



FL3 SERIES MULTI-MOUNT FLOOD LIGHTS



INSTALLATION INSTRUCTIONS

For use with:

FL3-1004T5-1-XX-ZZ	FL3-1004T3-1-XX-ZZ
FL3-1004T5-2-XX-ZZ	FL3-1004T3-2-XX-ZZ
FL3-1504T5-1-XX-ZZ	FL3-1504T3-1-XX-ZZ
FL3-1504T5-2-XX-ZZ	FL3-1504T3-2-XX-ZZ
FL3-2304T5-1-XX-ZZ	FL3-2304T3-1-XX-ZZ
FL3-2304T5-2-XX-ZZ	FL3-2304T3-2-XX-ZZ
FL3-3004T5-1-XX-ZZ	FL3-3004T3-1-XX-ZZ
FL3-3004T5-2-XX-ZZ	FL3-3004T3-2-XX-ZZ
FL3-4004T5-1-XX-ZZ	FL3-4004T3-1-XX-ZZ
FL3-4004T5-2-XX-ZZ	FL3-4004T3-2-XX-ZZ

WHAT'S IN THE BOX

- LED FLOOD LIGHT FIXTURE (INCLUDES TRUNNION MOUNT)

WHAT YOU'LL NEED

- SCREWDRIVER / POWER DRILL
- WIRE CUTTERS
- FL3-SF (OPTIONAL SLIP FITTER MOUNT)
- FL3-MA (OPTIONAL MOUNTING ARM)
- FL3-RPA (OPTIONAL ROUND POLE ADAPTER)
- WIRING SUPPLIES AS SPECIFIED BY ELECTRICAL CODE

IMPORTANT

Before assembling your fixture, please make sure that you carefully read through this instruction sheet. Consider having your fixture installed by a qualified licensed electrician.

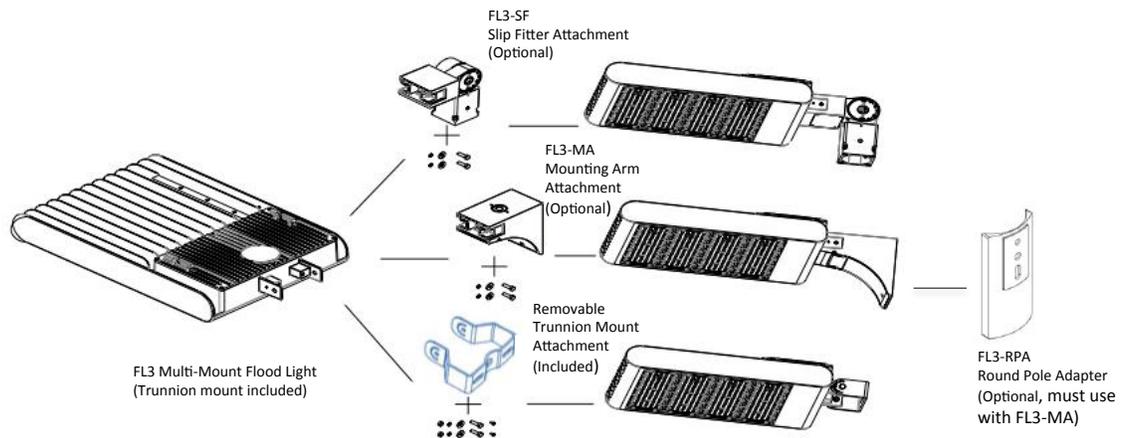
This luminaire is suitable for use in the following locations: ambient temperature of -40°F/-40°C~104°F/40°C and wet locations.

WARNING

- To avoid electric shock:
- Be certain electrical power is OFF before and during installation and maintenance.
 - Luminaire must be connected to a wiring system with an equipment-grounding conductor.
- To avoid explosion:
- Make sure the supply voltage is the same as the rated luminaire voltage.
 - Do not operate in ambient temperatures above those indicated on the luminaire nameplate.
 - Keep lens tightly closed when in operation.

