

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) before installation. 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

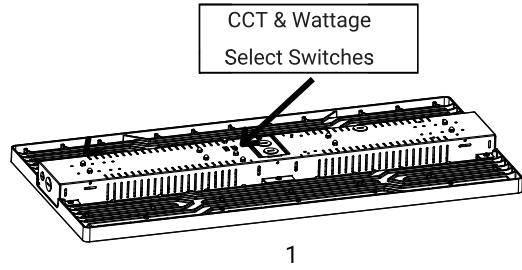
- Proper grounding is required to ensure personnel safety.
- Fixture should be mounted in locations where unauthorized personnel will not readily subject it to tampering.
- Do not use this equipment for anything other than its intended purpose.
- Servicing this equipment should be performed by qualified service personnel.
- Save these instructions.
- Min 90°C supply conductor
- Do NOT use any electric generators to test the fixture

TOOLS REQUIRED

- Drill tool (optional)
- Phillips Head Screwdriver

CCT & WATTAGE SELECTABLE SWITCHES

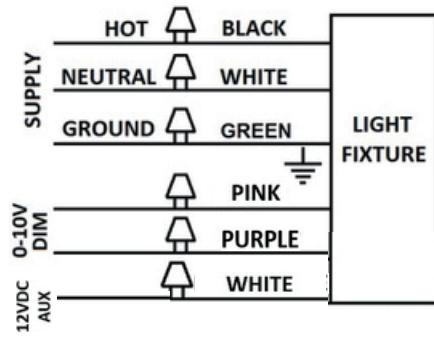
- CCT selectable switch is included in every luminaire & it is accessed on the top of the fixture. The switch can be set to 4000K or 5000K CCT. 4000K is the default. [1]
- Wattage selectable switch is included in every luminaire & it is accessed on the top of the fixture. The max wattage setting is the default. [1]



WIRING

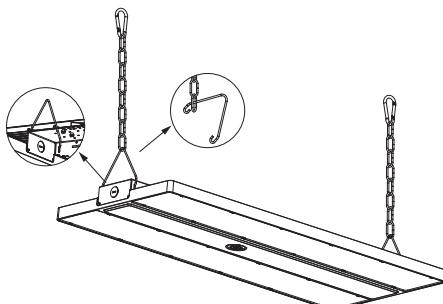
Wire as per the wiring diagram. [2]

- 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.

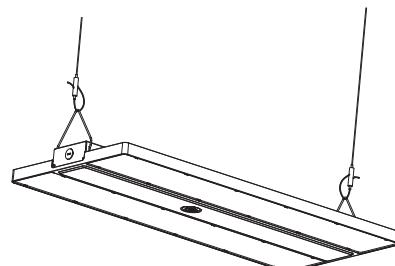


INSTALLATION INSTRUCTIONS**INSTALLATION****SUSPENDED MOUNT**

1. Attach chain/aircraft cable to the suspension hook. [3]
2. Snap the suspension hook into the fixture at the specified location. [4]
3. Make appropriate wiring connections as per the wiring diagram.



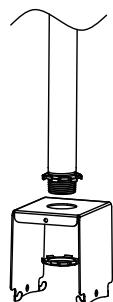
3



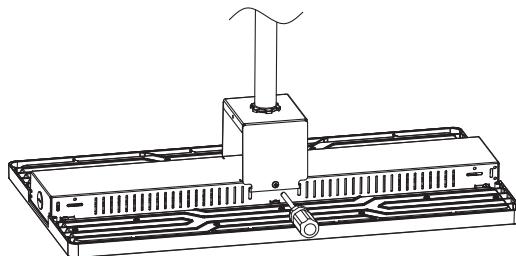
4

PIPE PENDANT MOUNT WITH JUNCTION BOX (SOLD SEPARATELY)

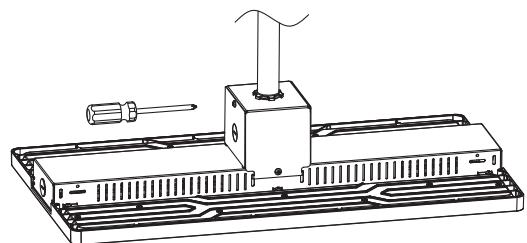
1. Attach 3/4" NPT Pipe to pendant mount bracket. [5]
2. Attach the pendant mount bracket assembly to the fixture using the screws included in the kit. [6]
3. Make appropriate wiring connections as per the wiring diagram.
4. Attach the side panels of the junction box. [7]



