

KT-WLEDXXPS-XB-8CSA-VDIM

LED WRAP 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, falling parts, cuts/abrasions, and other hazards read all warnings and instructions included 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 luminance label information.
- All wiring connections should be capped with UL approved wire connectors.

CAUTION

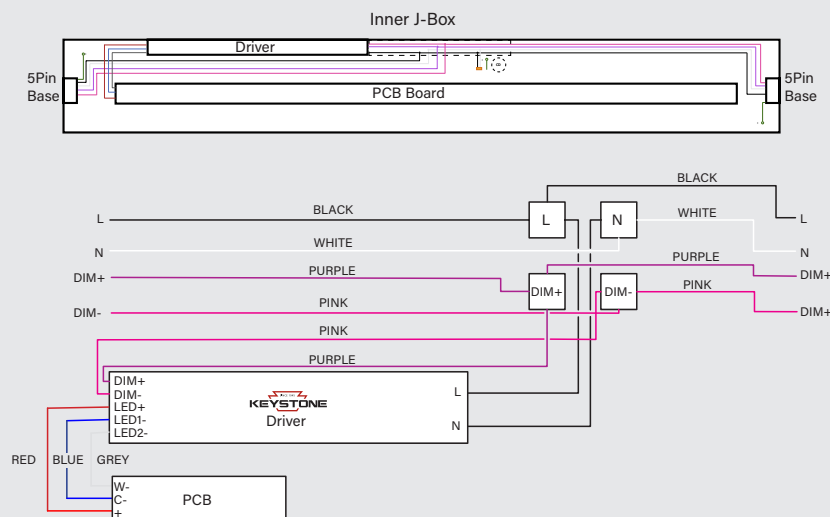
- Avoid direct eye exposure to the light source while it is on.
- Account for small parts and destroy packing material, as these may be hazardous to children.
- Risk of burn. Disconnect power and allow fixture to cool before changing bulb or handing fixture.

NOTICE

- Green ground screw provided in proper location. Do not relocate.
- Minimum 90° supply conductors.
- Specifications and dimensions subject to change without notice.
- Suitable for Dry or Damp location.

GENERAL SETUP INSTRUCTIONS

WIRING SPECIFICATIONS



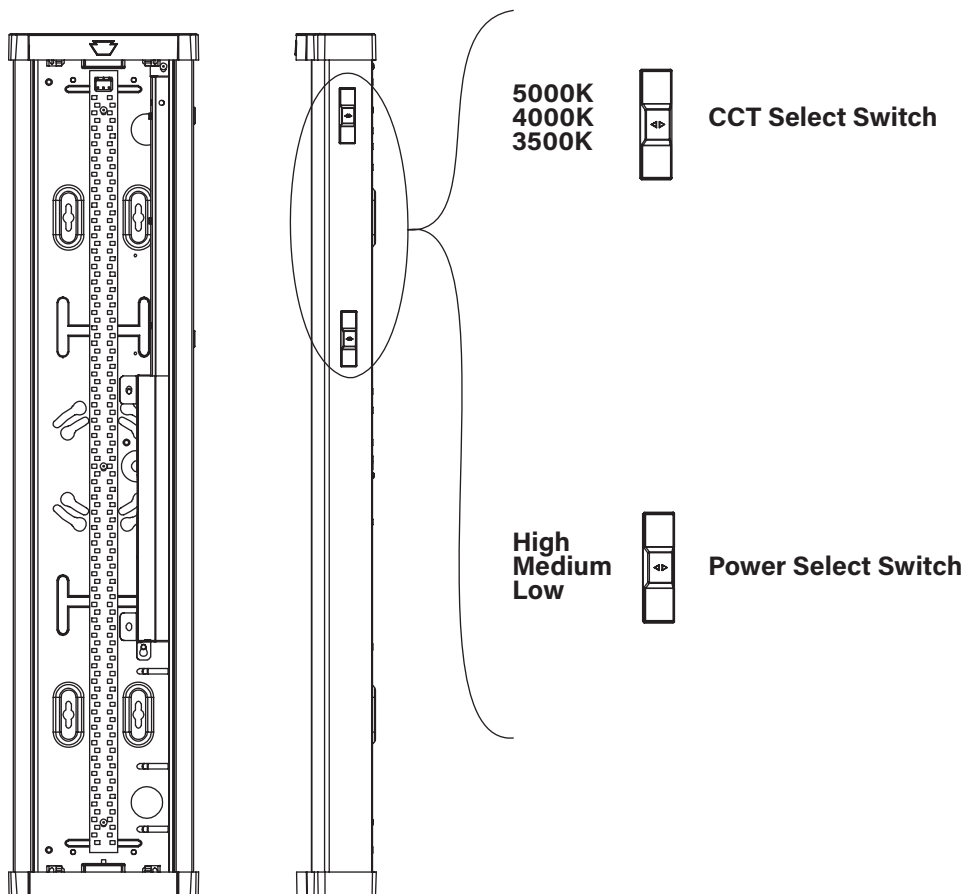
KT-WLEDXXPS-XB-8CSA-VDIM LED WRAP FIXTURE

