



WARNING
ELECTRICAL SHOCK HAZARD

AVERTISSEMENT
RISQUE D'ÉLECTROCUTION

READ and UNDERSTAND these instructions before installing the luminaire.

LISEZ cette notice et assurez-vous de la **COMPRENDRE** avant de monter le luminaire.

EN

Disconnect the Electrical supply power at the services panel (fuse or circuit breaker box). Failure to do so could result in serious injury. Only qualified electricians should install this luminaire and the installation MUST conform to the Canadian Electrical Code Part I, NEC and any local codes and ordinances. Any change or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the authority to operate the equipment. Makes sure you have the proper tools and materials to complete the installation before attempting to install the luminaire.

FR

Couper l'alimentation du courant électrique au panneau de service (boîte de fusible ou disjoncteur) sans quoi il pourrait en résulter des blessures sérieuses. Seuls des électriciens qualifiés devraient installer ce luminaire et l'installation doit être conforme au Code Canadien de l'Électricité Première Partie, NEC ainsi qu'aux codes et règlements locaux. Tout changement ou toute modification, qui n'a pas été expressément approuvée par l'entité responsable de la conformité de cette unité aux standards applicables, pourrait résulter en l'annulation de la certification permettant l'utilisation de cette unité. Assurez-vous d'avoir les outils et le matériel nécessaires à l'installation avant d'essayer d'installer le luminaire.

COLOR TEMPERATURE AND POWER SELECTION (Fig. 1)

1. Open the luminaire by pressing on the bottom portion of the housing and pulling the top portion of the housing upwards simultaneously, as shown in Fig. 1.
2. Select the desired LED color temperature and power by using the switches as shown in Fig. 1 detail.

SURFACE MOUNT (Fig. 2)

1. Install the two anchors on the ceiling (see Fig. 2 installation step "a" and SURFACE MOUNT INSTALLATION DIMENSIONS tables).
- Install the mounting screws without screwing them completely.
2. Install the two provided junction box canopy plates on the luminaire housing by using the four screws, in order to cover the junction box as shown in Fig. 2 detail and installation step "b".
3. Connect the luminaire wires to the junction box wires (wire connectors not included) as follows: The GROUND wire, connected to the grounding conductor, the BLACK wire to the line conductor (HOT) and the WHITE wire to the NEUTRAL conductor (Fig. 2 installation step "c"). Carefully push the connected wires inside the junction box.
4. Install the luminaire on the ceiling by passing the screws through the luminaire's mounting holes. (Fig. 1 installation step "d"). Slide the housing and screw in the luminaire. Ensure to position the luminaire so that the PIR sensor is facing towards the main area or entrance in which movement will occur.
5. Re-assemble the luminaire by pressing the top portion of the housing onto the bottom portion and snapping them together.
6. Turn on the luminaire.

SUSPENDED MOUNT WITH V-HOOKS AND CHAINS (Fig. 3)

1. Install the two chains (sold separately) on the ceiling structure (see Fig. 3 V-HOOKS INSTALLATION DIMENSIONS tables).
2. Install the two included V-Hooks on the bottom side of the chains (Fig. 3 installation step "b").
3. Install the two V-Hooks on the luminaire housing by using the existing mounting holes (Fig. 3 installation step "c"). Ensure to position the luminaire so that the PIR sensor is facing towards the main area or entrance in which movement will occur.
4. Pass the strain relief (not included) through the power cable. Connect the luminaire wires (wire connectors not included) as follows: The GROUND wire, connected to the grounding conductor, the BLACK wire to the line conductor (HOT) and the WHITE wire to the NEUTRAL conductor (Fig. 3 installation step "d").
5. Ensure that the power cord is not laying on the top of the luminaire in order to avoid unbalanced suspension.
6. Fix the power cable with the strain relief (Fig. 3 installation step "e").
7. Balance the luminaire if necessary.
8. Turn on the luminaire.

CONTINUOUS ROW MOUNTING CONNECTOR INSTALLATION (SOLD SEPARATELY) (Fig. 4)

Install the continuous row mounting connector.

WIRE GUARD INSTALLATION (SOLD SEPARATELY) (Fig. 5)

Using the included mounting clips and screws, install the wire guard into the pre-drilled holes on the luminaire housing.

NOTE: The wire guard will reduce the sensitivity of the PIR sensor.

WIRING DIAGRAM TO CONNECT LUMINAIRES WITHOUT INTEGRATED SENSOR (Fig. 6)

The integrated sensor can be daisy-chained to additional luminaires (without integrated sensors), and control all the luminaires within the circuit.

SENSOR PROGRAMMING INSTRUCTIONS (Fig. 7)

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

SÉLECTION DE LA TEMPÉRATURE DE COULEUR ET DE LA PUISSANCE (Fig. 1)

1. Ouvrir le luminaire en appuyant sur la partie inférieure du boîtier et en tirant simultanément vers le haut la partie supérieure du boîtier tel qu'indiqué sur la Fig. 1.
2. Sélectionner la température de couleurs et la puissance à l'aide des commutateurs, comme montré sur la Fig. 1 détail.

