



**WARNING**  
ELECTRICAL SHOCK HAZARD

**AVERTISSEMENT**  
RISQUE D'ÉLECTROCUTION

**READ and UNDERSTAND** these instructions before installing the luminaire.

**LISEZ** cette notice et assurez-vous de la **COMPRENDRE** avant de monter le luminaire.

☞ Disconnect the Electrical supply power at the services panel (fuse or circuit breaker box). Failure to do so could result in serious injury. Only qualified electricians should install this luminaire and the installation **MUST** conform to the Canadian Electrical Code Part I, NEC and any local codes and ordinances. Make sure you have the proper tools and materials to complete the installation before attempting to install the luminaire.

☞ Couper l'alimentation du courant électrique au panneau de service (boîte de fusible ou disjoncteur) sans quoi il pourrait en résulter des blessures sérieuses. Seuls des électriciens qualifiés devraient installer ce luminaire et l'installation doit être conforme au Code Canadien de l'Électricité Première Partie, NEC ainsi qu'aux codes et règlements locaux. Assurez-vous d'avoir les outils et le matériel nécessaires à l'installation avant d'essayer d'installer le luminaire.

## SAFETY PRECAUTION:

**Before starting the installation and servicing, disconnect the power by turning off the circuit breaker. Turning the power off by using the light switch is not sufficient to prevent electrical shock. All work should be done by a qualified electrician. 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.**

## INSTALLATION WITH ARM (Fig. 1)

1. Attach the two pieces mounting brackets to the extension arm by interlocking the bracket (Fig. 1 detail), leaving approximately one inch of the extension arm protruding out of the bottom of the bracket.
2. Place the extension arm assembly onto the desired mounting surface and mark the four holes locations using the mounting brackets as template. Remove the arm and the mounting brackets and drill the four holes required for mounting.
3. Mount the extension arm assembly on the required surface. If mounting on a cement surface, use the provided expansion bolts kit. Tighten the nuts securely.
4. Feed the supply wires through the arm and make wiring connections to the luminaire by observing polarity and wire identification (line lead to the black, common lead to the white and ground lead to the green).
5. Secure the arm with the luminaire by using the clamp plate and the two bolts provided.
6. Insert the photo control into the appropriate socket on top of the fixture by aligning it. Be sure that the photocontrol arrow pointing NORTH and in the opposite side on the mounting surface.

**NOTE:** To check operation during the daylight hours, cover the photo control window with black electrical tape (Never use aluminum foil to cover photo control or any other material that carries electricity).

**NOTE:** All photo controls are not alike. When power is first applied, some photo controls will turn the light on and turn off in two or three minutes. This is normal and not a cause for concern. This does not mean the photo control or fixture is defective.

7. Turn on the electric power and the fixture should light within 2 minutes.

8. Remove the tape from the photo control and the fixture will operate automatically-on at dusk, off at dawn.

**CAUTION!** Leaving photo control covered with tape or other material for several hours can damage the photo control and the fixture.

**NOTE:** This fixture is intended to be conduit connected to a properly installed and properly ground weatherproof junction box (not provided). All conduit connectors, conduit and junction boxes (not provided) should be certified suitable for wet locations.

## DIRECT WALL MOUNT WITHOUT ARM (Fig. 2)

1. Use rear of casting as a "template" to locate the three slots on the rear of the casting for positioning casting mounting screws.
2. Attach the rear of the luminaire housing to the mounting surface. If mounting on a cement surface, use the provided expansion bolts kit. Tighten the nuts securely.
3. Bring wire to the fixture in conduit and connect conduit with wire to fixture cover plate (stamped steel plate included in bag with hardware).
4. Connect supply wires to the three wires in the mounting area of the fixture (white to white, black to black, green to green or bare wire).
5. Fasten fixture cover plate to the fixture with the two mounting bolts.
6. Continue with steps 6, 7 and 8 from INSTALLATION WITH ARM.

