

KT-MPLLEDXXPS-XA-8CSN

MULTI-PURPOSE LINEAR FIXTURE

INSTALLATION INSTRUCTIONS

PLEASE FIND A QUALIFIED ELECTRICIAN FOR INSTALLATION. Please read the instructions before you install and use the fixture.

APPLICATION

Designed for awnings, canopies, drive-throughs, perimeter soffits, and other versatile outdoor lighting applications. Ideal for both retrofit installations and new construction projects.

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

SAFETY AND ELECTRICAL PARAMETERS

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 or the fixture box and 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.
- If you are unsure about the installation or maintenance of the luminaires, consult a qualified licensed electrician. **Please abide by all relevant country, regional and local code requirements and regulations when installing this luminaire.** Wiring must be in accordance with NEC and all applicable local codes.
- Do not make or alter any unnecessary holes in an enclosure of wiring or electrical components during the installation.

Warning

- Turn off electrical power at the fuse or circuit breaker box before wiring fixture to the pole/site/building power.
- Turn off the electrical power when you perform any maintenance.
- Verify that supply voltage is correct by comparing it with the luminaire label information. Do not install with supply voltage that exceeds the rated input voltage of the luminaire.
- 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/recycle packaging material, as these may be hazardous to children.
- Risk of Burn. Disconnect power and allow fixture to cool before handling/servicing.

Notice

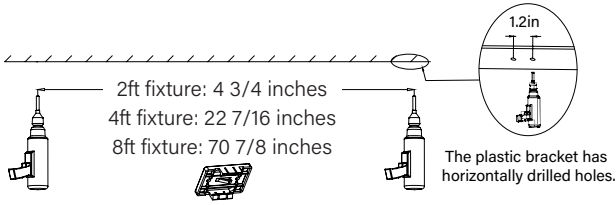
- All fixture installs must be properly grounded.
- Minimum of 90°C/194°F supply conductors.
- Specifications and dimensions subject to change without notice. Consult Keystone with any questions or concerns.
- Suitable for wet locations. Dustproof and waterproof rating: IP66.
- Ensure ambient operating temperature does not exceed 45°C. Exceeding this temperature range may void the warranty and reduce lifetime or cause performance issues.
- Inspect fixture for any damages before installing. If there is any damage, please do not install and contact Keystone or authorized distributor for resolution.

MAX RUN

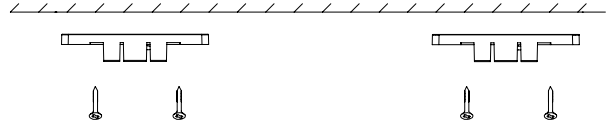
Size	Input Voltage			
	120V		277V	
	Qty	Length	Qty	Length
2 ft	28	56 ft	30	60 ft
4 ft	14	56 ft	16	60 ft
8 ft	7	56 ft	8	60 ft

INSTALLATION INSTRUCTIONS

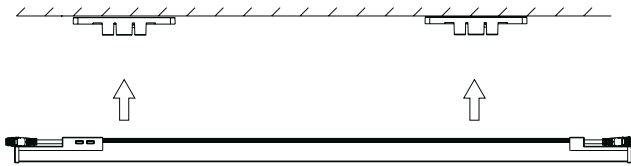
1. Drill four mounting holes on the ceiling or wall with the following spacing:
 - 2ft fixture: 4 3/4 inches, 4ft fixture: 22 7/16 inches, 8ft fixture: 70 7/8 inches
 - Then, use a tool to secure the plastic brackets with four screws into the mounting holes.



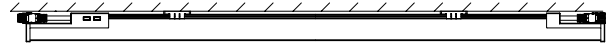
2. Use a tool to secure the plastic fixing buckle with four self-tapping screws into the mounting holes.

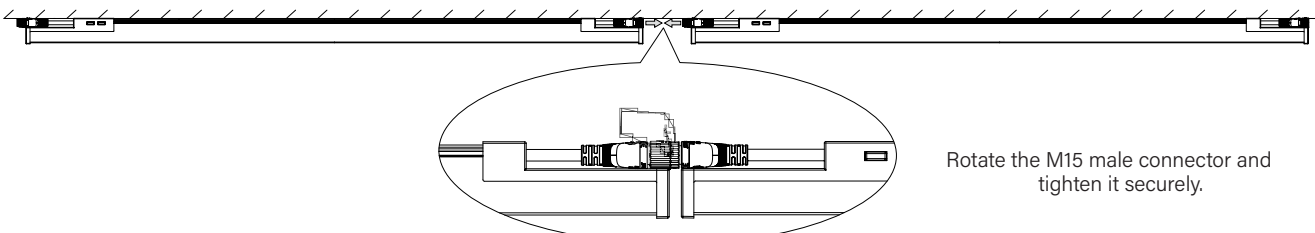


3. Align the center of the fixture with the plastic fixing buckle. Snap the fixture into the plastic fixing buckle. After snapping it in place, adjust it slightly to achieve the optimal position



