

## 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

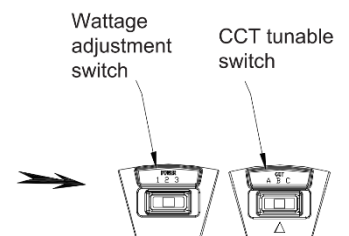
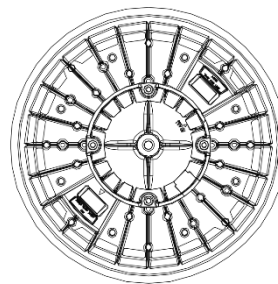
- Proper grounding is required to ensure personal safety.
- Fixture should be mounted in locations where unauthorized personnel will not readily subject it to tampering.
- Do not use this equipment for anything other than its intended purpose.
- Servicing this equipment should be performed by qualified service personnel.
- Save these instructions.
- Min 75°C supply conductor

## TOOLS REQUIRED

- Drill tool (optional)
- Philip screwdriver
- M5 Allen key (required for Yoke Mount only)

## CCT & LUMEN SELECTABLE SWITCHES

- CCT selectable switch is included in every luminaire & it is accessed on the top of the fixture. The switch can be set to 3500K, 4000K, or 5000K CCT. 4000K is the default.
- Lumen selectable switch is included in every luminaire & it is accessed on the top of the fixture. Lumens vary depending on the model. The Max lumen setting is the default.

