

## INSTALLATION INSTRUCTIONS



### ELECTRICAL SHOCK HAZARD

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

## WARNING

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 personal 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

## TOOLS

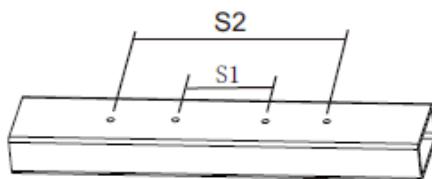
- Allen key set, open-end wrench, Phillip screwdriver, Drilling tool (optional)

## INSTALLATION

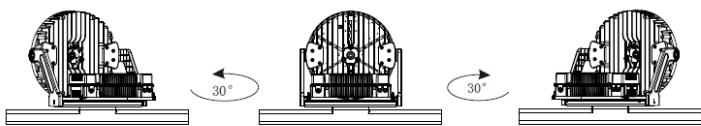
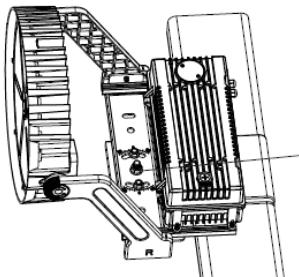
### YOKE MOUNT:

**Note: Fixture comes with yoke bracket installed.**

1. Drill the holes if required on the mounting surface and install the fixture with necessary hardware.  
S1: 254mm/10in, S2: 345mm/13.58in



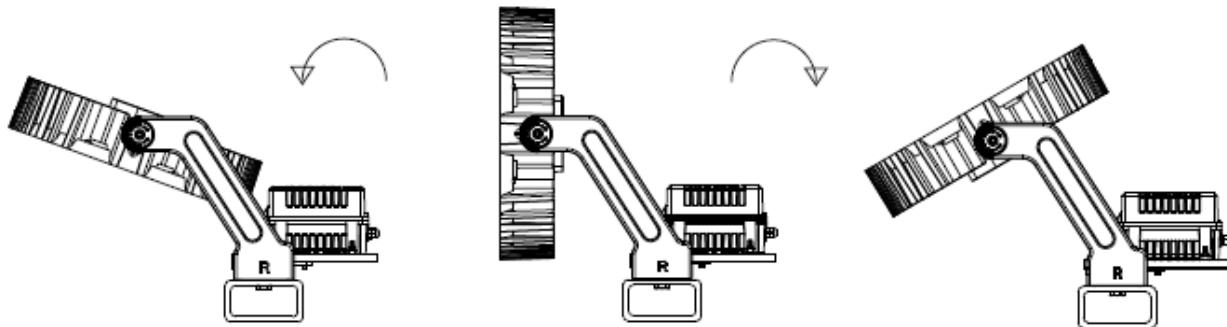
2. The orientation can be adjusted by loosening the bolts. **Note: Adjustable angle is 30° in either direction in**



**increments of 5°, follow the orientation angle in the lighting layout if applicable.**

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

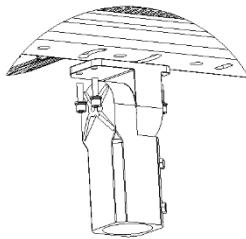
3. Once secured, loosen the adjustment bolt and align the fixture to required angle. Tighten adjusting bolt ( $4.0\pm0.5\text{N.m}$ ) after the angle is confirmed. **Note: Adjustable angle is 0-180°, in increments of 6°, follow the aiming angle in the lighting layout if applicable.**



