

## 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
- Electric drill
- Spanner

**Fixture Installation**

1. Open the fixture by removing the two screws on the side and swing open the lens assembly.

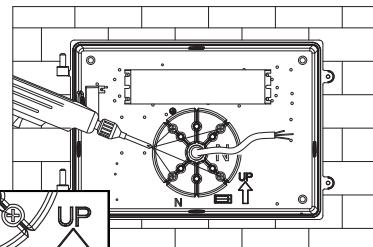
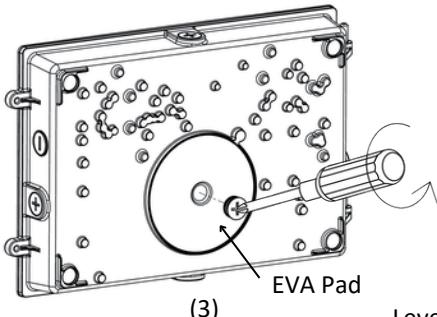
2. Release the quick disconnect of the connection terminal and slide the assembly apart by lifting the lens half up.

3. Prepare the back box for mounting by removing the conduit plug for wiring, attaching an EVA cotton pad to the bottom shell and drill the appropriate mounting holes for the needed application.

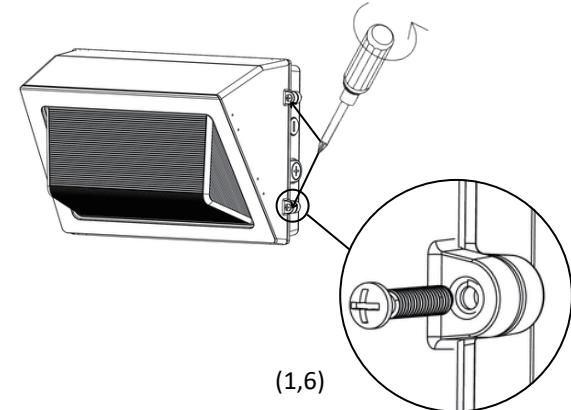
4. Mount wall pack at desired location - align the wall pack according to the level bottle and use the "UP" arrow for the orientation. Ensure that the top, both sides and the mounting holes that are in contact with the wall are sealed with silicone.

5. Remove conduit entry plug in desired location (available on all four sides) with screwdriver and use appropriate waterproof connection to bring wiring into the wall pack. Make appropriate wiring connections as per the wiring diagram.

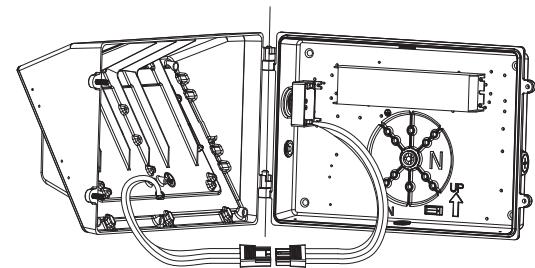
6. Slide the lens down onto the back housing, and reconnect the connection terminal quick disconnect. Close the lens assembly and secure by reinstalling the two side screws.



Level Bottle

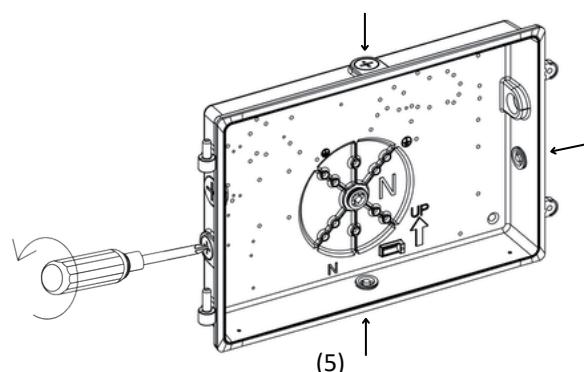


(1,6)



QUICK DISCONNECT TERMINAL

(2,6)

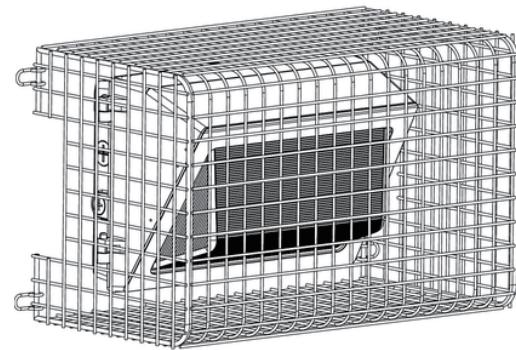
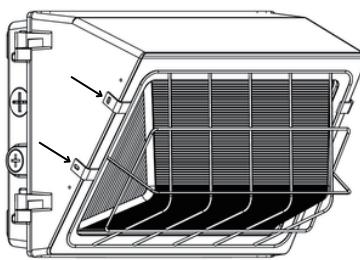
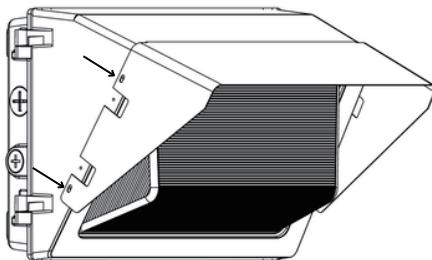


(5)

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

ACCESSORY INSTALLATION

Mount the Visor and/or Wire Guard (sold separately) if applicable using their respective screw holes on the fixture and included hardware. Mount the Wire Cage (sold separately) on the installation surface using appropriate hardware (not provided).

