



MaxLite® TriMax LED Vapor Tight

General Safety Information

- 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 Residential installation: If you are unsure about the installation or maintenance of the luminaires, consult a qualified licensed electrician and check your local electrical code.
- **DO NOT INSTALL DAMAGED PRODUCT!**



Picture is for illustration purposes only. Your model may vary.

WARNING: RISK OF ELECTRICAL SHOCK

- 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.
- Make all electrical and grounded connections in accordance with the National Electrical Code and any applicable local code requirements.
- All wiring connections should be capped with UL approved wire connectors.

CAUTION: RISK OF INJURY

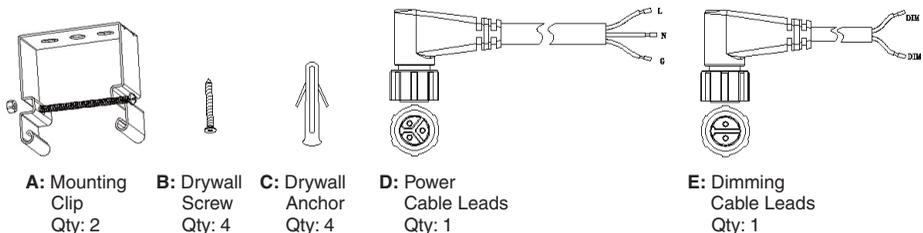
- Wear gloves and safety glasses at all times when removing luminaire from carton, installing, servicing or performing maintenance.
- Avoid direct eye exposure to the light source while it is on.
- Account for small parts and destroy packing material, as these may be hazardous to children.

CAUTION: RISK OF FIRE

- Keep combustible and other materials that can burn away from luminaire and lamp/lens.
- **MIN 90°C SUPPLY CONDUCTORS.**

VT Series

Standard Accessories:



A: Mounting
Clip
Qty: 2

B: Drywall
Screw
Qty: 4

C: Drywall
Anchor
Qty: 4

D: Power
Cable Leads
Qty: 1

E: Dimming
Cable Leads
Qty: 1



MaxLite® TriMax LED Vapor Tight

Single Unit Surface Mount Installation

1. Preparation for installation:
As shown in **Fig. 1**, use tool to drill two holes with a diameter of 5.5mm on the ceiling with a hole distance of 24.5mm. Use the same method to drill two additional properly aligned holes.

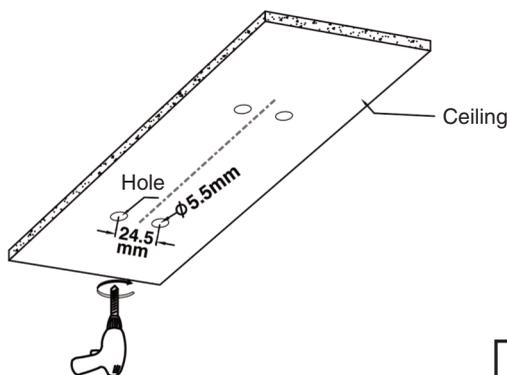


Fig. 1

2. Preparation for installation:
As shown in **Fig. 2**, fix the drywall anchors (**C**) into the holes on the ceiling.

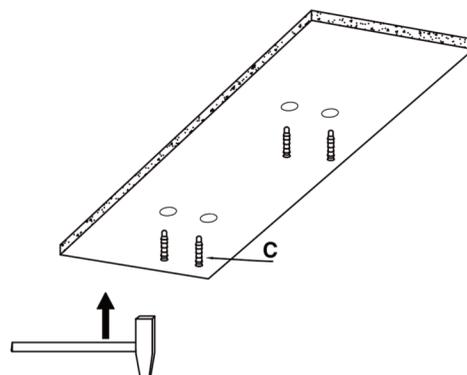


Fig. 2

3. Fix the mounting clips:
As shown in **Fig 3.**, use the drywall screws (**B**) to fix the mounting clips (**A**) on the ceiling.

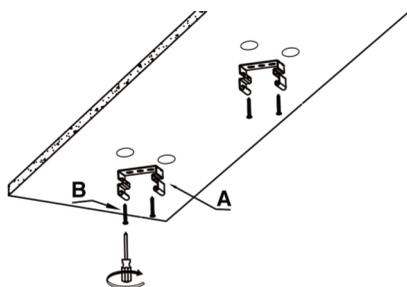


Fig. 3

4. Fix the screws:
As shown in **Fig 4.**, install the screw and nut (part of each mounting clip) into the mounting clips (**A**).

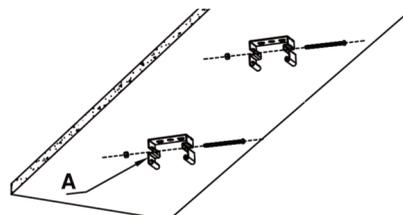


Fig. 4

5. Install power and dimming cables:
After attaching power cable (**D**) [and dimming cable when required (**E**)] See **Fig. 5**.

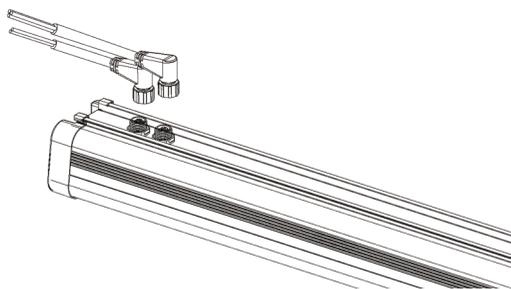


Fig. 5

6. Fix the fixture:
Gently snap the fixture into mounting clips (**A**) into the rail located on the back of the fixture as shown in **Fig. 6**. Finally, fasten the screws on the mounting clip.

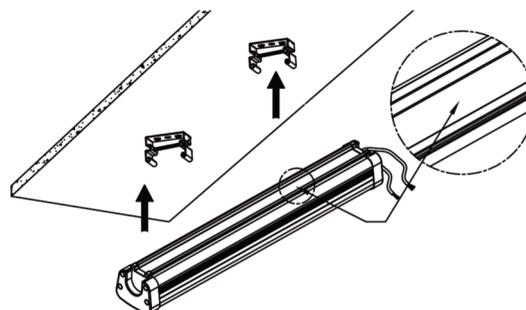


Fig. 6

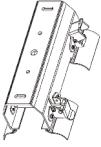
MaxLite® TriMax LED Vapor Tight

Two Linked Units Surface Mount Installation

Note: Connecting brackets and end brackets can be purchased separately.

