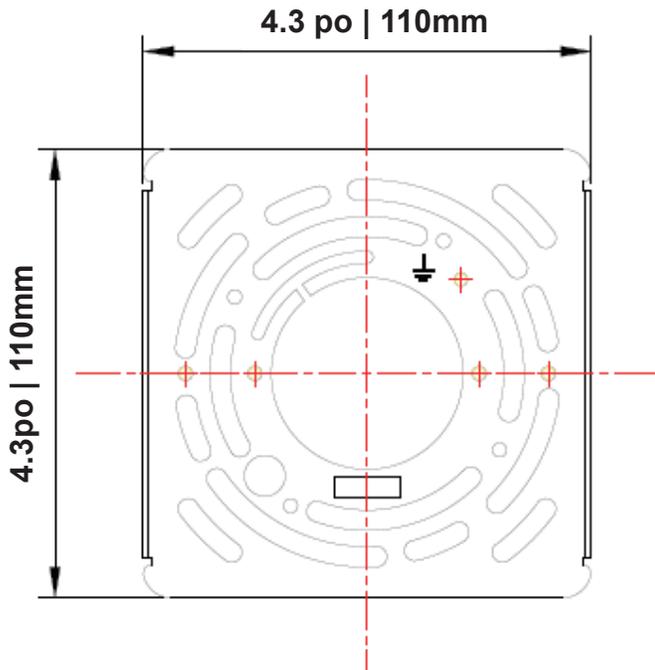


3. Raccorder les bornes correspondantes selon le dessin de câblage. Connecter les fils d'alimentation, de neutre et de mise à la terre adéquatement.

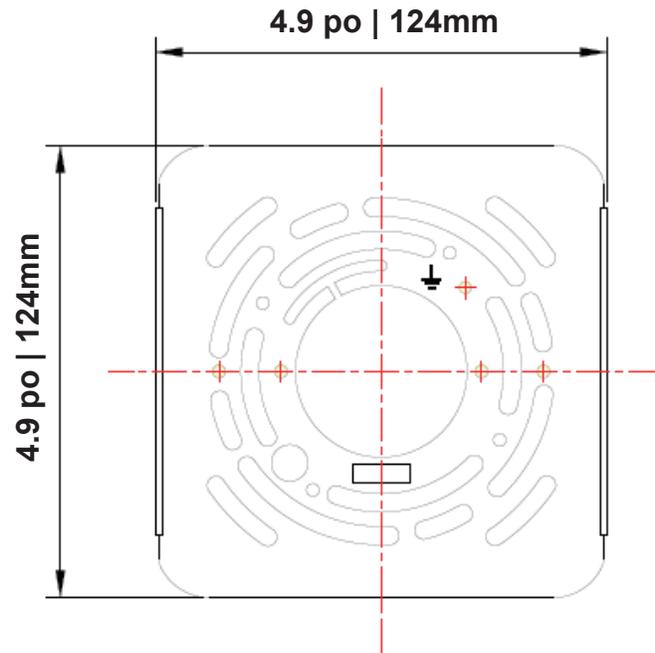
4. Installer la plaque de montage sur la boîte de jonction à l'aide des vis incluses.

## Dessin de la plaque de montage

3 po Cylinder



4 po / 6 po Cylinder



## Liste de vérification pour le dépannage

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