

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 I and all local codes and ordinances. Ensure that only proper tools, materials, and equipment are used to complete the installation.

SAFETY

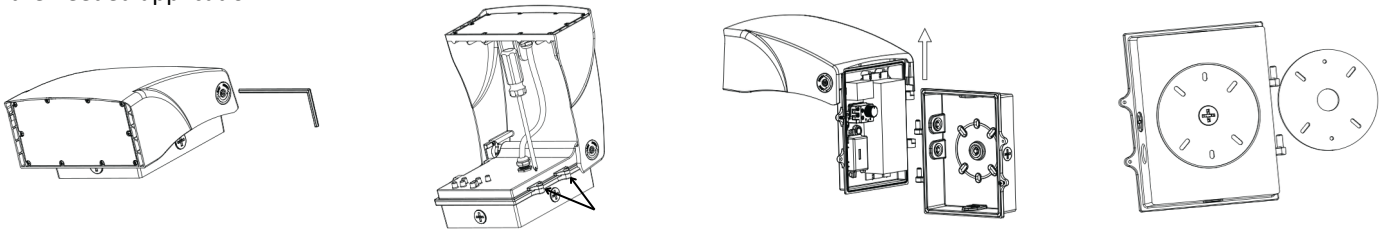
- Proper grounding is required to ensure personnel safety.
- Fixture should be mounted in locations where unauthorized personnel will not readily subject it to tampering.
- Do not use this equipment for anything other than its intended purpose.
- Servicing this equipment should be performed by qualified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

TOOLS REQUIRED

- Phillips Head Screwdriver
- Allen Key

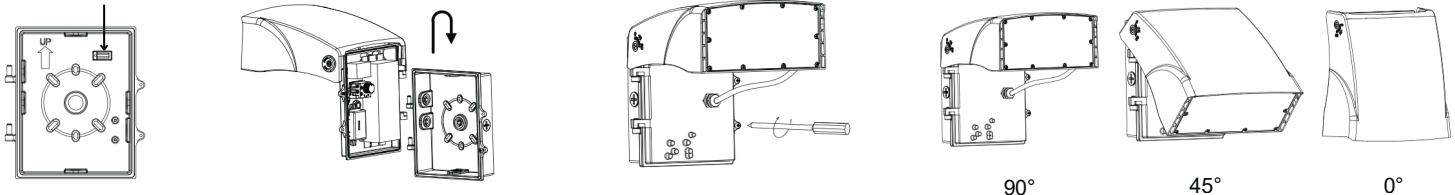
FIXTURE INSTALLATION

1. Loosen adjustable head with supplied Allen key and move head to 90 degree position.
2. Remove the two screws on the housing and separate the back box from the luminaire.
3. Prepare the back box for mounting, by installing the included EVA foam to the back box and drill the appropriate mounting holes for the needed application.



4. Mount the back box at desired location over an approved junction box - align the back box according to the level bottle and use the "UP" arrow for the orientation. Ensure that the top, both sides and the mounting holes that are in contact with the wall are sealed with silicone.
5. Remove conduit entry plug in desired location (available on all four sides and back) with screwdriver and use appropriate waterproof connection.
6. Hook the fixture on the back box using the hinges and make appropriate wiring connections as per the wiring diagram.
7. Choose the desired CCT and lumen setting (Follow the instructions on CCT AND LUMEN CONTROL section).
Optional: If Photocell function is not desired, follow the instructions on PHOTOCCELL DISCONNECT section.
8. Close the fixture and secure with screws. Adjust the head at desired angle and lock it in place with Allen key.

Level Bottle



90°

45°

0°

INSTALLATION INSTRUCTIONS

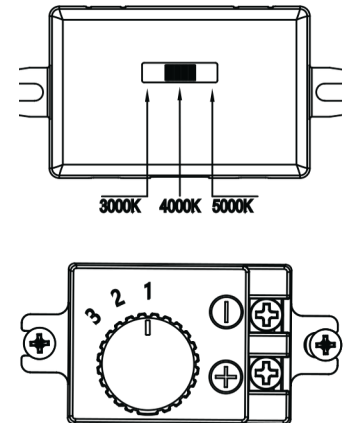
CCT AND LUMEN CONTROL

WARNING: Please turn off the power before adjusting any function.

- CCT selectable switch can be accessed inside the fixture during installation. The switch can be set to 3000K, 4000K, and 5000K CCT.
- Lumen selectable switch is included in some models. It can be accessed inside the fixture during installation. Lumens vary depending on model as below:

SETTINGS	AWL1X-LED30A15	AWL2X-LED80A50	AWL3X-LED120A80
1	30 W	80 W	120 W
2	20 W	60 W	100 W
3	15 W	50 W	80 W

Default settings: 4000K/MAX. LUMENS



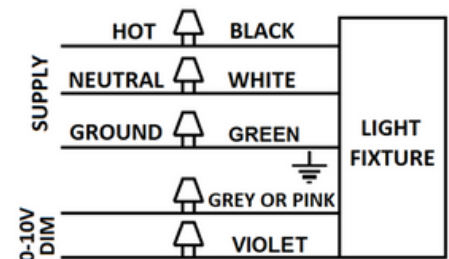
PHOTOCELL DISCONNECT

- The photocell has a quick disconnect, release connection and pull apart 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 GREY and VIOLET wires to the dimming controller.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

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

ATTENTION

Avant l'installation, couper l'alimentation au panneau électrique, sans quoi vous pourriez subir des blessures graves voire mortelles. Seuls des électriciens qualifiés doivent installer le produit, 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