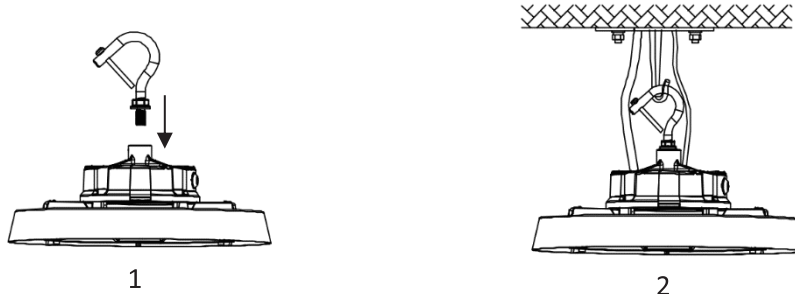


## INSTALLATION INSTRUCTIONS

### INSTALLATION

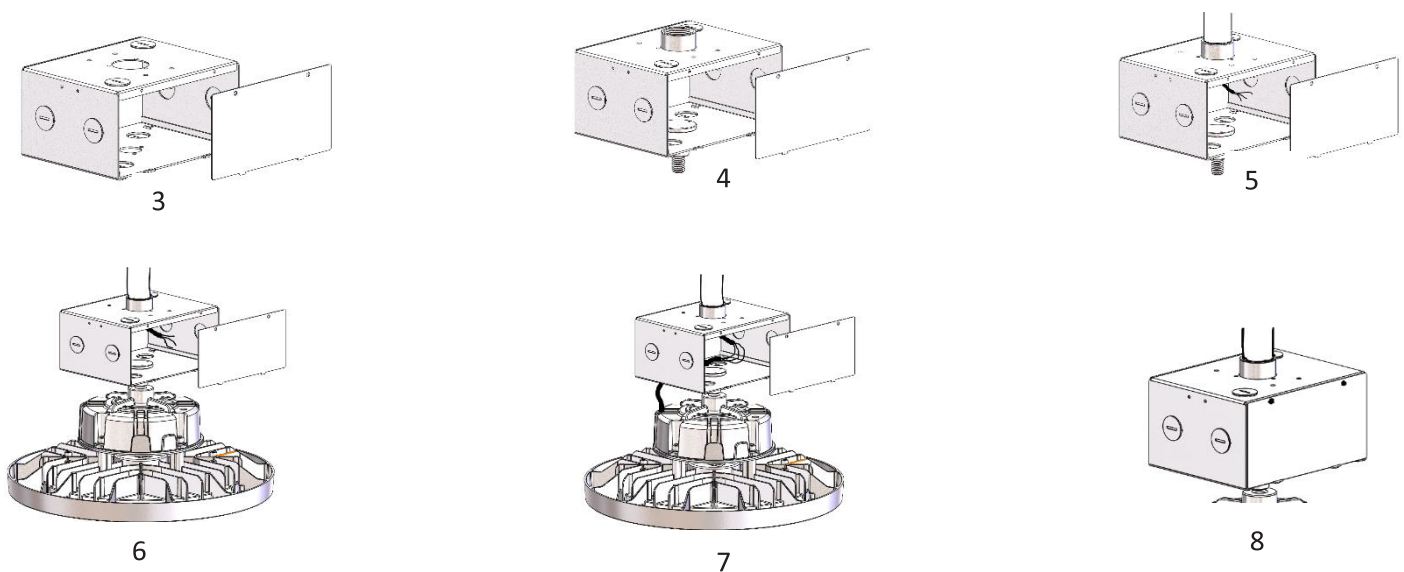
#### SUSPENDED MOUNT

1. Screw and tighten the hook adaptor included in the kit onto the fixture. [1]
2. Hang the fixture at the intended location using chains, hooks, or cables. [2]
3. Make appropriate wiring connections as the per wiring diagram on page 4.



#### PIPE PENDANT MOUNT WITH JUNCTION BOX (SOLD SEPARATELY)

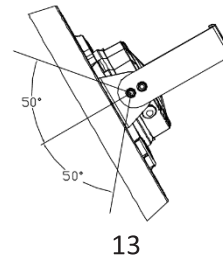
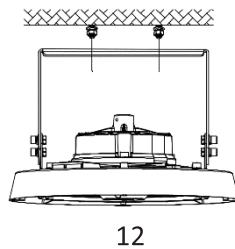
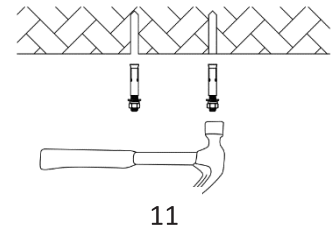
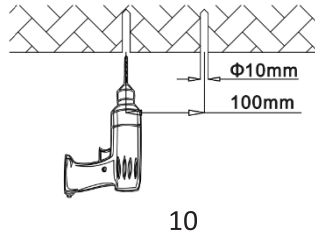
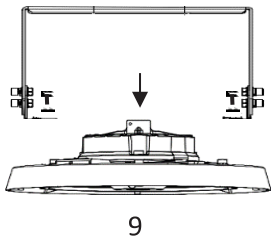
1. Detach the side panel of the junction box. [3]
2. Attach the pendant adapter and threaded adapter from inside the junction box using the screws included in the kit.[4]
3. Feed the power cables through the pendant adapter and mount it to the threaded end of the pipe (not provided) by twisting it. [5]
4. Attach the fixture to the threaded adapter by twisting it and insert the cables into the junction box through the desired conduit. [6]
5. Make appropriate wiring connections as per the wiring diagram. [7]
6. Attach the side panel of the junction box. [8]



**INSTALLATION INSTRUCTIONS**

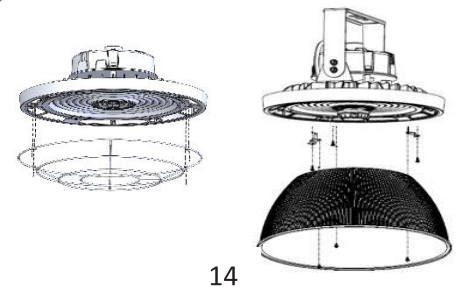
**YOKE MOUNT (SOLD SEPARATELY)**

1. Attach the yoke bracket to the fixture with two provided hardware sets. [9]
2. Drill two  $\varnothing 10\text{mm}$  holes on the mounting surface 100mm apart. [10]
3. Fix expansion bolts into the hole using a hammer. [11]
4. Align the bracket holes with the screw holes and secure it in place with two provided hardware sets. [12]
5. Make appropriate wiring connections according to the wiring diagram on page 4.
6. If desired, untighten the yoke bracket screws, adjust the fixture's orientation to the desired angle, and retighten the screws. [13]



