

INSTALLATION INSTRUCTIONS



ELECTRICAL SHOCK HAZARD

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

WARNING

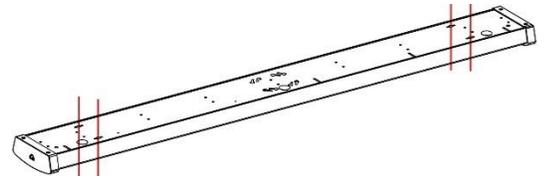
Disconnect the Electrical supply power at the service panel (fuse or circuit breaker box). Failure to do so could result in serious injury or death. Only qualified electricians should install this fixture and the installation MUST conform to the Canadian Electrical Code Part I and all local codes and ordinances. Ensure that only proper tools, materials, and equipment are used to complete the installation.

SAFETY

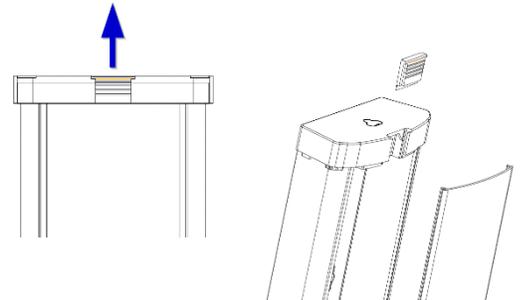
- Proper grounding is required to ensure personal safety.
- Fixture should be mounted in locations where unauthorized personnel will not readily subject it to tampering.
- Do not use this equipment for anything other than its intended purpose.
- Servicing this equipment should be performed by qualified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

INSTALLATION

1. Install the (4) wall anchor screws at these distances centre to centre:
4' fixture = 36-3/16" (919mm) in length and 2-3/4" (69mm) in width.

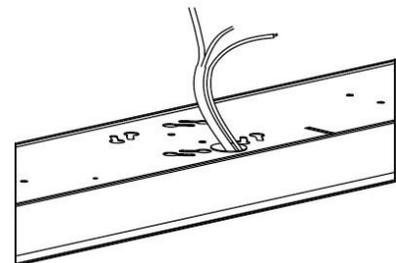


2. Pull out the end cap tabs and carefully pop off lens.



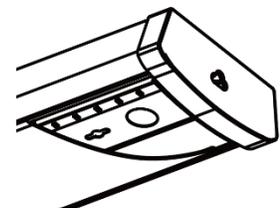
3. Make appropriate wiring connections inside a junction box as per the wiring diagram.

4. Align the wall anchor screws with the fixture keyholes.



5. Push/pull the fixture to lock it in place and tighten the screws.

6. To reattach the diffuser, start at one end of housing, insert diffuser slot onto edge of housing. Carefully squeeze diffuser to engage opposite side with housing. Continue this action down length of diffuser until fully installed onto housing.



SMW4N-LED48

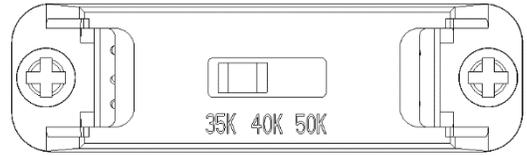


INSTALLATION INSTRUCTIONS

CCT SELECTABLE SWITCH

Applicable for CCT select version only

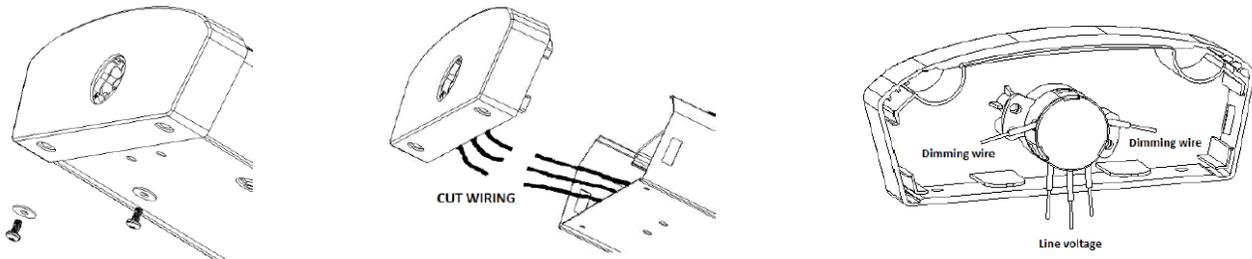
- CCT selectable switch is accessed by pulling out the end cap and carefully popping off lens. Can switch between 3500K, 4000K, and 5000K CCT. 4000K is default.