Connecting Bracket Kit:

End Bracket Kit:



F: Connecting Bracket
Qty: 1

G: Connecting Power Cable
Qty: 1

H: Connecting Dimming Cable
Qty: 1

I: End Bracket Kit
Qty: 2

1. Preparation for installation: As shown in **Fig. 1**, use tool to drill holes as shown below. Make sure the holes are properly aligned for a linear installation.

2. Preparation for installation: As shown in **Fig. 2**, Fix the drywall anchors (C) into the hole on the ceiling.

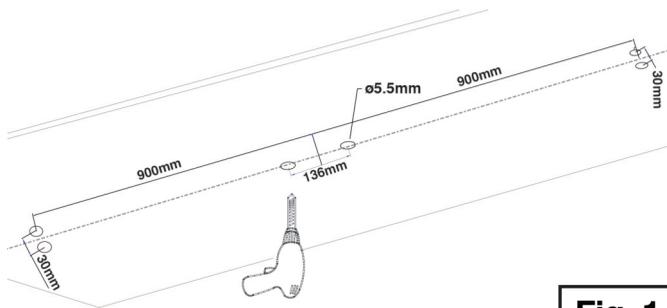


Fig. 1

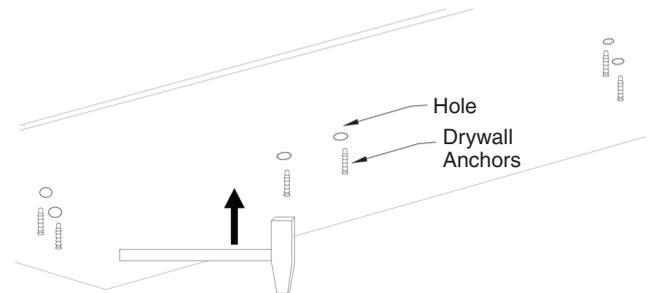


Fig. 2

3. Fix the mounting clips: As shown in **Fig 3.**, using the drywall screws (B) to fix the mounting clips (A) on the ceiling. Fix connecting bracket (F) and end brackets (I). Leave bracket latches up.

4. Wiring: As shown in **Fig 4.**, install the power (D) and dimming (E) wire on the input end. Install power (G) and dimming (H) connecting cables on opposite end.

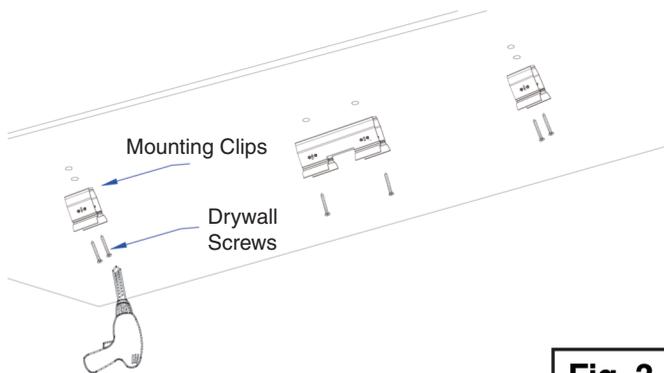


Fig. 3

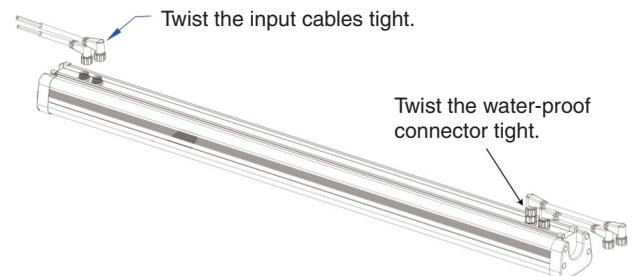


Fig. 4



MaxLite® TriMax LED Vapor Tight

Two Linked Units Surface Mount Installation

Note: Linkable brackets and end brackets can be purchased separately.

5. Mount fixture:
Gently snap the fixture into the brackets and close the latch to secure.

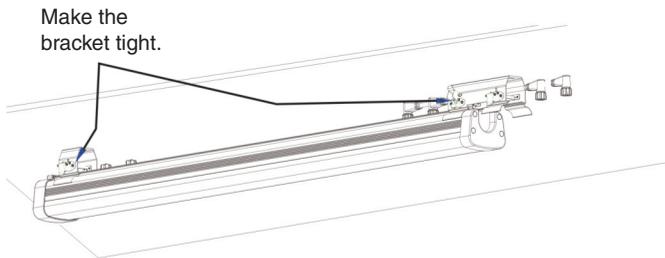


Fig. 5

6. Twist the connecting cables (G & H) to the next fixture. Gently snap fixture into the brackets and close latches to secure.

