DVAKSX/DVBKSX/DVCSX-LED

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.

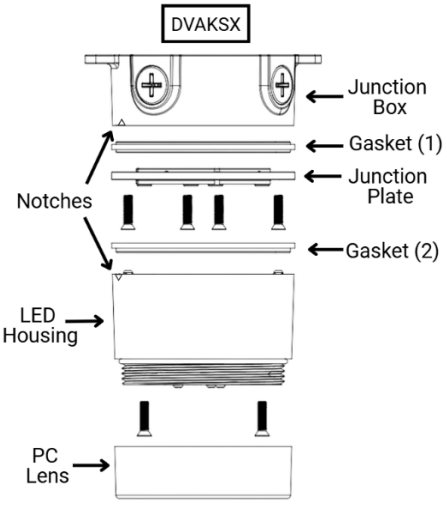
SAFETY

- 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**

INSTALLATION

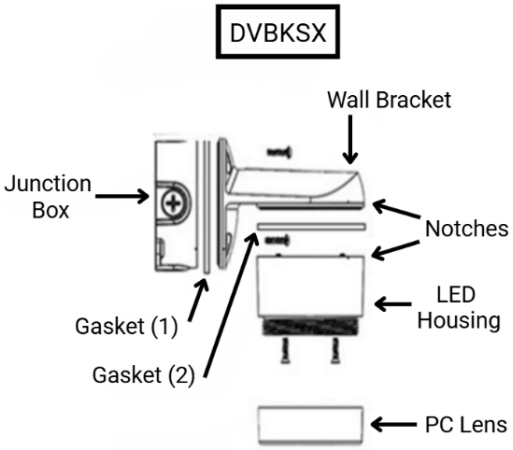
A: CEILING MOUNTING: (DVAKSX-LED)

1. Mount the junction box to the surface. (If you are using an existing waterproof junction box, attach Gasket (1) and junction plate with four provided screws)
2. Unscrew the PC Lens from the LED housing.
3. Make connections as per wiring diagram. Remove any of the four knockouts if needed. Enable or disable the photocell as per instructions on Page 2.
4. Align the LED housing notches with the junction box notches, then secure the housing to the junction box with two screws and Gasket (2) in between.
5. Reattach the PC Lens on the fixture.



B: WALL MOUNTING: (DVBKSX-LED)

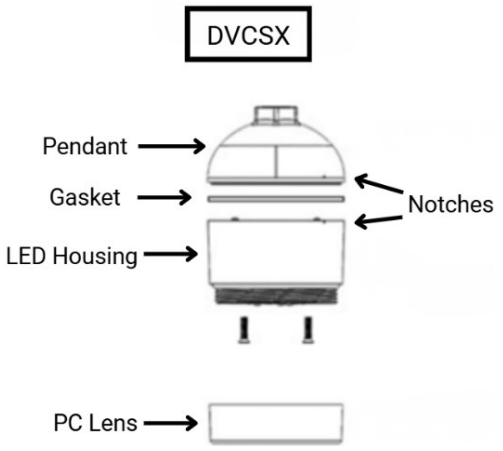
1. Mount the junction box to the wall. (If you are using an existing waterproof junction box, this step may be skipped)
2. Connect the male wire terminal to the input line as per the wiring diagram. Enable or disable the photocell as per instructions on Page 2. Remove any of the four knockouts if needed.
3. Fish the male wire terminal through the wall bracket and mount the wall bracket to the junction box with four provided screws and Gasket (1) in between.
4. Unscrew the PC lens from the LED housing.
5. Attach the male wire terminal to the female wire terminal.
6. Align the LED housing notches with the junction box notches, then secure the housing to the wall bracket with two screws and Gasket (2) in between.
7. Reattach the PC Lens on the fixture.



INSTALLATION INSTRUCTIONS

C: PENDANT MOUNTING: (DVCSX-LED)

1. Thread ½" pendant hub onto conduit and pull supply wiring through conduit.
2. Unscrew the PC lens from the fixture.
3. Make the connections as per the wiring diagram.
4. Align the notches of the pendant hub with the notches of the LED housing.
5. Attach the LED housing to the pendant hub with the two screws provided and gasket in between.
6. Reattach the PC Lens on the fixture.



If using a glass lens instead of polycarbonate lens, make sure to put the 3.2" gasket inside the fixture.

