

## INSTALLATION INSTRUCTIONS



**ELECTRICAL SHOCK HAZARD**

**READ, UNDERSTAND, and FOLLOW** these instructions before installing the equipment.

### WARNING

Before installing, disconnect the Electrical supply power at the service panel (fuse or circuit breaker box). Failure to do so could result in serious injury or death. Only qualified electricians should install this fixture and the installation **MUST** conform to the Canadian Electrical Code Part I and all local codes and ordinances. Ensure that only proper tools, materials, and equipment are used to complete the installation.

### SAFETY

- Proper grounding is required to ensure safety.
- Fixture should be mounted in locations where unauthorized personnel will not readily subject it to tampering.
- Do not use this equipment for anything other than its intended purpose.
- Servicing this equipment should be performed by qualified service personnel.
- Save these instructions.
- **MIN 90 °C SUPPLY CONDUCTOR**

### INSTALLATION

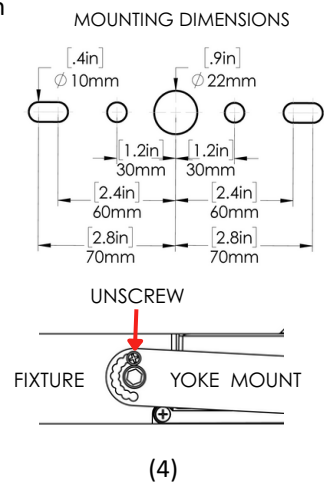
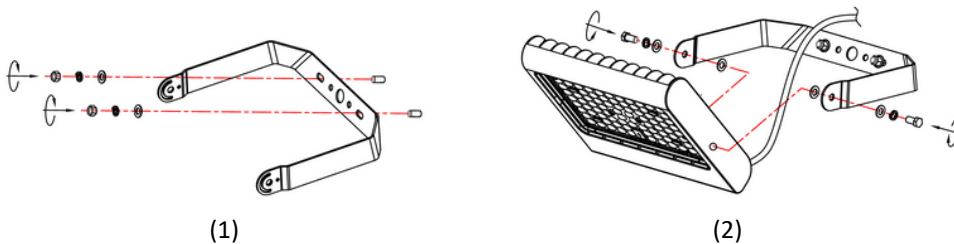
**Note: All the mounting accessories are being sold separately.**

### TOOLS REQUIRED

- Allen key
- Wrench

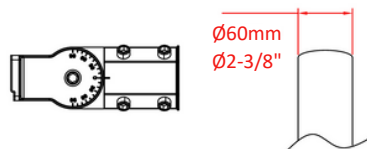
#### YOKE MOUNT

1. Fix the yoke mount to a surface using the appropriate hardware and methods.
2. Fix the fixture to the yoke mount with the supplied hardware at the desired angle.
3. Make appropriate connections as per wiring diagram on page 3.
4. Adjust the angle of the fixture by loosening the screw on each side of the yoke mount, adjust the angle and then tighten the screw to secure.