5



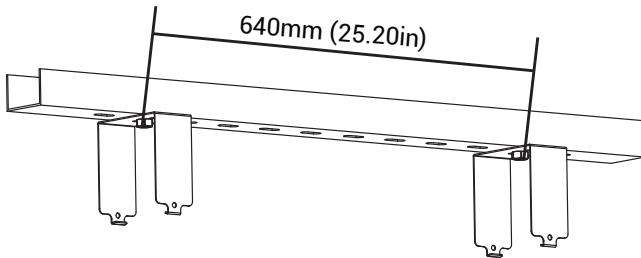
6



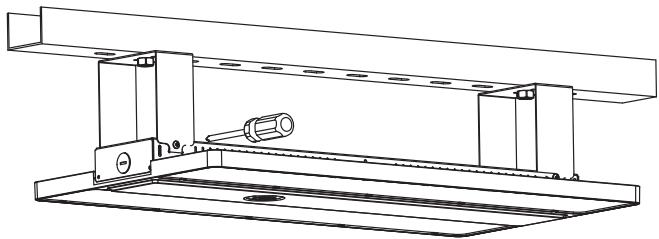
7

INSTALLATION INSTRUCTIONS**SURFACE MOUNT (SOLD SEPARATELY)**

1. Attach the surface mount brackets to the ceiling or rail keeping a distance of 640mm (25.20in).
2. Mount the fixture onto the brackets and secure using included screws. [9]
3. Make appropriate wiring connections according to the wiring diagram.



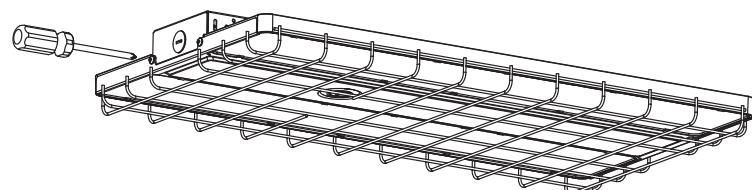
8



9

WIRE CAGE (SOLD SEPARATELY)

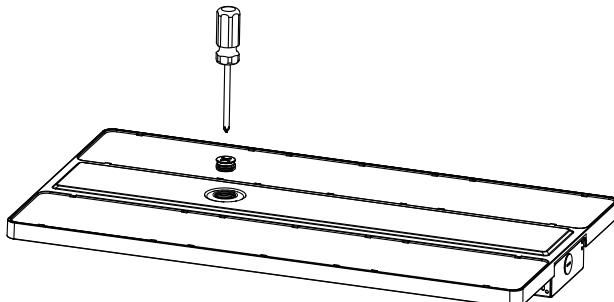
Attach wire cage to the fixture using the included hardware. [10]



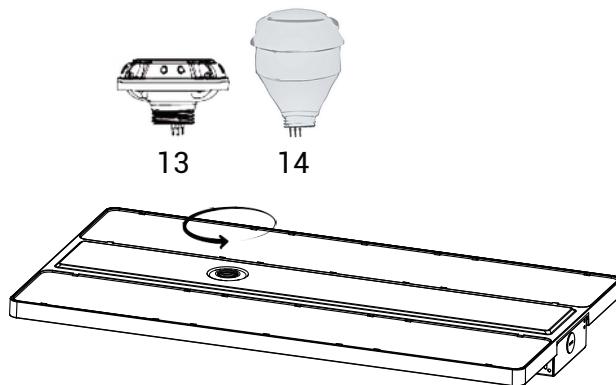
10

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

1. The fixture comes with the sensor receptacle installed. Unscrew the 1/2" plug. [11]
2. Install the sensor: [12]
 - Non-Bluetooth sensor: Twist-lock the sensor directly on the receptacle [13].
 - Bluetooth sensor: Bluetooth sensors are pre-installed on 3-PIN adaptors [14]. Twist-lock the sensor and adaptor assembly on the receptacle.
3. Program the sensor:
 - Program the non-Bluetooth sensor using the remote control (please refer to the next page).
 - Program the Bluetooth sensor using the ControlLED App (please see the App Manual for additional information). [15]



