

KT-CBLEDXXPS-XXC-8CSA-VDIM /CR

CENTER BASKET LED TROFFER FIXTURE

INSTALLATION INSTRUCTIONS

PLEASE FIND A QUALIFIED ELECTRICIAN FOR INSTALLATION. Please read the instructions before installation and use.

WARNING

- To reduce the risk of death, personal injury or property damage from fire, electric shock, failing parts, cuts/abrasions, and other hazards. Read all warnings and instructions with and on the fixture box and all fixture labels.
- Before installing, servicing, or performing routine maintenance upon this equipment, follow these general precautions.
- Commercial installation, service, and maintenance of luminaires should be performed by a qualified, licensed electrician.
- For the installation: If you are unsure about the installation or maintenance of the luminaires, consult a qualified, licensed electrician and check your local electrical code.
- To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.
- Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.

WARNING

- Turn off electrical power at fuse or circuit breaker box before wiring fixture to the power supply.
- Turn off the power when you perform any maintenance.
- Verify that supply voltage is correct by comparing it with the luminaire label information.
- All wiring connections should be capped with UL approved wire connectors.

CAUTION

- Avoid direct eye exposure to the light source while it is on.
- Account for small parts and destroy packing material, as these may be hazardous to children.
- Risk of burn. Disconnect power and allow fixture to cool before changing bulb or handling fixture.
- Note: Green ground screw provided in proper location. Do not relocate.

NOTES

- Minimum 90° supply conductors.
- Specifications and dimensions subject to change without notice.
- Suitable for dry or damp locations.

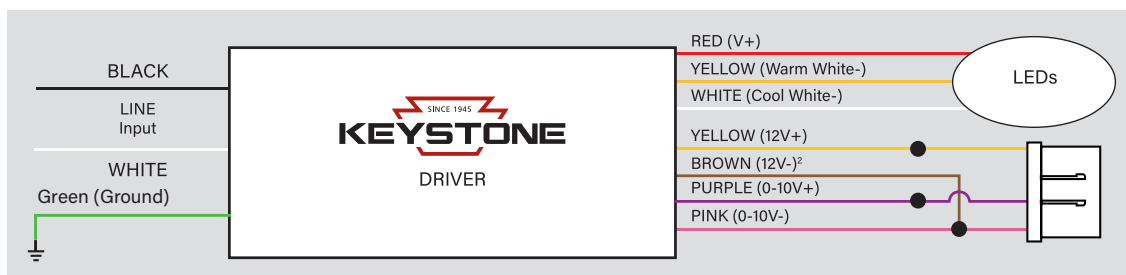
COMPONENTS INCLUDED IN KIT

Part	Quantity
LED Center Basket Fixture	1
Instruction Sheet	1

Caution: Before installing, make certain that AC power to the fixture is off.

GENERAL SETUP INSTRUCTIONS

WIRING DIAGRAM



KT-CBLEDXXPS-XXC-8CSA-VDIM /CR

CENTER BASKET LED TROFFER FIXTURE

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

VEUILLEZ FAIRE APPEL À UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ POUR L'INSTALLATION. Veuillez lire les instructions avant l'installation et l'utilisation.

AVERTISSEMENT

- Pour réduire les risques de décès, de blessures corporelles ou de dommages matériels causés par un incendie, un choc électrique, une défaillance de pièces, des coupures/abrasions et autres dangers, veuillez lire tous les avertissements et instructions figurant sur la boîte et toutes les étiquettes de l'appareil.
- Avant d'installer, d'entretenir ou d'effectuer une maintenance de routine sur cet équipement, suivez ces précautions générales.
- L'installation, l'entretien et la maintenance des luminaires commerciaux doivent être effectués par un électricien qualifié et agréé.
- Pour l'installation: Si vous n'êtes pas sûr de l'installation ou de l'entretien des luminaires, consultez un électricien qualifié et agréé et vérifiez votre code électrique local.
- Pour éviter tout dommage ou abrasion du câblage, n'exposez pas le câblage aux bords de la tôle ou à d'autres objets tranchants.
- Ne faites pas et ne modifiez pas de trous ouverts dans un boîtier de câblage ou de composants électriques pendant l'installation du kit.

COMPOSANTS INCLUS DANS LE KIT

Part	Quantity
LED Center Basket Fixture	1
Instruction Sheet	1

Attention: Avant l'installation, assurez-vous que l'alimentation secteur du luminaire est coupée.