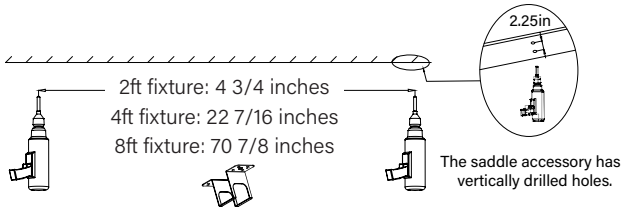
4. To link multiple fixtures, follow these steps: Tighten the waterproof threaded connectors. Snap the fixture into the plastic mounting clip. Adjust the spacing between fixtures as needed.



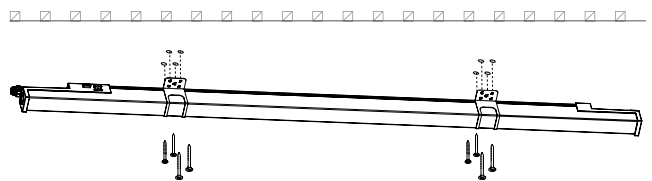
5.  Rotate the M15 male connector and tighten it securely.

SADDLE MOUNTING ACCESSORIES (Sold Separately)

1. Drill four mounting holes on the ceiling or wall with the following spacing:
 - 2ft fixture: 4 3/4 inches, 4ft fixture: 22 7/16 inches, 8ft fixture: 70 7/8 inches



2. Install the saddle accessories onto the fixture, align them with the screw holes, and secure them with screws (user-provided)

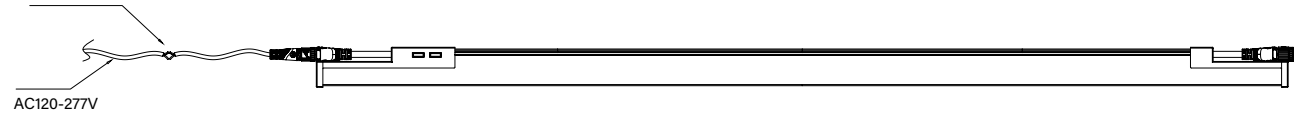


(Installation Instructions continued on next page)

POWER INPUT CABLE INSTALLATION (Sold Separately)

1. The power input cable (sold separately) is used to supply power to the fixture

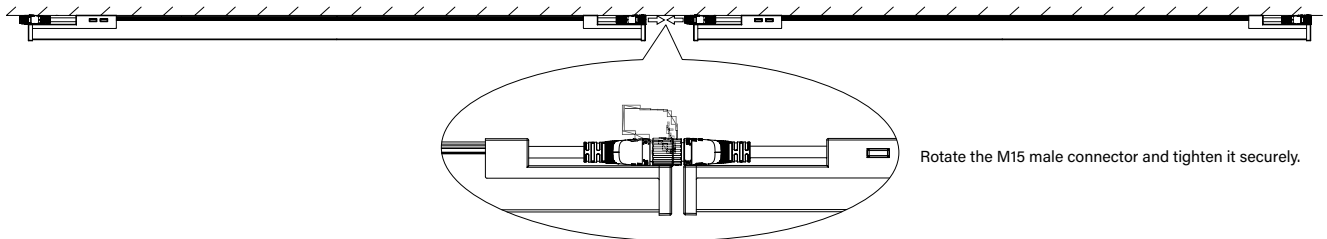
Connect the fixture's AC input cable to AC 120-277V.