MONTAGE EN SURFACE (Fig. 2)

1. Installer les deux ancrages sur le plafond (voir sur la Fig. 2 étape d'installation "a" et les tableaux DIMENSIONS POUR L'INSTALLATION EN SURFACE).
- Installer les vis de montage sans visser complètement.
2. Installer les deux couvercles pour la boîte de jonction fournis sur le boîtier du luminaire en utilisant les quatre vis, de telle manière qu'ils couvrent la boîte de jonction comme montré sur la Fig. 2 détail et étape d'installation "b".
3. Raccorder les fils d'alimentation du luminaire aux câbles présents dans la boîte de jonction (capuchons de connexion non inclus), soit le fil de mise à terre connecté au fil de mise à terre, le fil NOIR avec le conducteur VIVANT et le fil BLANC avec le conducteur NEUTRE (Fig. 2 étape d'installation "c"). Pousser avec précaution les fils raccordés dans le boîtier du luminaire.
4. Installer le luminaire au plafond en insérant les vis de montage à travers les trous de montage du luminaire (Fig. 2 étape d'installation "d"). Faites glisser le boîtier et visser le luminaire. Positionner le luminaire de manière à ce que le détecteur IRP soit orienté vers la zone principale ou l'entrée dans laquelle des mouvements se produiront.
5. Pousser la lentille pour la réinstaller sur le boîtier du luminaire.
6. Mettre sous tension.

MONTAGE SUSPENDU AVEC CROCHETS EN «V» ET CHAÎNES (Fig. 3)

1. Installer les deux chaînes (vendu séparément) sur la structure du plafond (voir sur la Fig. 3 les tableaux DIMENSIONS POUR L'INSTALLATION DES CROCHETS EN «V»).
2. Installer les deux crochets en «V» sur le côté inférieur des chaînes (Fig. 3 étape d'installation "b").
3. Installer les deux crochets en «V» sur le boîtier du luminaire en utilisant les trous existants (Fig. 3 étape d'installation "c"). Positionner le luminaire de manière à ce que le détecteur IRP soit orienté vers la zone principale ou l'entrée dans laquelle des mouvements se produiront.
4. Passer l'embout de sécurité (non inclus) à travers le câble d'alimentation. Raccorder les fils d'alimentation du luminaire aux câbles présents dans la boîte de jonction (capuchons de connexion non inclus), soit le fil de mise à terre connecté au fil de mise à terre, le fil NOIR avec le conducteur VIVANT et le fil BLANC avec le conducteur NEUTRE (Fig. 3 étape d'installation "d").
5. S'assurer que le câble d'alimentation ne pèse pas sur le luminaire afin d'éviter une suspension débalancée.
6. Fixer le câble d'alimentation avec l'embout de sécurité (Fig. 3 étape d'installation "e").
7. Balancer le luminaire si nécessaire.
8. Mettre sous tension.

INSTALLATION DU CONNECTEUR POUR MONTAGE EN RANGÉE CONTINUE (VENDU SÉPARÉMENT) (Fig. 4)

Installer le connecteur pour montage en rangée continue à l'extrémité du luminaire.

INSTALLATION DU GRILLAGE DE PROTECTION (VENDUS SÉPARÉMENT) (Fig. 5)

Installer le grillage de protection sur le boîtier du luminaire en utilisant les vis et les trous existants.

NOTE: Le grillage de protection réduira la sensibilité du détecteur IRP.

SCHÉMA DE CÂBLAGE POUR CONNECTER AVEC LUMINAIRES SANS DÉTECTEUR DE MOUVEMENT (Fig. 6)