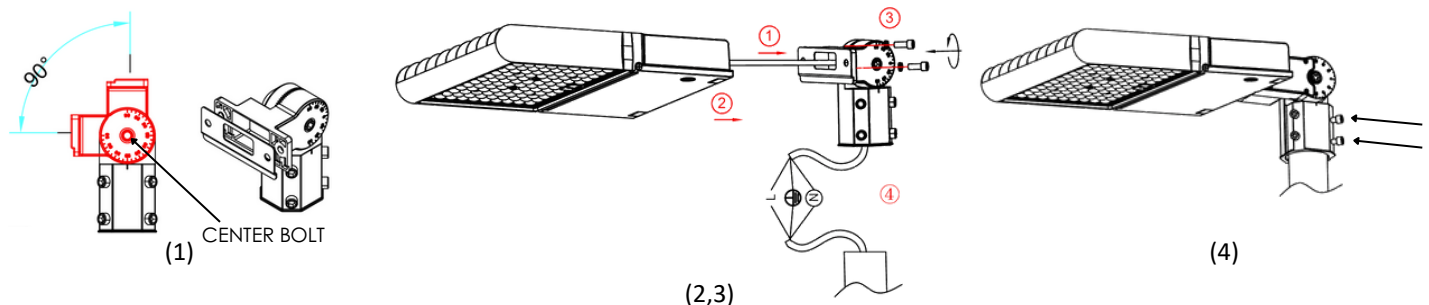


#### SLIP FITTER MOUNT

For use on 2-3/8" Diameter Tenon.



1. Loosen the center bolt and angle the slip fitter to a 90° angle for ease of fixture installation.
2. Pass the fixture wires through the slip fitter and install the fixture onto the mount end with the supplied hardware.
3. Tighten the the center bolt at the desired angle, and make appropriate connections as per wiring diagram on page 3.
4. Fix the slip fitter to the mounting pole by tightening the mounting bolts.

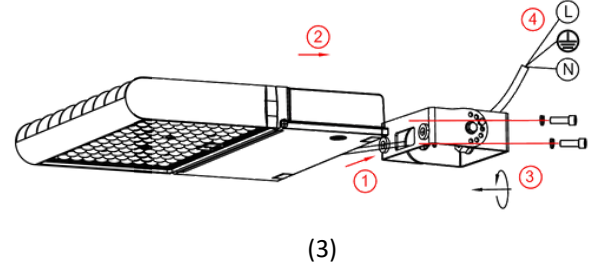
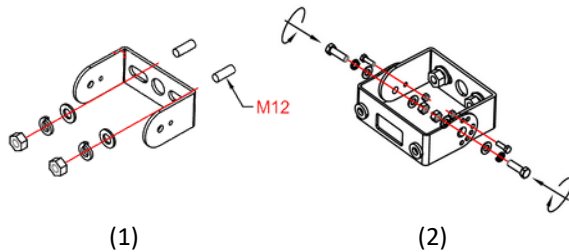
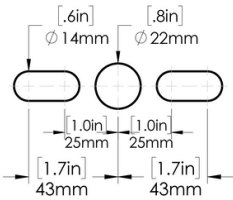


# **INSTALLATION INSTRUCTIONS**

## **TRUNNION MOUNT**

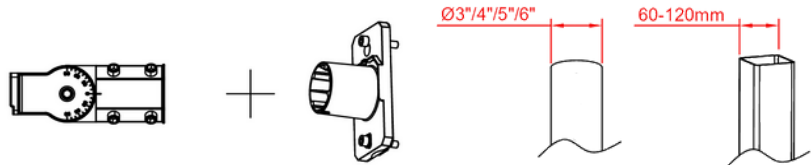
1. Fix the trunnion wall mounting bracket to the surface using the appropriate hardware and methods.
2. Secure the mount end of the trunnion to the fixed mounting bracket with the supplied hardware. Secure the mount end at an angle for ease of installation access.
3. Pass the fixture wires through the trunnion and secure the fixture on the mount end with supplied hardware. Make appropriate connections as per wiring diagram on page 3 and adjust trunnion to desired angle.