GENERAL SETUP INSTRUCTIONS

POWER SELECT (WATTAGE) AND COLOR SELECT (CCT) ADJUSTMENT

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

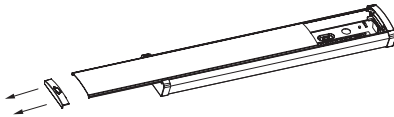
1. Two slide switches are located on the driver enclosure: one for CCT and the other for lumen. CCT and lumen options must be selected before installation.
2. To select the CCT, slide the first switch to the desired LED color temperature (3500K, 4000K, 5000K CCT).
3. To select the lumen, slide the second switch to the desired lumens.



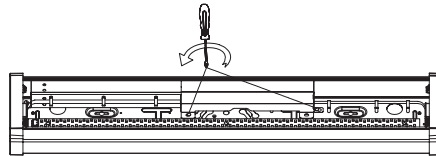
KT-WLEDXXPS-XB-8CSA-VDIM LED WRAP FIXTURE

STANDARD J-BOX WIRING

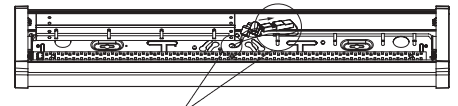
1. Remove slide cover and lamp shade.



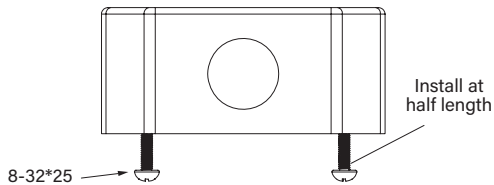
2. Use screwdriver to loosen the screw of internal cover.



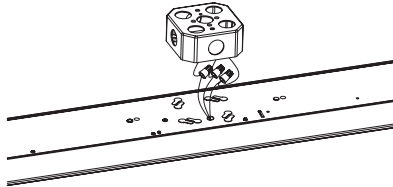
3. Connect the terminals properly, and extend the power line and grounding line.



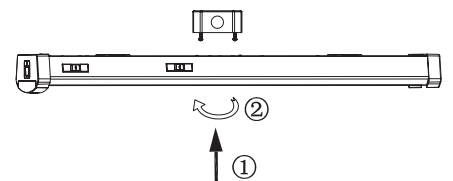
4. Install the screws onto the J-BOX.



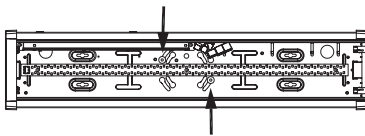
5. Connect the power supply line and the ground wire within the J-BOX.



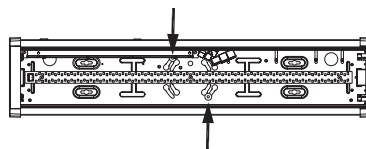
6. Install the fixture onto the J-BOX



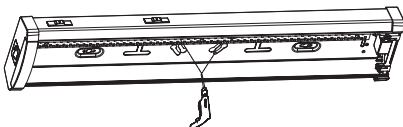
- 6a. Align the screws with the installation holes at the base of the lamp.



