



INSTALLATION INSTRUCTIONS for LED Low Profile Canopy Luminaire LPCL-75LED-50K/40K, LPCL-60LED-50K/40K, LPCL-45LED-50K/40K

IMPORTANT

READ CAREFULLY BEFORE INSTALLING THE FIXTURE. KEEP THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

This product MUST be installed in accordance with the applicable installation code by a person familiar with the construction and operation of the product. Proper grounding is required for safety. This product SHALL be surface mounted with junction box or non-combustible surface above 4 feet (1.2 meter) high. User should prepare necessary accessories and spare parts (not provided) including junction box and screws.

WARNING

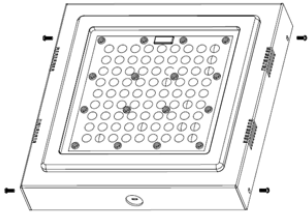
RISK OF ELECTRIC SHOCK.

Make sure power supply is OFF before installing or maintaining fixture. No user serviceable parts inside.

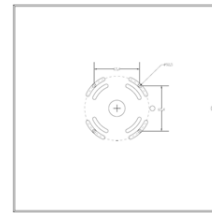
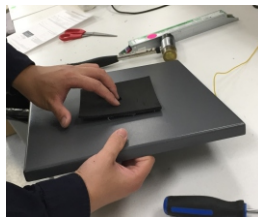
Never perform maintenance or cleaning while fixture is energized. Disconnect power and allow fixture to cool before maintaining.

MOUNTING

1. Use a Philips Head screwdriver to loosen (4) screws securing fixture light engine/lens assembly. Remove fixture base plate from fixture.

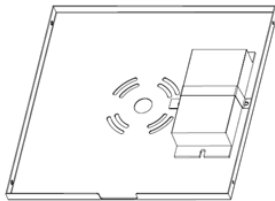
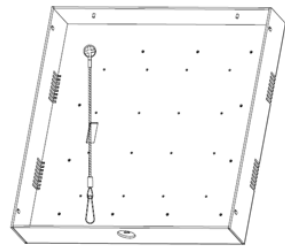


2. Disconnect power supply of LED modules from LED driver; and disconnect the safety cable off the band clamp. Drill holes or punch through knockouts according to the holes on the mounting surface or junction box. Make sure the surface of the back plate is clean and then apply gasket onto the back plate of the fixture. Affix fixture to mounting surface by installing anchors (not supplied) through fixture mounting holes into holes drilled into the mounting surface. Be sure to use an anchor appropriate for the mounting surface in which the fixture is installed. Pay special attention NOT to damage driver, inner wires and quick connectors.



3. Add 1/4" bead of exterior grade silicone sealant around the outside perimeter in the seam between the mounting surface and the fixture base to inhibit any moisture from attachment screws.

4. Reattach fixture light engine/lens assembly to fixture base housing.



WIRING

1. Wire input end of the LED driver to supply wires according to wiring section.

Wire connections must be insulated and waterproof.

2. Connect the BLACK/BROWN lead to LINE (+) supply lead.

3. Connect the WHITE/BLUE lead to NEUTRAL/Common (-) supply lead.

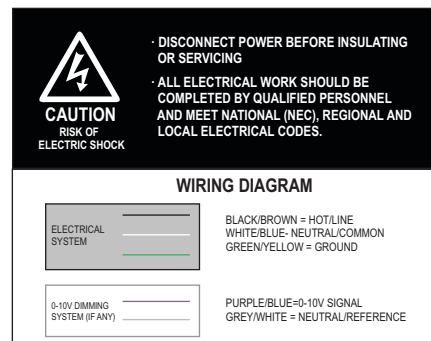
4. Connect the GREEN lead to GROUND supply lead.

5. If any, connect PURPLE/BLUE to 0-10V SIGNAL supply lead and GREY/WHITE to 0-10V NEUTRAL/REFERENCE supply lead.

REASSEMBLY

Re-mount fixture light engine/lens assembly to fixture base plate.

Connect driver OUTPUT leads to quick connect originating from LED array. Red output to quick connect with red wires, black output to quick connect with black wires. Make sure all gaskeys must be seated properly and all screws inserted and tightened firmly.



IMPORTANT

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

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. Ce produit doit être installé à plus de 1,2 m (4 pi) de hauteur et à au moins 46 cm (18 po) sous tout porte-à-faux ou tout autre détail de structure; aussi, ce luminaire NE DOIT PAS ÊTRE encastré.

