

LIA LED in Action Commercial

Installation Instructions

4' LED Vapour Tight Fixture

Applicable Models

LIA-VT2*, LIA-VT4*, LIA-VT8* | 120-347V

Important

Carefully read all instructions at least once before installation and keep them for future reference.

Safety

For your safety, ensure this fixture is wired in compliance with local electrical codes and regulations and installed by a qualified electrician (following NEC/CEC standards). Ensure the power cord is long enough and not subjected to tension or excessive force. Avoid over-tightening or placing excessive strain on the cord when connecting light fittings.

Warning

Before installation or maintenance, ensure the power is turned off. Disconnect the power at the breaker or fuse panel.

Installation Instructions

Set the selector switch to your desired wattage (46/40/35/30W). Then, select the preferred color temperature (3500K, 4000K, or 5000K).

Note: The selector switch is located inside.

A) Surface Mounting

1. Secure appropriate mounting screws to fasten the Surface Mounting Brackets to the mounting surface. The recommended center-to-center distance for the brackets is 31.69".
2. Detach the Lens and Tray Assembly from the Housing. Pre-installed tether cables will hold the assembly in place, preventing it from falling (see Fig. 1).
3. Adjust and reverse the cable gland at one end of the enclosure. Insert a flexible power cable (not included) through the gland, ensuring enough stripped cable length inside the housing. Tighten the gland. Refer to "Electrical Connection" (see Fig. 3).
4. Clamp the Lens and Tray Assembly by securing the latch down, ensuring wires are not pinched.
5. Push the Housing into the Surface Mounting Brackets (see Fig. 2) and confirm it is securely attached.

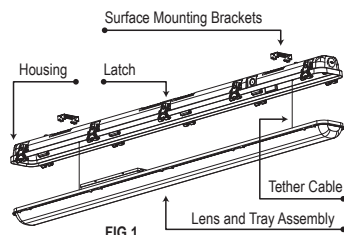


FIG 1

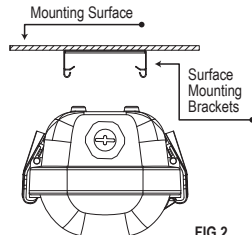


FIG 2

Wiring Diagram

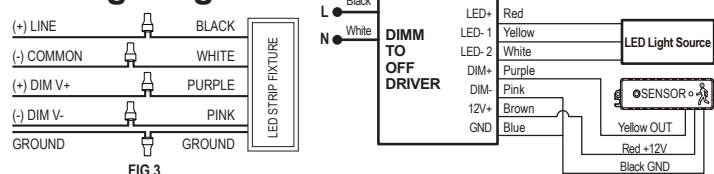


FIG 3



B) Junction Box Mounting

1. Attach appropriate mounting hardware (not supplied) to fasten the Junction Box Bracket to the Mounting Surface or Junction Box (provided by others).
2. Insert the supply wires into the fixture using the provided Cord Grip.
3. Connect the supply wires with UL-approved wire connectors as required by code, ensuring wires are not pinched.
4. Push the Housing into the Junction Box Bracket to secure the fixture to the Mounting Surface, as shown in Fig. 4.

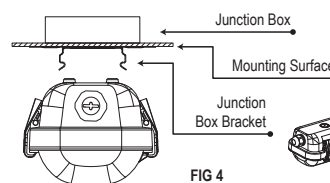


FIG 4

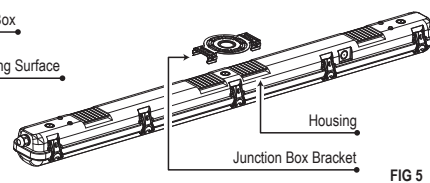


FIG 5

C) Angle Surface Mounting

1. Fasten the Angle Bracket to the Surface Mounting Brackets using screws and nuts, as shown in Fig. 6. The recommended center-to-center distance for the Angle Bracket is 31.68".
2. Secure the Angle Bracket to the mounting surface with appropriate hardware, as shown in Fig. 7.
3. Snap the Housing onto the Surface Mounting Brackets, as illustrated in Fig. 8.