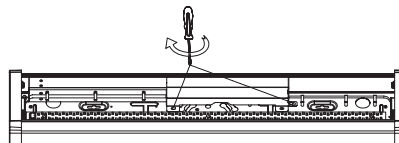
- 6b. Rotate the lamp body to secure the fixture.



7. Tighten the J-BOX installation screws.

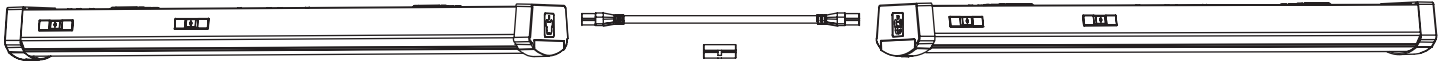


8. Tighten the J-BOX installation screws.



KT-WLEDXXPS-XB-8CSA-VDIM LED WRAP FIXTURE

LINKING CORSET WIRING



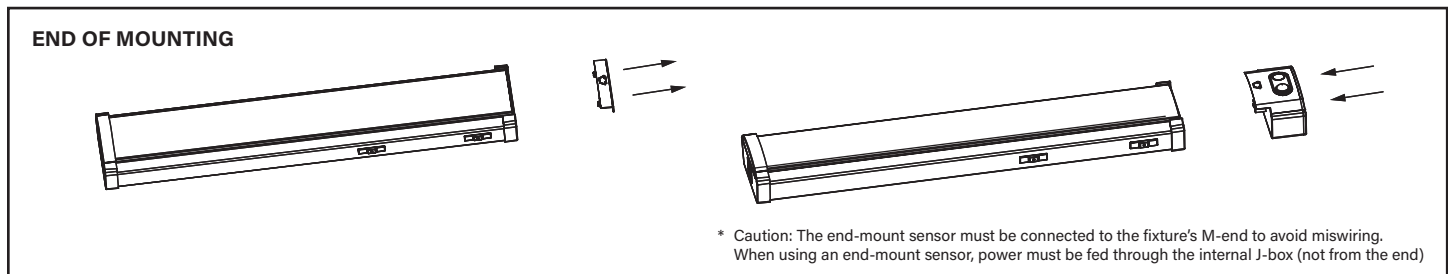
MAXIMUM LINKED FIXTURES PER RUN

Wrap Linkable QTY	
KT-WLED44PS-4B-8CSA-VDIM	@120V/277V 8pcs
KT-WLED22PS-2B-8CSA-VDIM	@120V/277V 16pcs