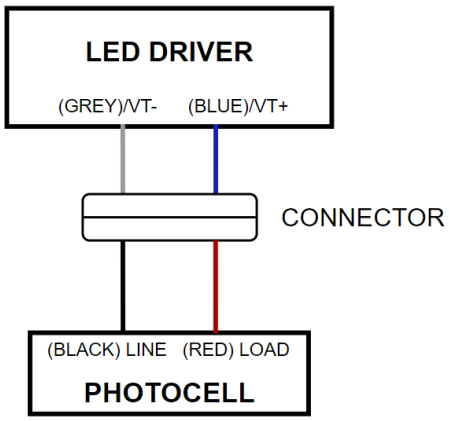
PHOTOCELL ENABLE/DISABLE

ENABLE:

- Connect the CONNECTOR between the LED driver and photocell to enable the photocell.

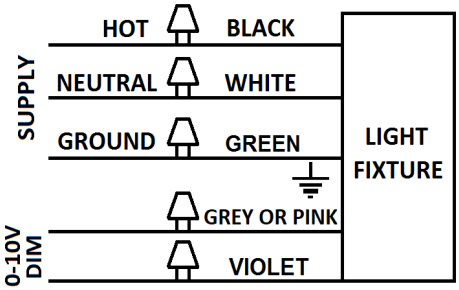
DISABLE:

- Pull apart the CONNECTOR to disable the photocell.



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 **PINK** or **GREY** and **VIOLET** wires to a 0-10V dimming controller.



DVAKSX/DVBKSX/DVCSX-LED

INSTALLATION INSTRUCTIONS

RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE

Il est primordial de bien LIRE et SUIVRE les présentes consignes avant d'installer le luminaire.

MISE EN GARDE

Couper l'alimentation au panneau électrique, sans quoi vous pourriez subir des blessures graves voire mortelles. Seuls des électriciens qualifiés doivent installer le luminaire, et l'installation DOIT être conforme au Code canadien de l'électricité, Partie I, ainsi qu'à tous les codes et règlements locaux. N'utiliser que le matériel et les outils qui conviennent pour effectuer l'installation.

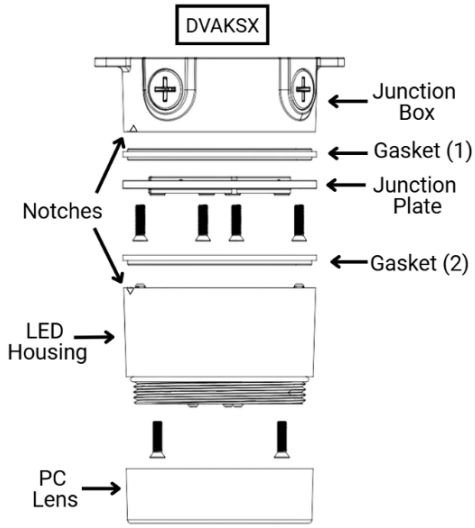
SÉCURITÉ

- La mise à la terre doit être adéquate pour votre sécurité.
- Le luminaire doit être monté à un endroit où le personnel non autorisé n'y aura pas accès facilement.
- Ne pas utiliser cet appareil à des fins autres que celles prévues.
- Seul le personnel qualifié doit effectuer l'entretien du luminaire.
- Garder les consignes dans vos dossiers.
- **CONDUCTEUR D'ALIMENTATION RÉSISTANT À UNE TEMPÉRATURE DE 90 °C**

INSTALLATION

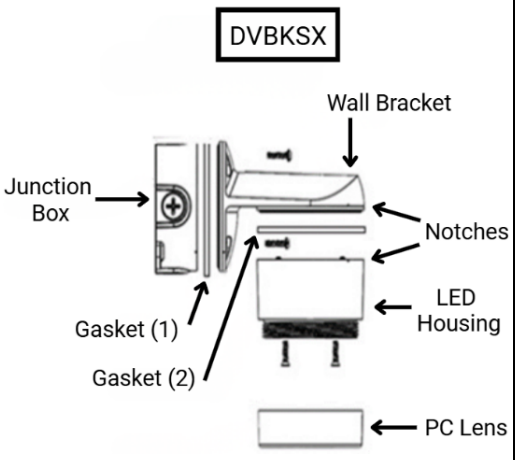
A : INSTALLATION AU PLAFOND POUR LE DVAKSX-LED

1. Fixer la boîte de jonction sur la surface. Si vous avez déjà une boîte de jonction imperméable, fixer le joint d'étanchéité (1) et la plaque de jonction avec les quatre vis fournies.
2. Dévisser la lentille en polycarbonate du boîtier DEL.
3. Effectuer les raccords électriques selon le schéma de câblage. Faire les trous nécessaires. Activer ou désactiver la cellule photoélectrique conformément aux instructions de la page 4.
4. Aligner les encoches du boîtier DEL avec celles de la boîte de jonction, puis fixer le boîtier à la boîte de jonction à l'aide de deux vis et intercaler le joint d'étanchéité (2) entre les deux.
5. Remettre la lentille en place.