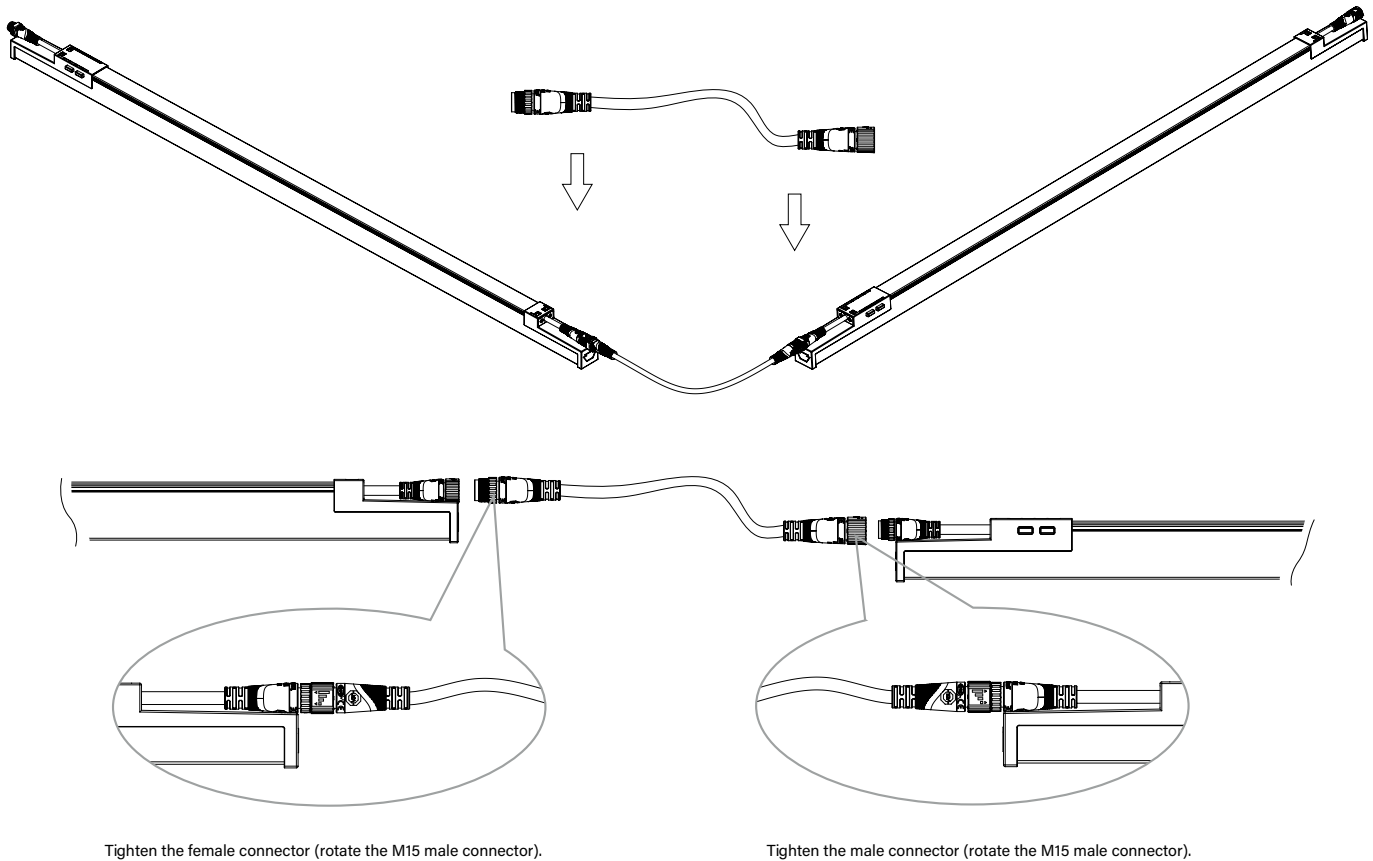
The 7ft power cord supplies current; ensure the connection point is waterproof and fireproof.

NOTE: The number of daisy chain fixtures must strictly follow the specified linking quantity.

2. The fixtures can be directly connected for daisy-chaining.



The 2' jumper cable (Sold Separately) serves as an optional extension for added flexibility in linking connections.

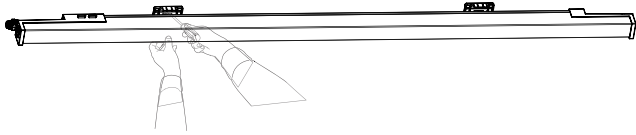


(Installation Instructions continued on next page)

FIXTURE REPLACEMENT INSTRUCTIONS

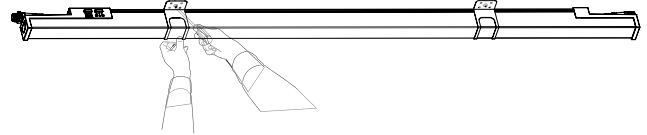
Plastic Clip Fixture Replacement:

