



Installation Instructions for Trapezoid Wall Pack

TWHLF-75LED50K/40K TWHLF-60LED50K/40K TWHLF-45LED50K/40K

READ INSTRUCTIONS AND REVIEW ALL DIAGRAMS BEFORE INSTALLING THE FIXTURE.
KEEP THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

CAUTION:

Risk of electrical shock. Make sure the power supply is OFF before installing or maintaining the fixture.
 Never perform maintenance or cleaning while the fixture is powered.
 Disconnect the power and ensure the fixture is cool before maintaining.

INTENDED APPLICATION:

Input Voltage: 120-277VAC (347VAC/480VAC optional), 50/60Hz, CHECK THE PRODUCT LABEL RATINGS BEFORE ATTEMPTING INSTALLATIONS.
 Mounting Height: above 4 feet (1.2 meter).

Note: For Wet location compliance, fixture must be properly sealed. Apply weatherproof silicone sealant (not provided) all along the top and sides of the fixture to ensure the fixture is sealed tightly against the surface. DO NOT seal the bottom of the fixture. Apply weatherproof silicone sealant on wiring access holes and mounting screw head. Failure to do such shall render the warranty null and void.

GENERAL:

This product MUST be installed or serviced in accordance with the applicable installation code by a qualified licensed electrician. Fixtures must be wired in accordance with the National Electrical Code and all applicable local codes. Proper grounding is required for safety.

DO NOT INSTALL DAMAGED PRODUCT! This luminaire has been properly packed so that no parts should be damaged during transit. Thoroughly inspect the fixture for any freight damage; freight damage should be reported to the delivery carrier and EEL.

All wiring connections should be capped with UL LISTED wire connectors.

Keep combustible and other materials that can burn, away from lamp/lens

Do not mount or support these fixtures in a manner that can cut the outer jacket or the insulation of the wires.

Some components inside the fixture may not be serviceable. In case you require service, stop using the unit immediately and contact EEL for assistance.

ASSEMBLY AND INSTALLATION:

1. Open the fixture by unscrewing off two bolts. (Fig.1)
 Disconnect the quick connector (between LED module and LED driver) inside the fixture and take off front housing.
 Notice: when opening the rear housing, please pay special attention NOT to damage the spindle and inner wires.
2. Knock out or drill holes through casing in the rear housing for mounting fixture to wall and for securement to junction box (not provided). (Fig.2) Please refer to "Product information bulletin".
3. Secure fixture to wall with two or more screws (not provided).
4. Junction box gasket should create seal against mounting surface.
 On uneven surfaces, you may use silicon sealant (not provided) to ensure tight seal against surface.
 If conduit mount, Remove the 1/2" plug from the side of fixture and feed the conduit into the back housing through knockout. (Fig.3)
 If wall mount, go to the next section.

FIG.1

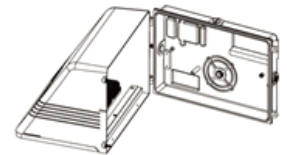


FIG.2

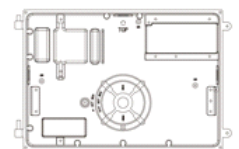
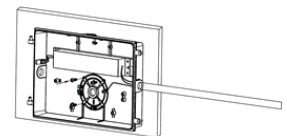


FIG.3



WIRING

1. Wire input end of the LED driver to supply wires using wire nut according to wiring section. (Fig. 4)
 Wire connections must be insulated and waterproof.
2. Connect the BLACK lead to LINE (+) supply lead.
3. Connect the WHITE lead to NEUTRAL/COMMON (-) supply lead.
4. Connect the GREEN lead to GROUND supply lead.
5. If any, connect PURPLE/BLUE to 0-10V SIGNAL supply lead and GREY/WHITE to 0-10V NEUTRAL/REFERENCE supply lead.

FIG.4

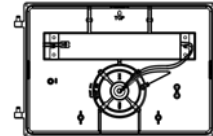
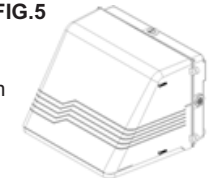


FIG.5

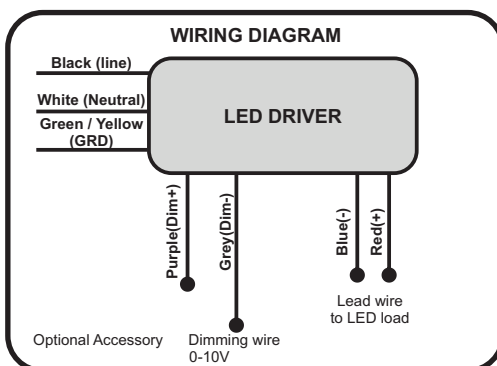
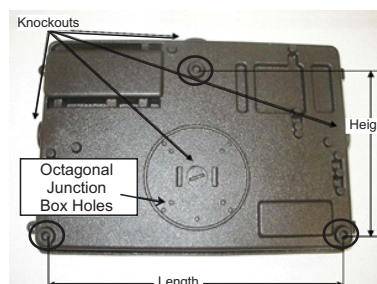


RE-ASSEMBLY:

1. Attach the front housing back on the back housing. Reconnect the quick connector. (Fig. 5)
2. Re-mount fixture using phillips head screws removed in mounting step.
 Make sure all gaskets and holes are properly seated and tightened firmly.
3. Use silicone sealant (not provided) all along the back of the fixture to ensure tight seal against surface. Do not seal the bottom of the fixture. Apply silicone sealant on wiring access holes and mounting screw head.

PRODUCT INFORMATION BULLETIN

Use the drill & knockout template found on the inside back surface of the fixture to match most standard recessed junction boxes (junction box holes as indicated in image). For more securer installation, bolt back plate to mounting surface using standoff's. (highlighted in the picture below).



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK

- DISCONNECT POWER BEFORE INSTALLING OR SERVICING.
- ALL ELECTRICAL WORK SHOULD BE COMPLETED BY QUALIFIED PERSONNEL AND MEET NATIONAL (NEC), REGIONAL AND LOCAL ELECTRICAL CODES.

LIRE ATTENTIVEMENT AVANT D'INSTALLER LE LUMINAIRE.
CONSERVER CES INSTRUCTIONS À DES FINS DE RÉFÉRENCES.

AVERTISSEMENT:

RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE S'assurer que l'alimentation principale est HORS CIRCUIT avant d'installer ou d'entretenir le luminaire. Ne jamais effectuer l'entretien ou le nettoyage alors que le luminaire est sous tension. Couper l'alimentation et laisser l'appareil refroidir avant l'entretien.

APPLICATION PRÉVUE:

Tensions D'entrée: 120-277VAC (347VAC/480VAC facultatif), 50/60Hz, VÉRIFIER LES ÉVALUATIONS DE L'ÉTIQUETTE DU PRODUIT AVANT DE TENTER DES INSTALLATIONS.

Hauteur De Montage: dépasse les 1 m de haut (1,2 m).

Pour la conformité visant les endroits humides, le luminaire doit être correctement scellé. Appliquer un scellant à la silicone hydrofuge (non fourni) tout le long du dessus et des côtés du luminaire pour s'assurer que le luminaire est bien scellé contre la surface. NE PAS sceller le bas. Appliquer un scellant à la silicone hydrofuge sur les trous d'accès au câblage et sur la tête de la vis de montage. Toute installation non conforme annulera la garantie.

GÉNÉRAL:

Ce produit DOIT être installé conformément au code d'installation applicable par une personne familière avec la construction et l'exploitation du produit. Les appareils doivent être câblés conformément au Code national de l'électricité et à tous les codes locaux applicables. Mise à la masse appropriée. Est nécessaire pour la sécurité.

NE PAS INSTALLER UN PRODUIT DÉFECTUEUX! Ce luminaire a été emballé de manière à ce qu'aucune pièce ne soit endommagée pendant le transport. Inspecter minutieusement le luminaire et l'emballage pour la présence de dommage; tout dommage lors de l'expédition doit être rapporté IMMÉDIATEMENT au transporteur, et à EEL.

Toutes les connexions de filage doivent être faites avec un connecteur homologué UL.

Garder tout matériel combustible, et autre matériel qui puisse brûler, loin de la lampe/des lentilles.

Ne pas monter ou supporter ces luminaires d'une manière qui puisse couper la gaine extérieure, ou l'isolant des fils.

Il est impossible de réparer certaines composantes à l'intérieur du luminaire. En cas de besoin d'un service, cesser immédiatement d'utiliser l'unité, et communiquer avec EEL pour assistance.

ASSEMBLY AND INSTALLATION:

- Ouvrir le luminaire en dévissant les deux boulons et en débranchant l'alimentation des modules de DEL.
 Débrancher le connecteur rapide (entre le module à DEL et le circuit pour les DEL) à l'intérieur du luminaire, et retirer le bâti frontal. Remarque : en ouvrant le boîtier arrière, faire attention à ne PAS endommager la broche et les fils intérieurs.
 - Percer les entrées défonçables ou les trous à travers le moulage du boîtier arrière pour monter la fixation au mur et fixer solidement à la boîte de jonction (non fournie)(Fig.2) Se référer au « bulletin d'information sur le produit ».
 - Fixer le luminaire au mur avec deux ou plusieurs vis (non fournies).
 - Le joint d'étanchéité de la boîte de jonction doit créer un scellement contre la surface de montage.
 Sur des surfaces inégales, du scellant à la silicone peut être utilisé (non-compris) pour assurer une bonne étanchéité du joint contre la surface.
- Pour un montage sur conduit, enlever le bouchon de 13 mm (1/2 po) du côté du luminaire, et passer le conduit dans le boîtier arrière, via une alvéole défonçable. (Fig.3)
 Pour un montage mural, voir la prochaine section.

FIG.1

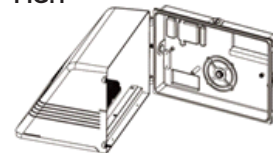


FIG.2

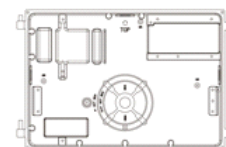


FIG.3

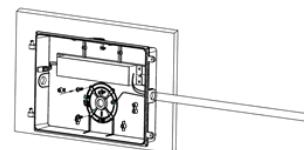
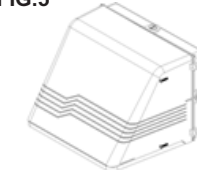


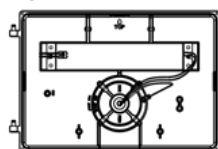
FIG.5



CÂBLAGE

- Acheminer l'extrémité du fil d'entrée de connecteur DEL vers les fils d'alimentation à l'aide de l'écrou de fil étanche à l'eau (fourni) conformément au schéma de câblage. (Fig. 4) Les connexions de fil doivent être isolées et étanches.
- Connecter le fil NOIR avec le fil LINE (+) d'alimentation.
- Brancher le fil BLANC avec le fil NEUTRE/COMMUN (—) d'alimentation.
- Connecter le fil VERT avec le fil de MISE À LA TERRE.
- Le cas échéant, connecter le fil VIOLET/BLEU avec le fil d'alimentation 0 à 10 V SIGNAL et le fil d'alimentation GRIS/BLANC sur celui 0-10 V NEUTRE/RÉFÉRENCE.

FIG.4



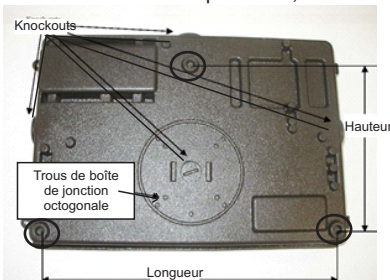
REMONTAGE:

- Fixer l'arrière du boîtier frontal sur le boîtier arrière. Reconnecter le connecteur rapide. (Figure 5)
- Réinstaller le couvercle à l'arrière du boîtier, brancher l'extrémité de sortie du circuit de DEL sur les modules de DEL et visser les deux boulons pour serrer S'assurer que tous les joints sont adéquatement placés et que les boulons et les vis sont insérés et fermement serrés.
- Utiliser un scellant à la silicone (non-compris) tout au long de l'arrière du luminaire, pour assurer un scellement étanche contre la surface. Ne pas sceller le fond de la fixture. Appliquez du mastic à la silicone sur les trous d'accès au câblage et la tête de vis de montage.

BULLETIN D'INFORMATION SUR LE PRODUIT

Utilisez le gabarit de perçage et de débouchure trouvé sur la surface arrière de l'intérieur de l'appareil pour correspondre à des boîtes de jonction encastrées les plus communes (trous de la boîte de jonction, comme indiqué dans l'image).

Pour une installation plus sûre, boulonner la plaque arrière à la surface de montage à l'aide de cales.



ATTENTION
RISQUE DE
DÉCHARGE
ÉLECTRIQUE

- COUPER LE COURANT AVANT L'ISOLATION OU L'ENTRETIEN.
- TOUT LE TRAVAIL ÉLECTRIQUE DOIT ÊTRE EFFECTUÉ PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ ET RÉPONDRE AUX CODES D'ÉLECTRICITÉ RÉGIONAUX ET LOCAUX (NEC).