5-PIN END CAP LINK CONNECTOR

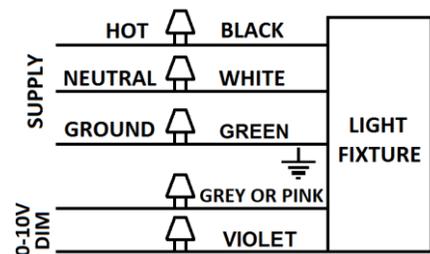
Optional accessory sold separately (only for 1-10V versions)

- Remove the screws and the original 3-PIN end caps from the fixture (as shown below).
- Disconnect the ground wire from the housing and cut the wires that are attached to the end cap.
- Attach the 5-PIN connector end cap onto fixture and secure using screws.
- Connect the wires according to the wiring diagram



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



Optional for 1-10V Dimmable Models

- The fixture includes 1-10V dimming functionality, connect **GREY** or **PINK** and **VIOLET** wires to a 1-10V dimming controller.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

MOTION & DAYLIGHT HARVEST SENSOR

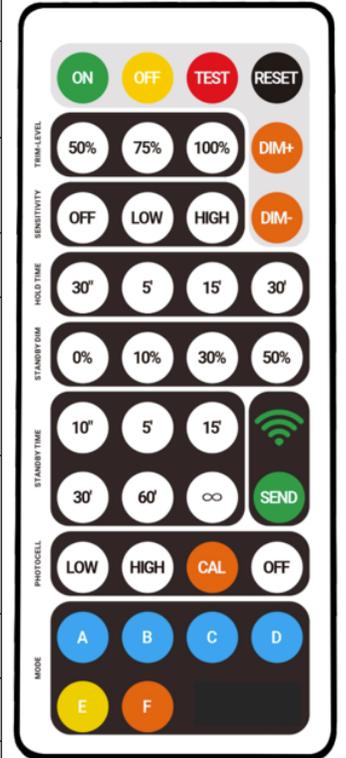
Only for models with pre-installed sensor receptacle

- 1) Remove the sensor receptacle cover on the fixture end cap and twist and plug in the sensor (wireless audio jack connection).
- 2) Program the sensor with the desired settings.



Programming Remote Controlled Sensor

ON	Turn on fixture					
OFF	Turn off fixture					
TEST	Hold time 2 seconds, Stand-by dim level 50%, stand-by time 2 seconds. Test mode will return to previous setting after 5 mins.					
RESET	Reset to Default Settings – Marked with * below.					
DIM+/-	Increments or decrements by 0.5V.					
TRIM-LEVEL	Maximum brightness 50/70/ 100%*					
SENSITIVITY	Sensitivity of surrounding motion OFF/LOW/HIGH* OFF indicates sensor mode is disabled and it will act as photocell only.					
HOLD TIME	After no motion for [HOLD TIME], the fixture dims from [TRIM-LEVEL] to [STANDBY DIM]. 30sec/ 5min* /15min/30min					
STANDBY DIM	Fixture dims to this level after [HOLD TIME] has passed. 0%/10%/ 30%* /50%					
STANDBY TIME	After no motion for [STANDBY TIME] after [HOLD TIME] has passed, the fixture turns off. 10sec/5min/15min/30min/ 60min* /∞ Select ∞ if the fixture should not turn off and should stay at [STANDBY DIM] level.					
PHOTOCELL	LOW/HIGH/CAL/OFF* At LOW, the fixture will turn on below 1 fc and off above it. At HIGH, the fixture will turn on below 50 fc and off above it. At CAL, the current lux level will be used to auto determine lux level. At OFF, the photocell is disabled.					
SEND	Once the desired settings are selected, press SEND to send settings to the sensor. The fixture will flash twice to confirm setting saved.					
MODES	TRIM-LEVEL	SENSITIVITY	HOLD TIME	STANDBY DIM	STANDBY TIME	PHOTOCELL
MODE A	100%	LOW	30min	50%	∞	CAL
MODE B	100%	LOW	30min	50%	15min	CAL
MODE C	100%	LOW	30min	50%	15min	OFF
MODE D	50%	LOW	30sec	50%	30min	CAL
MODE E	Manual mode; TRIM-LEVEL: 100%					
MODE F	Daylight harvesting, TRIM-LVEL: 50%, Sensitivity: LOW, HOLD TIME: 15min					