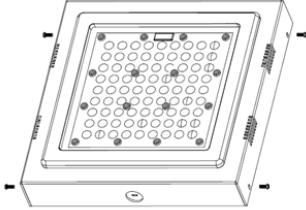
ATTENTION

RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE.

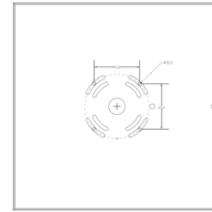
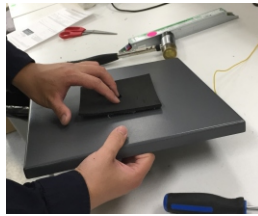
S'assurer que l'alimentation principale est HORS CIRCUIT avant d'installer ou d'entretenir le luminaire. Ne jamais effectuer l'entretien ou le nettoyage alors que le luminaire est sous tension. Couper l'alimentation et laisser l'appareil refroidir avant l'entretien.

MONTAGE

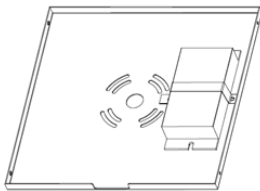
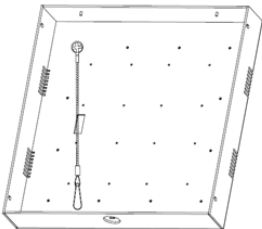
1. Utiliser un tournevis cruciforme pour desserrer les 4 vis de fixation de l'assemblage de lentilles/engin d'éclairage du luminaire. Retirer la plaque de base du luminaire.



2. Débrancher l'alimentation électrique des modules du driver à DEL; Débrancher le câble de sécurité de la pince de la bande. Percez des trous ou percez des trous défonçables selon les trous sur la surface de montage ou la boîte de jonction. Assurez-vous que la surface de la plaque arrière est propre puis appliquez le joint sur la plaque arrière de l'appareil. Apposer le luminaire sur la surface de montage en installant les ancrages (non-compris) au travers des trous de montage du luminaire, dans les trous percés dans la surface de montage. S'assurer d'utiliser un ancrage approprié pour la surface de montage dans laquelle le luminaire sera installé. Faire attention de ne pas endommager le conducteur, les fils internes et les connecteurs rapides.



3. Ajouter un dépôt d'environ 1/4 po de scellant à la silicone pour l'extérieur autour du périmètre extérieur, dans le joint entre la surface de montage et la base du luminaire, pour éviter d'avoir de l'humidité sur les vis de fixation.
4. Refixer l'assemblage de lentilles/engin d'éclairage du luminaire sur la base du boîtier du luminaire.



FILAGE

1. Filier l'entrée du circuit d'entraînement de DEL pour amener les fils, conformément à la section sur le filage.
Les connexions des fils doivent être isolés et étanches.
2. Connecter le fil NOIR/BRUN au fil d'alimentation LIGNE (+).
3. Connecter le fil BLANC/BLEU au fil d'alimentation NEUTRE/COMMUN (-).
4. Connecter le fil VERT au fil de MISE À LA TERRE.
5. Le cas échéant, connecter le fil MAUVE/BLEU au fil de SIGNAL 0-10 V, et le fil GRIS/BLANC sur le fil de NEUTRE/RÉFÉRENCE 0-10 V.



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).

DIAGRAMME GÉNÉRAL DE CÂBLAGE

ELECTRICAL SYSTEM 0-10V DIMMING SYSTEM (IF ANY)		NOIR/BRUN = CHAUDE/LIGNE BLANC/BLEU- NEUTRE/COMMUN VERT/JAUNE = MISE À LA TERRE VIOLET/BLEU=0-10V SIGNAL GRIS/BLANC= NEUTRAL/REFERENCE
---	--	--

RÉASSEMBLAGE

Remonter le luminaire en utilisant les vis cruciformes retirées lors de l'étape 2 du montage. Connecter les fils de SORTIE du circuit d'entraînement au connecteur rapide en provenance du faisceau de DEL. Le fil rouge de sortie vers le connecteur rapide avec des fils rouges, le fil de sortie noir vers le connecteur rapide avec des fils noirs. S'assurer que tous les joints d'étanchéité soient bien en place, et que toutes les vis soient bien insérées et serrées solidement.