PREMISE LED Inc.
80-86 Carrier Drive
Toronto, ON Canada
M9W 5R1
PREMISELED.COM

LUMINAIRE OVERVIEW

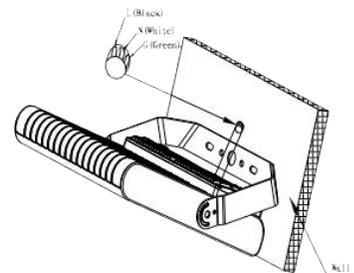


All FL3 Multi-Mount Flood Lights include a trunnion mount for direct mounting to surfaces. Optionally, a Slip Fitter or Mounting Arm attachment can be purchased to replace the included trunnion mount bracket. If a Mounting Arm is used, it can also be attached to a Round Pole Adapter to mount the flood light to a round pole (4" -6" diameter poles).

HOW TO DIRECT MOUNT TO SURFACE

For Trunnion Mount models:

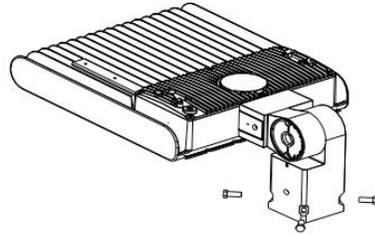
1. Use expansion bolts to secure the fixture on mounting surface.
2. Keep enough length wires to ensure adjusting angle unhindered.
3. Connect wires into wiring terminal; white wire to "Neutral" terminal, black wire to "Live" terminal, green wire to "Ground" terminal; and fix them by screws. **For 208V, connect second live wire to white wire.**
4. Restore the electricity and check the operation of your new lighting fixture.



HOW TO MOUNT WITH A SLIPFITTER

Using Slip Fitter attachment (FL3-SF, optional):

1. Adjust the fixture orientation by turning the bolt.
2. Connect wires into wiring terminal; white wire to “Neutral” terminal, black wire to “Live” terminal, green wire to “Ground” terminal; and fix them by screws. **For 208V, connect second live wire to white wire.**
3. Mount the fixture using via the slip fitter on a post of diameter 2.65”, then tighten with screws.
4. Restore the electricity and check the operation of your new lighting fixture.



Note: The bottom hole on the slip fitter is reserved for sensor installation.

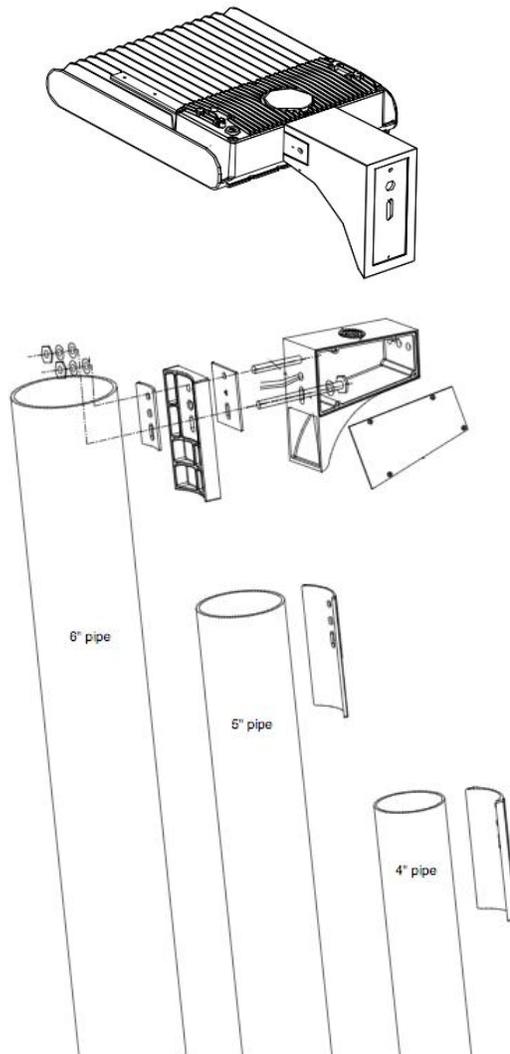
HOW TO INSTALL USING MOUNTING ARM

Using Mounting Arm attachment (FL3-MA, optional):

1. Open the side cover from the side connection.
2. Connect wires into wiring terminal; white wire to “Neutral” terminal, black wire to “Live” terminal, green wire to “Ground” terminal; and fix them by screws. **For 208V, connect second live wire to white wire.**
3. Directly screw the fixtures via the mounting arm onto the post using the top hole (the bottom hole is reserved for sensor installation).
4. If you are installing onto a round pole using the Round Pole Adapter (FL3-RPA), insert the longer bolts (provided with FL3-RPA) into the two mounting holes of the Mounting Arm, then through the holes of the Pole Adapter. Add the appropriate gasket to fit the pole size (4”, 5” or 6”), then secure the bolts.