SENSOR INSTALLATION

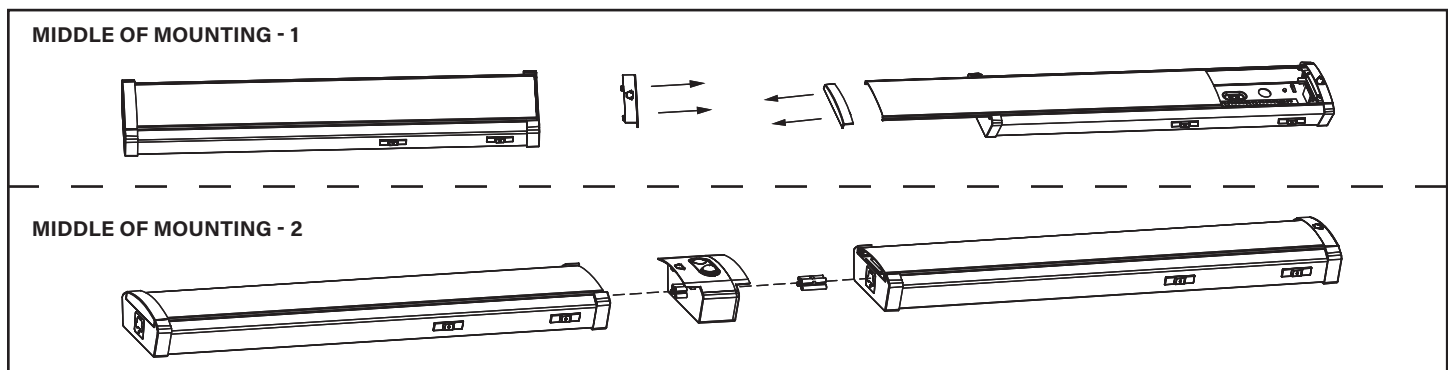
END OF RUN SENSOR MOUNTING

1. Remove Linking port cover and lens cover from both fixture.
2. Install KT-WLED-SLB-ER-FC5 onto the M end of the fixture and ensure it snaps into place.
3. Complete install of fixture using the instructions above for wiring and mounting.



MIDDLE OF RUN SENSOR MOUNTING

1. Remove Linking port covers and lens covers from both fixtures.
2. Install first fixture into desired location and follow instructions above for wiring.
3. Install KT-WLED-SLB-MR-FC5 onto the fixture and ensure the assembly snaps into place.
4. Connect the 2nd fixture into place and ensure it snaps into the Sensor mount.
5. Ensure proper alignment of fixture and attached complete install of 2nd fixture.



KT-WLEDXXPS-XB-8CSA-VDIM LED WRAP FIXTURE

OPTIONAL ACCESSORY ORDERING INFORMATION

Catalog Number	Description	UPC	Easy Code
KT-WLED-SLB-ER /FC5	Integrated Sensor mount for B series Wraps For end of run mouting Incldued KTSL-FC5-12V-IM-PIR White	843654171524	EZX-40
KT-WLED-SLB-MR /FC5	Integrated mount for B series Wraps For Middle of run mounting Included KTSL-FC5-12V-IM-PIR White	843654171531	KYO-19
KT-WLED-LMB-KIT	Linking Mount Kit for Servies B Wrap fixtures Includes End to End Metal bracket	843654171548	WDR-66
KT-LC-E2E-5PC	Linking Connector for 5-pin linking fixture For End to End connections	843654171555	YJT-29
KT-LC-1-5PC	Linking Cordset for 5-pin linking fixture 1 ft. White	843654171562	LBI-29
KT-LC-6-5PC	Linking Cordset for 5-pin linking fixture 6 ft. White	843654171579	XLY-52
KT-CS-NP-6-5PC-W	Cordset with flying leads for 5-pin linking fixtures 6ft long SJTW cable 18/5 wire White	843654171586	OXR-41
KT-CS-515P-6-5PC-W	Cordset with plug for 5-pin linking fixtures 125V NEMA 5-15P Straight Blade Plug 6ft. long SJTW cable 18/3 wire White	843654171593	LQG-34

ORDERING INFORMATION

Catalog Number	UPC	Easy Code
KT-WLED44PS-4B-8CSA-VDIM	843654171494	ITS-10
KT-WLED22PS-2B-8CSA-VDIM	843654171500	NRK-19

SAVE THESE INSTRUCTIONS

KT-WLEDXXPS-XB-8CSA-VDIM LED WRAP FIXTURE

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

VEUILLEZ FAIRE APPEL À UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ POUR L'INSTALLATION. VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LES PRÉSENTES INSTRUCTIONS AVANT D'INSTALLER OU D'UTILISER LE LUMINAIRE.

AVERTISSEMENT

- Pour réduire les risques de décès, de blessures corporelles ou de dommages matériels dus à un incendie, un choc électrique, la chute de pièces, des coupures/abrasions, et autres dangers, lisez tous les avertissements et instructions inclus avec et sur la boîte du luminaire et sur toutes les étiquettes du luminaire.
- Avant d'installer, d'entretenir ou de réparer cet équipement, veuillez suivre 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 avez des doutes concernant l'installation ou l'entretien des luminaires, consultez un électricien qualifié et agréé et vérifiez le code électrique local.
- Pour éviter d'endommager ou d'abîmer les câbles, ne les exposez pas aux bords de tôles ou à d'autres objets pointus.
- Ne faites pas et ne modifiez pas de trous ouverts dans un boîtier de câblage ou de composants électriques pendant l'installation du kit.