- Use a flat-head screwdriver to carefully release the plastic clips
- Remove the fixture, then install the new fixture and tighten the M15 threaded connectors



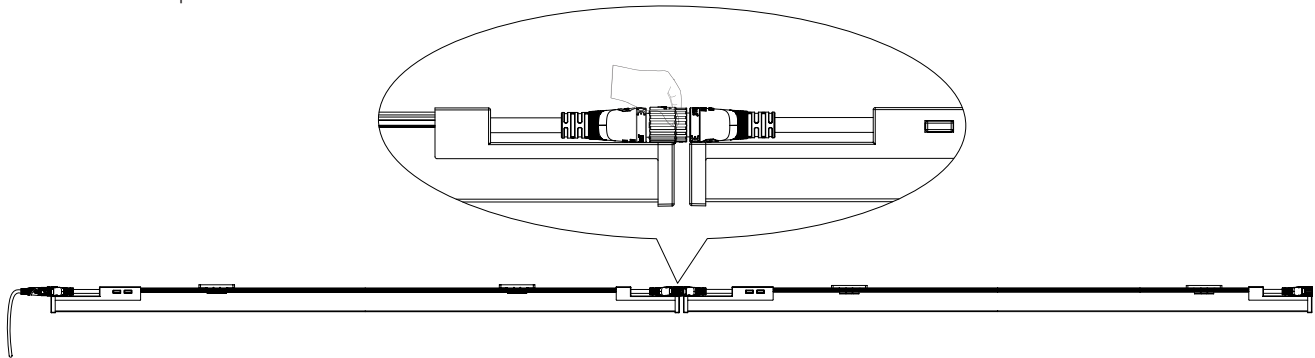
Saddle Accessory Fixture Replacement:

- Use a screwdriver to loosen the screws on the saddle accessories and remove the fixture
- Then, install the new fixture and tighten the M15 threaded connectors



Linking Fixture Replacement:

- Unscrew the M15 waterproof threaded connectors



CLEAN AND MAINTENANCE

- Notice: please ensure that the light fixture is used within 45°; when the light fixture is powered on, please do not connect extension wires and power input cable, and do not clean or maintain the light fixture.
- The fixture is IP66-rated. When daisy chain connection, ensure the M15 male and female connectors are tightly connected.
- The fixture supports five color temperature settings and three dimming levels. Do not apply excessive pressure on the dip switch silicone cover.
- Clean the fixture only when powered off. Wear cleaning gloves and use a dry, lint-free cloth to gently wipe the surface. Do not use chemicals or abrasive solutions for cleaning.

TROUBLESHOOTING

- Check whether the wire voltage on the light fixture is correct.
- Check whether the waterproof connector is properly installed.

FIXTURE ORDERING INFORMATION

ORDER CODE	PACK QTY.	UPC	Easy Code
KT-MPLLED16PS-2A-8CSN	1	843654171166	OBD-48
KT-MPLLED32PS-4A-8CSN	1	843654171173	OVE-19
KT-MPLLED64PS-8A-8CSN	1	843654171180	BBL-36

KT-MPLLEDXXPS-XA-8CSN

LUMINAIRE LINÉAIRE POLYVALENT

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

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

APPLICATION

Conçu pour les auvents, les marquises, les zones de service au volant, les soffites périmétriques et autres applications d'éclairage extérieur polyvalentes. Idéal pour les projets de rénovation comme pour les nouvelles constructions.

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

PARAMÈTRES DE SÉCURITÉ ET ÉLECTRIQUES

Avertissement

- Pour réduire les risques de mort, de blessures corporelles ou de dommages matériels causés par un incendie, un choc électrique, la chute de pièces, des coupures/abrasions ou autres dangers, veuillez lire tous les avertissements et instructions fournis avec le luminaire ou figurant sur l'emballage et les étiquettes du luminaire.
- Avant d'installer, d'effectuer l'entretien ou toute maintenance de routine sur cet équipement, veuillez suivre ces précautions générales :
- L'installation, l'entretien et la maintenance commerciale des luminaires doivent être réalisés par un électricien qualifié et agréé.
- Si vous avez des doutes concernant l'installation ou la maintenance du luminaire, consultez un électricien qualifié et agréé.
- Veuillez respecter tous les codes et règlements nationaux, régionaux et locaux applicables lors de l'installation de ce luminaire. Le câblage doit être conforme au NEC (Code national de l'électricité) ainsi qu'à tous les codes locaux applicables.
- Ne percez pas et ne modifiez pas inutilement l'enveloppe contenant le câblage ou les composants électriques pendant l'installation.