MOUNTING DIMENSIONS



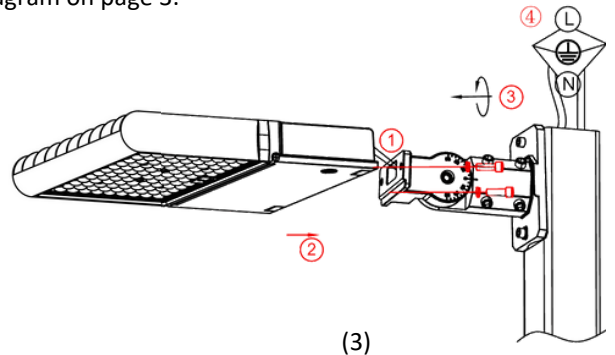
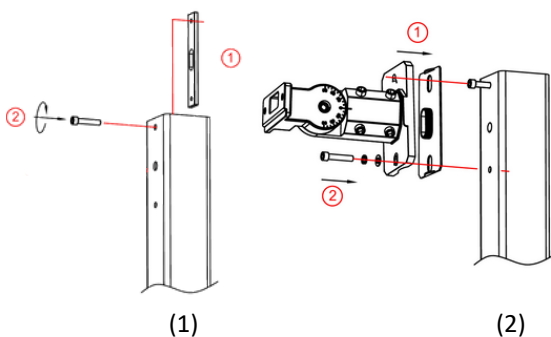
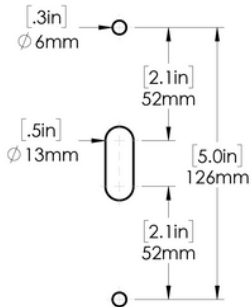
## **SLIP FITTER WITH ADAPTOR MOUNT**

For use on circular or square poles.



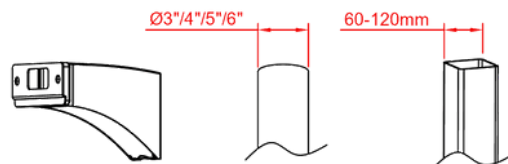
1. Place the back plate behind the mounting surface and secure it with 1 bolt through the top hole.
2. Place the slip fitter with adaptor onto the pole by hanging it on the bolt previously screwed in. Fix the slip fitter with adaptor to the pole using the bottom adaptor hole and screwing into the back plate with the supplied hardware.
3. Pass the fixture wires through the slip fitter and secure the fixture on the mount end with supplied hardware. Secure the slip fitter at the desired angle and make appropriate connections as per wiring diagram on page 3.

MOUNTING DIMENSIONS



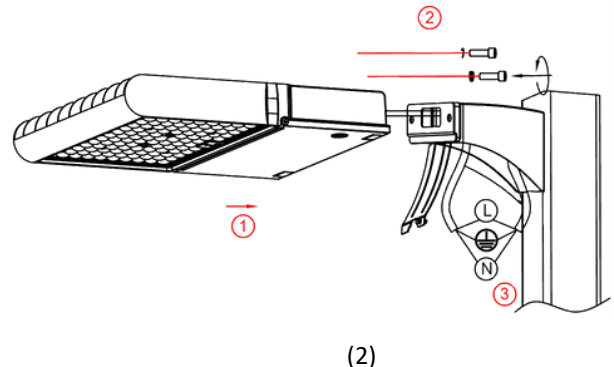
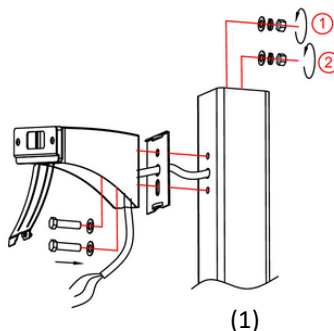
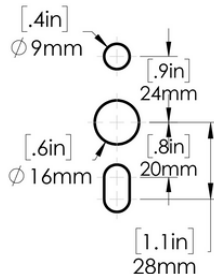
## **DIRECT MOUNT**

For use on circular or square poles.



1. Open the arm mount compartment, pass wiring through, and fix arm mount to mounting surface with supplied hardware.
2. Secure the fixture on the mount end with supplied hardware. Make appropriate connections as per wiring diagram (on page 3) in the arm compartment, and then close arm mount compartment.

MOUNTING DIMENSIONS



## INSTALLATION INSTRUCTIONS

### PHOTOCELL, LUMEN AND CCT SWITCH

One location with all three controls is accessible by removing the cover on the back side of the fixture.

Adjust to desired settings and reinstall cover.