Select the desired settings (TRIM-LEVEL, SENSITIVITY, HOLD TIME, STANDBY DIM, STANDBY TIME & PHOTOCELL) or a pre-set Mode and press SEND.

Programming Bluetooth Controlled Sensor

Please refer to the Bluetooth Sensor App manual for instructions.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

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

ATTENTION

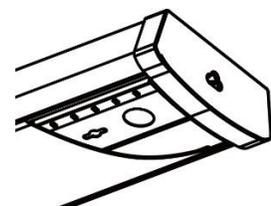
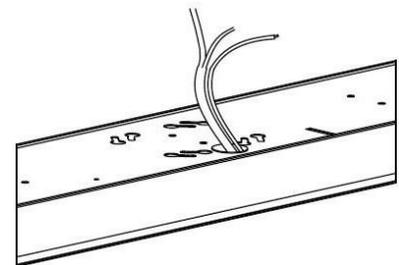
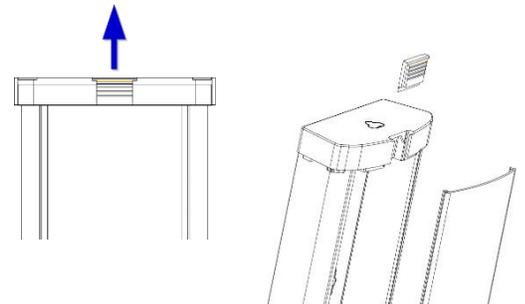
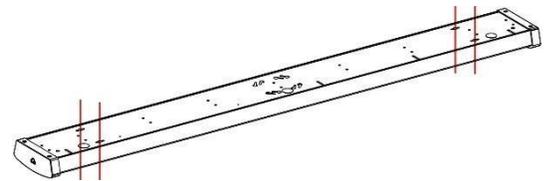
Débranchez l'alimentation électrique au panneau de service (boîte à fusibles ou disjoncteur). Sinon, cela pourrait entraîner de graves blessures ou la mort. Seuls des électriciens qualifiés doivent installer ce luminaire et l'installation DOIT être conforme au Code canadien de l'électricité, partie I, 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: MIN 90 °C**

INSTALLATION

1. Installez les (4) vis d'ancrage mural à ces distances centre à centre :
Luminaire de 4 pieds = 919 mm (36-3/16 po) de longueur et 69 mm (2-3/4 po) de largeur.
2. Tirez sur les languettes de l'embout et retirez délicatement la lentille.
3. Effectuez les connexions de câblage requises à l'intérieur d'une boîte de jonction, conformément au schéma de câblage.
4. Alignez les vis d'ancrage mural avec les trous de montage du luminaire.
5. Poussez/tirez le dispositif pour le mettre en place et serrez les vis.
6. Pour remettre le diffuseur en place, commencez par une extrémité du boîtier, insérez la fente du diffuseur sur le bord du boîtier. Pressez délicatement le diffuseur pour qu'il s'engage sur le côté opposé du boîtier. Continuez cette opération sur toute la longueur du diffuseur et l'installez complètement dans le boîtier.