AVERTISSEMENT

- Coupez l'alimentation électrique au niveau du boîtier à fusibles ou du disjoncteur avant de connecter l'appareil à l'alimentation électrique.
- Coupez l'alimentation lorsque vous effectuez une opération de maintenance.
- Vérifiez que la tension d'alimentation est correcte en la comparant aux informations figurant sur l'étiquette du luminaire.
- Toutes les connexions de câblage doivent être recouvertes de connecteurs de fils approuvés UL.

PRUDENCE

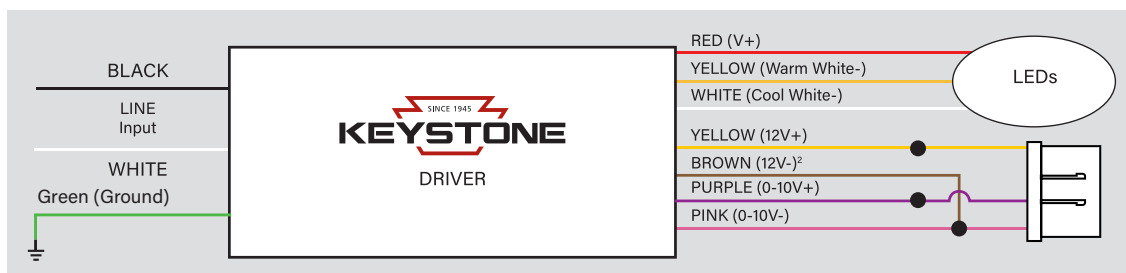
- Évitez l'exposition directe des yeux à la source lumineuse lorsqu'elle est allumée.
- Tenez compte des petites pièces et détruisez le matériel d'emballage, car elles peuvent être dangereuses pour les enfants.
- Risque de brûlure. Débranchez l'alimentation et laissez refroidir l'appareil avant de changer l'ampoule ou de le manipuler.
- Remarque: La vis de terre verte est installée à l'emplacement approprié. Ne pas déplacer.

REMARQUES

- Conducteurs d'alimentation à 90° minimum.
- Les spécifications et les dimensions sont sujettes à changement sans préavis.
- Convient aux endroits secs ou humides

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES D'INSTALLATION

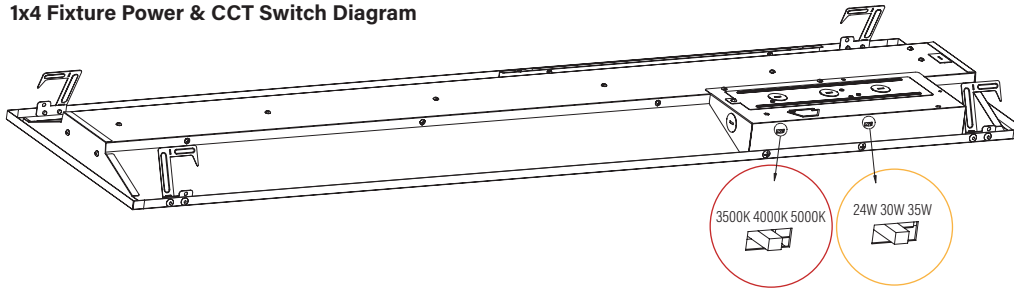
SCHEMA DE CÂBLAGE



GENERAL SETUP INSTRUCTIONS (continued)**POWER SELECT (WATTAGE) AND COLOR SELECT (CCT) ADJUSTMENT**

This fixture is equipped with field-adjustable Power Select and Color Select technology.