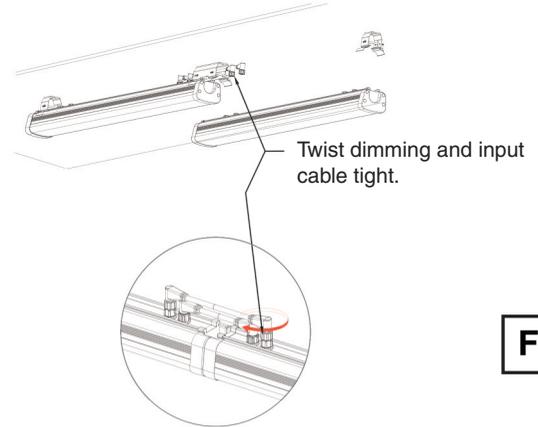


Fig. 6

7. Finalize the installation by making sure the bracket is tight.

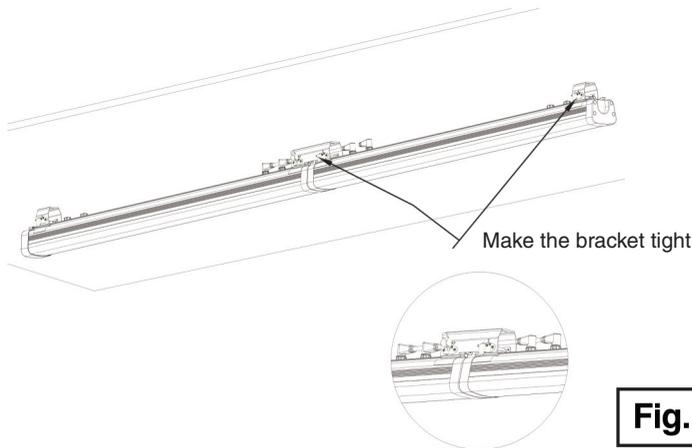


Fig. 7

Note: For installations requiring continuous run, install multiple connecting brackets (F) as needed and follow above instructions.



MaxLite® TriMax LED Vapor Tight

0-10V Dimmable Wiring Diagram

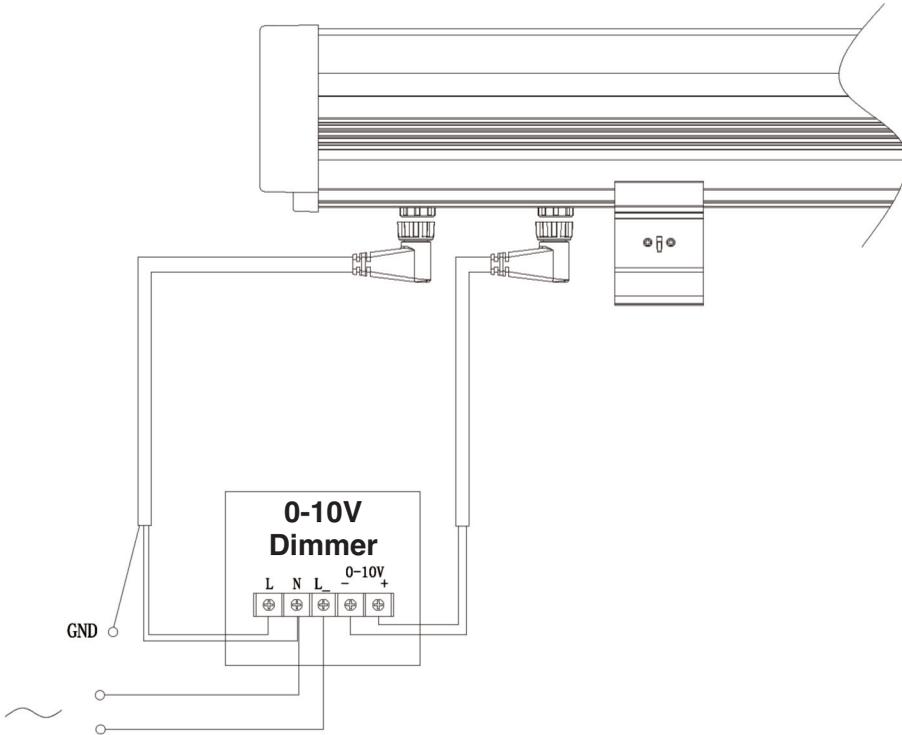
Black wire connects “L” pole

White wire connects “N” pole

Green wire connects ground wire.

Signal purple connects “+” pole

Signal gray/pink connects “-” pole





MaxLite® TriMax LED Vapor Tight

Microwave Sensor Wiring Diagram

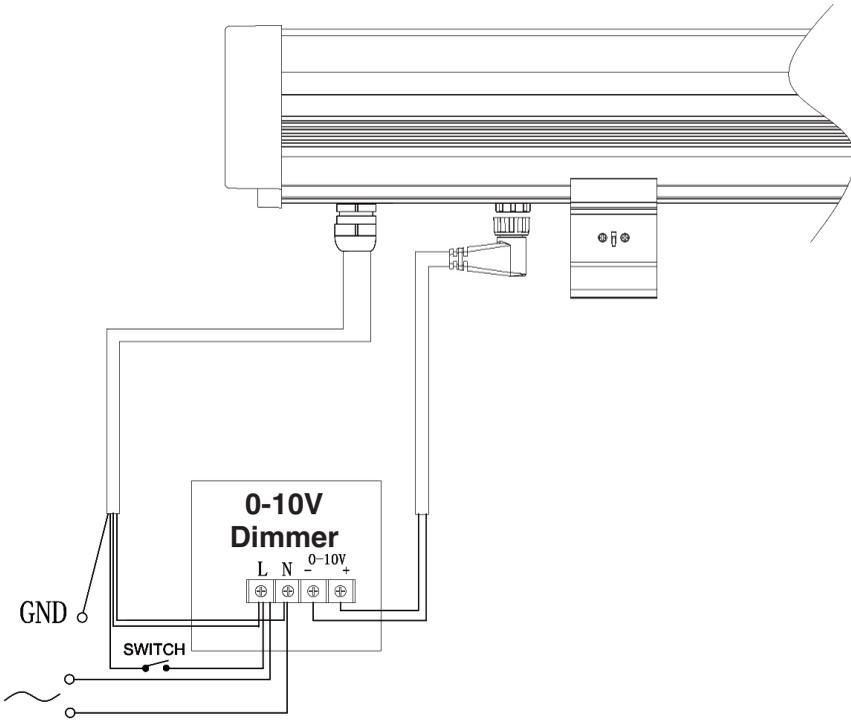
Black wire connects “L” pole

White wire connects “N” pole

Green wire connects ground wire.

Signal purple connects “+” pole

Signal gray/pink connects “-” pole



NOTE: For linkable installations, the microwave sensor fixture needs to be put at the beginning of the line.