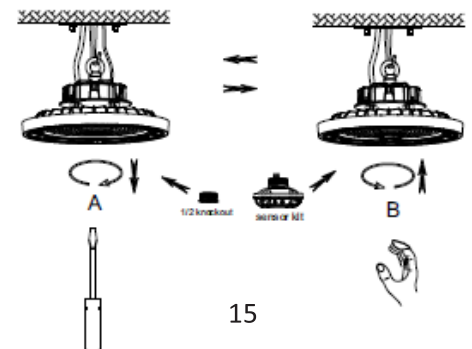
**REFLECTOR/WIRE GUARD (SOLD SEPARATELY)**

Attach the reflector or wire guard to the fixture using the included hardware. [14]



**MOTION SENSOR/WIRELESS DIMMER (SOLD SEPARATELY)**

1. The fixture comes with the sensor receptacle installed. Unscrew the  $\frac{1}{2}$ " plug and twist-lock the sensor. [15]
2. The sensor is set to the default setting; it can be programmed using a remote control (sold separately). To change the mode of the motion sensor to a dimmer, long-press the ON/OFF button on the remote control and adjust the brightness as desired.



**INSTALLATION INSTRUCTIONS**

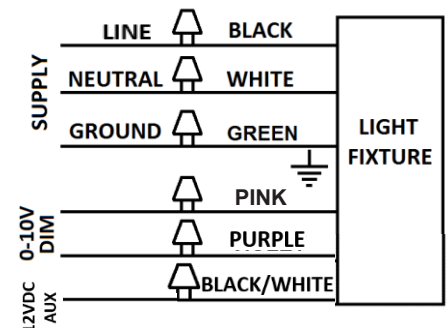
**MOTION SENSOR/WIRELESS DIMMER REMOTE CONTROL (SOLD SEPARATELY)**

<p><b>Top Section:</b> Settings Display Area</p> <p><b>Bottom Section:</b> Button Setting Area</p>	<b>Button</b>	<b>Function</b>
	<b>ON/OFF</b>	Long press until the brightness indicator light is on. Then press to permanently turn on and off the fixture.
	<b>BRIGHTNESS</b>	Sets the highest light fixture brightness when motion is detected.
	<b>SEND</b>	Uploads the selected remote-control parameters to the light fixture sensor.
	<b>HOLD TIME</b>	The time the light fixture will remain at the brightness setting after it detects motion.
	<b>STAND-BY DIM</b>	The Dim level that the light fixture will dim down after the Hold Time has expired.
	<b>STAND-BY TIME</b>	The time the light fixture will remain in the Stand-by dim state before it shuts off. To disable the light from shutting off, select the <b>INFINITY</b> icon.
	<b>SENSITIVITY</b>	Sets the sensitivity to which the sensor will detect motion.
	<b>DAYLIGHT</b>	The lux setting that the light fixture will turn on/off. If the ambient lux is more than the defined lux setting, the fixture & sensor function will turn off and remain off until the ambient lux is below the setting. Long press until the daylight indicator light is on. Then press to select the desired lux setting.
	<b>RESET</b>	Resets the light fixture sensor parameters to the default settings.
	<b>- / +</b>	Press to increase or decrease brightness from 0% to 100%.
	<b>TEST</b>	Press to test the sensor (hold time is only 3s).

To switch from the motion sensor mode to dimmer mode, long press the ON/OFF button until only the BRIGHTNESS option lights up. Then use the -/+ buttons to adjust the brightness; brightness changes 2% at a time.