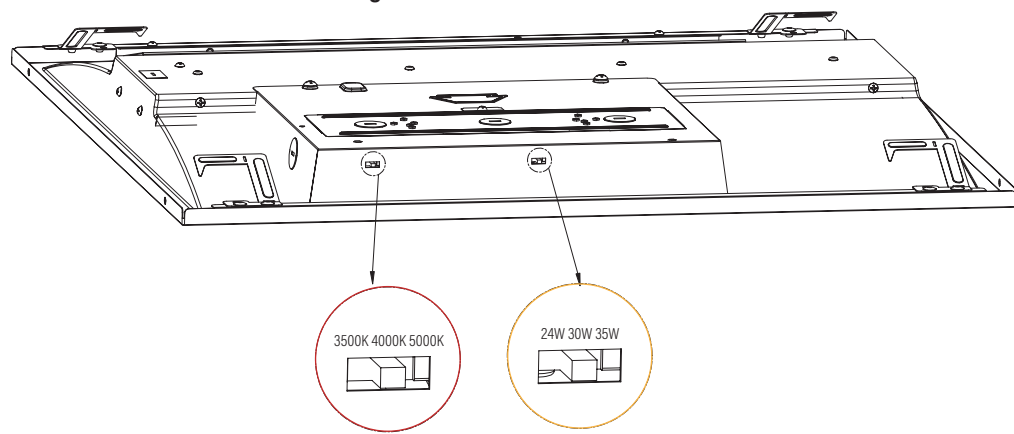
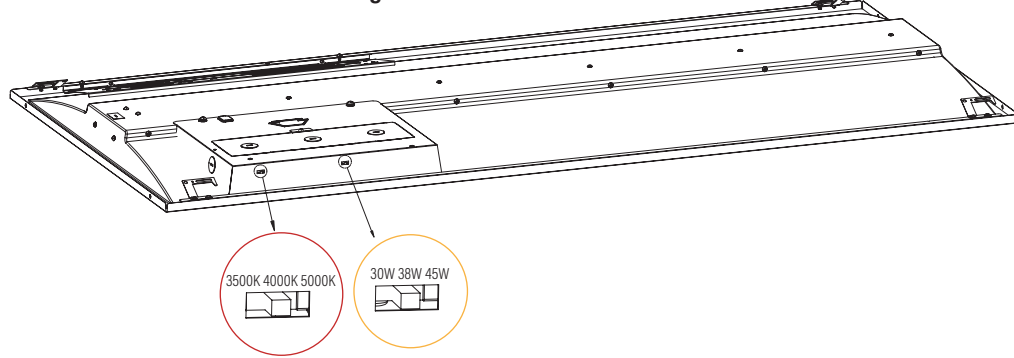
1. Ensure power is off to the fixture.
2. Adjust dip switches to desired settings.

1x4 Fixture Power & CCT Switch Diagram**COLOR SELECT ADJUSTMENT SWITCH**

Set dip switch to adjust CCT between 5000K, 4000K, and 3500K. Fixture comes preset at 5000K.

POWER SELECT ADJUSTMENT SWITCH

Set dip switch to adjust wattage.

2x2 Fixture Power & CCT Switch Diagram**2x4 Fixture Power & CCT Switch Diagram**

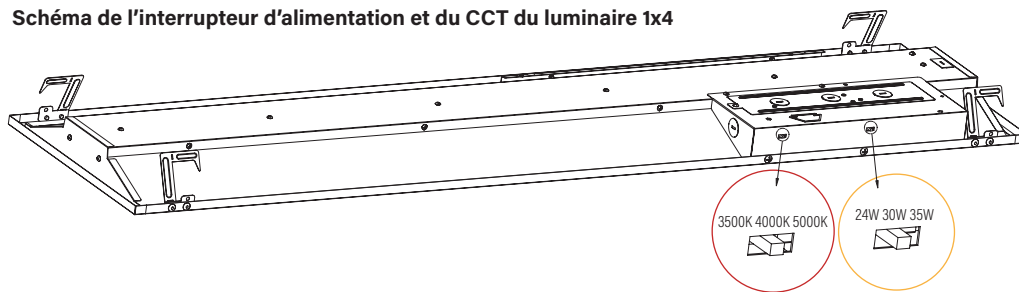
INSTRUCTIONS GÉNÉRALES D'INSTALLATION (suite)

PUISSANCE RÉGLABLE ET CCT RÉGLABLE

Ce luminaire est équipé d'une technologie de réglage de la puissance et du CCT.

1. Assurez-vous que l'alimentation du luminaire est coupée.
2. Réglez les commutateurs DIP sur les paramètres souhaités.

Schéma de l'interrupteur d'alimentation et du CCT du luminaire 1x4



INTERRUPTEUR DE RÉGLAGE CCT

Réglez le commutateur DIP pour régler le CCT entre 5000K, 4000K et 3500K. Le luminaire est pré-réglé à 5000K.

INTERRUPTEUR DE RÉGLAGE DE LA PUISSANCE

Régler l'interrupteur DIP pour régler la puissance.