AVERTISSEMENT

- Coupez l'alimentation électrique au niveau du fusible ou du disjoncteur avant de raccorder le luminaire à l'alimentation.
- Coupez l'alimentation électrique avant toute opération de maintenance.
- Vérifiez que la tension d'alimentation est correcte en la comparant aux informations de l'étiquette de luminance.
- Tous les raccordements électriques doivent être munis de connecteurs homologués UL.

ATTENTION

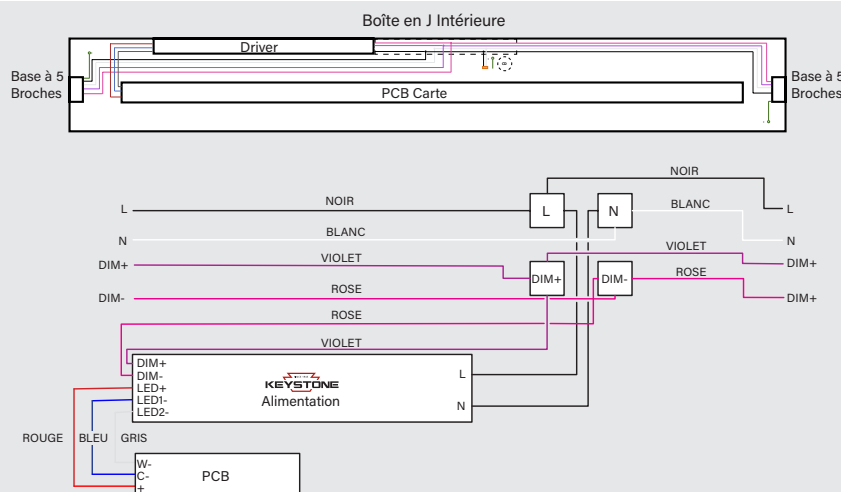
- Évitez toute exposition directe des yeux à la source lumineuse lorsqu'elle est allumée.
- Attention aux petites pièces ! Détruisez les matériaux d'emballage, car ils peuvent être dangereux pour les enfants.
- Risque de brûlure. Coupez l'alimentation et laissez le luminaire refroidir avant de changer l'ampoule ou de le manipuler.

AVIS

- Vis de mise à la terre verte prévue à cet effet. Ne pas déplacer.
- Conducteurs d'alimentation à angle minimum de 90°.
- Caractéristiques et dimensions sujettes à modification sans préavis.
- Convient aux endroits secs ou humides.