**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
- If the fixture includes 0-10V dimming functionality, connect **PINK** and **PURPLE** wires to the dimming controller.





**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**

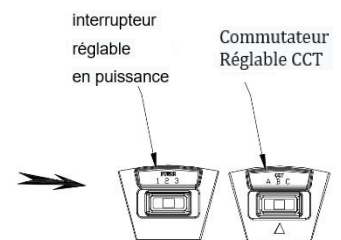
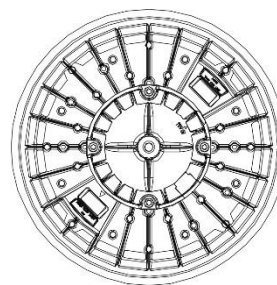
- Une mise à la terre conforme est obligatoire pour assurer la sécurité du personnel.
- Le luminaire doit être monté dans des endroits inaccessibles au personnel non autorisé.
- Utilisez cet équipement uniquement pour l'usage auquel il est prévu.
- L'entretien de cet équipement doit être effectué par un personnel qualifié.
- Conserver ces instructions.
- Conducteur d'alimentation à 75°C minimum.

**OUTILS REQUIS**

- Une perceuse (en option)
- Tournevis Philip
- Clé Allen M5 (requis pour le montage sur étrier uniquement)

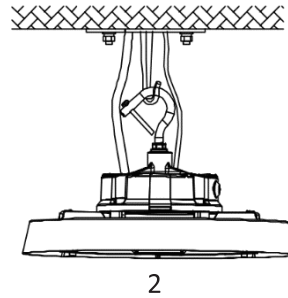
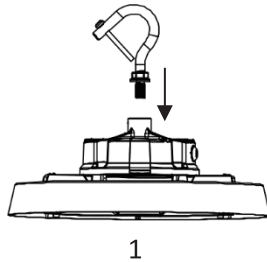
**INTERRUPTEURS DE SÉLECTION DU CCT ET DE LUMINOSITÉS**

- Le commutateur de sélection du CCT est inclus dans chaque luminaire et accessible sur le dessus du luminaire. Celui-ci peut être réglé sur un CCT de 3500K, 4000K ou 5000K. 4000K est la valeur standard.
- Le commutateur de sélection de la luminosité est inclus dans chaque luminaire. Il est accessible sur le dessus du luminaire. Les luminosités varient en fonction du modèle. Le réglage maximum en lumens est le réglage standard.

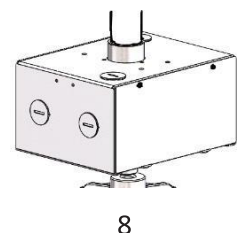
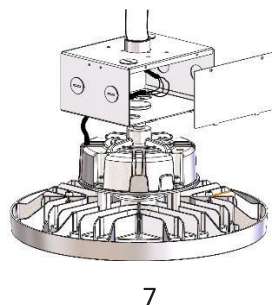
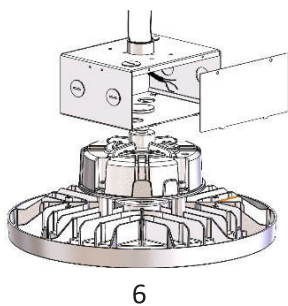
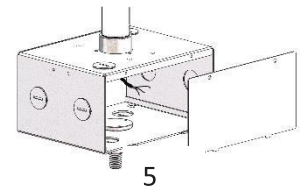
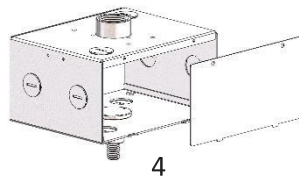
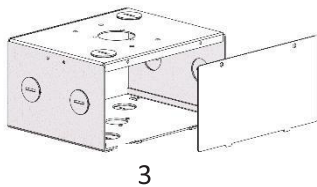


**INSTRUCTIONS D'INSTALLATION**
**INSTALLATIONS**
**MONTAGE EN SUSPENSION**

1. Vissez et serrez l'adaptateur de crochet inclus dans le kit sur le luminaire. [1]
2. Suspendez le luminaire à l'endroit prévu à l'aide de chaînes, de crochets ou de câbles. [2]
3. Effectuez les connexions appropriées selon le schéma de câblage de la page 4.