Schéma de commutation d'alimentation et de CCT d'un luminaire 2x2

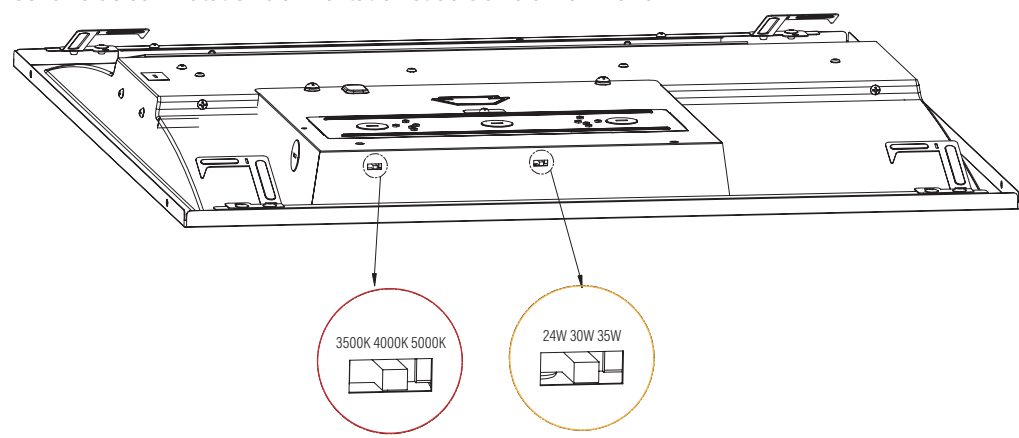
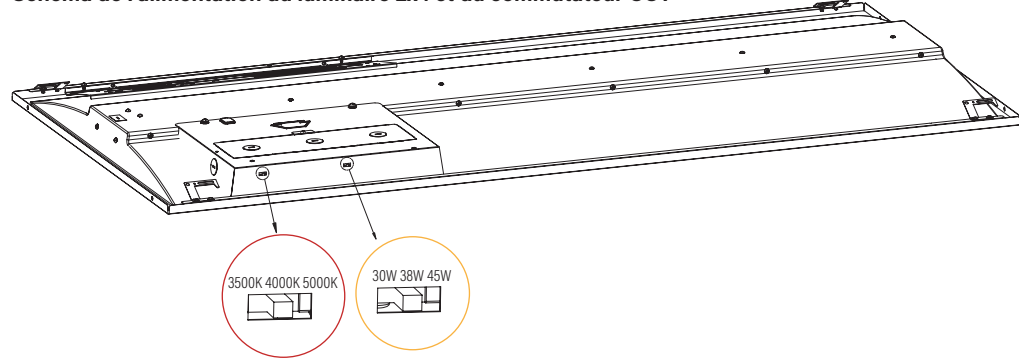
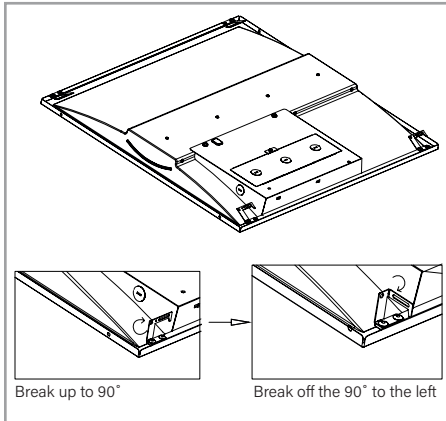


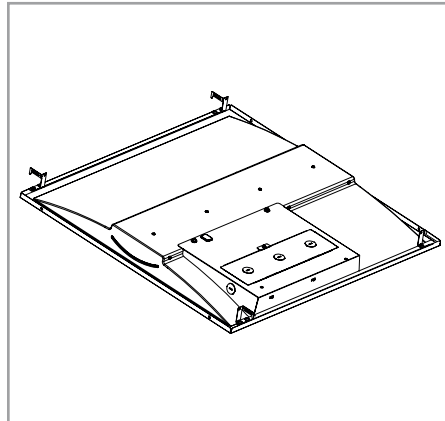
Schéma de l'alimentation du luminaire 2x4 et du commutateur CCT



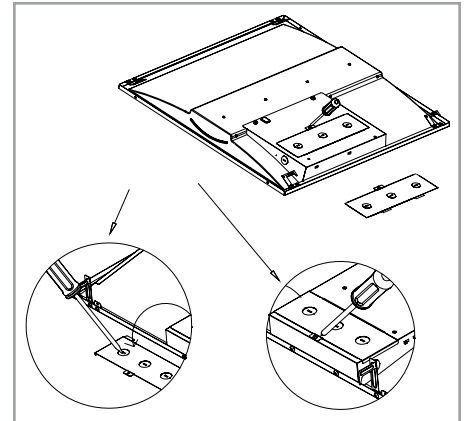
INSTALLATION



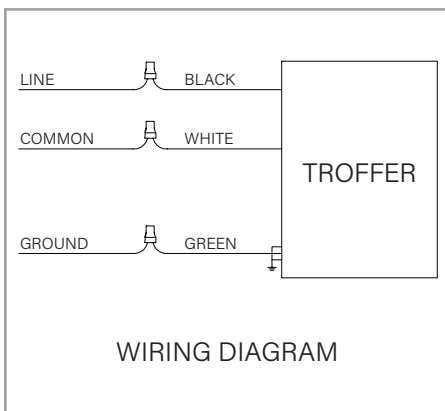
1. Ensure power is off where the fixture will be installed
2. Bend out mounting tab 90-degrees on each corner.