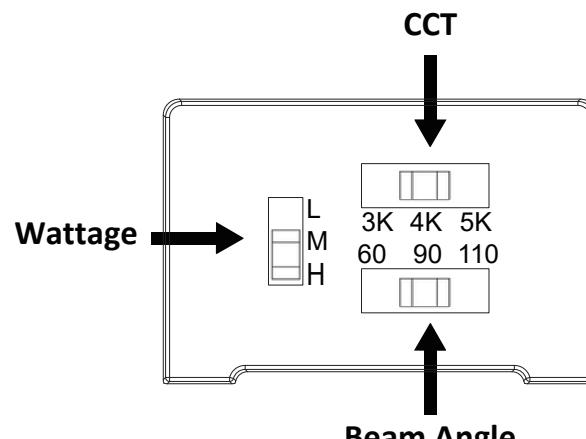
CCT, LUMEN AND BEAM ANGLE CONTROL

One switch with all three controls is located inside of the Wall Pack.

CCT	3K	3000K		
	4K	4000K		
	5K	5000K		
Wattage	MODEL	LED40A20	LED80A40	LED120A80
	L	20W	40W	80W
	M	30W	60W	100W
	H	40W	80W	120W
Beam Angle	60	60° beam distribution		
	90	90° beam distribution		
	110	110° beam distribution		

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

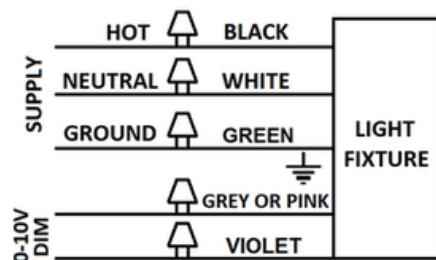
Default settings: 4000K, Maximum Wattage, and 90° beam angle.

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**

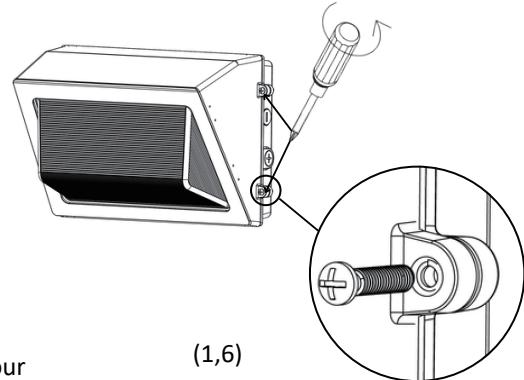
- La mise à la terre doit être adéquate pour votre sécurité.
- Le luminaire doit être monté à un endroit où le personnel non autorisé n'y aura pas accès facilement.
- Ne pas utiliser cet appareil à des fins autres que celles prévues.
- Seul le personnel qualifié doit effectuer l'entretien du luminaire.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

**OUTILS REQUIS**

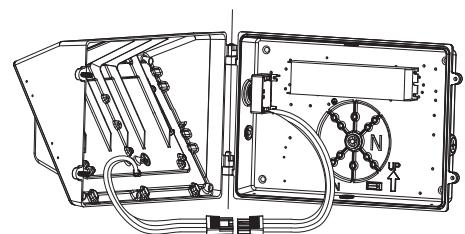
- Tournevis cruciforme
- Perceuse électrique
- Clé

**INSTALLATION**

1. Ouvrir le luminaire en retirant les deux vis sur le côté et en faisant pivoter la section lentille.
2. Débrancher le raccord à désaccouplement rapide de la borne et enlever la section lentille en soulevant la moitié de la lentille.
3. Préparer le boîtier arrière eu vue de l'installation en retirant le couvercle du trou pour les fils, en mettant un acétate de vinyle-éthylène sur le bas du boîtier et en perçant les trous nécessaires pour l'installation visée.
4. Installer le support mural à l'endroit désiré. Aligner le support 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) à l'aide d'un tournevis et utiliser le bon raccord étanche pour acheminer les fils dans le support mural. Effectuer les raccords électriques selon le schéma de câblage.
6. Remettre la lentille sur le boîtier arrière et rebrancher le raccord à désaccouplement rapide. Refermer la section lentille et réinstaller les deux vis sur les côtés.