Avertissement

- Coupez l'alimentation électrique au niveau du fusible ou du disjoncteur avant de raccorder le luminaire à l'alimentation du poteau/site/bâtiment.
- Coupez l'alimentation électrique avant toute opération de maintenance.
- Vérifiez que la tension d'alimentation est correcte en la comparant aux informations figurant sur l'étiquette du luminaire. N'installez pas le luminaire si la tension d'alimentation dépasse la tension d'entrée nominale.
- Toutes les connexions électriques doivent être réalisées avec des connecteurs de fils homologués UL.

Précaution

- Évitez toute exposition directe des yeux à la source lumineuse lorsqu'elle est allumée.
- Tenez compte des petites pièces et détruisez/recyclez le matériel d'emballage, car cela peut représenter un danger pour les enfants.
- Risque de brûlure. Coupez l'alimentation et laissez le luminaire refroidir avant toute manipulation/maintenance.

Remarque

- Toutes les installations de luminaires doivent être correctement mises à la terre.
- Conducteurs d'alimentation de minimum 90 °C / 194 °F requis.
- Les spécifications et dimensions peuvent être modifiées sans préavis. Consultez Keystone pour toute question ou préoccupation.
- Convient pour les emplacements humides. Indice de protection contre la poussière et l'eau : IP66.
- Assurez-vous que la température ambiante de fonctionnement ne dépasse pas 45 °C. Dépasser cette température peut annuler la garantie, réduire la durée de vie ou provoquer des dysfonctionnements.
- Inspectez le luminaire pour tout dommage avant l'installation. En cas de dommage, n'installez pas le produit et contactez Keystone ou un distributeur agréé pour une solution.

LONGUEUR MAXIMALE DE LA LIGNE

Taille	Tension d'entrée			
	120V		277V	
	Qté	Longueur	Qté	Longueur
2 ft	28	56 ft	30	60 ft
4 ft	14	56 ft	16	60 ft
8 ft	7	56 ft	8	60 ft

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

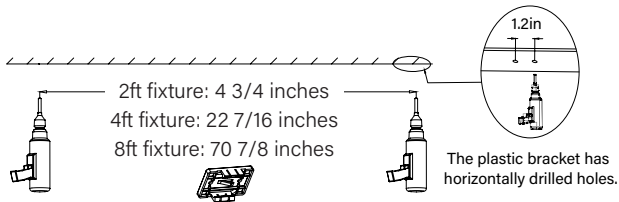
- 1.** Percez quatre trous de fixation au plafond ou au mur avec les espacements suivants :

Luminaire 2 pieds : 4 3/4 pouces (12,07 cm)

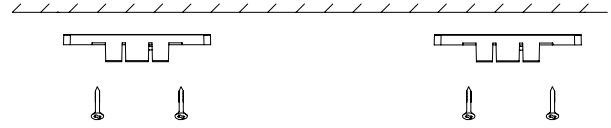
Luminaire 4 pieds : 22 7/16 pouces (57,02 cm)

Luminaire 8 pieds : 70 7/8 pouces (180,02 cm)

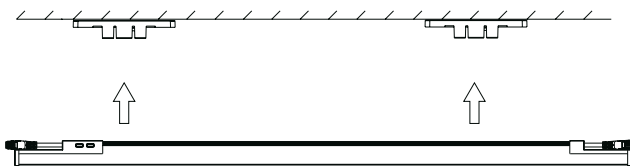
Ensuite, utilisez un outil pour fixer les supports en plastique avec quatre vis dans les trous de fixation.



- 2.** Utilisez un outil pour fixer la boucle de fixation en plastique avec quatre vis autotaraudeuses dans les trous de fixation.



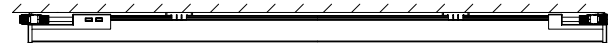
- 3.** Alignez le centre du luminaire avec la boucle de fixation en plastique. Clippez le luminaire dans la boucle de fixation en plastique. Après l'avoir enclenché, ajustez-le légèrement pour obtenir la position optimale.