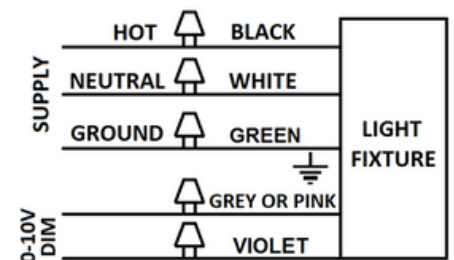
**Default settings: Photocell ON, 4000K, Maximum Wattage**



Photocell	<b>ON</b>		Fixture will turn off when light is detected			
	<b>OFF</b>		Fixture will NOT turn off when light is detected			
CCT	<b>3K</b>		3000K			
	<b>4K</b>		4000K			
	<b>5K</b>		5000K			
Wattage	<b>MODEL</b>	<b>FL5S-LED100A50</b>	<b>FL5S-LED150A80</b>	<b>FL8S-LED230A150</b>	<b>FL8S-LED320A200</b>	<b>FL9S-LED400A300</b>
	<b>L</b>	<b>50W</b>	<b>80W</b>	<b>150W</b>	<b>200W</b>	<b>300W</b>
	<b>M</b>	<b>80W</b>	<b>100W</b>	<b>200W</b>	<b>240W</b>	<b>350W</b>
	<b>H</b>	<b>100W</b>	<b>150W</b>	<b>230W</b>	<b>320W</b>	<b>400W</b>

### WIRING

- Check that the line voltage is correct.
- Connect fixture **GROUND** (green) wire to power supply **GROUND** (green) wire.
- Connect fixture **WHITE** wire to power supply **NEUTRAL** wire.
- Connect fixture **BLACK** wire to power supply **LINE** wire
- The fixture includes 0-10V dimming functionality, connect GREY or PINK and VIOLET wires to a 0-10V dimming controller (optional).



## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



**RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE**

**LIRE, COMPRENDRE et SUIVRE** ces instructions avant d'installer l'équipement.

## ATTENTION

Débranchez l'alimentation électrique au panneau de service (boîte à fusibles ou disjoncteur). Sinon, cela pourrait entraîner de graves blessures ou la mort. Seuls des électriciens qualifiés doivent installer ce luminaire et l'installation DOIT être conforme au Code canadien de l'électricité, partie I, et à tous les codes et règlements locaux. Utilisez uniquement les outils, matériaux et équipements appropriés pour effectuer l'installation.

## SÉCURITÉ

- Une mise à la terre conforme est obligatoire pour assurer la sécurité du personnel.
- Le luminaire doit être monté dans des endroits inaccessibles au personnel non autorisé.
- Utilisez cet équipement uniquement pour l'usage auquel il est prévu.
- L'entretien de cet équipement doit être effectué par un personnel qualifié.
- Conserver ces instructions.
- **CONDUCTEUR D'ALIMENTATION MIN DE 90 °C**

## INSTALLATION

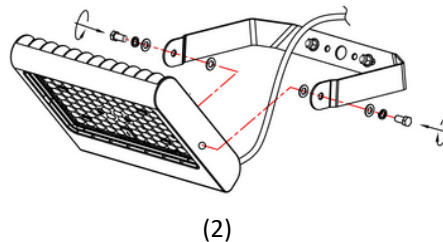
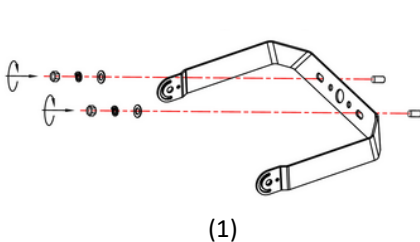
Remarque : tous les accessoires de montage sont vendus séparément.