SMW4N-LED48

RAB[®]

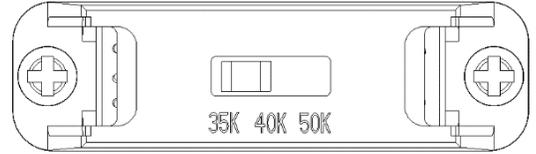
DESIGN

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

SÉLECTEUR DU CCT

Applicable uniquement à la version de sélection du CCT

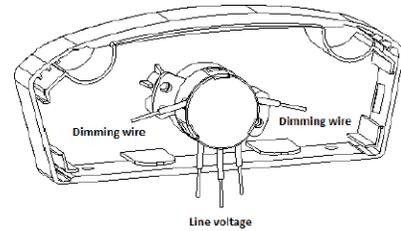
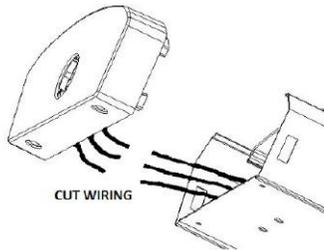
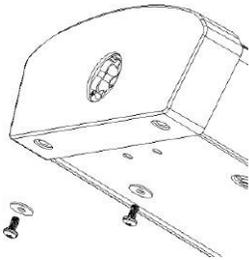
- On accède au sélecteur du CCT en tirant sur le capuchon et en retirant délicatement la lentille. Il permet de choisir entre 3500K, 4000K et 5000K CCT. 4000K est la valeur standard.



5-CONNECTEUR DE LIAISON À 5 BROCHES AVEC CAPUCHON D'EXTRÉMITÉ

Accessoire optionnel vendu séparément (pour les versions à gradation 1-10 V uniquement)

- Retirez les vis et les embouts d'origine à 3 broches du luminaire (comme indiqué ci-dessous).
- Débranchez le fil de mise à la terre du boîtier et coupez les fils qui sont attachés à l'embout.
- Fixez l'embout du connecteur à 5 broches sur le luminaire et fixez-le à l'aide de vis.
- Connectez les fils selon le schéma de câblage.

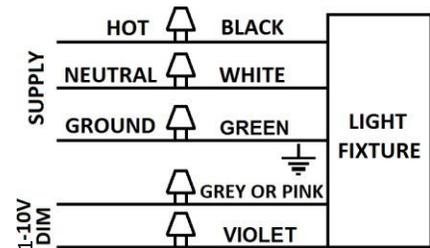


CÂBLAGE

- 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.

En option pour les modèles à intensité variable 1-10 V

Le luminaire inclut une fonction de gradation 1-10V, connectez les fils **GRIS** ou **ROSE** et **VIOLET** à un gradateur 1-10V (en option).

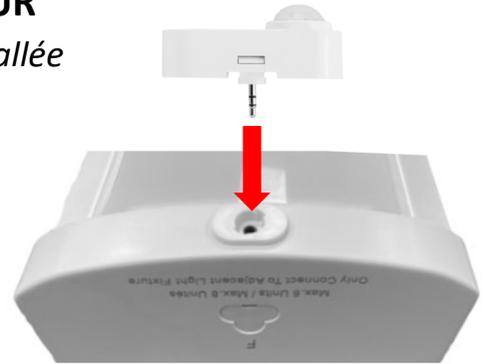


INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT ET DE LUMIÈRE DU JOUR

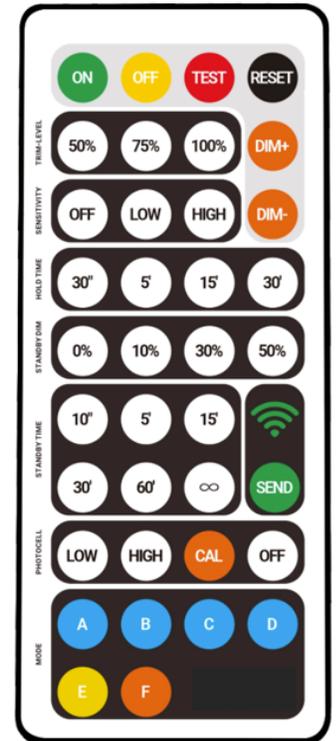
Uniquement pour les modèles avec prise de détecteur préinstallée

- 1) Retirez le couvercle de la prise du détecteur sur l'embout du luminaire tournez et branchez le détecteur (connexion audio sans fil).
- 2) Programmer le détecteur avec les paramètres souhaités.