MaxLite® TriMax LED Vapor Tight

Emergency Backup Wiring Diagram

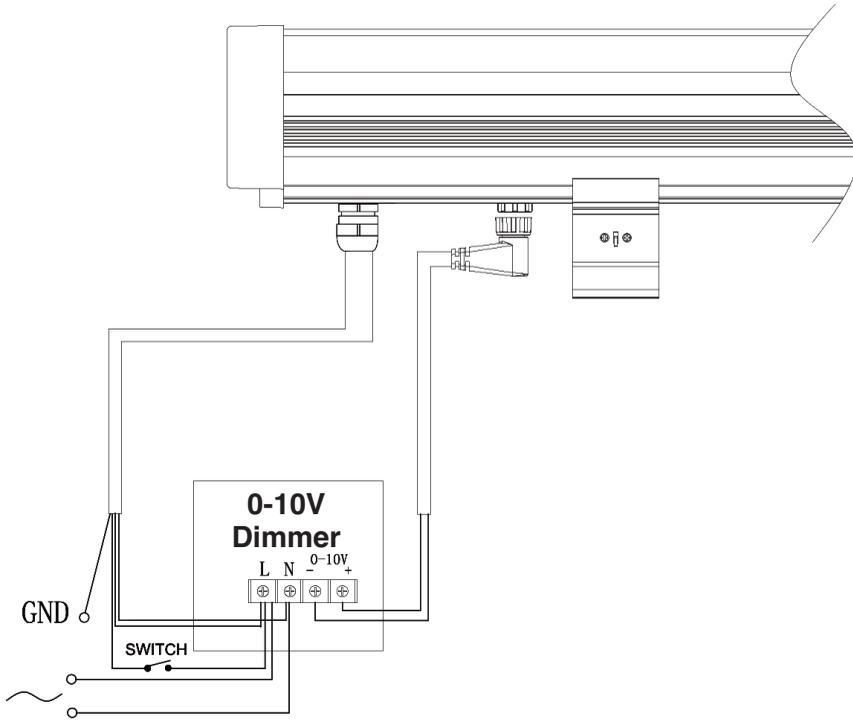
Red, black or brown wire connects “L” pole

White or blue wire connects “N” pole

Green or yellow/green wire connects ground wire.

Signal purple connects “+” pole

Signal gray/pink connects “-” pole



Note: Emergency backup units can not be used for linkable installations.

MaxLite® TriMax LED Vapor Tight



Warranty Information

MaxLite Inc. warrants its products for a minimum period of **FIVE (5)** years from the date of original purchase from MaxLite or its authorized distributor/dealer (the "Warranty Period"), as follows: If a Product fails to operate during the Warranty Period as a result of defects in materials or workmanship, MaxLite will, at its option, repair it, replace it with the same or like Product.

Please refer to Maxlite's website (at <http://maxlite.com/resources/warranties>) for the complete terms and conditions of our warranty.

Limitation of Liability

THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE, AND IS THE SOLE REMEDY FOR ANY AND ALL CLAIMS, WHETHER IN CONTRACT, IN TORT OR OTHERWISE ARISING FROM THE FAILURE OF PRODUCT AND IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ALL WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, WHICH WARRANTIES ARE HEREBY EXPRESSLY DISCLAIMED TO THE EXTENT PERMITTED BY LAW AND, IN ANY EVENT, SHALL BE LIMITED TO THE WARRANTY PERIOD SPECIFIED ABOVE. THE LIABILITY OF MAXLITE SHALL BE LIMITED TO THE TERMS OF THE EXPRESS WARRANTY SET FORTH HEREIN. IN NO EVENT WILL MAXLITE BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGES RESULTING FROM LOSS OF USE, PROFITS, BUSINESS OR GOODWILL, LABOR COSTS, REMOVAL OR INSTALLATION COSTS, DECREASE IN THE LIGHT OUTPUT OF THE LAMP, AND/OR DETERIORATION IN THE LAMP'S PERFORMANCE, WHETHER OR NOT MAXLITE HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY THEREOF. UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL MAXLITE'S ENTIRE LIABILITY FOR A DEFECTIVE PRODUCT EXCEED THE PURCHASE PRICE OF THAT PRODUCT. WARRANTY SERVICES PROVIDED UNDER THESE TERMS AND CONDITIONS DO NOT ENSURE THE UNINTERRUPTED OPERATION OF PRODUCTS; MAXLITE SHALL NOT BE LIABLE FOR DAMAGES CAUSED BY ANY DELAYS INVOLVING WARRANTY SERVICE.

This Limited Warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights that may vary from state to state. Because some states or jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of liability for consequential or incidental damages, this limitation may not apply to you.

Luminaire à DEL étanche à la vapeur MaxLite® TriMax

Consignes générales de sécurité

- Pour réduire le risque de décès, de blessure corporelle ou de dommage matériel provoqué par incendie, choc électrique, chute d'objets, coupures / abrasions et autres risques, lisez tous les avertissements et les instructions qui accompagnent l'emballage du luminaire et toutes les étiquettes du luminaire.
- Avant l'installation, la réparation ou la réalisation des opérations ordinaires d'entretien de cet équipement, suivez ces précautions générales.
- L'installation commerciale, la réparation et l'entretien des luminaires seront effectués par un électricien qualifié et autorisé.
- Pour l'installation résidentielle: Si vous avez des doutes concernant l'installation ou l'entretien des luminaires, veuillez consulter un électricien qualifié et autorisé et vérifiez les dispositions du code électrique local.
- **NE PAS INSTALLER DE PRODUITS ENDOMMAGÉS!**



L'image est pour des fins d'illustration seulement. Votre modèle peut être différent.

AVERTISSEMENT: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

- Débranchez l'alimentation électrique au fusible ou au disjoncteur avant de connecter le luminaire à la source d'alimentation.
- Débranchez l'alimentation lorsque vous effectuez des travaux d'entretien.
- Vérifiez si la valeur de la tension d'alimentation est correcte en la comparant aux informations dans le tableau sur l'étiquette du luminaire.
- Réalisez toutes les connexions électriques et de terre en conformité avec le code électrique national et les éventuelles exigences locales applicables du code.
- Toutes les connexions électriques seront terminées avec des connecteurs pour fils approuvés UL.