**SUPPORT DE SUSPENSION POUR TUYAU AVEC BOÎTE DE JONCTION (VENDU SÉPARÉMENT)**

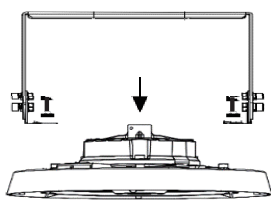
1. Détachez la plaque latérale de la boîte de jonction. [3]
2. Fixez l'adaptateur de suspension et l'adaptateur fileté depuis l'intérieur de la boîte de jonction à l'aide des vis incluses dans le kit [4].
3. Faites passer les câbles d'alimentation dans l'adaptateur de suspension et montez-le sur l'extrémité filetée du tuyau (non fourni) en le tournant. [5]
4. Fixez le luminaire à l'adaptateur fileté en le faisant tourner et insérez les câbles dans la boîte de jonction par le conduit choisi. [6]
5. Effectuez les connexions de câblage nécessaires selon le schéma de câblage. [7]
6. Fixez la plaque latérale de la boîte de jonction. [8]



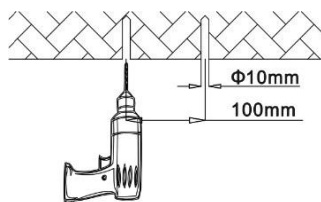
## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

### MONTAGE SUR ÉTRIER (VENDU SÉPARÉMENT)

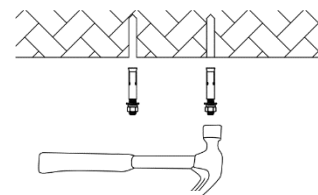
1. Fixez le support de l'étrier au luminaire à l'aide des deux jeux de pièces fournis. [9]
2. Percez deux trous de  $\varnothing 10$  mm sur la surface de montage à 100 mm d'intervalle. [10]
3. Fixer les boulons d'expansion dans le trou à l'aide d'un marteau. [11]
4. Alignez les trous du support avec les trous de vis et fixez-le en place à l'aide des deux ensembles de matériel fournis. [12]
5. Effectuez les connexions de câblage appropriées selon le schéma de câblage de la page 4.
6. Si nécessaire, desserrez les vis du support de l'étrier, ajustez l'orientation du projecteur à l'angle prévu, puis resserrez les vis. [13]



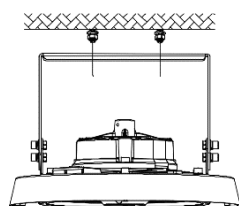
9



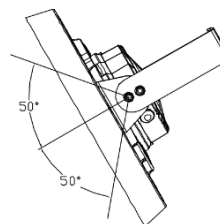
10



11



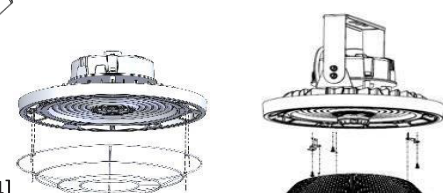
12



13

### RÉFLECTEUR/GRILLE DE PROTECTION ( VENDUS SÉPARÉMENT)

Installez le réflecteur ou la grille de protection sur le luminaire à l'aide du matériel fourni [14]