Programmation d'un détecteur télécommandé

MARCHE	Allumer l'appareil					
ARRÊT	Éteindre le luminaire					
TEST	Temps de maintien 2 secondes, niveau de luminosité de veille 50%, temps de veille 2 secondes. Le mode test revient au réglage précédent après 5 minutes.					
RÉINITIALISER	Rétablir les paramètres par défaut - Marqué d'un * ci-dessous.					
GRADATION +/-	Par accroissement ou décroissement de 0,5V.					
NIVEAU DE GRADATION	Luminosité maximale 50/70/ 100 %*					
SENSIBILITÉ	Sensibilité aux mouvements environnants OFF/LOW/ HIGH * OFF indique que le mode détecteur est désactivé et qu'il agit uniquement comme une cellule photoélectrique.					
TEMPS D'ATTENTE	Après une absence de mouvement pendant [TEMPS D'ATTENTE], le luminaire passe de [NIVEAU DE GRADATION] à NIVEAU DE LUMINOSITÉ DE VEILLE. 30sec/ 5min */15min/30min					
NIVEAU DE LUMINOSITÉ DE VEILLE	L'appareil atteint ce niveau de gradation une fois que le [TEMPS D'ATTENTE] s'est écoulé. 0%/10%/ 30 %*/50%					
DURÉE DE VEILLE	Si aucun mouvement n'est effectué pendant la [DURÉE DE VEILLE] après le [TEMPS D'ATTENTE], le luminaire s'éteint. 10sec/5min/15min/30min/ 60min */∞ Sélectionnez ∞ si l'appareil ne doit pas s'éteindre et doit rester au niveau de [NIVEAU DE LUMINOSITÉ DE VEILLE].					
CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	BAS/HAUT/CAL/ARRÊT * À BAS, le luminaire s'allume en dessous de 1 fc et s'éteint au-dessus. A HAUT, le luminaire s'allume en dessous de 50 fc et s'éteint au-dessus. En mode CAL, le niveau de luminosité actuel est utilisé pour déterminer automatiquement le niveau de luminosité. Sur ARRÊT, la cellule photoélectrique est désactivée.					
ENVOYER	Une fois les réglages sélectionnés, appuyez sur SEND pour envoyer les réglages au détecteur. L'appareil clignote deux fois pour confirmer la sauvegarde des réglages.					
MODES	NIVEAU DE GRADATION	SENSIBILITÉ	TEMPS D'ATTENTE	NIVEAU DE LUMINOSITÉ DE VEILLE	DURÉE DE VEILLE	CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE
MODE A	100 %	BAS	30 minutes	50 %	∞	CAL
MODE B	100 %	BAS	30 minutes	50 %	15 minutes	CAL
MODE C	100 %	BAS	30 minutes	50 %	15 minutes	ARRÊT
MODE D	50 %	BAS	30 sec	50 %	30 minutes	CAL
MODE E	Mode manuel ; NIVEAU DE GRADATION : 100					
MODE F	Lumière du jour, NIVEAU DE GRADATION : 50 %, Sensibilité : BAS, TEMPS D'ATTENTE : 15min					



Sélectionnez les réglages souhaités (NIVEAU DE GRADATION, SENSIBILITÉ, TEMPS D'ATTENTE, NIVEAU DE LUMINOSITÉ DE VEILLE, DURÉE DE VEILLE ET CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE) ou un mode prédéfini et appuyez sur SEND.

Programmation d'un détecteur contrôlé par Bluetooth

Veuillez vous référer au manuel de l'application du détecteur Bluetooth pour les instructions.