PRÉCAUTION: RISQUE DE BLESSURE

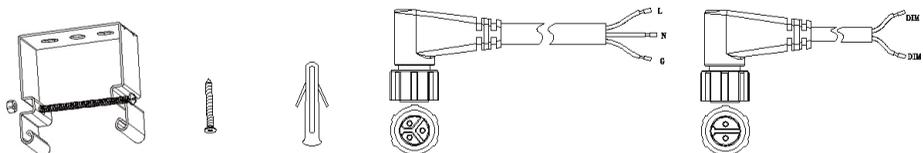
- Portez des gants et des lunettes de sécurité en tout temps, lorsque vous enlevez le luminaire de son emballage, lors de l'installation, la réparation ou les travaux d'entretien.
- Évitez l'exposition directe des yeux à la source de lumière si le luminaire est allumé.
- Comptabilisez les composants de dimensions réduites et éliminez l'emballage, parce qu'il peut représenter un risque pour les enfants.

PRÉCAUTION: RISQUE D'INCENDIE

- Gardez les matériaux combustibles et les autres matériaux qui peuvent brûler à distance des luminaires et de la lampe / lentille.
- **FILS D'ALIMENTATION MIN 90°C.**

Série VT

Accessoires standard:



A: Pince de montage
Qté: 2

B: Vis pour cloison sèche
Qté: 4

C: Ancre pour cloison sèche
Qté: 4

D: Câbles d'alimentation
Qté: 1

E: Câbles du variateur
Qté: 1

Luminaire à DEL étanche à la vapeur MaxLite® TriMax

MaxLite®

Installation en surface pour une seule unité

1. Préparation pour l'installation:
Comme illustré dans la **Fig. 1**, utiliser la perceuse pour percer deux trous avec un diamètre de 5.5 mm dans le plafond, avec une distance entre les trous de 24.5 mm. Utilisez la même méthode pour percer deux trous supplémentaires correctement alignées.

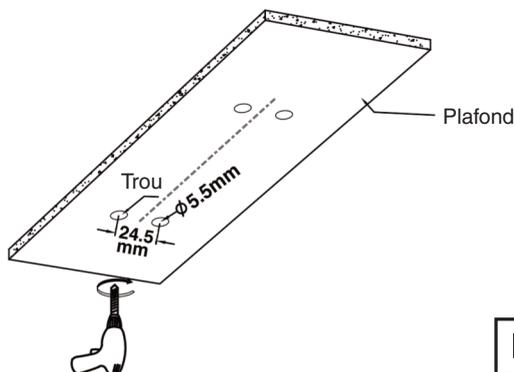


Fig. 1

2. Préparation pour l'installation:
Comme illustré dans la **Fig. 2**, fixez les ancres pour cloison sèche (**C**) dans les trous dans le plafond.

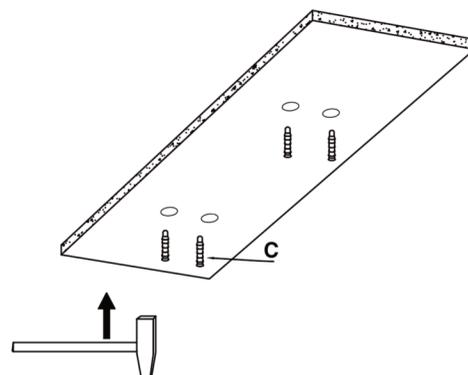


Fig. 2

3. Fixez les pinces de montage:
Comme illustré dans la **Fig 3.**, utilisez les vis pour cloison sèche (**B**) pour fixer les pinces de montage (**A**) sur le plafond.

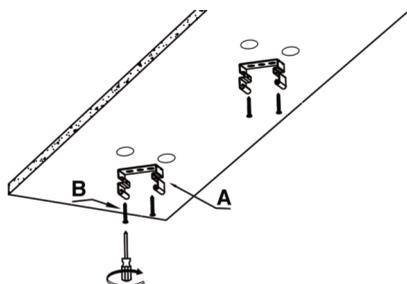


Fig. 3

4. Fixez les vis:
Comme illustré dans la **Fig 4.**, installez la vis et l'écrou (partie de chaque pince de montage) dans les pinces de montage (**A**).

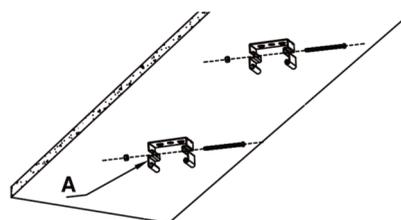


Fig. 4

5. Installez les câbles d'alimentation et du variateur:
Après avoir attaché le câble d'alimentation (**D**) [et le câble du variateur, le cas échéant (**E**)]
Voir la **Fig 5**.

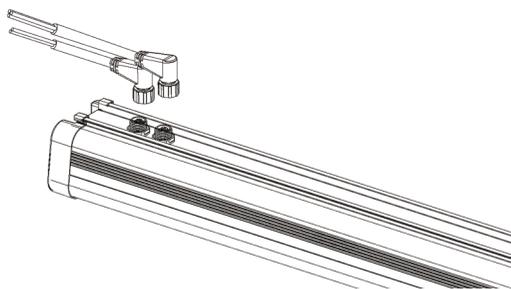


Fig. 5

6. Fixez le luminaire:
Enclenchez doucement le luminaire dans les pinces de montage (**A**) dans le rail localisé sur le dos du luminaire, comme indiqué dans la **Fig 6**. Pour terminer, serrez les vis sur la pince de montage.

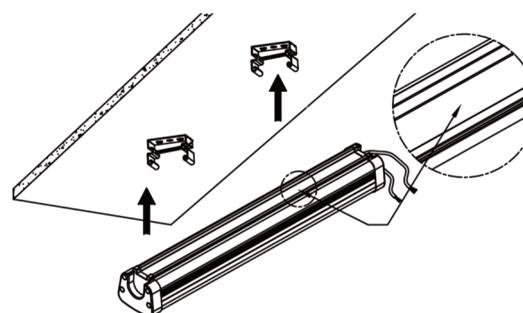


Fig. 6

Luminaire à DEL étanche à la vapeur MaxLite® TriMax

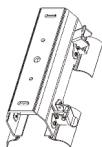


Installation en surface pour deux unités connectées

Remarque: Les supports de connexion et les supports d'extrémité peuvent être achetés séparément.