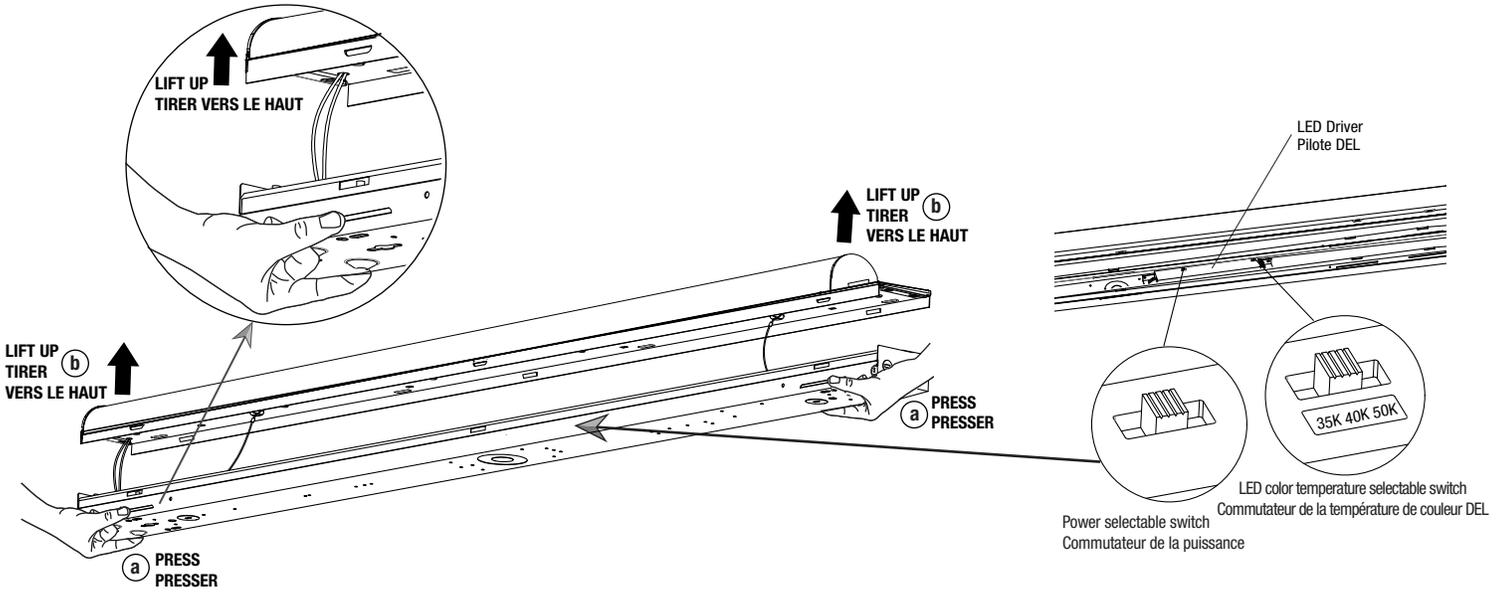
Le détecteur intégré peut être relié à des luminaires supplémentaires (sans détecteur intégré) et contrôler tous les luminaires du circuit.

INSTRUCTIONS DE PROGRAMMATION DU DÉTECTEUR (Fig. 7)

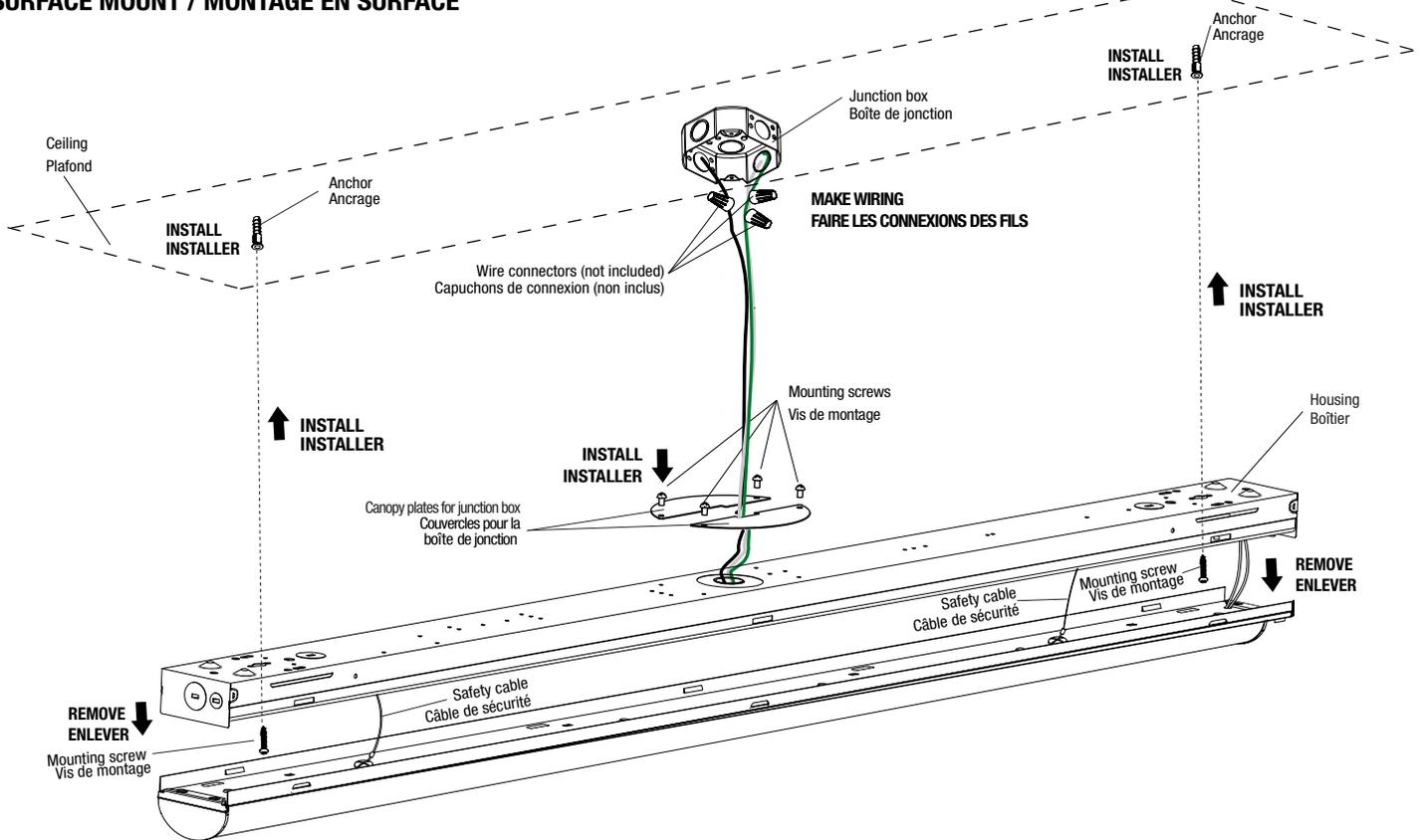
Cet appareil est conforme aux règles de la partie 15 de la FCC (Federal Communications Commission) des États-Unis. Le fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, incluant les interférences qui peuvent entraîner un fonctionnement indésirable.