B : INSTALLATION AU MUR POUR LE DVBKSX-LED

1. Fixer la boîte de jonction au mur. Si vous avez déjà une boîte de jonction imperméable, vous pouvez sauter cette étape.
2. Raccorder la cosse mâle à la ligne d'entrée comme le montre le schéma de câblage. Activer ou désactiver la cellule photoélectrique conformément aux instructions de la page 4. Faire les trous nécessaires.
3. Faire passer la cosse mâle à travers le support mural, puis fixer ce dernier à la boîte de jonction à l'aide des quatre vis fournies et intercaler le joint d'étanchéité (1).

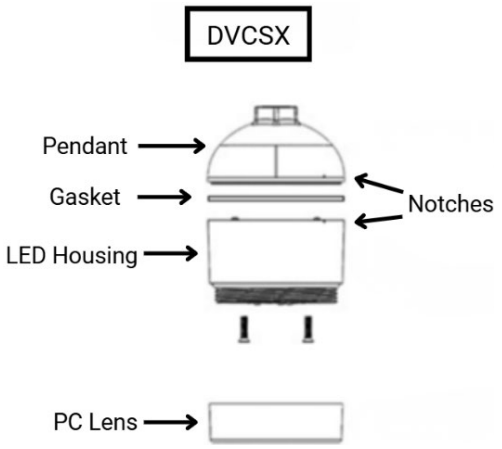


INSTALLATION INSTRUCTIONS

4. Dévisser la lentille en polycarbonate du boîtier DEL.
5. Raccorder la cosse mâle à la cosse femelle.
6. Aligner les encoches du boîtier DEL avec celles de la boîte de jonction, puis fixer le boîtier au support mural à l'aide de deux vis et intercaler le joint d'étanchéité (2) entre les deux.
7. Remettre la lentille en place.

C : INSTALLATION EN SUSPENSION POUR LE DVCSX-LED

1. Visser le raccord de suspension de ½ po sur le conduit et faire passer le fil d'alimentation dans le conduit.
2. Dévisser la lentille en polycarbonate du luminaire.
3. Effectuer les raccords selon le schéma de câblage.
4. Aligner les encoches du raccord de suspension avec celles du boîtier DEL.
5. Fixer le boîtier DEL au raccord de suspension à l'aide des deux vis fournies et intercaler le joint d'étanchéité entre les deux.
6. Remettre la lentille en place.



Si vous utilisez une lentille en verre au lieu d'une lentille en polycarbonate, bien placer le joint d'étanchéité de 3,2 po dans le luminaire.

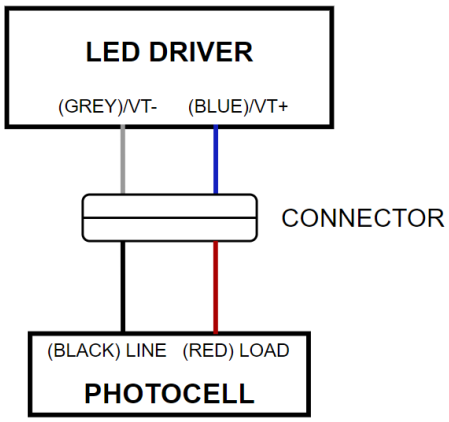
ACTIVATION/DÉSACTIVATION DE LA CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE

ACTIVATION :

- Brancher le RACCORD entre le transformateur DEL et la cellule photoélectrique pour activer cette dernière.

DÉSACTIVATION :

- Débrancher le RACCORD pour désactiver la cellule photoélectrique.



CÂBLAGE

- Vérifier si la tension du réseau est bonne.
- Brancher le fil de **TERRE** (vert) du luminaire au fil de **TERRE** (vert) de l'alimentation.
- Brancher le fil **BLANC** du luminaire au fil **NEUTRE** de l'alimentation.
- Brancher le fil **NOIR** du luminaire au fil de **LIGNE** de l'alimentation.
- Le luminaire comprend une fonction de gradation de 0 à 10 V : brancher les fils **ROSE** ou **GRIS** et **VIOLET** à un dispositif de commande de gradation de 0 à 10 V.