Kit de supports de connexion:

Kit de supports d'extrémité:



F: Supports de connexion
Qté: 1

G: Câble d'alimentation
Qté: 1

H: Câble du variateur
Qté: 1

I: Kit de supports d'extrémité
Qté: 2

1. Préparation pour l'installation: Comme illustré dans la **Fig. 1**, utilisez la perceuse pour percer des trous comme illustré ci-dessous. Assurez-vous que les trous sont alignés correctement pour une installation linéaire.

2. Préparation pour l'installation: Comme illustré dans la **Fig. 2**, fixez les ancres pour cloison sèche (**C**) dans les trous dans le plafond.

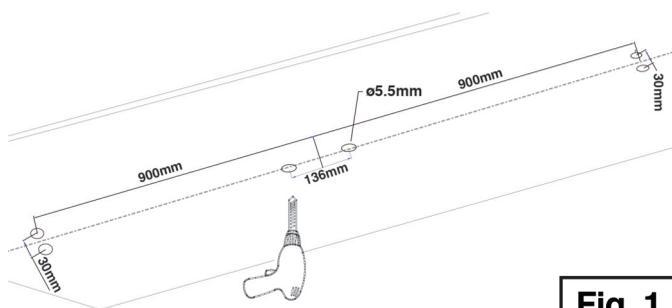


Fig. 1

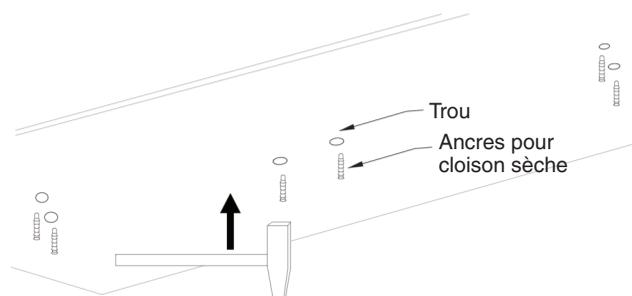


Fig. 2

3. Fixez les pinces de montage: Comme illustré dans la **Fig 3**., utilisez les vis pour cloison sèche (**B**) pour fixer les pinces de montage (**A**) sur le plafond. Fixez les supports de connexion (**F**) et les supports d'extrémités (**I**). Laissez les loquets des supports soulevés.

4. Câblage: Comme illustré dans la **Fig 4**., branchez le câble d'alimentation (**D**) et le câble du variateur (**E**) au bout d'entrée. Branchez le câble de connexion de l'alimentation (**G**) et le câble de connexion du variateur (**H**) au bout opposé.

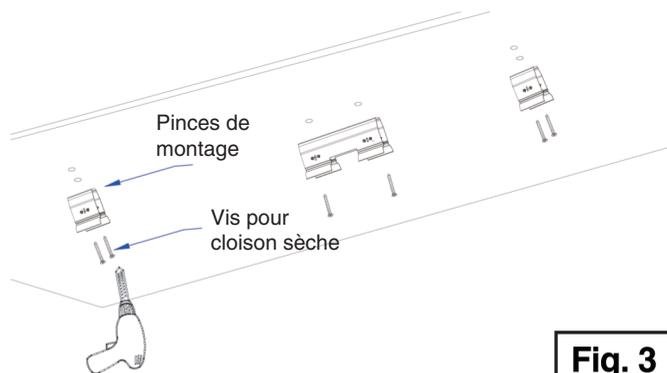


Fig. 3

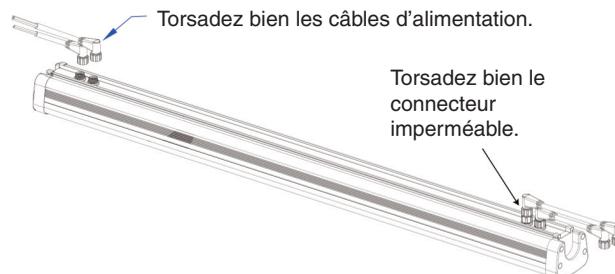


Fig. 4

Luminaire à DEL étanche à la vapeur MaxLite® TriMax

Installation en surface pour deux unités connectées

Remarque: Les supports de connexion et les supports d'extrémité peuvent être achetés séparément.

5. Installation du luminaire: Enclenchez doucement le luminaire dans les supports et fermez les loquets pour verrouiller.

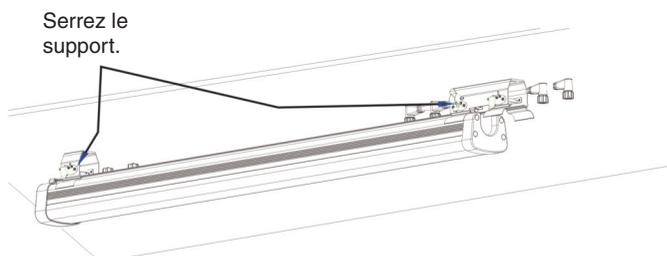


Fig. 5

6. Torsadez les câbles de connexion (G & H) pour le luminaire suivant. Enclenchez doucement le luminaire dans les supports et fermez les loquets pour verrouiller.