Installation Instructions / Notice de montage

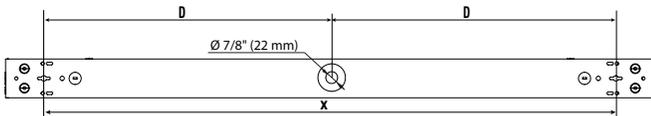
1 COLOR TEMPERATURE AND POWER SELECTION SÉLECTION DE LA TEMPÉRATURE DE COULEUR ET DE LA PUISSANCE



2 SURFACE MOUNT / MONTAGE EN SURFACE



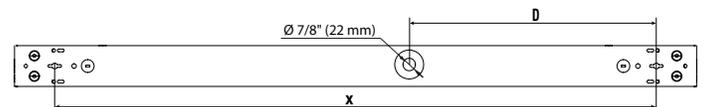
**SURFACE MOUNT INSTALLATION DIMENSIONS FOR 4 FT LUMINAIRES
DIMENSIONS POUR L'INSTALLATION EN SURFACE POUR LUMINAIRES 4 PI**



* Ø 7/8" (22.5 mm) for all available knockouts
Ø 7/8" (22.5 mm) pour tous les orifices prédécoupés disponibles

LUMINAIRE LENGTH LONGUEUR DU LUMINAIRE	D	X
4 ft / pi	20 7/8" (530 mm)	41 3/4" (1 060 mm)

**SURFACE MOUNT INSTALLATION DIMENSIONS FOR 8 FT LUMINAIRES
DIMENSIONS POUR L'INSTALLATION EN SURFACE POUR LUMINAIRES 8 PI**

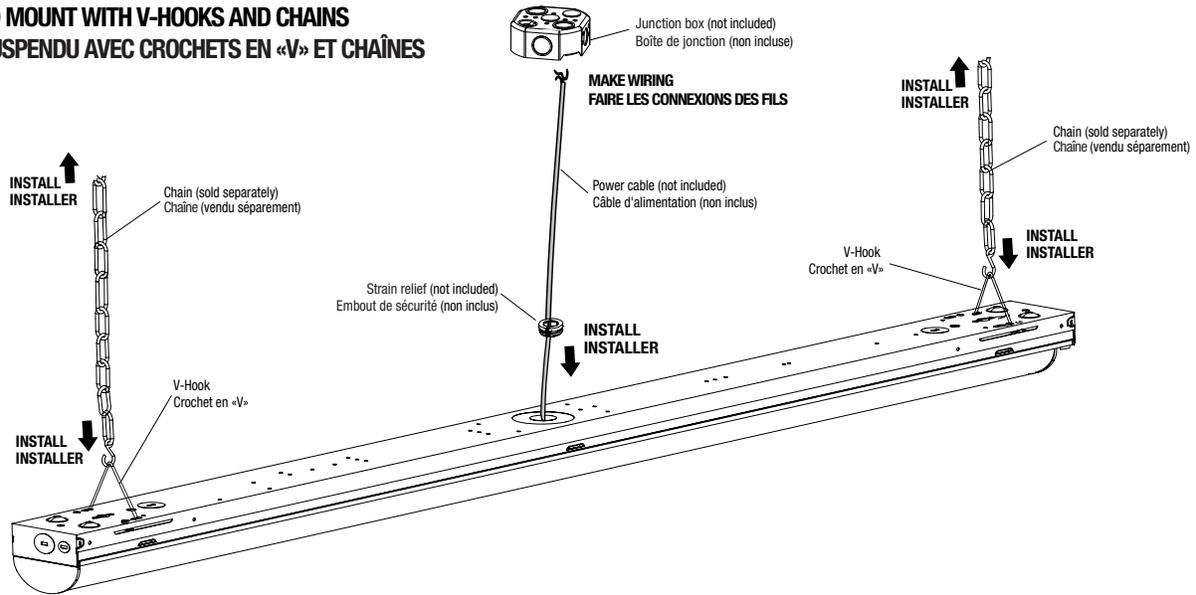


* Ø 7/8" (22.5 mm) for all available knockouts
Ø 7/8" (22.5 mm) pour tous les orifices prédécoupés disponibles