11



12



15

INSTALLATION INSTRUCTIONS

MOTION SENSOR/WIRELESS DIMMER REMOTE CONTROL (SOLD SEPARATELY)

Top Section: Settings Display Area	Button	Function
	ON/OFF	Long press until the brightness indicator light is on. Then press to permanently turn on and off the fixture.
	BRIGHTNESS	Sets the highest light fixture brightness when motion is detected.
	SEND	Uploads the selected remote-control parameters to the light fixture sensor.
	HOLD TIME	The time the light fixture will remain at the brightness setting after it detects motion.
	STAND-BY DIM	The Dim level that the light fixture will dim down after the Hold Time has expired.
	STAND-BY TIME	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 INFINITY icon.
	SENSITIVITY	Sets the sensitivity to which the sensor will detect motion.
	DAYLIGHT	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.
	RESET	Resets the light fixture sensor parameters to the default settings.
	- / +	Press to increase or decrease brightness from 0% to 100%.
	TEST	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.

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 des 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

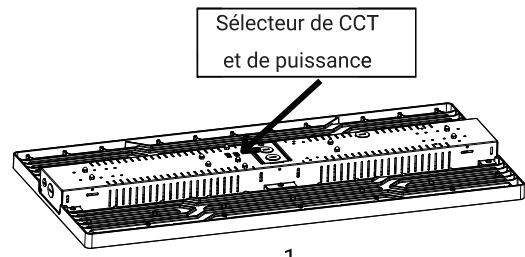
- Une mise à la terre conforme est obligatoire pour assurer la sécurité du personnel.
- Le luminaire doit être monté dans des endroits inaccessibles au personnel non autorisé.
- Utilisez cet équipement uniquement pour l'usage auquel il est prévu.
- L'entretien de cet équipement doit être effectué par un personnel qualifié.
- Conserver ces instructions.
- Conducteur de puissance min. à 90° C
- N'utilisez PAS de générateurs électriques pour vérifier le luminaire.

OUTILS REQUIS

- Perceuse (optionnelle)
- Tournevis Philips

INTERRUPTEURS RÉGLABLES DU CCT ET DE PUISSANCE

- Le sélecteur de CCT est inclus dans chaque luminaire et accessible sur le dessus du luminaire. Il peut être réglé sur 4000K ou 5000K. 4000K est la valeur standard.
- L'interrupteur de sélection de puissance est inclus dans chaque luminaire et accessible sur le haut de ce dernier. La puissance maximale est la valeur standard.

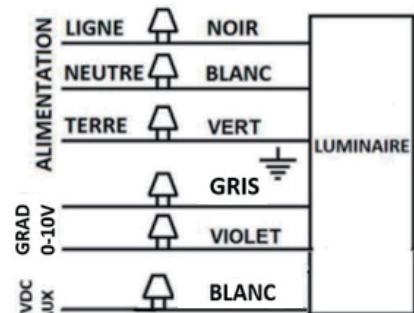


1

CÂBLAGE

Effectuer le câblage selon le schéma de câblage. [2]

- 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, connecter les fils **ROSE** et **VIOLET** aux fils du gradateur.



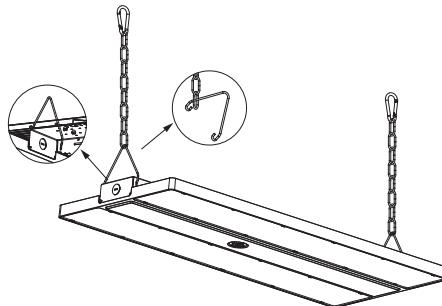
2

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

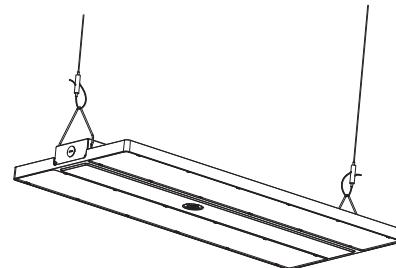
INSTALLATION

MONTAGE SUSPENDU

1. Attachez les chaînes et les câbles aériens aux crochets de suspension. [3]
2. Fixez ces crochets de suspension au le luminaire aux endroits spécifiés. [4]
3. Effectuez les connexions appropriées selon le schéma de câblage.