## OUTILS REQUIS

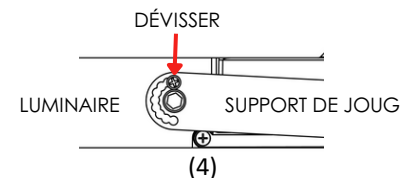
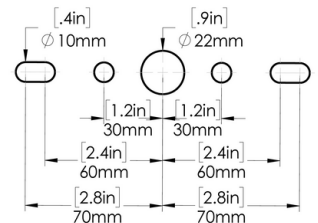
- De clés Allen
- clé à molette

### SUPPORT DE JOUG

1. Fixer le support de joug sur une surface avec la quincaillerie et suivant les méthodes appropriées.
2. Fixer le luminaire au support à l'angle désiré à l'aide de la quincaillerie fournie.
3. Effectuer les raccords selon le schéma de câblage à la page 3.
4. Vous pouvez modifier l'angle du luminaire en dévissant la vis de chaque côté du support, en modifiant la position du luminaire et en resserrant ensuite les vis.

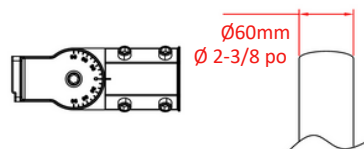


DIMENSIONS POUR L'INSTALLATION

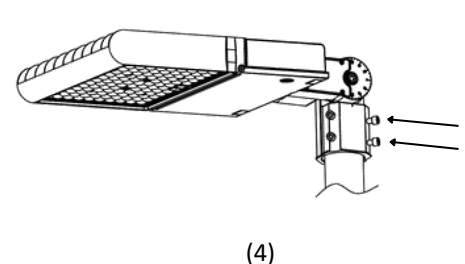
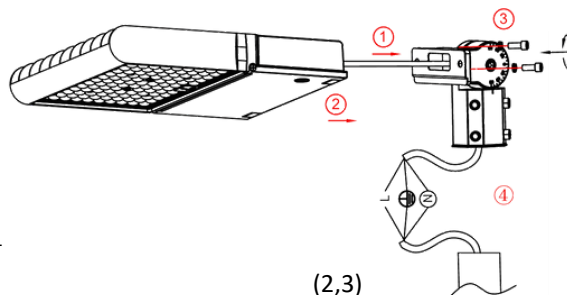
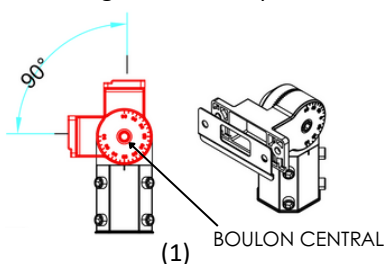


### GLISSIÈRE

Pour une utilisation sur tenon de 2-3/8" de diamètre.



1. Desserrer le boulon central et positionner la glissière à un angle de 90° pour faciliter l'installation.
2. Passez les fils de l'appareil à travers le raccord de glissement et installez l'appareil sur l'extrémité du support avec le matériel fourni.
3. Serrer le boulon central à l'angle désiré et faire les connexions appropriées selon le schéma de câblage à la page 3.
4. Fixer la glissière sur le poteau en serrant les boulons.

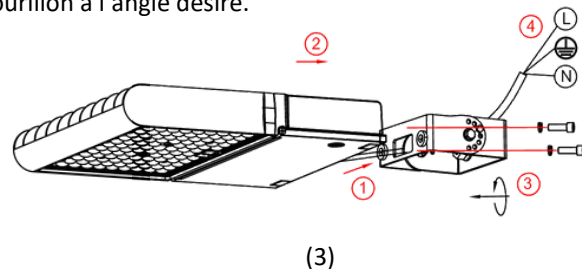
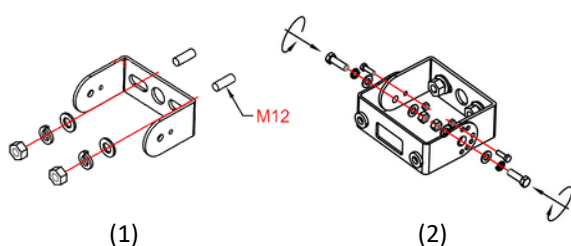
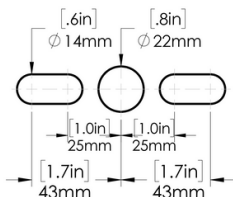


# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

## TOURILLON

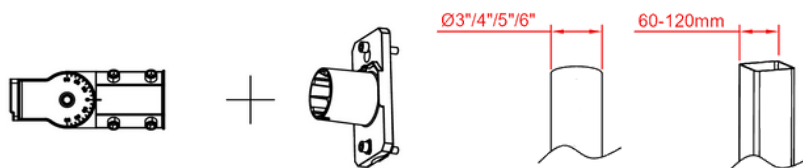
1. Fixer la partie arrière du tourillon sur une surface avec la quincaillerie et suivant les méthodes appropriées.
2. Fixer la partie avant du tourillon sur la partie arrière à l'aide de la quincaillerie fournie. Fixez l'extrémité du support à un angle pour faciliter l'accès à l'installation.
3. Faire passer les fils du luminaire dans le tourillon et fixer le luminaire à l'extrémité prévue à l'aide de la quincaillerie fournie. Effectuer les raccords selon le schéma de câblage à la page 3 et mettre le tourillon à l'angle désiré.

DIMENSIONS POUR  
L'INSTALLATION



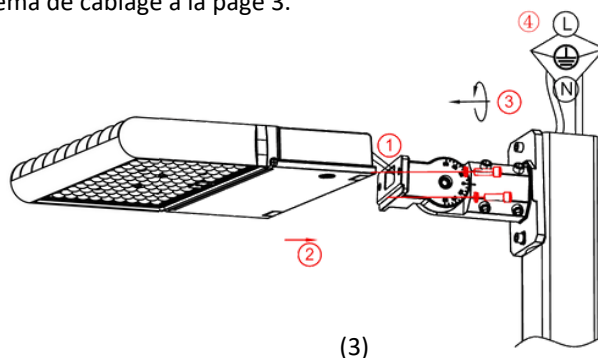
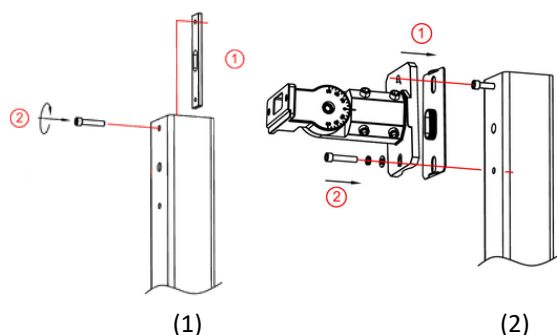
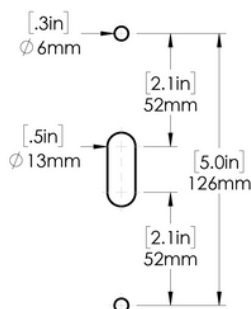
## GLISSIÈRE AVEC ADAPTATEUR

Pour les poteaux circulaires ou carrés.



1. Placer la plaquette arrière derrière la surface de montage et visser un boulon dans le trou supérieur pour bien la fixer.
2. Placer la glissière et l'adaptateur sur le poteau en faisant passer le boulon déjà en place par le trou supérieur. Fixer la glissière et l'adaptateur sur le poteau en insérant un autre boulon dans le trou inférieur et en vissant le tout avec la plaquette arrière.
3. Faire passer les fils du luminaire dans la glissière et fixer le luminaire à l'extrémité prévue à l'aide de la quincaillerie fournie. Installer la glissière à l'angle désiré et effectuer les raccords selon le schéma de câblage à la page 3.