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES DE CONFIGURATION

SPÉCIFICATIONS DE CÂBLAGE



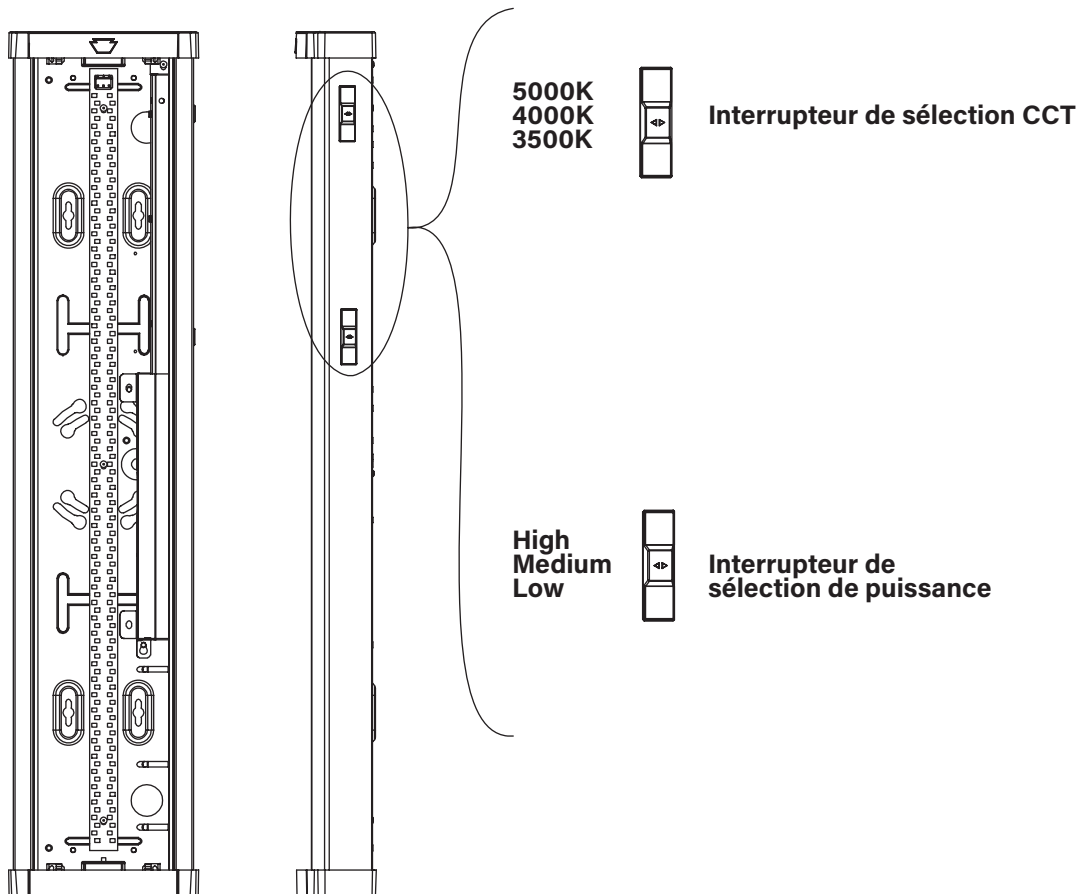
KT-WLEDXXPS-XB-8CSA-VDIM LED WRAP FIXTURE

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES DE CONFIGURATION (SUITE)

SÉLECTION DE LA PUISSANCE (W), SÉLECTION DE LA COULEUR (CCT)

Ce luminaire est équipé des technologies Power Select et Color Select, réglables sur site.

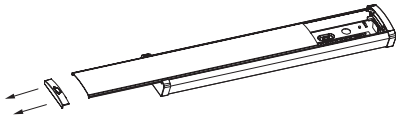
1. Deux commutateurs à glissière sont situés sur le boîtier du pilote : l'un pour la température de couleur corrélée (CCT) et l'autre pour le flux lumineux (lumen). Les options CCT et lumen doivent être sélectionnées avant l'installation.
2. Pour sélectionner la CCT, faites glisser le premier commutateur jusqu'à la température de couleur LED souhaitée (3500K, 4000K, 5000K CCT).
3. Pour sélectionner le flux lumineux, faites glisser le deuxième commutateur jusqu'au niveau souhaité.



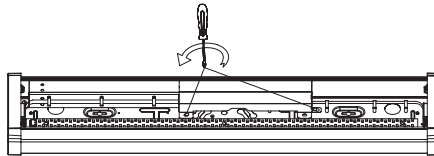
KT-WLEDXXPS-XB-8CSA-VDIM LED WRAP FIXTURE

CÂBLAGE STANDARD POUR BOÎTIER DE JONCTION (J-BOX)

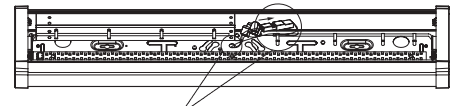
1. Retirez le couvercle coulissant et l'abat-jour.



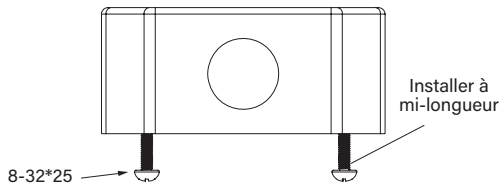
2. Utilisez un tournevis pour desserrer la vis du couvercle intérieur.