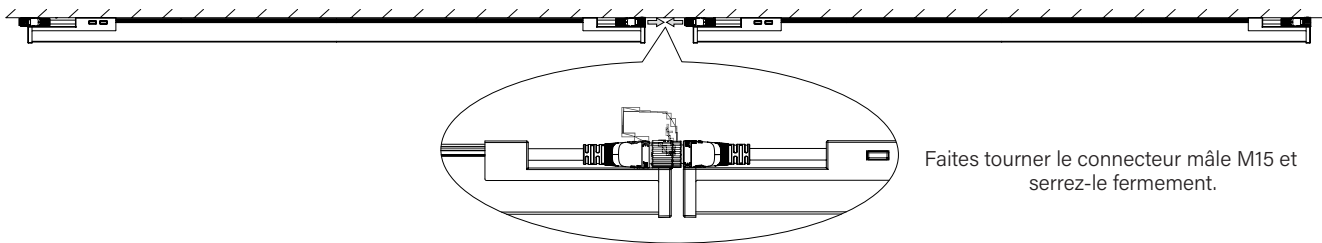
- 4.** Pour raccorder plusieurs luminaires, suivez ces étapes : Serrez les connecteurs filetés étanches.

Clippez le luminaire dans le clip de montage en plastique.

Ajustez l'espacement entre les luminaires selon vos besoins.



5.



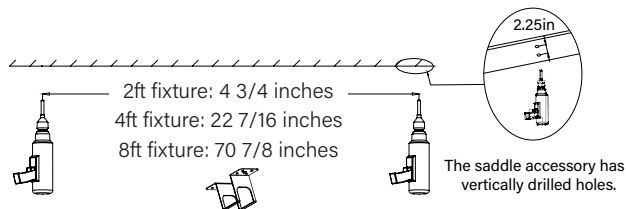
ACCESSOIRES DE MONTAGE À SELLE (vendus séparément)

- 1.** Percez quatre trous de fixation au plafond ou au mur avec les espacements suivants :

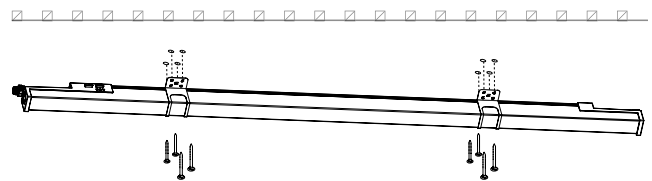
Luminaire 2 pieds : 4 3/4 pouces (12,07 cm)

Luminaire 4 pieds : 22 7/16 pouces (57,02 cm)

Luminaire 8 pieds : 70 7/8 pouces (180,02 cm)



- 2.** Installez les accessoires de selle sur le luminaire, alignez-les avec les trous de vis, puis fixez-les avec des vis (fournies par l'utilisateur).

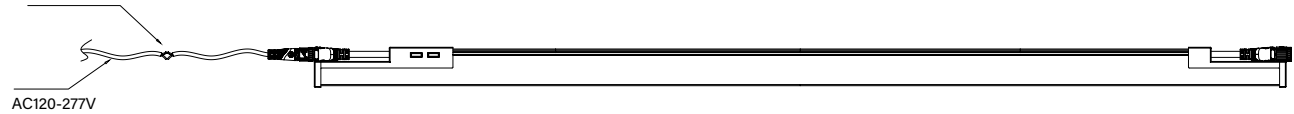


(Instructions d'installation suite à la page suivante)

INSTALLATION DU CÂBLE D'ALIMENTATION (vendu séparément)

1. Le câble d'alimentation (vendu séparément) est utilisé pour alimenter le luminaire.

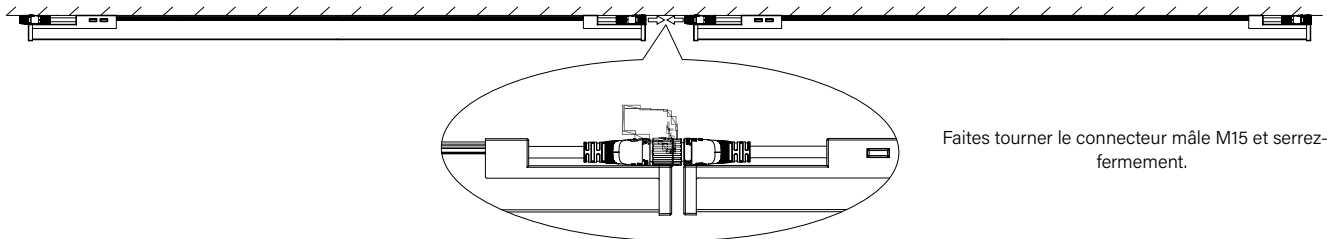
Connectez le câble d'alimentation CA du luminaire à une source CA de 120 à 277V.