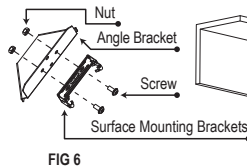


FIG 6

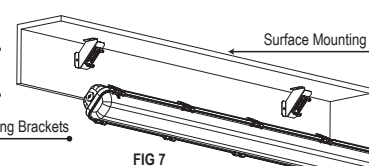


FIG 7

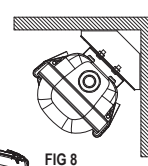


FIG 8

D) Pendant Mounting

1. Screw Surface Mounting Brackets to Housing as shown in Fig. 9.
2. Loop V-Hook on Surface Mounting Bracket as shown in Fig. 9.
3. For suspended Housing, connect each V-Hook to two equal lengths of chain (not supplied) and/or appropriate hardware (by others) suitable for mounting surface. Chains must be suitable to support four (4) times the weight of the fixture.

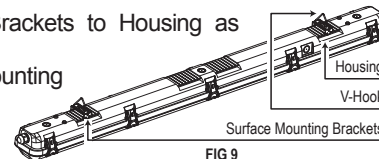


FIG 9

E) Tamper Proof Mounting

1. Attach the Tamper Proof Bracket to the Mounting Surface using suitable mounting hardware (not supplied). The recommended center-to-center distance for the Tamper Proof Bracket is 31.68".
2. Insert the Housing into the Tamper Proof Bracket, as shown in Fig. 10, and fasten it onto the Lens Groove.
3. Fasten the Housing onto the Tamper Proof Bracket using the provided screws (2 per bracket), as shown in Fig. 10.

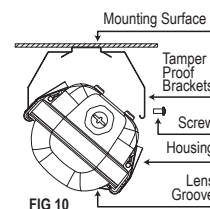


FIG 10



CAUTION : Risk of Electric Shock

LIACommercial is not liable for any injuries resulting from improper installation or mishandling of its products.



1-855-264-8600 | LIACommercial.com

Instructions d'installation

Étanche à la Vapeur DEL 4^{PI}

Modèles applicables

LIA-VT2*, LIA-VT4*, LIA-VT8* | 120-347V

Attention

Veuillez lire toutes les consignes de sécurité au moins une fois avant de procéder à l'installation et conservez-les pour référence future.

Sécurité

Pour votre sécurité, cet appareil doit être câblé conformément aux règlements et codes de l'électricité en vigueur dans votre région et doit être installé par un électricien qualifié (règlements du CNE/CEC). Pour veiller à ce que le cordon d'alimentation soit de longueur suffisante et qu'il ne soit pas soumis à une tension ou à une force tangentielle, il faut éviter de trop tendre et d'utiliser trop d'attaches à cordon d'alimentation lors du raccordement du luminaire.

Avertissement

Avant de procéder à l'installation ou à la maintenance, vérifiez si L'alimentation a été coupée. Coupez le courant dans le panneau de disjoncteurs ou de fusibles.

Instructions d'installation

Placez le commutateur à la puissance de votre choix. Placez le commutateur à la température de couleur de votre choix. Remarque: Le commutateur est installé à l'intérieur.

A) Montage en surface

- Utilisez les vis de montage appropriées pour fixer les supports de montage en surface à la surface de montage. La distance recommandée entre les supports de montage en surface est de 31,69 pouces centre-à-centre.
- Détachez l'assemblage lentille d'éclairage et support du bâti. Les câbles d'attache préinstallés empêcheront la lentille d'éclairage et le support de tomber, comme illustré sur la Figure 1.
- Retirez et inversez le presse-étoupe de câble situé à une extrémité du bâti. Insérez le câble d'alimentation flexible (non inclus) à travers le presse-étoupe de câble en laissant une longueur suffisante de câble dénudé à l'intérieur du boîtier et serrez le presse-étoupe de câble. Raccordement électrique. Voir la Figure 3.
- Fixez l'assemblage lentille d'éclairage et support au bâti en serrant le loquet vers le bas. Veillez à ne pas coincer les fils.
- Insérez le bâti dans les supports de montage en surface comme illustré sur la Figure 2. Assurez-vous que le bâti est bien fixé aux supports de montage en surface.