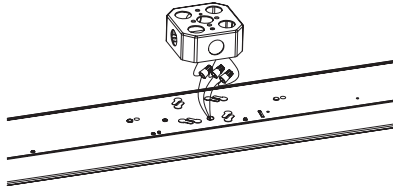
3. Raccordez correctement les bornes et prolongez la ligne d'alimentation et la ligne de mise à la terre.



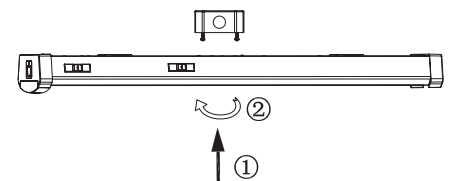
4. Installez les vis sur le boîtier de jonction.



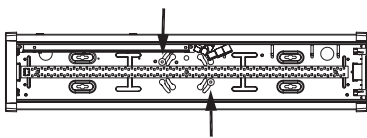
5. Raccordez le câble d'alimentation et le fil de terre à l'intérieur du boîtier de jonction.



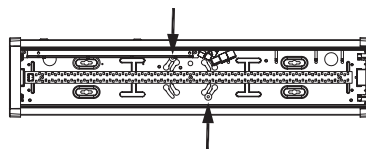
6. Installez le luminaire sur la boîte de jonction.



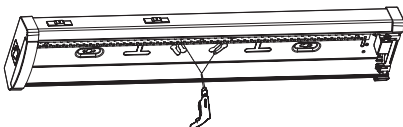
- 6a. Alignez les vis avec les trous de fixation à la base de la lampe.



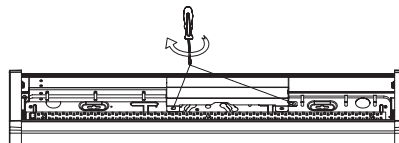
- 6b. Faites pivoter le corps de la lampe pour fixer le luminaire.



7. Serrez les vis de fixation du boîtier de jonction.



8. Serrez les vis de fixation du boîtier de jonction.



KT-WLEDXXPS-XB-8CSA-VDIM LED WRAP FIXTURE

CÂBLAGE EN CORSET DE LIAISON



NOMBRE MAXIMAL DE LUMINAIRES CONNECTÉS PAR LIGNE

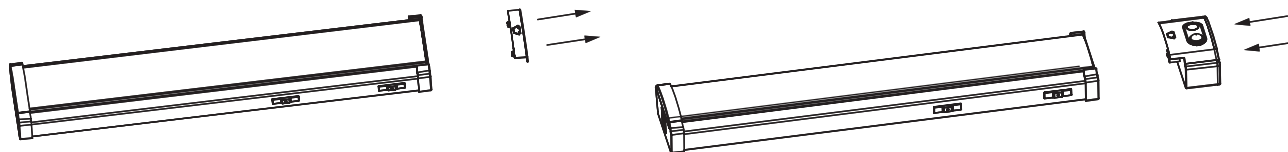
Luminaire Enveloppant Connectable QTY	
KT-WLED44PS-4B-8CSA-VDIM	@120V/277V 8pcs
KT-WLED22PS-2B-8CSA-VDIM	@120V/277V 16pcs

INSTALLATION DU CAPTEUR

MONTAGE DU MONTAGE EN FIN DE LIGNE

1. Retirez le couvercle du port de liaison et le cache de lentille des deux luminaires.
2. Installez le KT-WLED-SLB-ER-FC5 sur l'extrémité M du luminaire et assurez-vous qu'il s'enclenche correctement.
3. Terminez l'installation du luminaire en suivant les instructions ci-dessus pour le câblage et le montage.