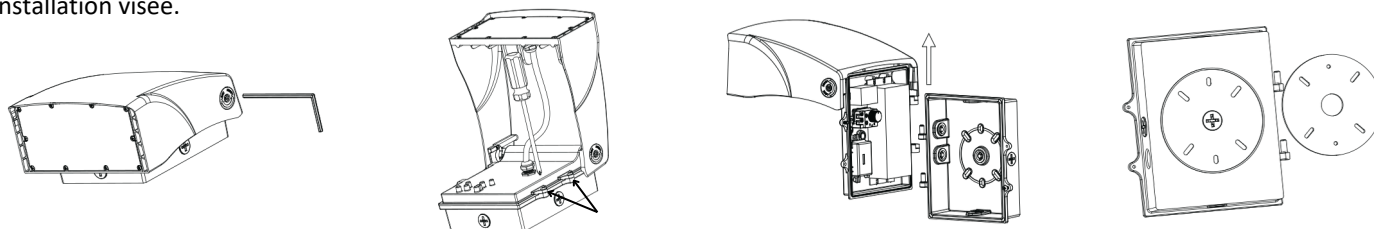
- La mise à la terre doit être adéquate pour votre sécurité.
- Le luminaire doit être monté à un endroit où le personnel non autorisé n'y aura pas accès facilement.
- Ne pas utiliser cet appareil à des fins autres que celles prévues.
- Seul le personnel qualifié doit effectuer l'entretien du luminaire.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

OUTILS NÉCESSAIRES

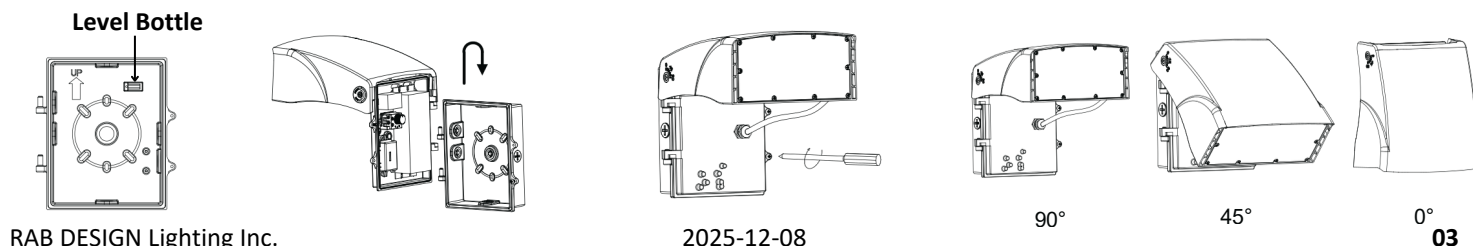
- Tournevis cruciforme
- Clé Allen

INSTALLATION DU LUMINAIRE

1. Desserrer la tête à l'aide de la clé Allen fournie et l'incliner à 90 degrés.
2. Retirer les deux vis du boîtier principal et séparer le boîtier arrière du luminaire.
3. Préparer le boîtier arrière en vue de l'installation en y fixant l'acétate de vinyle-éthylène inclus et percer les trous nécessaires pour l'installation visée.



4. Installer le boîtier arrière à l'endroit désiré au-dessus d'une boîte de jonction approuvée, aligner le boîtier en fonction du niveau intégré et suivre la flèche d'orientation (UP signifie « vers le haut »). Bien appuyer le haut, les deux côtés et les trous sur le mur et sceller le tout avec du silicone.
5. Retirer le couvercle des trous par lesquels passer les fils (il y en a un sur les quatre côtés et à l'arrière) à l'aide d'un tournevis et utiliser le bon raccord étanche.
6. Accrocher le luminaire au boîtier par les charnières. Effectuer les raccords électriques selon le schéma de câblage.
7. Choisir la température de couleur et la luminosité désirées (instructions à la section Commande de la température de couleur et de la luminosité). Facultatif : Si vous n'avez pas besoin de la cellule photoélectrique, suivre les instructions à la section Désactivation de la cellule photoélectrique.
8. Fermer et visser le luminaire. Incliner la tête à l'angle souhaité et la verrouiller en place à l'aide de la clé Allen.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

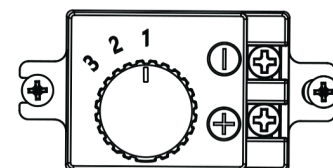
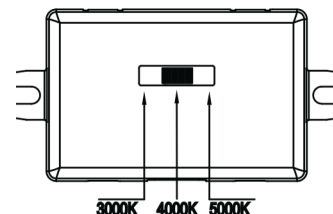
COMMANDE DE LA TEMPÉRATURE DE COULEUR ET DE LA LUMINOSITÉ

MISE EN GARDE : Il est primordial d'éteindre le luminaire avec de modifier un paramètre.

- Le commutateur de température de couleur est accessible à l'intérieur du luminaire pendant l'installation. Il y a trois options : 3 000 K, 4 000 K et 5 000 K.
- Certains modèles sont équipés d'un commutateur pour la luminosité. Ce dernier est alors aussi accessible à l'intérieur du luminaire pendant l'installation. La luminosité varie en fonction du modèle :

PARAMÈTRES	AWL1X-LED30A15	AWL2X-LED80A50	AWL3X-LED120A80
1	30 W	80 W	120 W
2	20 W	60 W	100 W
3	15 W	50 W	80 W

Paramètres par défaut : 4 000 K/LUMINOSITÉ MAX.



DÉSACTIVATION DE LA CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE

La cellule photoélectrique est munie d'un dispositif de désaccouplement rapide; pour la désactiver, il suffit de débrancher et de retirer le raccord à cet effet.



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).