Tip: The largest gasket is for 4” diameter poles.

5. Restore the electricity and check the operation of your new lighting fixture.





SÉRIE FL3 PROJECTEURS À MONTAGE MULTIPLE



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Pour une utilisation avec :

FL3-1004T5-1-XX-ZZ	FL3-1004T3-1-XX-ZZ
FL3-1004T5-2-XX-ZZ	FL3-1004T3-2-XX-ZZ
FL3-1504T5-1-XX-ZZ	FL3-1504T3-1-XX-ZZ
FL3-1504T5-2-XX-ZZ	FL3-1504T3-2-XX-ZZ
FL3-2304T5-1-XX-ZZ	FL3-2304T3-1-XX-ZZ
FL3-2304T5-2-XX-ZZ	FL3-2304T3-2-XX-ZZ
FL3-3004T5-1-XX-ZZ	FL3-3004T3-1-XX-ZZ
FL3-3004T5-2-XX-ZZ	FL3-3004T3-2-XX-ZZ
FL3-4004T5-1-XX-ZZ	FL3-4004T3-1-XX-ZZ
FL3-4004T5-2-XX-ZZ	FL3-4004T3-2-XX-ZZ

CONTENU DE LA BOÎTE

- PROJECTEUR À DEL (COMPREND UN SUPPORT DE MONTAGE PAR TOURILLONS)

CE DONT VOUS AUREZ BESOIN

- TOURNEVIS/PERCEUSE ÉLECTRIQUE
- COUPE-FILS
- FL3-SF (ADAPTATEUR D'EMBOÎTEMENT OFFERT EN OPTION)
- FL3-MA (BRAS DE MONTAGE OFFERT EN OPTION)
- FL3-RPA (ADAPTATEUR À POTEAU ROND FACULTATIF)
- LES FOURNITURES DE CÂBLAGE DOIVENT CORRESPONDRE À CE QU'EXIGE LE CODE DE L'ÉLECTRICITÉ

IMPORTANT

Avant d'installer votre luminaire, veuillez vous assurer de lire attentivement cette feuille d'instructions. Envisagez la possibilité de faire installer le luminaire par un électricien professionnel.

Ce luminaire est adéquat pour être utilisé dans les emplacements suivants : les endroits humides et où la température ambiante se situe entre -40~+50 °C.

AVERTISSEMENT

Pour éviter les décharges électriques :

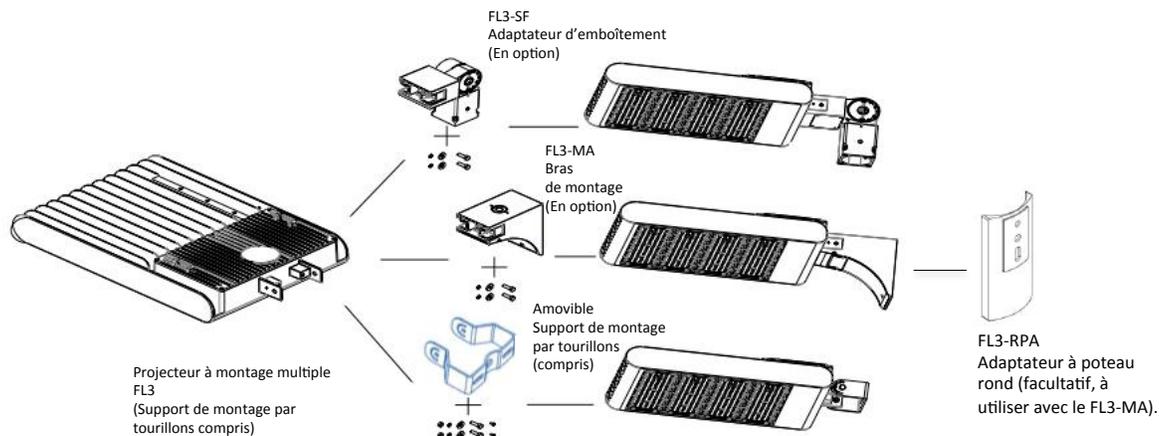
- Assurez-vous que l'électricité est COUPÉE avant et pendant l'installation ou l'entretien.
- Le luminaire doit être connecté à un système de câblage muni d'un conducteur de mise à la terre de l'appareillage.

