

## 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.
- This product must be installed in accordance with the applicable installation code by a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved.
- Save these instructions.
- **MIN 90 °C SUPPLY CONDUCTOR**

### INSTALLATION

1. Open the fixture by removing the four (4) screws located on the corners of the front housing.
2. Mount the fixture back plate to the J-Box (not provided) using the appropriate knock-out holes (Fig. 1), after installing provided gasket.
3. Make wiring connections, per below instructions, and make sure that all wires are safely contained inside.
4. **CCT & Lumen selectable switches:**
  - CCT and Power selectable switch is included in every luminaire.
  - Switches located inside housing compartment.  
Fixture is set to highest wattage and 4000K standard.
5. Reinstall the front fixture housing, tighten the four corner screws.
6. After installing the fixture, apply silicone caulking around the top and both sides of the mounting plate and wall surface to ensure a weatherproof installation.
7. **Aiming:** Set vertical aiming by loosening (slightly) the screw on swivel arm. Aim fixture to desired illumination angle and securely re-tighten screw.

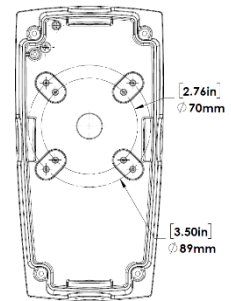


Fig. 1

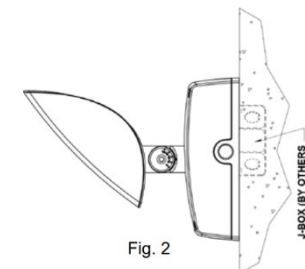
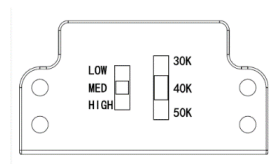


Fig. 2

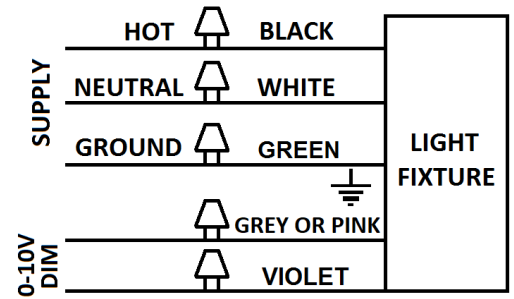
# VEK-LED



## INSTALLATION INSTRUCTIONS

### 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.

### AVERTISSEMENT

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 1 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.
- Ce produit doit être installé conformément aux codes d'installation en vigueur par un technicien qualifié maîtrisant la conception et le fonctionnement de l'appareil ainsi que les risques encourus.
- Conserver ces instructions.
- **CONDUCTEUR D'ALIMENTATION MIN 90 °C**

### INSTALLATION

1. Ouvrez le luminaire en retirant les quatre (4) vis situées sur les coins du boîtier avant.
2. Montez la plaque arrière du luminaire sur la boîte J (non fournie) en utilisant les débouchures appropriées (Fig. 1), après avoir installé le joint d'étanchéité fourni.
3. Faire les connexions de câblage, selon les instructions ci-dessous, et veiller à ce que tous les fils soient placés en toute sécurité à l'intérieur de l'appareil.
4. **Sélecteurs du CCT et de la luminosité:**
  - Chaque luminaire est équipé d'un sélecteur de CCT et de puissance.
  - Sélecteurs situés à l'intérieur du boîtier.  
Le luminaire est réglé à puissance maximale et à 4000K.
5. Réinstallez le boîtier du luminaire avant, serrez les quatre vis de coin.
6. Une fois l'installation terminée, appliquez un mastic de silicone autour de la partie supérieure et des deux côtés de la plaque de montage et de la surface du mur pour assurer l'étanchéité de l'installation.
7. **Orientation:** Réglez l'orientation verticale en desserrant (légèrement) la vis du bras pivotant. Orientez le projecteur vers l'angle d'éclairage désiré et resserrez fermement la vis.

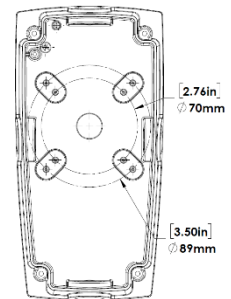


Fig. 1

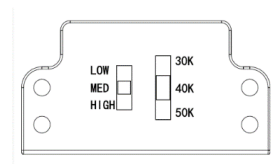
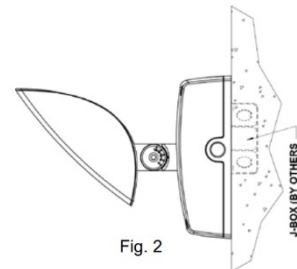


Fig. 2



**INSTRUCTIONS D'INSTALLATION****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 **ROUGE** et **VIOLET** au contrôle de gradation 0-10V (en option).