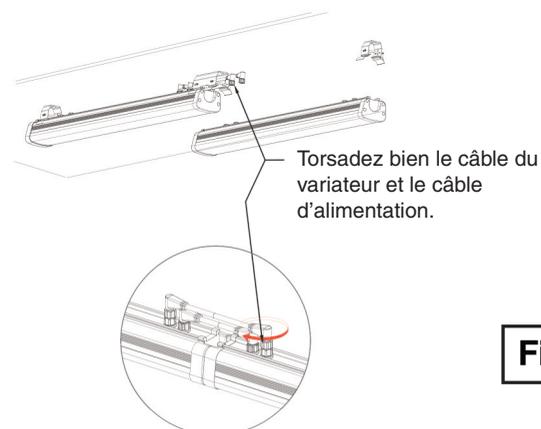


Fig. 6

7. Finalisez l'installation en vous assurant que le support est bien serré.

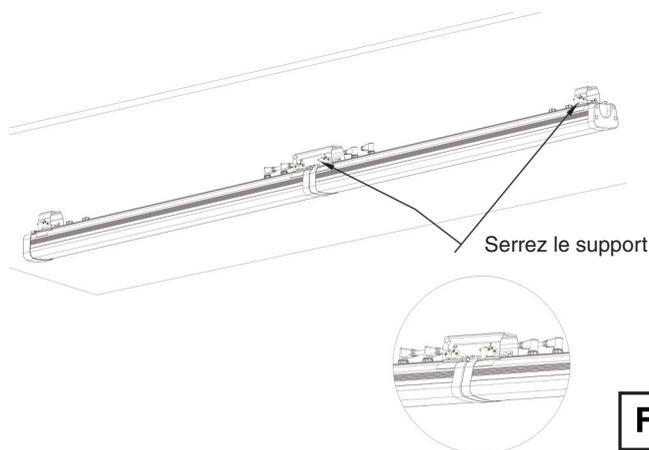


Fig. 7

Remarque: Pour les installations qui exigent la continuité, installez plusieurs supports de connexion (F), le cas échéant, et suivez les instructions ci-dessus.

Luminaire à DEL étanche à la vapeur MaxLite® TriMax

MaxLite®

Schéma de câblage pour variateur 0-10V

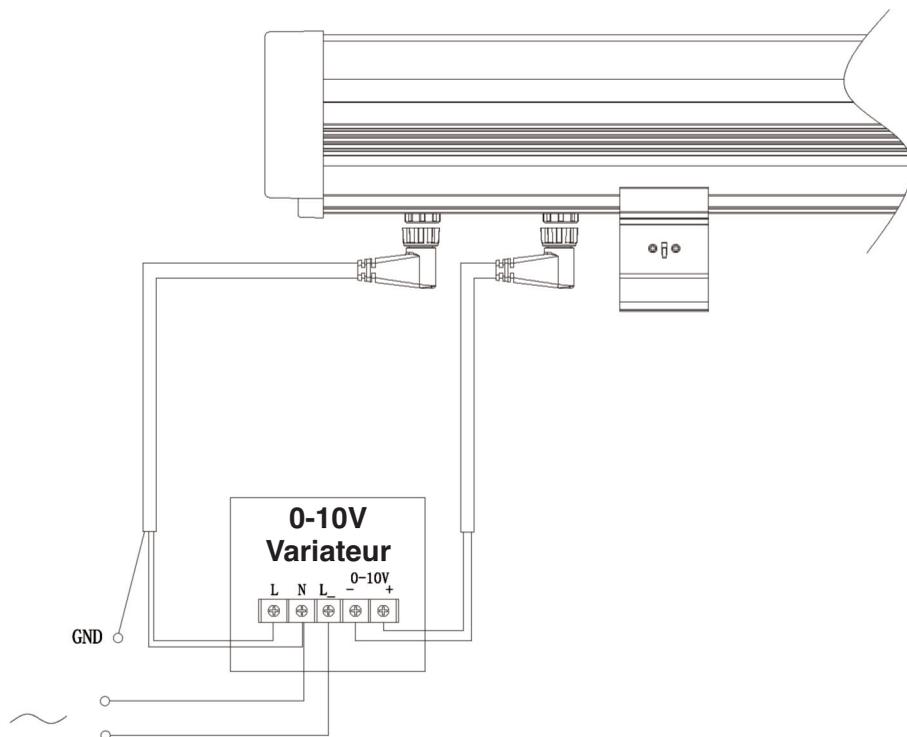
Le fil noir est connecté à la borne "L"

Le fil blanc est connecté à la borne "N"

Le fil vert est connecté au fil de terre.

Le fil violet de signal est connecté à la borne "+"

Le fil gris/rose de signal est connecté à la borne "-"



Luminaire à DEL étanche à la vapeur MaxLite® TriMax

Schéma de câblage du capteur à micro-ondes

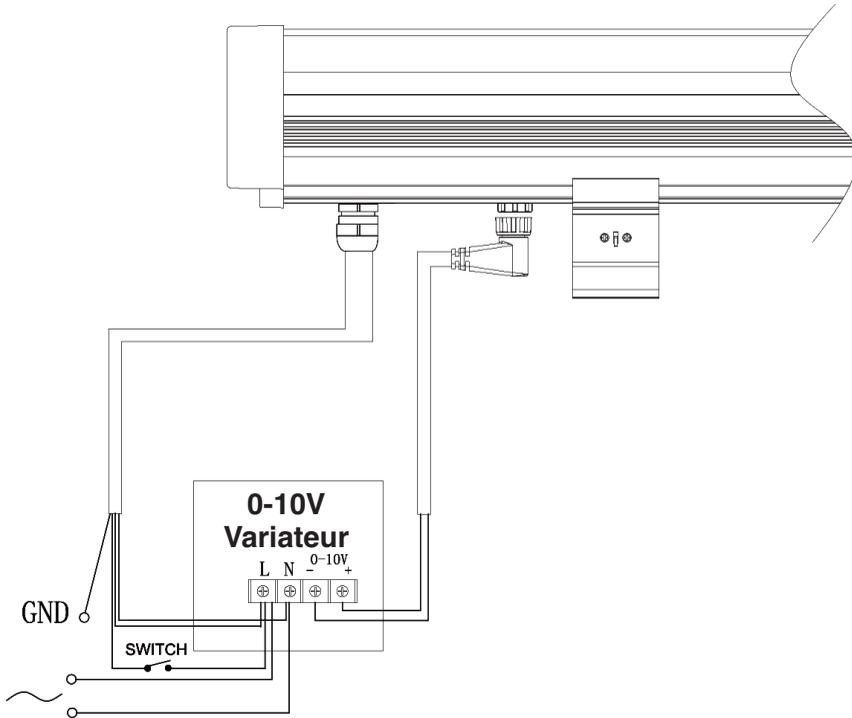
Le fil noir est connecté à la borne "L"

Le fil violet de signal est connecté à la borne "+"

Le fil blanc est connecté à la borne "N"

Le fil gris/rose de signal est connecté à la borne "-"

Le fil vert est connecté au fil de terre.