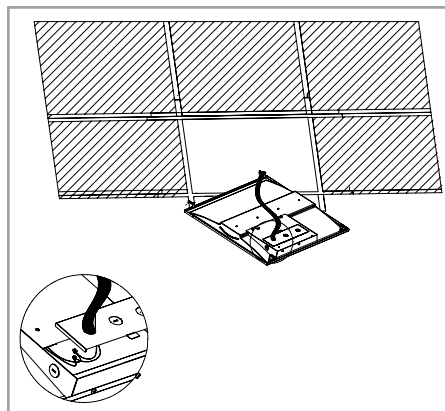
3. Determine the height of each tab placement when installing to the T-grid



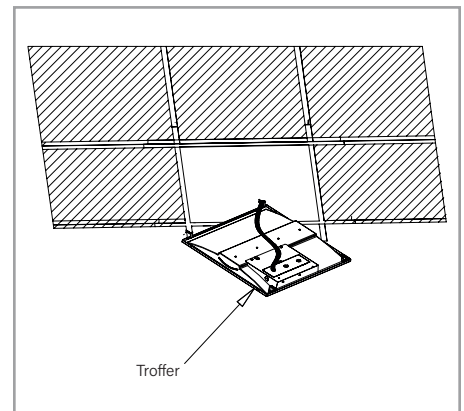
4. Remove cover plate from J-Box to access the wiring on fixture



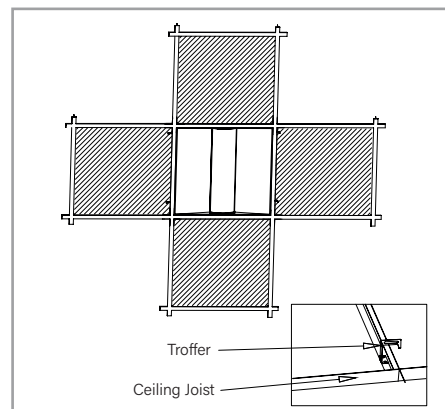
5. Ensure that the wiring of the last fixture in the row is properly terminated.
6. Make all electrical connections to the fixture.