Le câble d'alimentation de 7 pieds fournit le courant ; assurez-vous que le point de connexion est étanche et résistant au feu.

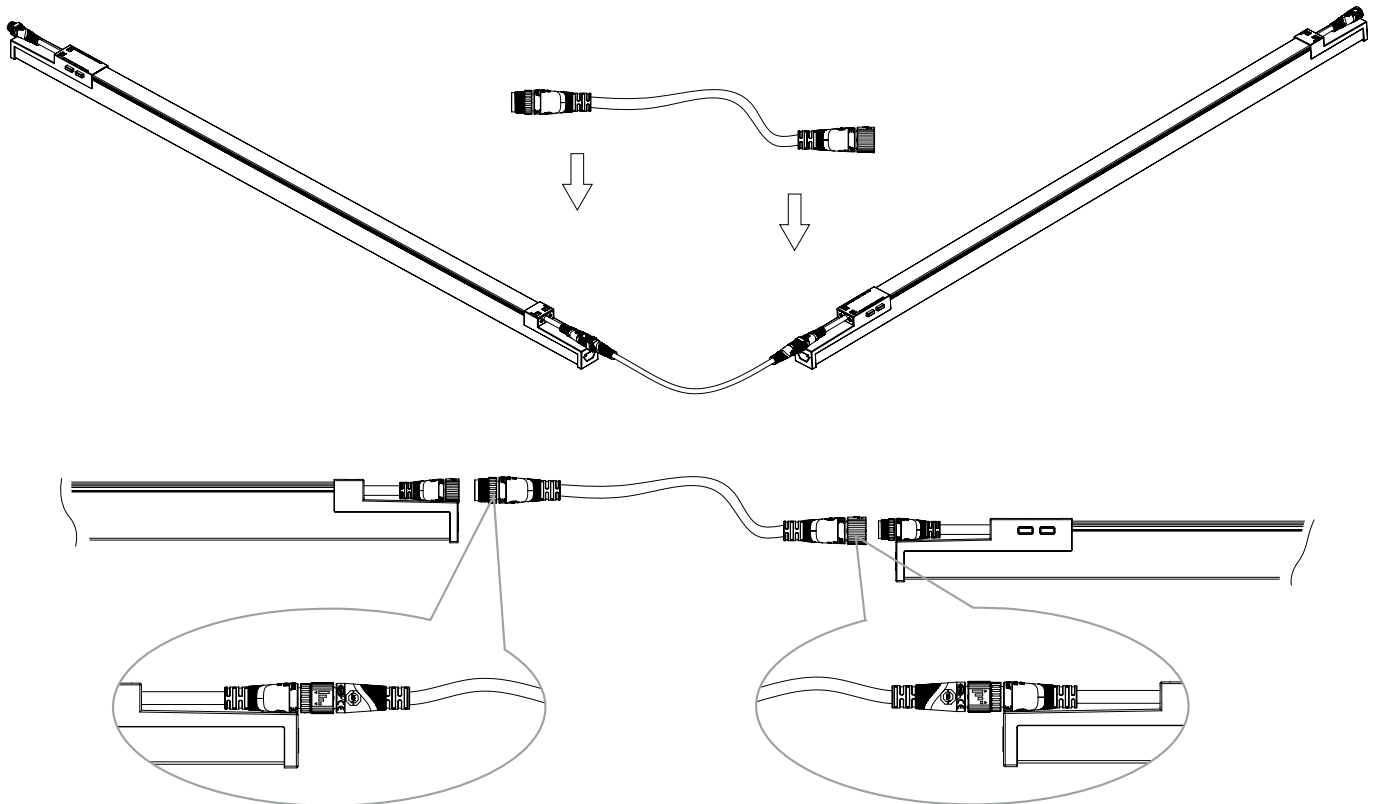
REMARQUE: LE NOMBRE DE LUMINAIRES EN CHAÎNE DOIT STRICTEMENT RESPECTER LA QUANTITÉ DE LIAISON SPÉCIFIÉE.

2. Les luminaires peuvent être connectés directement en chaîne.



Faites tourner le connecteur mâle M15 et serrez-le fermement.

Le câble de liaison de 2 pieds (vendu séparément) sert d'extension optionnelle pour plus de flexibilité dans les connexions en chaîne.