DIMENSIONS POUR  
L'INSTALLATION

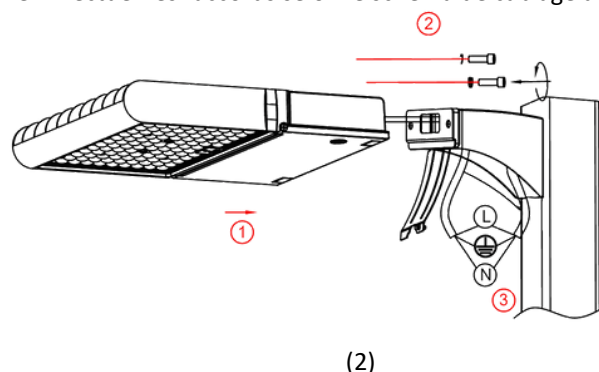
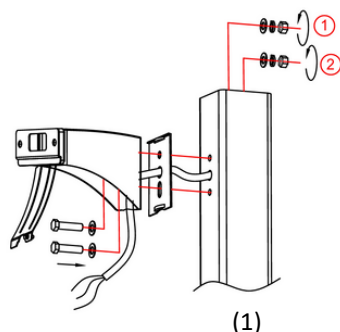
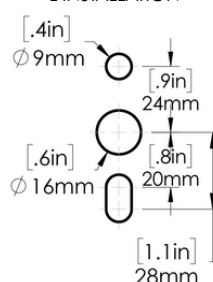


## MONTAGE DIRECT

Pour les poteaux circulaires ou carrés.

1. Ouvrir le bras, faire passer les fils et fixer le bras à la surface de montage à l'aide de la quincaillerie fournie.
2. Fixer le luminaire à l'extrémité prévue à l'aide de la quincaillerie fournie. Effectuer les raccords selon le schéma de câblage à la page 3 à l'intérieur du bras et fermer le bras.

DIMENSIONS POUR  
L'INSTALLATION



## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

### COMMUTATEURS POUR LA CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE, LA LUMINOSITÉ ET LA TEMPÉRATURE DE COULEUR

Les trois paramètres se règlent par des commutateurs accessibles en retirant le couvercle à l'arrière du luminaire. Faire les réglages souhaités et réinstaller le couvercle.

**Paramètres par défaut : Cellule photoélectrique activée (ON), 4 000 K, puissance maximale**



Cellule photoélectrique	<b>ON</b>	Le luminaire s'éteint lorsqu'il détecte de la lumière.				
	<b>OFF</b>	Le luminaire ne s'éteint PAS lorsqu'il détecte de la lumière.				
Température de couleur	<b>3K</b>	3 000 K				
	<b>4K</b>	4 000 K				
	<b>5K</b>	5 000 K				
Puissance	<b>MODÈLE</b>	<b>FL5S-LED100A50</b>	<b>FL5S-LED150A80</b>	<b>FL8S-LED230A150</b>	<b>FL8S-LED320A200</b>	<b>FL9S-LED400A300</b>
	<b>L</b>	<b>50W</b>	<b>80W</b>	<b>150W</b>	<b>200W</b>	<b>300W</b>
	<b>M</b>	<b>80W</b>	<b>100W</b>	<b>200W</b>	<b>240W</b>	<b>350W</b>
	<b>H</b>	<b>100W</b>	<b>150W</b>	<b>230W</b>	<b>320W</b>	<b>400W</b>

### DIRECTIVES DE CÂBLAGE

- Assurez-vous que la tension de ligne est appropriée.
- Branchez le fil VERT du luminaire au fil de TERRE de l'alimentation.
- Branchez le fil BLANC du luminaire au fil NEUTRE de l'alimentation.
- Branchez le fil NOIR du luminaire au fil de LIGNE de l'alimentation.
- Le luminaire inclut une fonction d'intensité réglable de 0-10V, branchez les fils GRIS ou ROSE et VIOLET à un contrôleur de 0-10V (optionnel).