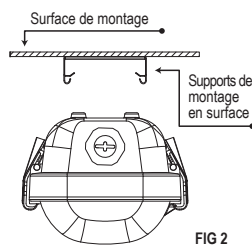
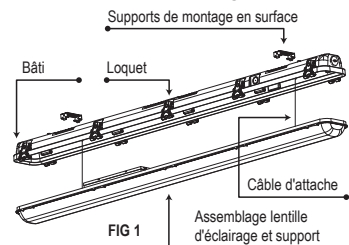
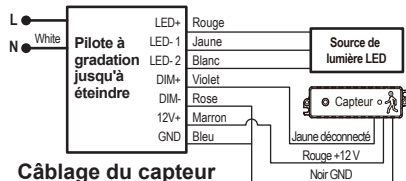
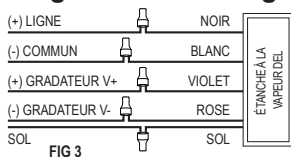


Diagramme de câblage



B) Montage sur boîte de jonction

- Utilisez des ferrures de montage appropriées (non fournies) pour fixer le support de boîte de jonction à la surface de montage ou à la boîte de jonction (fournie par d'autres). Utilisez la bride de cordon fournie pour faire passer les fils d'alimentation électrique dans le luminaire.
- Utilisez des connecteurs de fils appropriés homologués UL, comme l'exige le code, pour terminer le câblage avec les fils d'alimentation. Veillez à ne pas coincer les fils.
- Insérez le bâti dans le support de la boîte de jonction pour fixer l'appareil à la surface de montage comme illustré sur la Figure 4.

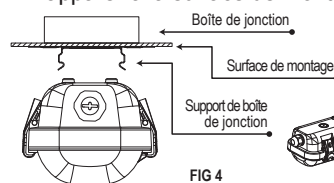


FIG 4

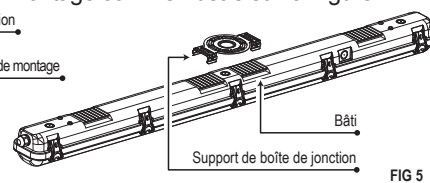


FIG 5

C) Montage en surface en angle

- Utilisez des vis et des écrous pour fixer le support d'angle aux supports de montage en surface, comme illustré sur la Figure 6.
- La distance recommandée pour le support d'angle est de 31,68 po centre-à-centre.
- Utilisez des ferrures de montage appropriées pour fixer le support d'angle à la surface de montage, comme illustré à la Figure 7.
- Emboîtez le bâti sur les supports de montage en surface comme illustré sur la Figure 8.

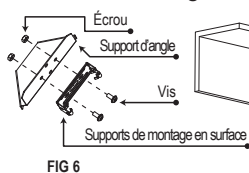


FIG 6

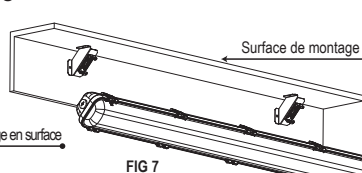


FIG 7

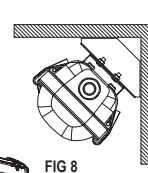


FIG 8

D) Montage en suspension

- Vissez les supports de montage en surface au bâti comme illustré sur la Figure 9.
- Fixez le crochet en V au support de montage en surface comme illustré sur la Figure 9.
- Pour suspendre le bâti, fixez chaque crochet en V à deux longueurs égales de chaîne (non fournie) et/ou de matériel approprié (fourni par d'autres) adapté à la surface de montage. Les chaînes doivent pouvoir supporter quatre (4) fois le poids du luminaire.

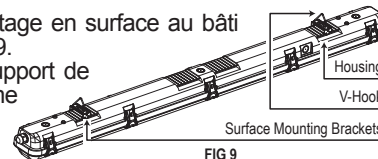


FIG 9

E) Montage inviolable

- Utilisez des ferrures de montage appropriées (non fournies) pour fixer le support inviolable à la surface de montage.
- La distance recommandée pour le support inviolable est de 31,68 po centre-à-centre.
- Insérez le bâti dans le support inviolable comme illustré sur la Figure 10 et fixez-le sur la rainure de la lentille d'éclairage.
- Fixez le bâti sur le support inviolable à l'aide des vis fournies (2 par support) comme illustré sur la Figure 10.

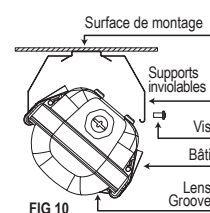


FIG 10



ATTENTION : Risque de choc électrique

LIACommercial ne peut être tenu responsable en cas de blessures causées par une installation non conforme de ses produits.



1-855-264-8600 | LIACommercial.com