Remarque: Pour les installations connectables, le luminaire à capteur à micro-ondes sera installé au début de la ligne.

Luminaire à DEL étanche à la vapeur MaxLite® TriMax

Schéma de câblage de secours

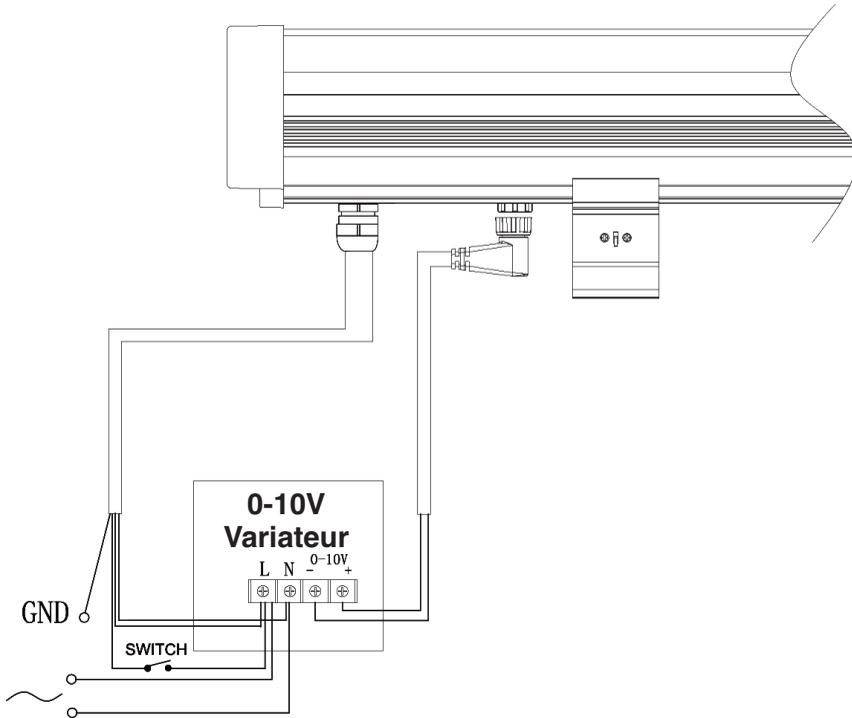
Le fil rouge, noir ou marron est connecté à la borne "L"

Le fil blanc ou bleu est connecté à la borne "N"

Le fil vert ou jaune/vert est connecté au fil de terre.

Le fil violet de signal est connecté à la borne "+"

Le fil gris/rose de signal est connecté à la borne "-"



Remarque: Les unités de secours ne peuvent pas être utilisées pour des installations connectables.

Luminaire à DEL étanche à la vapeur MaxLite® TriMax



Informations de garantie

MaxLite Inc. garantit ses produits pour une période minimale de **CINQ (5) ans** à partir de la date de l'achat de MaxLite ou son distributeur / revendeur autorisé (la « Période de Garantie »), comme suit: Si un Produit ne fonctionne pas correctement pendant la Période de Garantie suite à des défauts de matériaux ou de fabrication, MaxLite va, à sa discrétion, réparer ou remplacer le produit avec un modèle identique ou similaire.

Veuillez consulter le site web de Maxlite (sur <http://maxlite.com/resources/warranties>) pour la version complète des termes et conditions de garantie.

Limitation de Responsabilité

LA GARANTIE QUI PRÉCÈDE EST EXCLUSIVE ET REPRÉSENTE LE SEUL RECOURS POUR TOUTES LES RÉCLAMATIONS, QU'ELLES SOIENT CONTRACTUELLES, CIVILES OU AUTREMENT DÉCOULANT DE LA DÉFAILLANCE DU PRODUIT ET REMPLACE TOUTES LES AUTRES GARANTIES, EXPRESSES OU IMPLICITES, Y COMPRIS TOUTES LES GARANTIES DE COMMERCIALISATION OU L'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER DONT LES GARANTIES SONT EXPRESSÉMENT DÉCLINÉES DANS LA MESURE PERMISE PAR LA LOI ET, EN TOUT CAS, SONT LIMITÉES À LA PÉRIODE DE GARANTIE SPÉCIFIÉE CI-DESSUS. LA RESPONSABILITÉ DE MAXLITE EST LIMITÉE AUX TERMES DE LA GARANTIE EXPRESSE DÉFINIE DANS LES PRÉSENTES. MAXLITE NE SERA EN AUCUN CAS RESPONSABLE DES DOMMAGES PARTICULIERS, ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, LES DOMMAGES RÉSULTANT DE LA PERTE D'UTILISATION, DES BÉNÉFICES, DES AFFAIRES OU DE LA BONNE VOLONTÉ, DES FRAIS DE MAIN D'OEUVRE, DES FRAIS DE DÉMÉNAGEMENT OU D'INSTALLATION, DE LA DIMINUTION DU NIVEAU DE LUMIÈRE DE LA LAMPE, ET / OU LA DÉTÉRIORATION DES PERFORMANCES DE LA LAMPE, QUE MAXLITE SOIT AVERTI OU NON DE CETTE POSSIBILITÉ. EN AUCUN CAS LA RESPONSABILITÉ DE MAXLITE POUR UN PRODUIT DÉFECTUEUX NE DÉPASSERA LE PRIX D'ACHAT DE CE PRODUIT. LES SERVICES DE GARANTIE FOURNIS EN VERTU DE CES TERMES ET CONDITIONS NE GARANTISSENT PAS LE FONCTIONNEMENT ININTERROMPU DES PRODUITS; MAXLITE NE SERA PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES CAUSÉS PAR TOUT RETARD IMPLIQUANT LA RÉPARATION SOUS GARANTIE.

Cette garantie limitée vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez également avoir d'autres droits qui peuvent varier d'un État à l'autre. Puisque certains États ou juridictions n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation de responsabilité pour les dommages indirects ou accessoires, cette limitation peut ne pas s'appliquer à vous.