## MESURES DE SÉCURITÉ:

**Avant d'entreprendre les travaux d'installation ou d'entretien, couper d'abord le courant électrique en déclenchant le disjoncteur du circuit. Éteindre à l'aide de l'interrupteur ne suffit pas à prévenir les chocs électriques. Tout le travail à effectuer doit être confié à un électricien qualifié. Ce produit doit être installé conformément au code applicable en vigueur et par un individu au courant de la fabrication et du fonctionnement du produit de même que des risques associés.**

## INSTALLATION AVEC POTENCE (Fig. 1)

1. Pour fixer le support de montage en deux parties à la potence, enclencher le support sur la potence (Fig. 1 détail), la potence devant dépasser d'environ un pouce le fond du support.
2. Placer la potence sur la surface de montage voulue et marquer les quatre emplacements des trous requis pour le montage, en utilisant les supports de fixation comme gabarit de perçage. Enlever la potence et les supports de fixation et percer les quatre trous marqués pour l'installation.
3. Monter la potence sur la surface requise. Si le montage est fait sur une surface de ciment, utiliser le kit de boulons expansibles fourni. Serrer solidement les écrous.

4. Acheminer les fils d'alimentation à travers la potence et effectuer le raccordement au luminaire en suivant la polarité et les identifications (conducteur de phase au noir, conducteur commun au blanc et conducteur de terre au vert).

5. Fixer la potence avec le luminaire au moyen de la plaque de fixation et des deux boulons fournis.

6. Insérer la photocellule dans la prise appropriée située sur le dessus du luminaire en l'alignant. S'assurer que la flèche de la photocellule est orientée vers le NORD et en sens opposé à la surface de montage.

**NOTE:** Pour vérifier le fonctionnement durant le jour, obturer la fenêtre de la commande à photocellule par un ruban électrique noir. (Ne jamais employer un ruban aluminisé ou tout autre matériau conducteur d'électricité pour couvrir la commande à photocellule.)

**NOTE:** Toutes les commandes à photocellule ne sont pas identiques. À la mise sous tension initiale de l'appareil, certaines commandes allumeront puis éteindront la lumière durant deux ou trois minutes. Ceci est normal et il n'y a pas lieu de s'inquiéter. Il ne s'agit pas d'un défaut de la commande à photocellule ou du luminaire.

7. Rétablir le courant et le luminaire devrait s'allumer dans les 2 minutes suivantes.

8. Retirer le ruban obturateur de la commande à photocellule et le luminaire fonctionnera automatiquement en mode crépusculaire (allumage au crépuscule et extinction à l'aube).

**ATTENTION!** Laisser la commande à photocellule recouverte de ruban ou d'un autre matériau obturateur pendant plusieurs heures peut endommager la commande ou le luminaire.

**NOTE:** Ce luminaire est prévu pour un raccordement à l'aide d'un conduit à une boîte de jonction étanche aux intempéries adéquatement installée et mise à la terre (non fournie).

Tous les connecteurs, conduits et boîtes de jonction (non fournis) doivent être répertoriés pour usage en emplacements mouillés.

## INSTALLATION MURALE SANS POTENCE (Fig. 2)

1. Utilisez l'arrière du luminaire comme «modèle» pour localiser les trois fentes pour le positionnement des vis de montage.

2. Fixer à l'arrière du boîtier du luminaire à la surface de montage. Si le montage est fait sur une surface de ciment, utiliser le kit de boulons expansibles fourni. Serrer solidement les écrous.