7. Attach the wiring access cover plate.

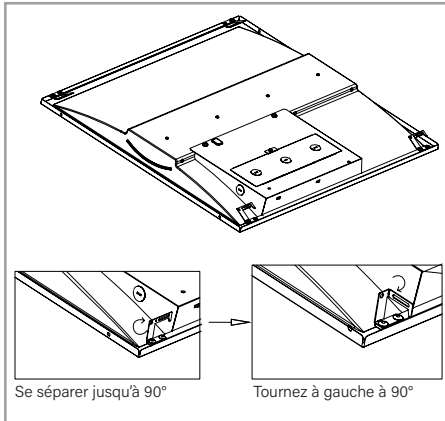


8. Align Fixture in place and tabs are bend out for securing onto ceiling joist once in position

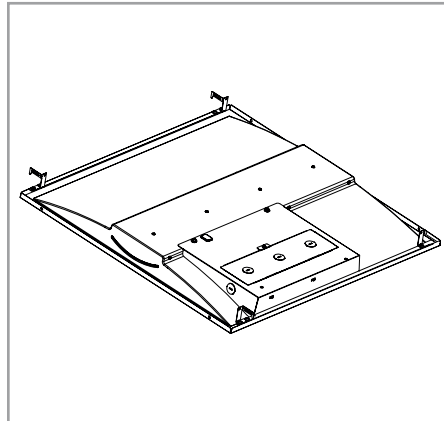


9. Secure Tabs against T-grid to clear corner for ceiling tile.

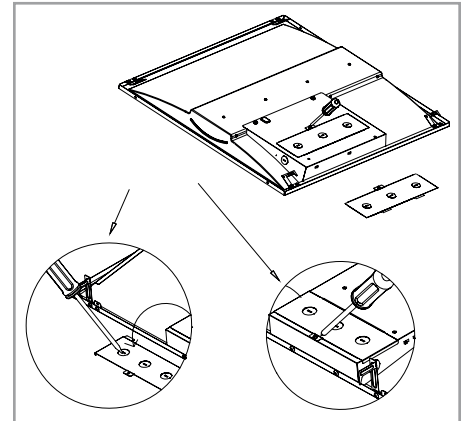
INSTALLATION



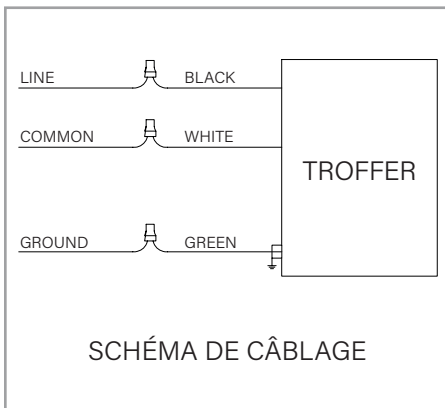
1. Assurez-vous que l'alimentation est coupée à l'endroit où le luminaire sera installé.
2. Pliez la languette de montage à 90 degrés à chaque coin.



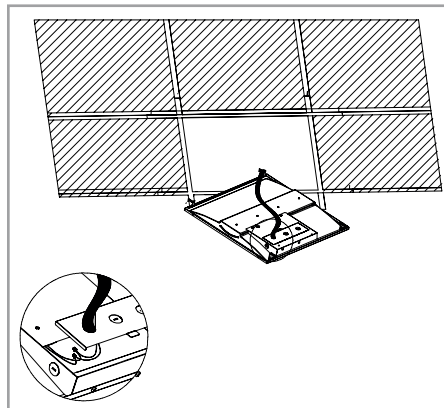
3. Déterminer la hauteur de chaque emplacement de languette lors de l'installation sur la grille en T.



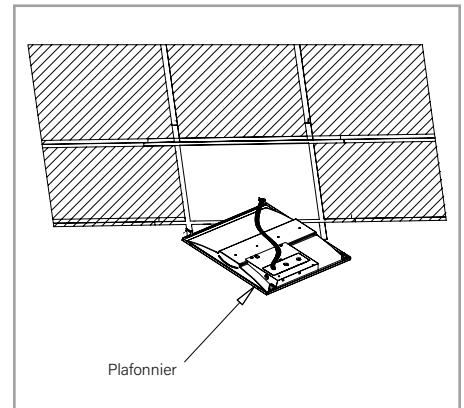
4. Retirez la plaque de recouvrement du J-Box pour accéder au câblage du luminaire.



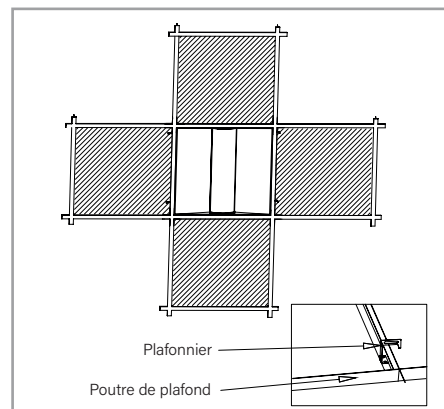
5. Assurez-vous que le câblage du dernier luminaire de la rangée est correctement terminé.
6. Effectuez toutes les connexions électriques au luminaire.



7. Fixez la plaque d'accès au câblage.

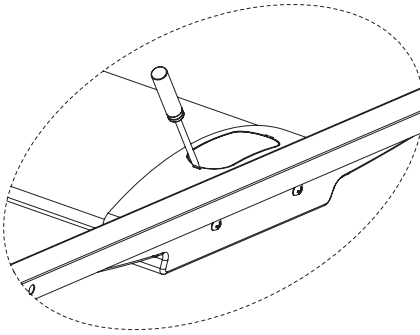


8. Alignez le luminaire en place et les languettes sont pliées pour le fixer sur la solive du plafond une fois en position.