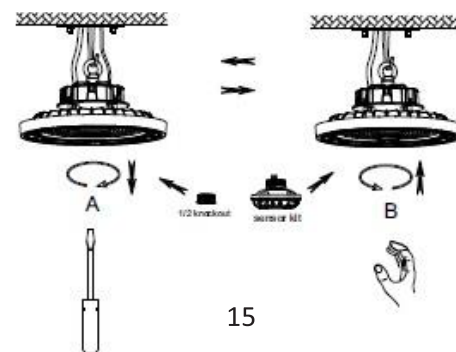


14

### CAPTEUR DE MOUVEMENT/GRADATEUR SANS FILS (VENDUS SÉPARÉMENT)

1. Le luminaire est livré avec le réceptacle du capteur installé. Dévissez la prise  $\frac{1}{2}$ " et verrouillez le capteur par rotation. [15]



2. Le capteur est réglé en mode standard ; il peut être programmé à l'aide d'une télécommande (vendue séparément). Pour changer le mode du capteur de mouvements en gradateur, appuyez longuement sur le bouton ON/OFF de la télécommande et réglez la luminosité comme vous le souhaitez.



15

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

TÉLÉCOMMANDE POUR CAPTEUR DE MOUVEMENT/GRADATEUR SANS FILS (VENDUS SÉPARÉMENT)

<p><b>Top Section:</b> Settings Display Area</p>  <p><b>Bottom Section:</b> Button Setting Area</p> 	<p><b>Commande</b></p> <p><b>ON/OFF</b></p>	<p><b>Fonction</b></p> <p>Appuyez longuement jusqu'à ce que le témoin de luminosité soit allumé. Appuyez ensuite dessus pour allumer et éteindre le luminaire de façon permanente.</p>
	<p><b>LUMINOSITÉ</b></p>	<p>Régler la luminosité maximale du luminaire lors de la détection d'un mouvement.</p>
	<p><b>ENVOYER</b></p>	<p>Transfère les paramètres de télécommande choisis au capteur du luminaire.</p>
	<p><b>TEMPS DE MAINTIEN</b></p>	<p>Le temps pendant lequel le luminaire reste au réglage de luminosité après avoir détecté un mouvement.</p>
	<p><b>GRADATION EN MODE VEILLE</b></p>	<p>Le niveau de gradation du luminaire après l'expiration du <b>Temps de maintien</b>.</p>
	<p><b>TEMPS D'ATTENTE</b></p>	<p>Le temps pendant lequel le luminaire restera en mode veille avant de s'éteindre. Pour empêcher le luminaire de s'éteindre, sélectionnez l'icône <b>INFINITY</b>.</p>
	<p><b>SENSIBILITÉ</b></p>	<p>Détermine la sensibilité du capteur pour la détection de mouvements.</p>
	<p><b>LUMIÈRE DU JOUR</b></p>	<p>Le réglage du flux lumineux sur lequel le luminaire s'allume ou s'éteint. Si la luminosité ambiante est supérieure au réglage de luminosité défini, le luminaire et le capteur s'éteignent et restent éteints jusqu'à ce que la luminosité ambiante soit inférieure au réglage. Appuyez longuement sur la touche jusqu'à ce que le voyant de lumière du jour s'allume. Puis réappuyez sur cette touche pour sélectionner le réglage de luminosité souhaité.</p>
	<p><b>REMISE EN MARCHÉ</b></p>	<p>Remise des paramètres du capteur du luminaire à leurs valeurs initiales.</p>
	<p><b>- / +</b></p>	<p>Appuyez pour accroître ou réduire la luminosité de 0% à 100%.</p>
	<p><b>TEST</b></p>	<p>Appuyez sur la touche TEST pour vérifier le capteur (temps de maintien de 3s seulement).</p>

Pour passer du mode capteur de mouvement au mode gradateur, appuyez longuement sur le bouton ON/OFF jusqu'à ce que seule l'option BRIGHTNESS s'allume. Utilisez ensuite les boutons -/+ pour régler la luminosité ; la luminosité varie de 2 % à chaque fois.

**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.
- Si le luminaire inclut une fonction de gradation 0-10V, connectez les fils **ROSE** et **VIOLET** au contrôleur de gradation.