Pour éviter une explosion :

- Assurez-vous que la tension d'alimentation est la même que la tension nominale du luminaire.
- N'utilisez pas ce luminaire à des températures ambiantes supérieures à celles indiquées sur la plaque signalétique du luminaire.
- Pendant le fonctionnement, assurez-vous que le verre de protection est solidement fermé.

PREMISE LED Inc.
82-86 Carrier Drive
Toronto, ON Canada
M9W 5R1
PREMISELED.COM

APERÇU DU LUMINAIRE

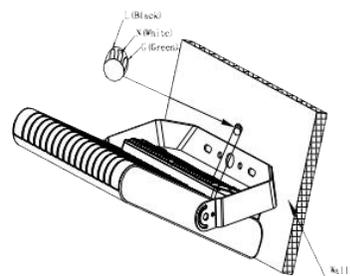


Tous les projecteurs à montage multiple FL3 comprennent un support de montage par tourillons pour le montage direct aux surfaces. En option, il est aussi possible de faire l'achat d'un adaptateur d'emboîtement ou d'un bras de montage pour remplacer le support de montage par tourillons. Lorsqu'un bras de montage est utilisé, il peut aussi se fixer à un adaptateur à poteau rond pour monter le projecteur à un poteau rond (poteaux de 4 à 6 po de diamètre).

COMMENT RÉALISER UN MONTAGE DIRECT SUR UNE SURFACE

Pour les modèles à support de montage par tourillons :

1. Utilisez des boulons extensibles pour fixer le luminaire à la surface de montage.
2. Conservez une longueur de fil suffisante pour assurer un angle d'ajustement sans entrave.
3. Branchez les fils dans la borne pour fils électriques; fil blanc dans la borne « neutre », fil noir dans la borne « sous tension », fil vert dans la borne de « masse »; et fixez-les avec des vis.
4. Réactivez l'électricité et vérifiez le fonctionnement de votre nouveau luminaire.

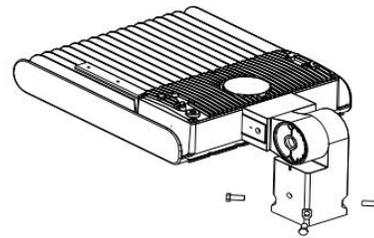


COMMENT MONTER UN ADAPTATEUR D'EMBOÎTEMENT

Avec un adaptateur d'emboîtement (FL3-SF, en option) :

1. Ajustez l'orientation du luminaire en tournant le boulon.
2. Branchez les fils dans la borne pour fils électriques; fil blanc dans la borne « neutre », fil noir dans la borne « sous tension », fil vert dans la borne de « masse »; et fixez-les avec des vis.
3. Assemblez le luminaire en utilisant l'adaptateur d'emboîtement sur un poteau de 2,65 po de diamètre, puis serrez avec des vis.
4. Réactivez l'électricité et vérifiez le fonctionnement de votre nouveau luminaire.

Remarque : Le trou inférieur de l'adaptateur d'emboîtement est réservé à l'installation d'un capteur.



COMMENT INSTALLER À L'AIDE D'UN BRAS DE MONTAGE

À l'aide de la fixation du bras de montage (FL3-MA, facultatif) :

1. Ouvrir le couvercle du raccord de côté.
2. Raccorder les fils à la borne pour fils électriques; le fil blanc à la borne « neutre », le fil noir à la borne « sous tension », le fil vert à la borne de « mise à la terre » en les fixant avec des vis. **Pour du 208 V, raccorder le deuxième fil sous tension au fil blanc.**
3. Visser directement les luminaires avec le bras de montage sur le poteau à l'aide du trou du haut (le trou du bas est réservé pour les installations de capteur).
4. Pour une installation sur un poteau rond, à l'aide de l'adaptateur à poteau rond (FL3-RPA), introduire les boulons les plus longs (fourni avec le FL3-RPA) dans les deux trous du bras de montage, puis à travers les trous de l'adaptateur du poteau. Ajouter le joint d'étanchéité qui convient au diamètre du poteau (4, 5 ou 6 po), puis serrer les boulons.

Conseil : Le plus grand joint d'étanchéité est pour les poteaux de 4 po de diamètre.

Remettre le courant et vérifier que votre nouveau luminaire éclaire bien.