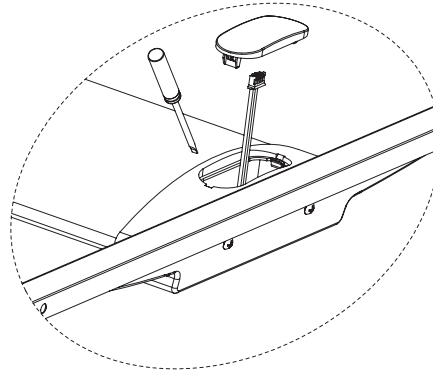


9. Fixez les languettes contre la grille en T pour libérer le coin pour les dalles de plafond.

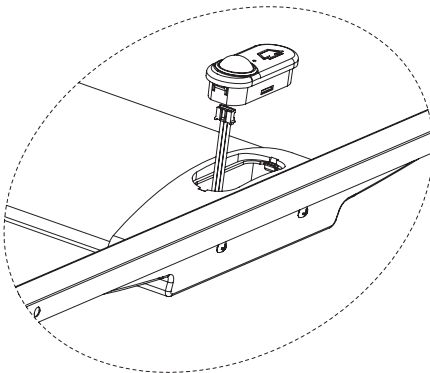
SENSOR INSTALLATION



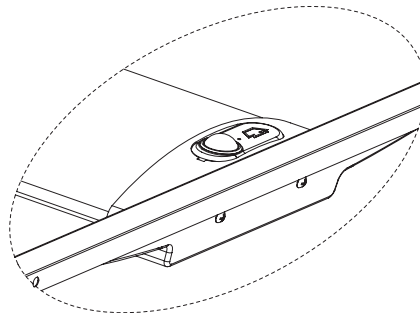
1. Using a small screwdriver, gently move the cover over the sensor KO.



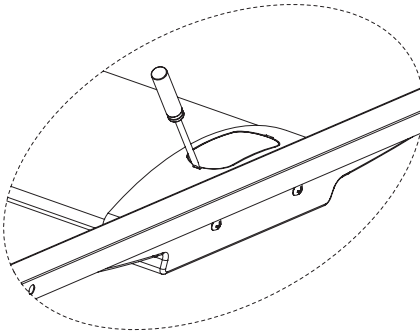
2. Once cover is removed, un-hook wiring harness from it.



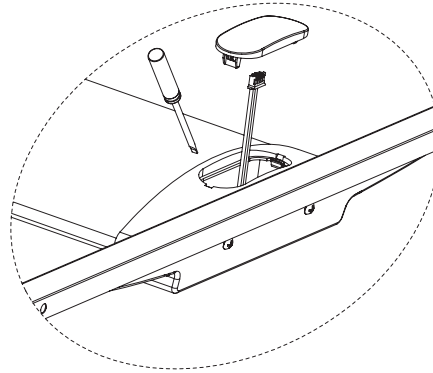
3. Plug Sensor in to wiring harness.



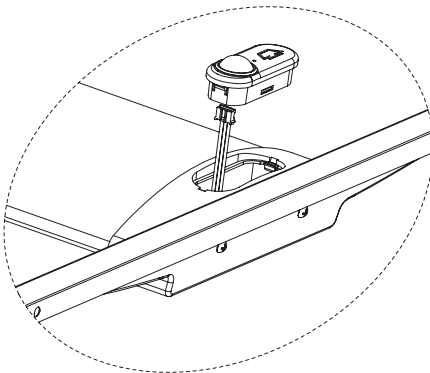
4. Snap Sensor into KO and firmly press to ensure its fully seated. Then follow instructions for sensor setup.

INSTALLATION DU CAPTEUR

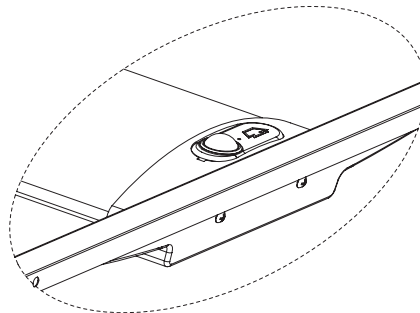
1. À l'aide d'un petit tournevis, déplacez délicatement le couvercle sur le capteur KO.



2. Une fois le couvercle retiré, décrochez le faisceau de câbles.



3. Branchez le capteur sur le faisceau de câbles.



4. Enclenchez le capteur dans le KO et appuyez fermement pour vous assurer qu'il est bien en place. Suivez ensuite les instructions d'installation du capteur.

ORDERING INFORMATION**END CAPS**

Catalog Number	Description	UPC	Easy Code
KT-CBLED-22/4C-CRA	End Cap with Controls Ready Adapter System A for 2x2 and 2x4 Center Basket Troffer (Style C)	843654174150	VBO-36
KT-CBLED-14C-CRA	End Cap with Controls Ready Adapter System A for 1x4 Center Basket Troffer (Style C)	843654174167	OAP-03

SENSOR COVERS

Catalog Number	Description	UPC	Easy Code
KT-CBLED-22/4C-SWC	Metal Sensor Wiring Cover for 2x2 and 2x4 Center Basket Doorframe Retrofit Kits (Style C)	843654174198	SIF-80
KT-CBLED-14C-SWC	Metal Sensor Wiring Cover for 1x4 Center Basket Doorframe Retrofit Kits (Style C)	843654174204	OFL-21