EXTRÉMITÉ DE MONTAGE

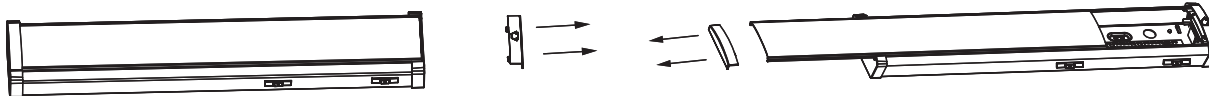


* Attention : Le capteur monté en bout doit être connecté à l'extrémité M du luminaire afin d'éviter tout mauvais câblage. Lorsque vous utilisez un capteur monté en bout, l'alimentation doit être acheminée par la boîte de jonction interne (et non par l'extrémité).

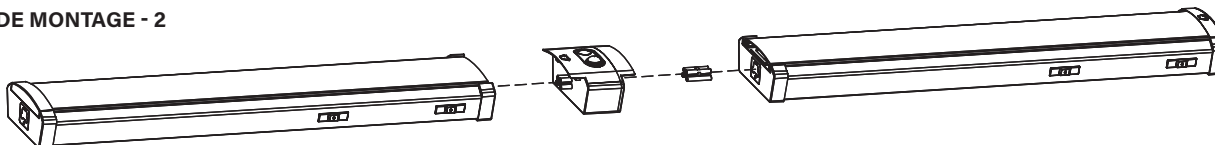
MILIEU DU MONTAGE EN FIN DE LIGNE

1. Retirez les caches des ports de liaison et les caches de lentille des deux luminaires.
2. Installez le premier luminaire à l'emplacement souhaité et suivez les instructions ci-dessus pour le câblage.
3. Installez le KT-WLED-SLB-MR-FC5 sur le luminaire et assurez-vous que l'ensemble s'enclenche correctement.
4. Connectez le deuxième luminaire et assurez-vous qu'il s'enclenche sur le support du capteur.
5. Vérifiez l'alignement correct des luminaires et terminez l'installation complète du deuxième luminaire.

MILIEU DE MONTAGE - 1



MILIEU DE MONTAGE - 2



KT-WLEDXXPS-XB-8CSA-VDIM LED WRAP FIXTURE

INFORMATIONS DE COMMANDE DES ACCESSOIRES OPTIONNELS

Numéro de catalogue	Description	UPC	Code simplifié
KT-WLED-SLB-ER /FC5	Support de capteur intégré pour enrouleurs série B Pour montage en bout de ligne Capteur KTSL-FC5-12V-IM-PIR inclus Blanc	843654171524	EZX-40
KT-WLED-SLB-MR /FC5	Support intégré pour les enrouleurs de la série B Pour montage en milieu de parcours Inclus : KTSL-FC5-12V-IM-PIR Blanc	843654171531	KYO-19
KT-WLED-LMB-KIT	Kit de montage pour luminaires Servies B Wrap Comprend un support métallique d'extrémité	843654171548	WDR-66
KT-LC-E2E-5PC	Connecteur de liaison pour dispositif de liaison à 5 broches Pour connexions bout à bout	843654171555	YJT-29
KT-LC-1-5PC	Cordon de raccordement pour luminaire à 5 broches 1 ft Blanc	843654171562	LBI-29
KT-LC-6-5PC	Cordon de raccordement pour luminaire à 5 broches 6 ft Blanc	843654171579	XLY-52
KT-CS-NP-6-5PC-W	Cordon d'alimentation avec fils volants pour luminaires à 5 broches Câble SJTW de 6 ft Fil 18/5 Blanc	843654171586	OXR-41
KT-CS-515P-6-5PC-W	Cordon d'alimentation avec fiche pour luminaires à 5 broches Fiche à lames droites NEMA 5-15P 125 V Câble SJTW de 6 ft Fil 18/3 Blanc	843654171593	LQG-34

RENSEIGNEMENTS SUR LA COMMANDE

Catalog Number	UPC	Code simplifié
KT-WLED44PS-4B-8CSA-VDIM	843654171494	ITS-10
KT-WLED22PS-2B-8CSA-VDIM	843654171500	NRK-19

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS