

LIA LED in Action Commercial

Installation Instructions

4^{FT} LED Wraparound Fixture

Applicable Models

LIA-WA2*, LIA-WA4* | 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.

Remove Lens and Plug: Carefully detach the plug and lens from the luminaire (Fig. 1) by lifting from the edge near the end cap.



FIG 1

Junction Box Compatibility: The LED wrap fixture is compatible with a 4" surface junction box with 3.5" mounting hole spacing or a 3" junction box with 2.75" mounting hole spacing.

Locate Wires: Identify the supply wires in the outlet box.

Electrical Connections: Connect the fixture wires to the power supply wires using wire nuts: white to white, black to black, and green to green (Fig. 2).

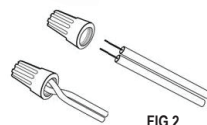


FIG 2

Secure Wiring: Push all connected wires and wire nuts inside the junction box (Fig. 3).

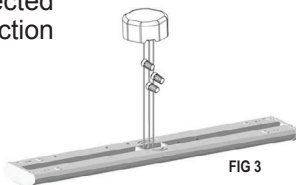


FIG 3

Mount the Fixture: Align the fixture mounting slots with the junction box mounting holes. Use 8-32 x 25 mm screws to secure the fixture (Fig. 4). Ensure no gaps exist between the luminaire and ceiling surface. If needed, reinforce with 2-4 additional screws.

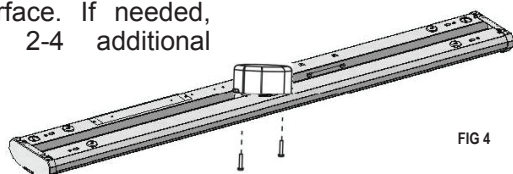


FIG 4



Attach the Lens: Align the lens groove with the fixture channel edge (Fig. 5). Ensure it is fully secured along both sides. Remove the protective film from the lens.

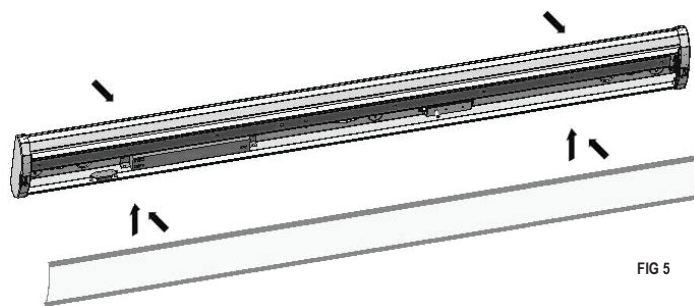


FIG 5

Power On: Turn on the circuit breaker and use the wall switch to verify the fixture operates correctly.

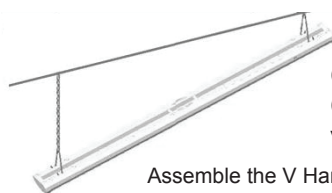
Inter-Connecting:

Secure one end of the conduit to the luminaire, ensuring the internal wiring is properly routed through the conduit. Attach the other end to the adjacent luminaire to complete the connection (Fig. 6).



FIG 6

Chain Hanger Installation



Chain
(Not included)
V Hanger

Assemble the V Hanger and Chain as shown in the figure.

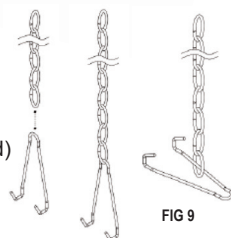


FIG 9

Aircraft Cable



Wiring Diagram

(+) LINE	BLACK	LED FIXTURE
(-) COMMON	WHITE	
(+) DIM V+	PURPLE	
(-) DIM V-	PINK	
GROUND	GROUND	



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

Luminaire DEL Enveloppant 4^{PI}

Modèles applicables

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

Attention

Veillez 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.

Compatibilité de la boîte de jonction: Retirez soigneusement le bouchon et la lentille du luminaire (Fig. 1) en soulevant depuis le bord près du capuchon d'extrémité.