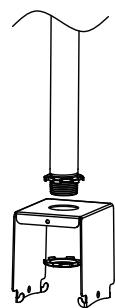
3



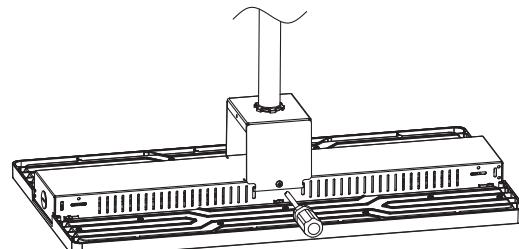
4

MONTAGE SUSPENDU SUR TUYAU AVEC BOÎTE DE JONCTION (VENDUE SÉPARÉMENT)

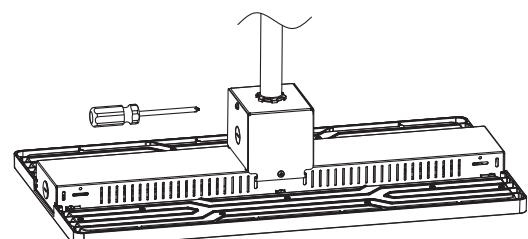
1. Fixer le tuyau de 3/4" NPT au support de montage en suspension. [5]
2. Fixez le support de montage en suspension au luminaire à l'aide des vis incluses dans le kit. [6]
3. Effectuez les connexions appropriées selon le schéma de câblage.
4. Fixer les panneaux latéraux de la boîte de jonction. [7]



5



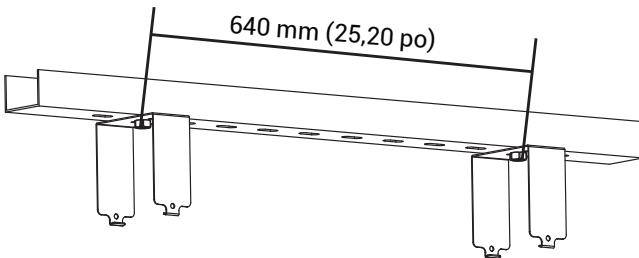
6



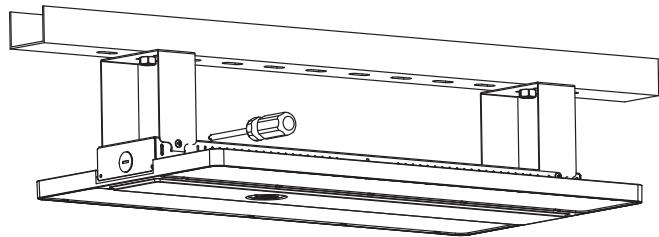
7

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION**MONTAGE EN SURFACE (VENDU SÉPARÉMENT)**

1. Fixez les supports de montage en surface au plafond ou sur le rail en maintenant une distance de 640 mm (25,20 po). [8]
2. Montez le luminaire sur les supports et fixez-le à l'aide des vis fournies. [9]
3. Effectuez les connexions appropriées selon le schéma de câblage.



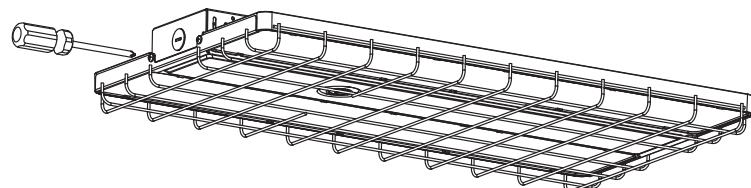
8



9

GRILLE MÉTALLIQUE (VENDUE SÉPARÉMENT)