MOUNTING ADAPTERS

Catalog Number	Description	UPC	Easy Code
KT-CB/DC-CRA-AVION	Mounting Adapter for Avi-on AVI-DC-CS2-PIR-OEM Controls Ready Adapter System A	843654174211	IDM-60

FIXTURES

Catalog Number	PACK QTY.	UPC	Easy Code
KT-CBLED35PS-14C-8CSA-VDIM	1	843654135762	SMP-23
KT-CBLED24PS-22C-8CSA-VDIM	1	843654134772	CGO-95
KT-CBLED35PS-22C-8CSA-VDIM	1	843654134789	SXT-05
KT-CBLED30PS-24C-8CSA-VDIM	1	843654134796	FLY-03
KT-CBLED45PS-24C-8CSA-VDIM	1	843654134802	TSB-09
KT-CBLED35PS-14C-8CSA-VDIM /CR	1	843654166001	TDI-65
KT-CBLED24PS-22C-8CSA-VDIM /CR	1	843654166018	QRA-28
KT-CBLED35PS-22C-8CSA-VDIM /CR	1	843654166025	JEY-47
KT-CBLED30PS-24C-8CSA-VDIM /CR	1	843654166032	DFF-47
KT-CBLED45PS-24C-8CSA-VDIM /CR	1	843654166049	CCT-82
KT-CBLED35PS-14C-8CSA-VDIM /FC5	1	TBD	TBD
KT-CBLED24PS-22C-8CSA-VDIM /FC5	1	TBD	TBD
KT-CBLED35PS-22C-8CSA-VDIM /FC5	1	TBD	TBD
KT-CBLED30PS-24C-8CSA-VDIM /FC5	1	TBD	TBD
KT-CBLED45PS-24C-8CSA-VDIM /FC5	1	TBD	TBD

INFORMATIONS DE COMMANDE**EMBOUTS**

Catalog Number	Description	UPC	Easy Code
KT-CBLED-22/4C-CRA	End Cap with Controls Ready Adapter System A for 2x2 and 2x4 Center Basket Troffer (Style C)	843654174150	VBO-36
KT-CBLED-14C-CRA	End Cap with Controls Ready Adapter System A for 1x4 Center Basket Troffer (Style C)	843654174167	OAP-03

COUVERCLES DE CAPTEURS

Catalog Number	Description	UPC	Easy Code
KT-CBLED-22/4C-SWC	Metal Sensor Wiring Cover for 2x2 and 2x4 Center Basket Doorframe Retrofit Kits (Style C)	843654174198	SIF-80
KT-CBLED-14C-SWC	Metal Sensor Wiring Cover for 1x4 Center Basket Doorframe Retrofit Kits (Style C)	843654174204	OFL-21

ADAPTATEURS DE MONTAGE

Catalog Number	Description	UPC	Easy Code
KT-CB/DC-CRA-AVION	Mounting Adapter for Avi-on AVI-DC-CS2-PIR-OEM Controls Ready Adapter System A	843654174211	IDM-60

LUMINAIRES

Catalog Number	PACK QTY.	UPC	Easy Code
KT-CBLED35PS-14C-8CSA-VDIM	1	843654135762	SMP-23
KT-CBLED24PS-22C-8CSA-VDIM	1	843654134772	CGO-95
KT-CBLED35PS-22C-8CSA-VDIM	1	843654134789	SXT-05
KT-CBLED30PS-24C-8CSA-VDIM	1	843654134796	FLY-03
KT-CBLED45PS-24C-8CSA-VDIM	1	843654134802	TSB-09
KT-CBLED35PS-14C-8CSA-VDIM /CR	1	843654166001	TDI-65
KT-CBLED24PS-22C-8CSA-VDIM /CR	1	843654166018	QRA-28
KT-CBLED35PS-22C-8CSA-VDIM /CR	1	843654166025	JEY-47
KT-CBLED30PS-24C-8CSA-VDIM /CR	1	843654166032	DFF-47
KT-CBLED45PS-24C-8CSA-VDIM /CR	1	843654166049	CCT-82
KT-CBLED35PS-14C-8CSA-VDIM /FC5	1	TBD	TBD
KT-CBLED24PS-22C-8CSA-VDIM /FC5	1	TBD	TBD
KT-CBLED35PS-22C-8CSA-VDIM /FC5	1	TBD	TBD
KT-CBLED30PS-24C-8CSA-VDIM /FC5	1	TBD	TBD
KT-CBLED45PS-24C-8CSA-VDIM /FC5	1	TBD	TBD