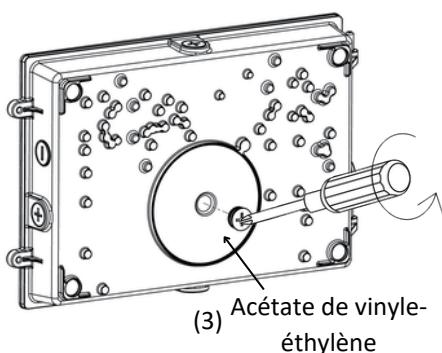


(1,6)

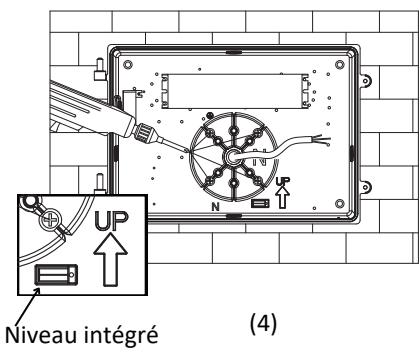


BORNE DE DÉSACCOUPLEMENT RAPIDE

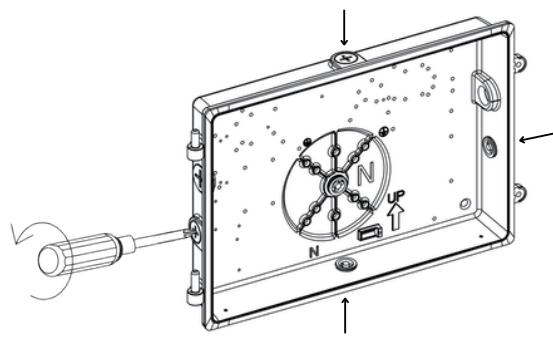
(2,6)



(3) Acétate de vinyle-éthylène



(4) Niveau intégré

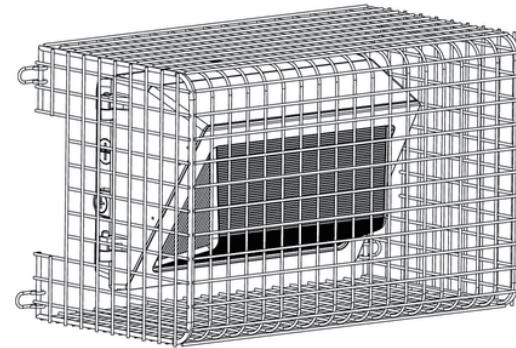
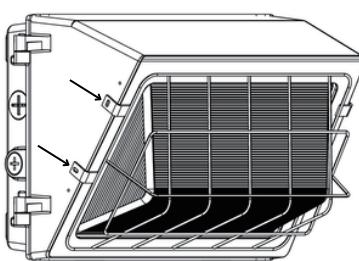
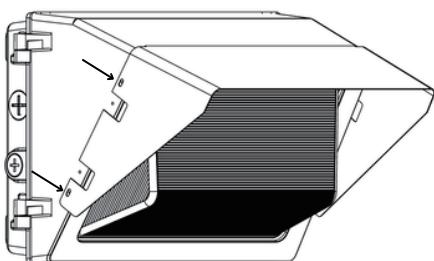


(5)

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

### ACCESSORY INSTALLATION

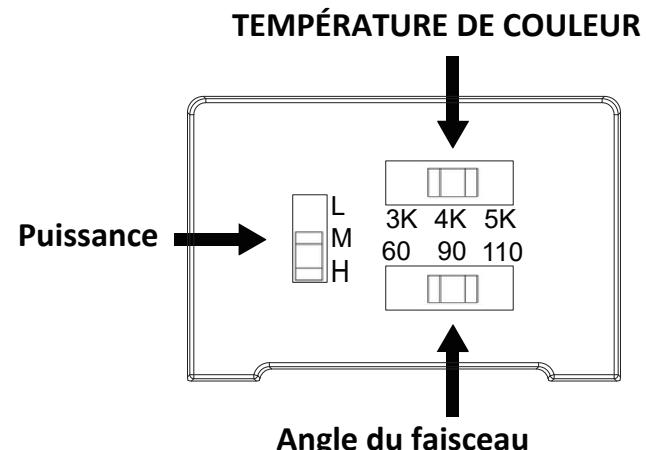
Installer l'écran ou la grille de protection (vendus séparément) en utilisant les trous de vis qui leur sont réservés sur le luminaire et la quincaillerie incluse. Installer la cage de protection (vendue séparément) sur la surface d'installation à l'aide de la quincaillerie à cet effet (non fournie).



### COMMANDÉE DE LA TEMPÉRATURE DE COULEUR, DU FLUX LUMINEUX ET DE L'ANGLE DU FAISCEAU

Un commutateur avec les trois commandes se trouve à l'intérieur du support mural.

Température de couleur	3K	3 000 K
	4K	4 000 K
	5K	5 000 K
Puissance	MODÈLE	LED40A20
	L	20 W
	M	30 W
Angle du faisceau	H	40 W
	60	Angle de 60°
	90	Angle de 90°
	110	Angle de 110°



NOTE : Il est primordial d'éteindre le luminaire avec de modifier un paramètre.  
Paramètres par défaut : 4 000 K, puissance maximale et angle du faisceau à 90°.

### 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).