FIG 1

Junction Box Compatibility: Ce luminaire DEL est compatible avec une boîte de jonction en surface de 4" avec un entraxe de trous de fixation de 3,5" ou une boîte de jonction de 3" avec un entraxe de 2,75".

Identification des fils: Localisez les fils d'alimentation dans la boîte de sortie.

Raccordement électrique: Connectez les fils du luminaire aux fils d'alimentation à l'aide de connecteurs de fils : blanc avec blanc, noir avec noir et vert avec vert (Fig. 2).

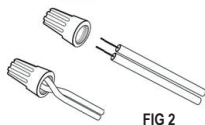


FIG 2

Sécurisation du câblage: Insérez tous les fils raccordés et les connecteurs dans la boîte de jonction (Fig. 3).

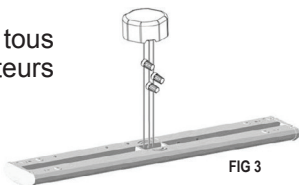


FIG 3

Fixation du luminaire: Alignez les fentes de fixation du luminaire avec les trous de montage de la boîte de jonction. Utilisez des vis 8-32 x 25 mm pour fixer le luminaire (Fig. 4). Assurez-vous qu'il n'y a pas d'espace visible entre le luminaire et la surface du plafond. Si nécessaire, renforcez avec 2 à 4 vis supplémentaires.

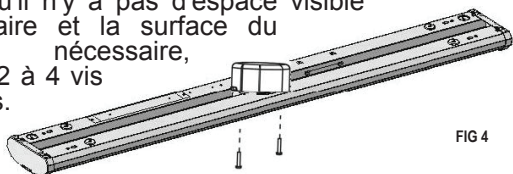


FIG 4



Fixation de la lentille: Alignez la rainure de la lentille avec le bord du canal du luminaire (Fig. 6). Assurez-vous qu'elle est bien fixée des deux côtés. Retirez le film de protection de la lentille.

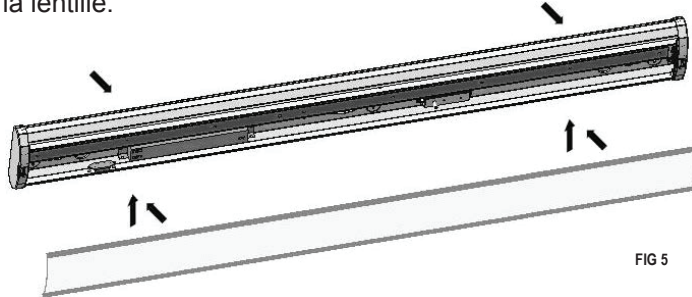


FIG 5

Mise sous tension: Activez le disjoncteur et utilisez l'interrupteur mural pour vérifier le bon fonctionnement du luminaire.

Interconnexion:

Fixez une extrémité du conduit au luminaire en veillant à faire passer correctement le câblage interne à travers le conduit. Attachez l'autre extrémité au luminaire adjacent pour finaliser la connexion (Fig. 6).

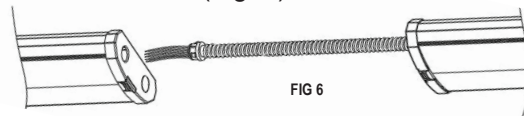


FIG 6

Installation au suspension à chaîne



Chaîne
(non incluse)
crochet
en V

FIG 9

Assemblez la suspension en V et la chaîne tel qu'illustré dans la figure.

Suspension par câble métallique

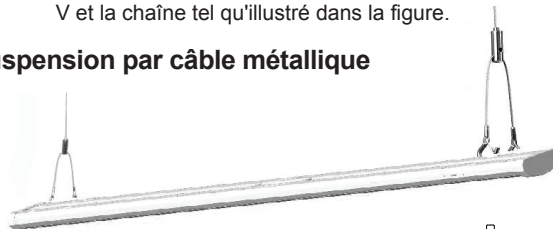


Diagramme de câblage

(+) FIL	NOIR	LUMINAIRE
(-) COMMUN	BLANC	
(+) DIM V+	VIOLET	
(-) DIM V-	ROSE	
GROUND	MISE À LA TERRE	



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