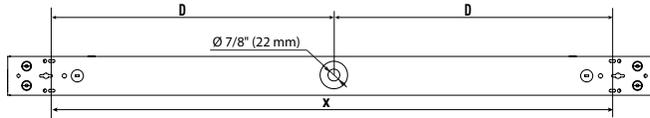
LUMINAIRE LENGTH LONGUEUR DU LUMINAIRE	D	X
8 ft / pi	20 7/8" (530 mm)	88 5/8" (2 250 mm)

Installation Instructions / Notice de montage

3 SUSPENDED MOUNT WITH V-HOOKS AND CHAINS MONTAGE SUSPENDU AVEC CROCHETS EN «V» ET CHÂÎNES



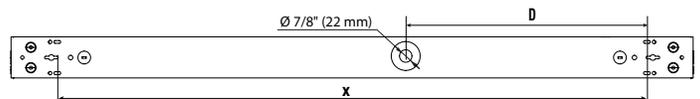
**V-HOOKS INSTALLATION DIMENSIONS FOR 4 FT LUMINAIRES
DIMENSIONS POUR L'INSTALLATION DES CROCHETS EN «V» POUR LUMINAIRES 4 PI**



* $\varnothing 7/8"$ (22.5 mm) for all available knockouts
 $\varnothing 7/8"$ (22.5 mm) pour tous les orifices prédécoupés disponibles

LUMINAIRE LENGTH LONGUEUR DU LUMINAIRE	D	X
4 ft / pi	20 7/8" (530 mm)	41 3/4" (1 060 mm)

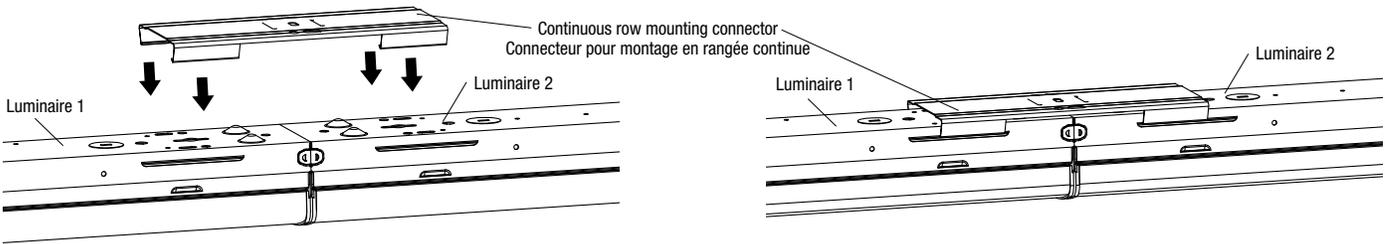
**V-HOOKS INSTALLATION DIMENSIONS FOR 8 FT LUMINAIRES
DIMENSIONS POUR L'INSTALLATION DES CROCHETS EN «V» POUR LUMINAIRES 8 PI**



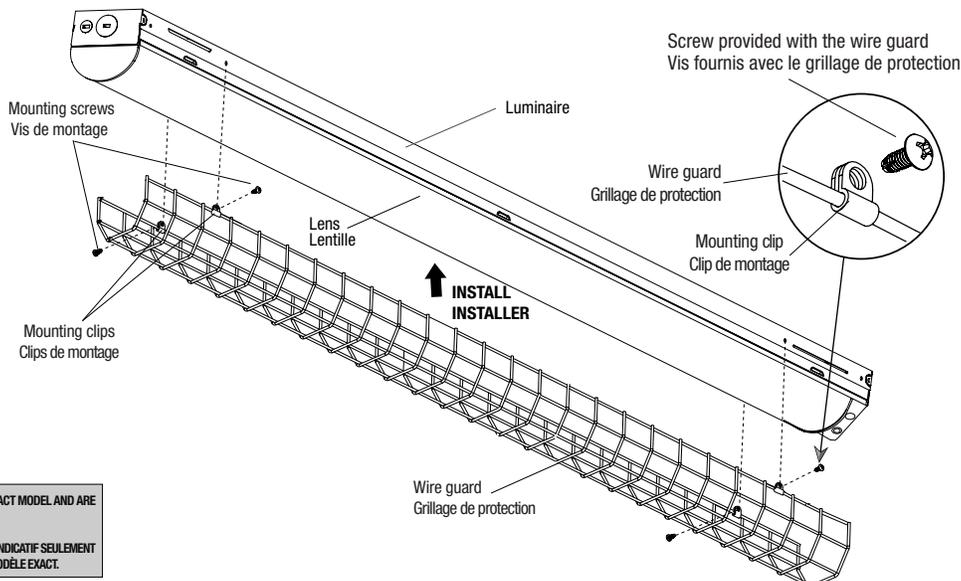
* $\varnothing 7/8"$ (22.5 mm) for all available knockouts
 $\varnothing 7/8"$ (22.5 mm) pour tous les orifices prédécoupés disponibles