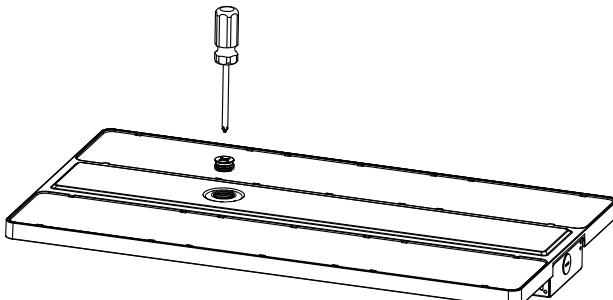
Fixer la grille au luminaire avec le matériel fourni. [10]



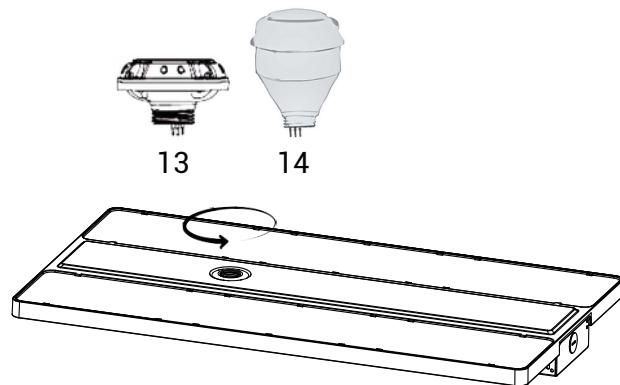
10

INSTALLATION INSTRUCTIONS**CAPTEUR DE MOUVEMENTS / GRADATEUR SANS FILS (VENDU SÉPARÉMENT)**

1. Le luminaire est livré avec un réceptacle pour détecteur installé. Dévisser le bouchon de $\frac{1}{2}$ po.[11]
2. Insérer le détecteur dans le réceptacle par rotation: [12]
 - Détecteur sans Bluetooth : Insérer le détecteur directement dans le réceptacle par rotation. [13]
 - Détecteur avec Bluetooth : Les détecteurs Bluetooth sont préinstallés sur des adaptateurs à 3 broches. [14] Insérer le détecteur avec l'adaptateur dans le réceptacle par rotation.
3. Programmer le capteur:
 - Utiliser la télécommande pour programmer le détecteur sans Bluetooth (voir la page suivante).
 - Utiliser l'application Controlled pour programmer le détecteur Bluetooth (voir l'information dans le guide de l'application). [15]



11



12



15

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

CAPTEUR DE MOUVEMENTS / TÉLÉCOMMANDE DE GRADATION SANS FILS (VENDUE SÉPARÉMENT)

Commande	Fonction
ON/OFF	Appuyez longuement jusqu'à ce que le témoin de luminosité soit allumé. Appuyez ensuite dessus pour allumer et éteindre le luminaire de façon permanente.
LUMINOSITÉ	Régler la luminosité maximale du luminaire lors de la détection d'un mouvement.
ENVOYER	Transfère les paramètres de télécommande choisis au capteur du luminaire.
TEMPS DE MAINTIEN	Le temps pendant lequel le luminaire reste au réglage de luminosité après avoir détecté un mouvement.
GRADATION EN MODE VÉILLE	Le niveau de gradation du luminaire après l'expiration du Temps de maintien.
TEMPS D'ATTENTE	Le temps pendant lequel le luminaire restera en mode veille avant de s'éteindre. Pour empêcher le luminaire de s'éteindre, sélectionnez l'icône INFINITY.
SENSIBILITÉ	Détermine la sensibilité du capteur pour la détection de mouvements.
LUMIÈRE DU JOUR	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.
REMISE EN MARCHE	Remise des paramètres du capteur du luminaire à leurs valeurs initiales.
- / +	Appuyez pour accroître ou réduire la luminosité de 0% à 100%.
TEST	Appuyez sur la touche TEST pour vérifier le capteur (temps de maintien de 3s seulement).

Pour passer du mode capteur de mouvements au mode gradateur, appuyez longuement sur la touche ON/OFF afin que seule l'option BRIGHTNESS (LUMINOSITÉ) s'allume.

Utilisez ensuite les boutons -/+ pour régler la luminosité ; elle change de 2 % à la fois.