Serrez le connecteur femelle (faites tourner le connecteur mâle M15).

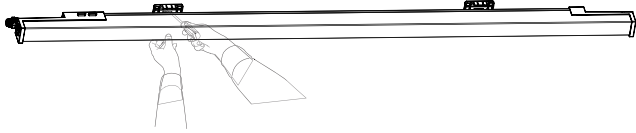
Serrez le connecteur mâle (faites tourner le connecteur mâle M15).

(Instructions d'installation suite à la page suivante)

INSTRUCTIONS DE REMPLACEMENT DU LUMINAIRE

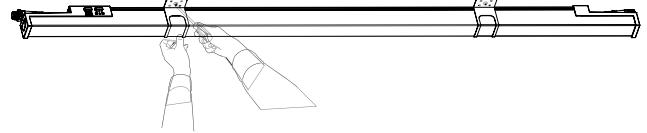
Remplacement du luminaire avec clips en plastique :

- Utilisez un tournevis à tête plate pour libérer délicatement les clips en plastique.
- Retirez le luminaire, puis installez le nouveau luminaire et serrez les connecteurs filetés M15.



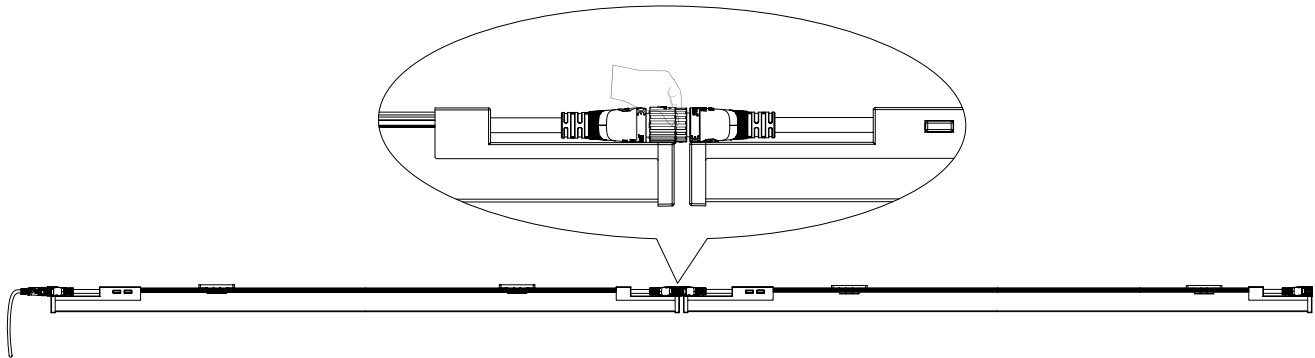
Remplacement du luminaire avec accessoire de selle :

- Utilisez un tournevis pour desserrer les vis des accessoires de selle et retirer le luminaire.
- Ensuite, installez le nouveau luminaire et serrez les connecteurs filetés M15.



Remplacement du luminaire enchaîné :

- Dévissez les connecteurs filetés étanches M15.



NETTOYAGE ET ENTRETIEN

- Remarque : Veuillez vous assurer que le luminaire est utilisé dans une plage de 45°. Lorsque le luminaire est sous tension, ne connectez pas de câbles d'extension ni de câble d'alimentation, et ne nettoyez ni n'entretenez pas le luminaire.
- Le luminaire est classé IP66. Lors de la connexion en chaîne, assurez-vous que les connecteurs mâle et femelle M15 sont bien serrés.
- Le luminaire prend en charge cinq réglages de température de couleur et trois niveaux de gradation. Ne pas exercer de pression excessive sur la protection en silicone de l'interrupteur DIP.
- Nettoyez le luminaire uniquement lorsqu'il est hors tension. Portez des gants de nettoyage et utilisez un chiffon sec et non pelucheux pour essuyer délicatement la surface. N'utilisez pas de produits chimiques ni de solutions abrasives pour le nettoyage.

DÉPANNAGE

- Vérifiez si la tension du fil sur le luminaire est correcte.
- Vérifiez si le connecteur étanche est correctement installé.

INFORMATIONS DE COMMANDE DU LUMINAIRE

CODE COMMANDE	QTE. PAR PAQUET	UPC	CODE FACILE
KT-MPLLED16PS-2A-8CSN	1	843654171166	OBD-48
KT-MPLLED32PS-4A-8CSN	1	843654171173	OVE-19
KT-MPLLED64PS-8A-8CSN	1	843654171180	BBL-36