LUMINAIRE LENGTH LONGUEUR DU LUMINAIRE	D	X
8 ft / pi	20 7/8" (530 mm)	88 5/8" (2 250 mm)

4 CONTINUOUS ROW MOUNTING CONNECTOR INSTALLATION (SOLD SEPARATELY) / INSTALLATION DU CONNECTEUR POUR MONTAGE EN RANGÉE CONTINUE (VENDU SÉPARÉMENT)



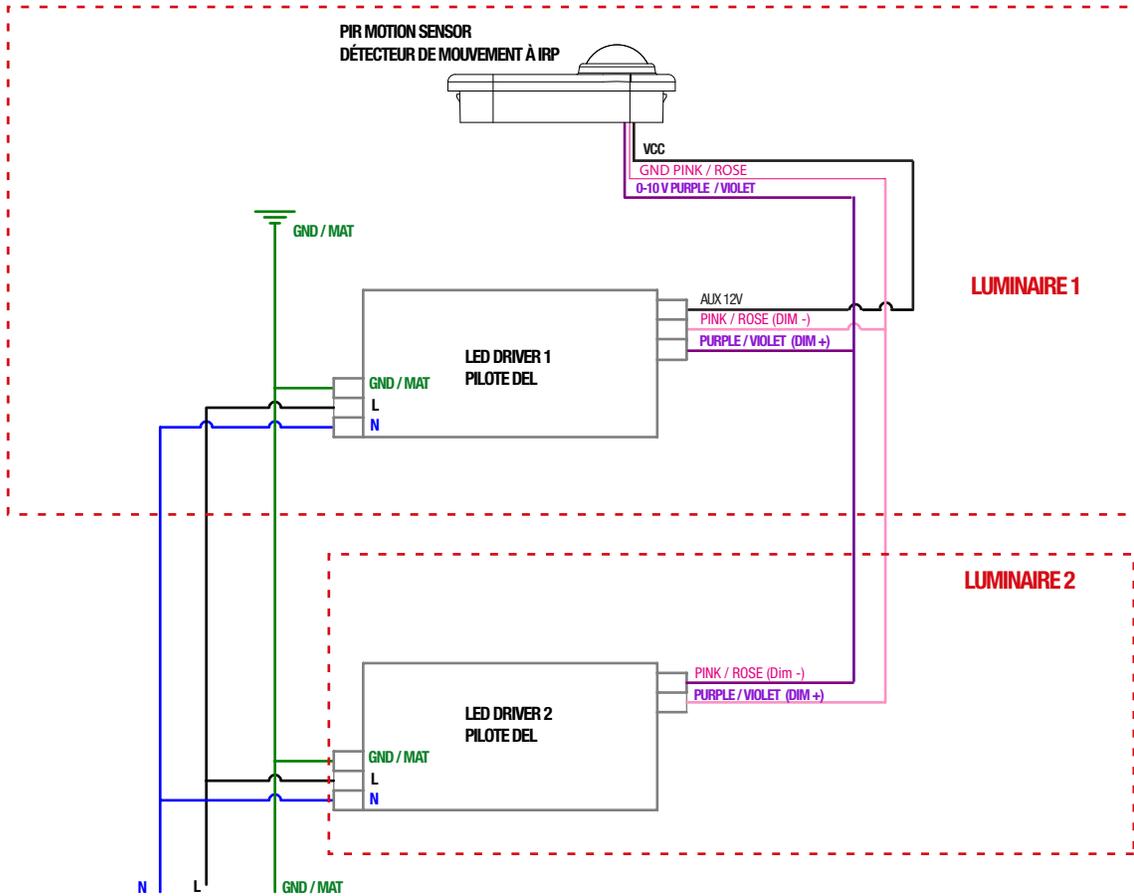
5 WIRE GUARD INSTALLATION (SOLD SEPARATELY) / INSTALLATION DU GRILLAGE DE PROTECTION (VENDU SÉPARÉMENT)



NOTE: IMAGES MAY NOT REFLECT YOUR EXACT MODEL AND ARE FOR REFERENCE PURPOSES ONLY.
 NOTE: LES IMAGES SONT FOURNIES À TITRE INDICATIF SEULEMENT ET PEUVENT NE PAS REPRÉSENTER VOTRE MODÈLE EXACT.

Installation Instructions / Notice de montage

6 WIRING DIAGRAM TO CONNECT LUMINAIRES WITHOUT INTEGRATED SENSOR SCHÉMA DE CÂBLAGE POUR CONNECTER AVEC LUMINAIRES SANS DETECTEUR DE MOUVEMENT



7 SENSOR PROGRAMMING INSTRUCTIONS / INSTRUCTIONS DE PROGRAMMATION DU DÉTECTEUR

To begin sensor programming, follow the steps below:

Step 1 – Select either **A / B / C / D** buttons.

Step 2 – The indicator lights on the remote will illuminate to indicate the current saved settings to the selected button.

Step 3 – Settings can be changed by pressing the appropriate buttons in the BLACK area of the remote (TRIM-LEVEL, SENSITIVITY, HOLD TIME, STANDBY DIM, STANDBY TIME, and PHOTOCCELL).

Note: Review the settings saved for the specific button pressed and make changes as necessary.

Step 4 – Point the remote to the desired luminaire to program and press the **SEND** button.

Step 5 – If the sensor programming is successful, the luminaire will flash indicating that the settings are saved.

Note: Any changes made to the sensor settings are automatically saved into the memory of buttons **A / B / C / D** and will override previous saved settings.

Step 6 – If programming multiple sensors, select either **A / B / C / D** buttons and then follow Steps 4 and 5.

Pour commencer la programmation du détecteur, suivez les étapes ci-dessous :

Étape 1 – Sélectionnez l'un des boutons **A / B / C / D**.

Étape 2 – Les voyants lumineux de la télécommande s'allument pour indiquer les paramètres actuellement enregistrés pour le bouton sélectionné.

Étape 3 – Les réglages peuvent être modifiés en appuyant sur les touches appropriées dans la zone NOIRE de la télécommande (NIVEAU TRIM, SENSIBILITÉ, TEMPS DE MAINTIEN, NIVEAU DE GRADATION EN ATTENTE, PÉRIODE DE MISE EN VEILLE et CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE).

Remarque : Examinez les paramètres enregistrés pour la touche spécifique enfoncée et apportez les modifications nécessaires.

Étape 4 – Pointez la télécommande sur le luminaire à mettre en service et appuyez sur le bouton **SEND**.

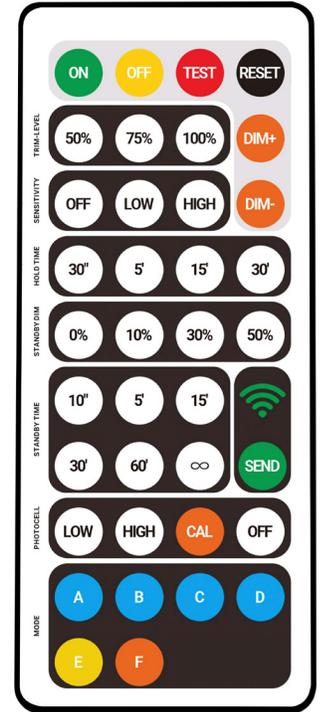
Étape 5 – Si la mise en service du détecteur est réussie, le luminaire clignotera pour indiquer que les paramètres ont été enregistrés.

Remarque : toute modification apportée aux paramètres du détecteur est automatiquement enregistrée dans la mémoire des boutons **A / B / C / D** et remplace les paramètres enregistrés précédemment.

Étape 6 – Si vous programmez plusieurs détecteurs, sélectionnez l'un des boutons **A / B / C / D**, puis suivez les étapes 4 et 5.

Installation Instructions / Notice de montage

Button Bouton	Function Fonction	Details Détails
ON	ON MARCHE	Turns ON the luminaire. Allume le luminaire.
	OFF ARRÊT	Turns OFF the luminaire. Éteint le luminaire.
TEST	TEST	To test for the proper functioning of the sensor. TEST Mode will last 5 minutes and then return to previous settings. Test Mode Settings: Hold Time = 2 sec. / Standby Dimming Level = 50% / Standby Time = 2 sec.
	TEST	Pour tester le bon fonctionnement du détecteur. Le mode TEST dure 5 minutes et revient ensuite aux réglages précédents. Réglages du mode TEST : Temps de maintien = 2 sec. / Niveau de gradation en attente = 50% / Période de mise en veille = 2 sec.
RESET	RESET	Resets the sensor to the following settings: Trim-Level = 100% / Sensivity = HIGH / Hold Time = 5 min. / Standby Dimming Level = 30% / Standby Time = 60 min. / Photocell = OFF
	RÉINITIALISER	Réinitialise le détecteur aux paramètres suivants : Niveau trim = 100% / Sensibilité = HIGH / Temps de maintien = 5 min. / Niveau de gradation en attente = 30% / Période de mise en veille = 60 min. / Cellule photoélectrique = OFF
DIM+ / DIM-	DIM +/-	Manually dim the light output of the luminaire up or down. For smooth and continuous dimming, hold down either button.
	GRADATION +/-	Gradation manuelle de l'intensité lumineuse du luminaire. Pour une gradation douce et continue, maintenez l'un des bouton enfoncé.
50% 75% 100%	TRIM-LEVEL	Set the luminaire's maximum level of light output. Options: 50% / 75% / 100%
	NIVEAU TRIM	Définit le niveau maximum de luminosité du luminaire. Options : 50 % / 75 % / 100 %
OFF LOW HIGH	SENSITIVITY	The defined level of sensitivity for the sensor to detect motion (Detection Area). Note: OFF = Motion sensing function of the sensor is disabled. Options: OFF / LOW (50%) / HIGH (100%)
	SENSIBILITÉ	Niveau de sensibilité défini pour que le détecteur détecte les mouvements (zone de détection). Remarque : OFF = la fonction de détection de mouvement du détecteur est désactivée. Options : OFF / LOW (50 %) / HIGH (100 %)
30' 5' 15' 30'	HOLD TIME	The time period in which the luminaire remains at 100% illumination after no motion is detected. Options : 30 sec. / 5 min. / 15 min. / 30 min.
	TEMPS DE MAINTIEN	La période pendant laquelle le luminaire demeure à 100 % d'éclairage après qu'aucun mouvement n'est détecté. Options : 30 sec. / 5 min. / 15 min. / 30 min.
0% 10% 30% 50%	STANDBY DIMMING LEVEL	The level of dimmed low light output after the HOLD TIME in the long absence of motion. Note: 0% = ON/OFF control. Options: 0% / 10% / 30% / 50%
	NIVEAU DE GRADATION EN ATTENTE	Le niveau de lumière faible après le TEMPS DE MAINTIEN en l'absence prolongée de mouvement. Remarque : 0 % = indique la commande de mise en marche / arrêt. Options : 0 % / 10 % / 30 % / 50 %
10' 5' 15' 30' 60' ∞	STANDBY TIME	The time period the luminaire remains at a low light output level before it completely turns off, in the long absence of motion. When set to "∞" mode, the low light is maintained until motion is detected (Bi-Level). Note: ∞ = Bi-Level Dimming control; the luminaire never turns off. Options: 10 sec. / 5 min. / 15 min. / 30 min. / 60 min. / ∞
	PÉRIODE DE MISE EN VEILLE	La période durant laquelle la lumière demeure à un niveau faible avant de s'éteindre complètement en l'absence de mouvement. En mode « ∞ », la lumière faible est maintenue jusqu'à ce qu'un mouvement soit détecté (Détecteur à deux niveaux). Remarque : ∞ = indique la commande de gradation à deux niveaux; le luminaire ne s'éteint jamais. Options : 10 sec. / 5 min. / 15 min. / 30 min. / 60 min. / ∞
LOW HIGH CAL OFF	PHOTOCELL	The Photocell will turn the luminaire ON or OFF, depending on the ambient light levels. When set to OFF mode, the Photocell is disabled. Note: CAL = The Photocell will measure the current ambient light level and program it to be the light level in which the luminaire is turned ON. Options: LOW (3 fc) / HIGH (15 fc) / CAL / OFF (Disable)
	CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	La cellule photoélectrique allume ou éteint le luminaire en fonction de la luminosité ambiante. En mode OFF, la cellule photoélectrique est désactivée. Remarque : CAL = La cellule photoélectrique mesure le niveau de lumière ambiante actuel et le programme pour qu'il corresponde au niveau de lumière auquel le luminaire s'allume. Options : LOW (3 fc) / HIGH (15 fc) / CAL / OFF (Désactivé)
A B C D E F	MODE	Four (4) Programmable modes in which to save settings. Quatre (4) modes programmables permettant d'enregistrer les réglages.
		Manual Mode: Allows for visual adjustment to choose the desired dimming level. Mode manuel : Permet un réglage visuel pour choisir le niveau de gradation souhaité.
		Daylight Harvesting Mode: Allows for continuous dimming to maintain target light level. Mode récolte de la lumière du jour : Permet une gradation continue pour maintenir le niveau d'éclairage souhaité.
		Mode récolte de la lumière du jour : Permet une gradation continue pour maintenir le niveau d'éclairage souhaité.
SEND	SEND	Send settings to the sensor.
	ENVOYER	Envoi les paramètres au détecteur.



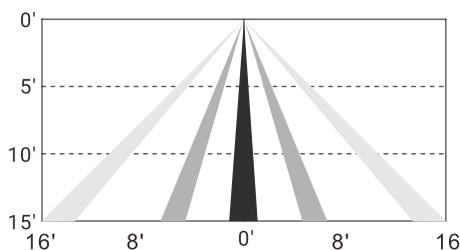
DEFAULT PROGRAMMING PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

Trim-Level Niveau trim	100%
Sensitivity Sensibilité	High
Hold Time Temps de maintien	15 min.
Standby Dimming Level Niveau de gradation en attente	50%
Standby Time Période de mise en veille	15 min.
Photocell Cellule photoélectrique	OFF

SENSOR DETECTION AND MOUNTING INFORMATION INFORMATION SUR LA DÉTECTION ET LE MONTAGE DU DÉTECTEUR

Mounting Height Hauteur de montage	Max. 15 ft / pi (4.5 m)
Detection Range Distance de détection	Max. 32 ft / pi (9.75 m)

SIDE VIEW / VUE DE CÔTÉ



TOP VIEW / VUE DE HAUT