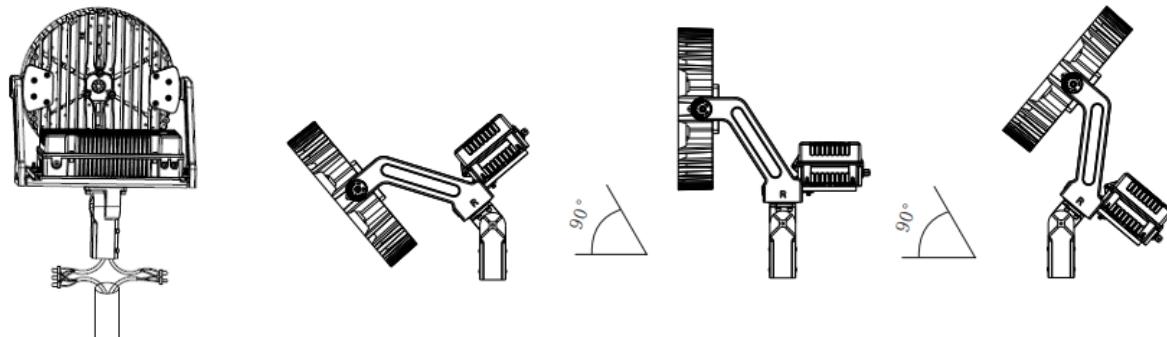
4. Connect the wires according to the wiring diagram.

### SLIP FITTER:

1. Run the wires through the pre-installed base plate. Pull the wires though the slip fitter.



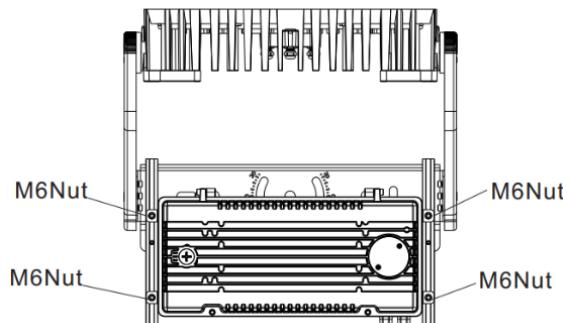
2. Install the slip fitter on the fixture using the hardware provided ( $3.6\pm0.4\text{N.m}$ ).
3. Loosen the 4 locking bolts on the slip fitter, connect the wire according to the wiring diagram and put the wire into pole. Then fasten the locking bolts between slip fitter and the pole.
4. The fixture can be aimed by loosening the bolt and tilting the head. **Note: Adjustable angle is 0-180°, in increments of 6°, follow the aiming angle in the lighting layout if applicable.**
5. Alternate – Adjust the slip fitter bolt and align the fixture to required angle. Tighten adjusting bolt ( $4.0\pm0.5\text{N.m}$ ) after the angle is confirmed. **Note: Adjustable angle is 0-150°, in increments of 15°, follow the aiming angle in the lighting layout if applicable.**



## INSTALLATION INSTRUCTIONS

### REMOTE DRIVER:

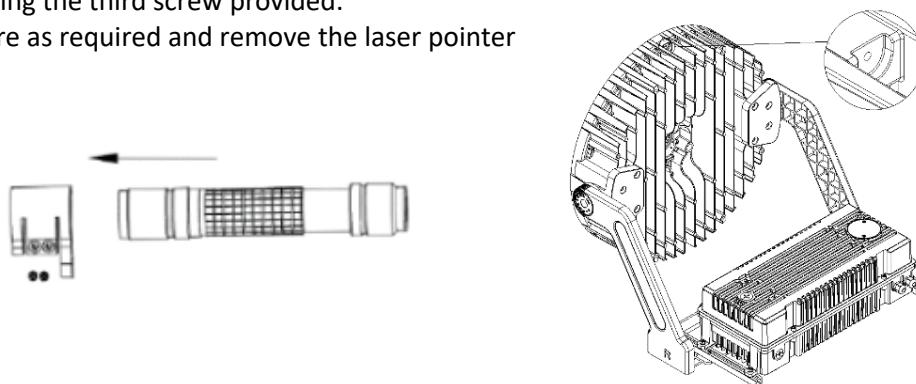
1. Disconnect the light head from the power supply box by releasing the twist lock and pulling the cable.
2. Remove the M6 screws to release the power supply box from the fixture.



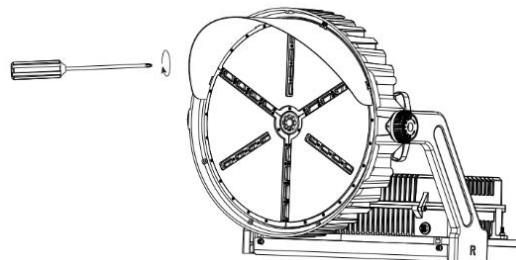
3. Connect an appropriate extension cable (sold separately) to the light head cable and run through the pole.
4. Mount the fixture on the pole and mount the supply box at the remote location.
5. Connect extension cable to the supply box.

## ACCESSORIES

- **Laser Pointer:** Attach the bracket to the laser pointer using two screws provided. Then mount the bracket to the fixture using the third screw provided.
- Aim the fixture as required and remove the laser pointer

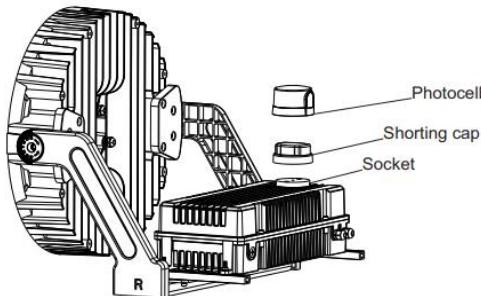


- **Visor:** Fix the light shield to the luminaire with screws provided ( $1.0\pm0.1\text{N.m}$ )



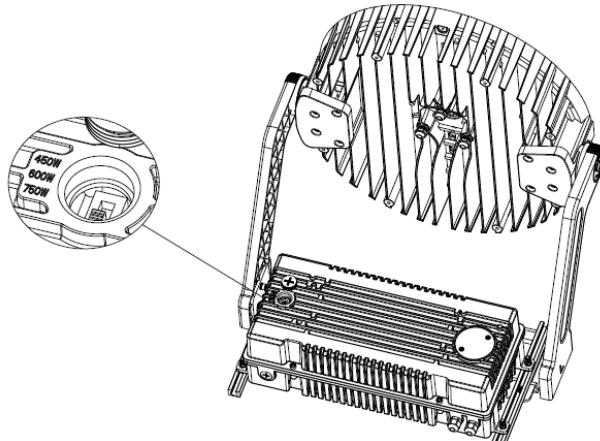
## INSTALLATION INSTRUCTIONS

- **Photocell:** Insert the photocell into its socket and twist to lock-in. If no photocell is in use, the socket must be sealed with a shorting cap.



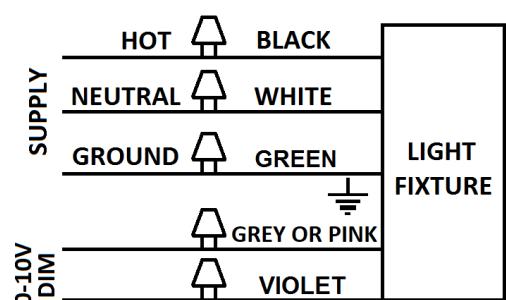
## LUMEN SELECT SWITCH

- Remove the  $\frac{1}{2}$ " thread plug on the supply box and adjust the lumen/wattage level as marked on the box.



## 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



### ELECTRICAL SHOCK HAZARD

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

## 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.
- **CONDUCTEURS D'ALIMENTATION DE 90 °C MIN**

## TOOLS

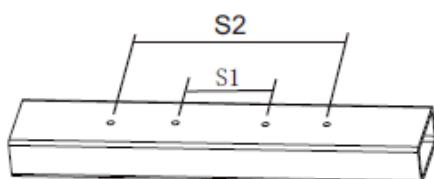
- Ensemble de clés Allen, clé à molette, tournevis Phillip, perceuse (en option)

## INSTALLATION

### MONTAGE SUR ÉTRIER:

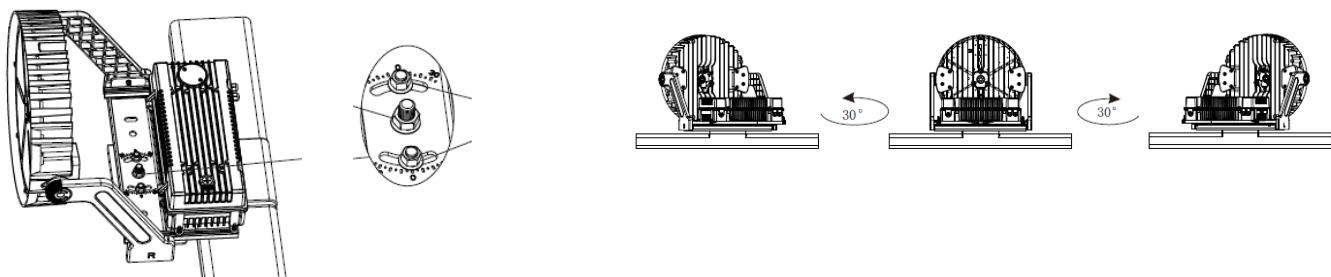
Note: Le luminaire est livré avec un support à étrier installé.

1. Percez les trous nécessaires sur la surface de montage et installez le luminaire.  
S1: 254mm/10in, S2: 345mm/13.58in



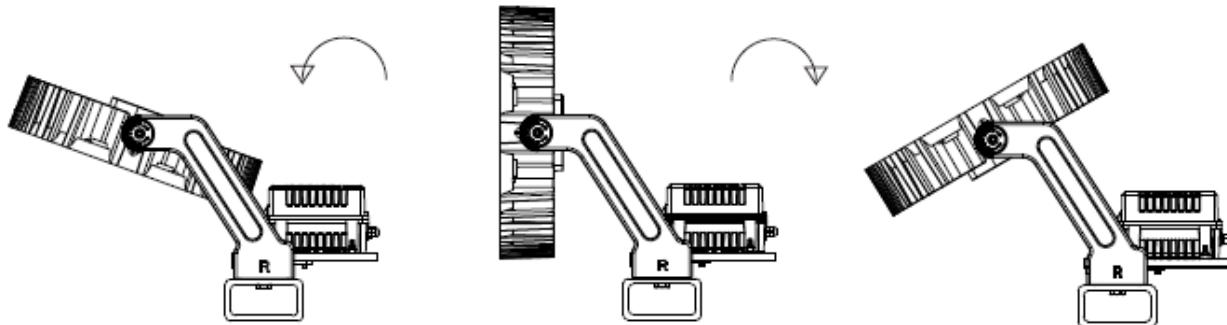
2. L'orientation peut être ajustée en desserrant les boulons

Note: L'angle réglable est de 30° dans les deux sens par incrément de 5°, suivez l'angle d'orientation dans la disposition de l'éclairage, le cas échéant.



## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

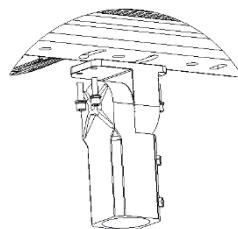
3. Une fois installé, desserrez le boulon de réglage pour ajuster l'angle d'inclinaison du projecteur( $4.0\pm0.5\text{N.m}$ ).  
**Note: L'angle réglable est de 180°, par incrément de 6°, suivez l'angle de visée dans la disposition de l'éclairage, le cas échéant.**



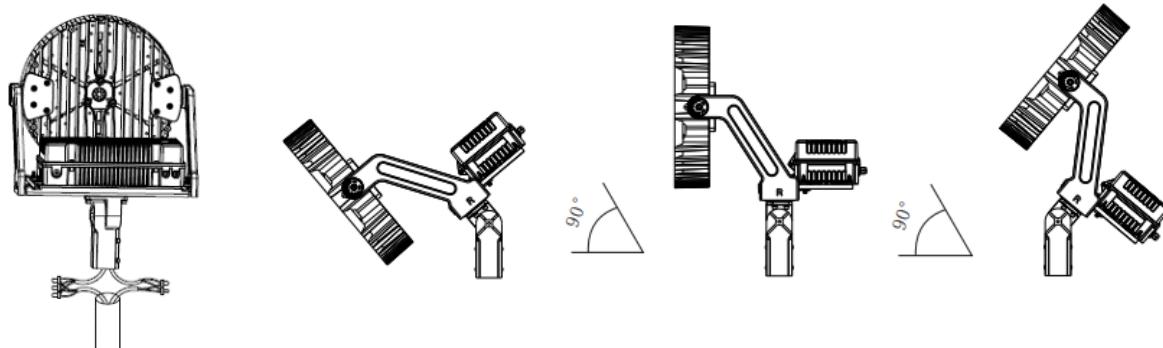
4. Connecter les fils selon le schéma de câblage.

### MONTAGE SUR GLISSIÈRE:

1. Faites passer les fils à travers la plaque de base préinstallée. Tirer les fils à travers l'embout mobile.



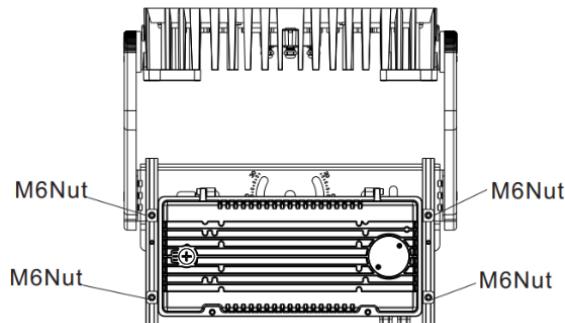
2. Installer la glissière sur le luminaire avec le matériel fourni ( $3.6\pm0.4\text{N.m}$ ).
3. Desserrez les 4 boulons de verrouillage de l'adaptateur, connectez les fils selon le schéma de câblage et placez-les dans le poteau. Fixez ensuite les boulons de verrouillage entre la glissière et le poteau.
4. Le luminaire peut être orienté en desserrant le boulon et en inclinant la tête.  
**Note: L'angle réglable est de 0 à 180°, par incrément de 6°, suivez l'angle de visée dans la disposition de l'éclairage, le cas échéant.**
5. Alternative – Ajustez le boulon du dispositif de montage coulissant et alignez le luminaire à l'angle requis. Serrez le boulon ( $4.0\pm0.5\text{N.m}$ ) de réglage une fois l'angle confirmé.  
**Note: L'angle réglable est de 0 à 150°, par incrément de 15°, suivez l'angle de visée dans la disposition de l'éclairage, le cas échéant.**



## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

### TELECOMMANDE:

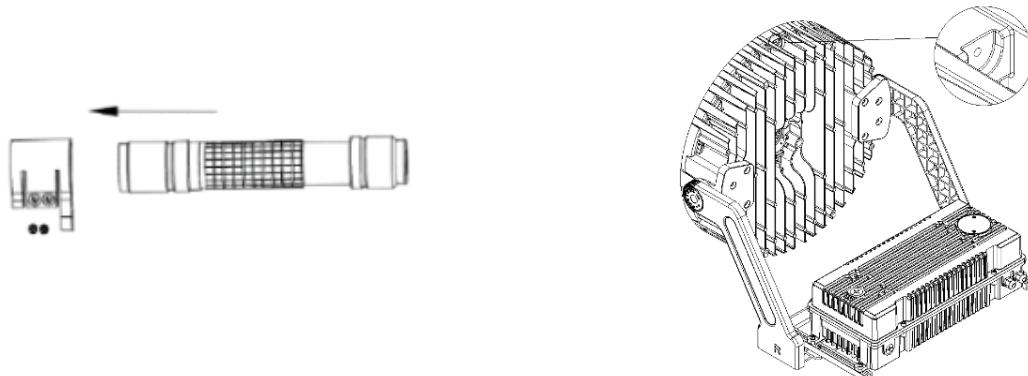
1. Débranchez la tête du projecteur de la boîte d'alimentation en débloquant le verrou rotatif et en tirant sur le câble.
2. Retirez les vis M6 pour détacher la boîte d'alimentation du projecteur.



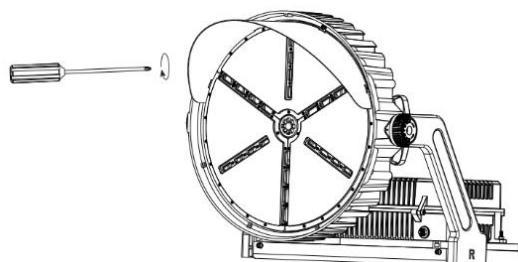
3. Connecter un câble d'extension approprié (vendu séparément) au câble du projecteur et faites-le passer dans le poteau.
4. Installer le projecteur sur le poteau et placer la boîte d'alimentation à distance.
5. Connecter le câble d'extension à la boîte d'alimentation

### ACCESSORIES

- **Pointeur au laser:** Installez le support sur le pointeur du laser à l'aide de deux vis prévues à cet effet. Fixez ensuite le support au luminaire à l'aide de la troisième vis fournie.
- Orientez le projecteur selon les besoins et retirez le pointeur au laser.

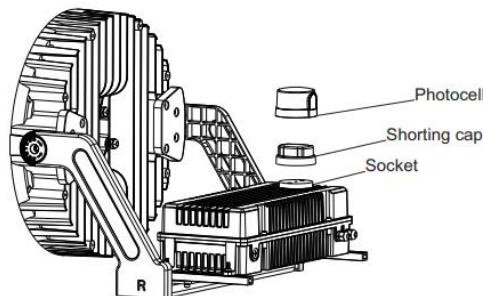


- **Visière:** Fixer la visière au luminaire à l'aide des vis fournies( $1.0\pm0.1\text{N.m}$ ).



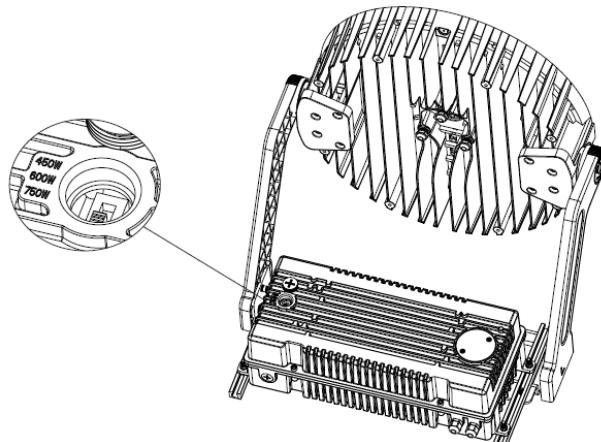
## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

- Cellule photoélectrique:** Insérer la cellule photoélectrique et tourner la pour la bloquer. Si aucune cellule photoélectrique n'est utilisée, la douille doit être obturée par un bouchon de court-circuit.



## SÉLECTEUR DE LUMINOSITÉ

- Retirez le bouchon fileté de  $\frac{1}{2}$ " de la boîte d'alimentation et réglez le niveau de luminosité/de puissance selon les indications de la boîte.



## CÂBLAGE

- Vérifiez la tension de ligne.
- Connectez le fil de **TERRE** (vert) du luminaire au fil de **TERRE** (vert) de l'alimentation.
- Connectez le fil **BLANC** du luminaire au fil **NEUTRE** de l'alimentation électrique.
- Connectez le fil **NOIR** du luminaire au fil **LIGNE** de l'alimentation.
- Le luminaire inclut une fonction de gradation 0-10V, connectez les fils **GRIS** ou **ROSE** et **VIOLET** à un gradateur 0-10V (en option)