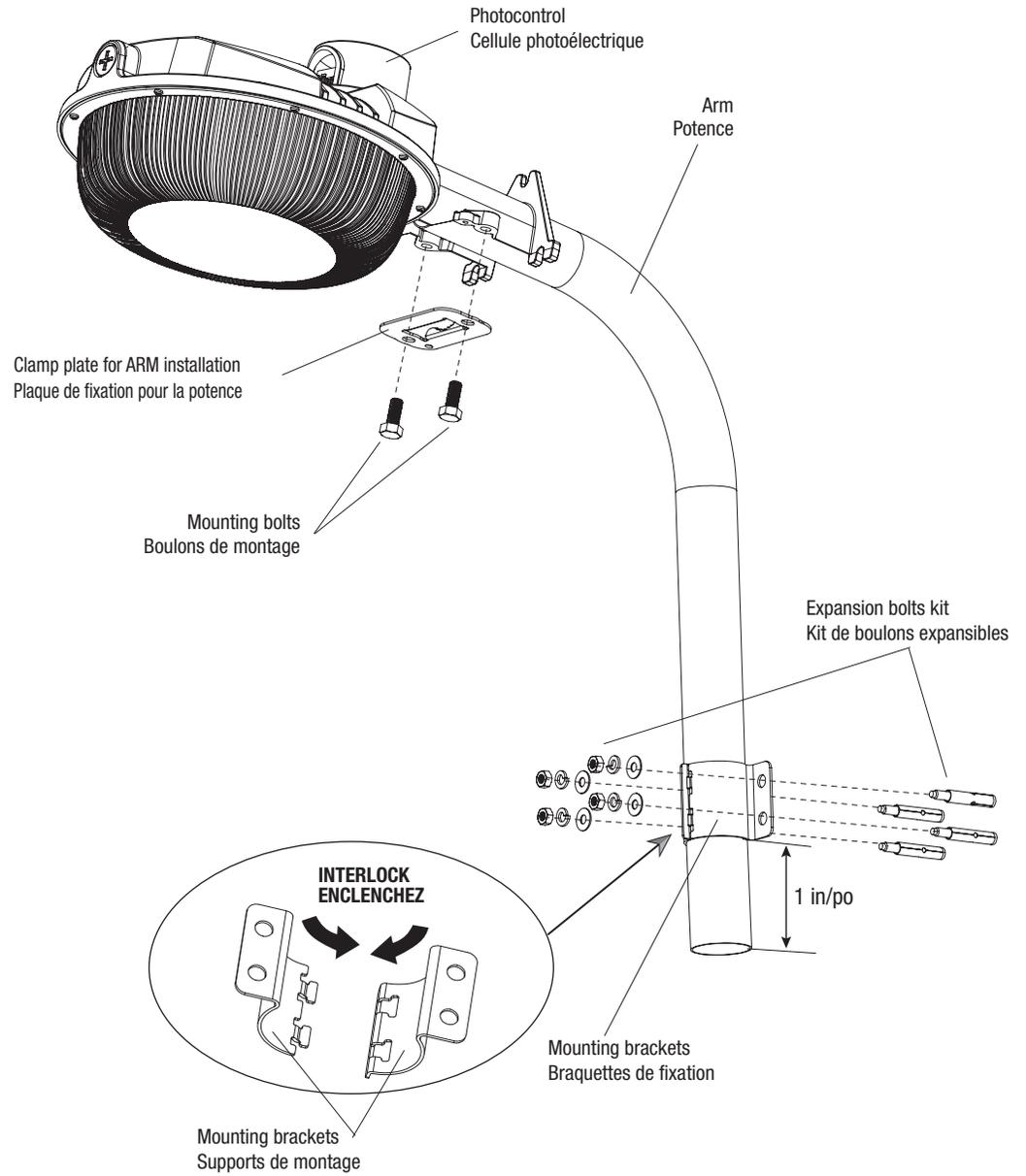
3. Apportez les fils pour le montage dans les conduits et l'insérer dans un des trous defonçable de la plaque de montage murale (plaque d'acier pour le montage murale fournie dans le sac d'accessoires).

4. Raccordez les fils d'alimentation en suivant la polarité et les identifications (conducteur de phase au noir, conducteur commun au blanc et conducteur de terre au vert).

5. Fixez la plaque de montage murale à l'appareil avec les deux boulons de montage.

6. Poursuivez avec les étapes 6, 7 et 8 du MONTAGE AVEC POTENCE.

**1** INSTALLATION WITH ARM  
INSTALLATION AVEC POTENCE



**2** DIRECT WALL MOUNT  
INSTALLATION MURALE DIRECTE

