

LED Lighting Fixture

SAVE THESE INSTRUCTIONS



BEFORE YOU BEGIN
Read and follow all safety instructions

 **WARNING**

RISK OF FIRE, EXPLOSION AND ELECTRIC SHOCK

- This product should be installed, inspected, and maintained by a qualified electrician only, in accordance with the NEC (National Electric Code) and all local codes.
- Turn off electrical power before inspection, installation or removal.
- Use only UL (or other NTRL) approved wire for input/output connections. Minimum size 18 AWG or 14 AWG for continuous runs.
- Make sure LEDs and drivers are cool to touch when performing maintenance. Make sure the supply voltage is the same as the rated voltage of the luminaire.
- Do not install in a hazardous atmosphere, except where the ambient temperature does not exceed the rated operating temperature of the fixture.
- Keep tightly closed when in operation.



Prepare Electrical Wiring



Electrical Requirements

- The LED driver must be supplied with 120 to 277V or 347V, 50/60Hz and connected to an individual, properly grounded branch circuit protected by a 20 Ampere circuit breaker. Use min. 75°C supply.



Grounding Instructions

- The grounding and bonding of the overall system shall be done in accordance with NEC Article 600 and local codes.

LED Lighting Fixture LED Wallpack

Tools Required:

Phillips Screw Drivers

Security Torx T-20 Bit and Driver

Wire Strippers

Wire Cutters

- Before starting ensure that the power is disconnected.
- Unpack fixture and ensure that there are no damaged parts.
- **NOTE:** This fixture is intended to be surface mounted onto a wall in the lens down position.
- Open fixture by removing the (4) T-20 security Torx screws on the front of the frame assembly.
- Remove LED Plate and disconnect the power lead from the LED driver.
- Remove the back mounting plate from the inside by removing the locking nut from the threaded mounting plate section. (Fig. 2)
- Pass junction wires into mounting plate and install mounting plate onto recessed junction box.
- Caulk around the mounting plate to ensure a water tight seal.
- Mount fixture onto mounting plate and secure with the locking nut previously removed.
- Make wiring connections as seen below to junction box. (Fig. 3)
Black to Black (Hot), White to White (Neutral), and Green to Green (Ground).
- Reattach the LED plate. Make sure the LED is connected back to the driver.
- Attach the frame and glass assembly and secure using the (4) T-20 Torx screws.

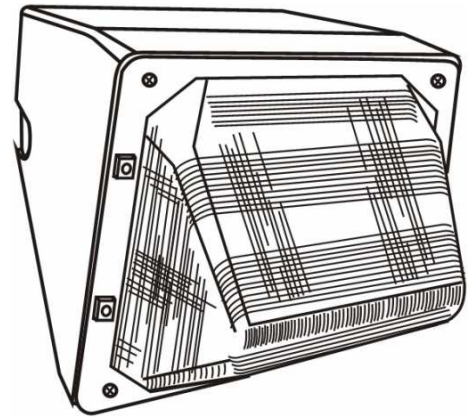


Figure 1

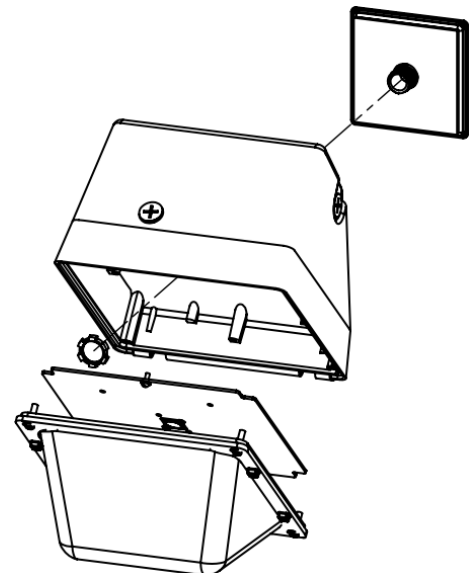


Figure 2



Figure 3

Luminaire DEL

VEUILLEZ CONSERVER CES INSTRUCTIONS



AVANT D'ENTREPRENDRE LES TRAVAUX

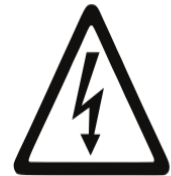
Veillez lire attentivement et observer toutes les consignes de sécurité.



AVERTISSEMENT

RISQUE D'INCENDIE, D'EXPLOSION ET DE CHOC ÉLECTRIQUE

- Ce produit doit exclusivement être installé, inspecté et entretenu par un électricien qualifié, conformément au NEC (National Electrical Code) et à tout code local applicable.
- Couper le courant électrique avant l'inspection, l'installation ou le retrait du luminaire.
- N'employer que des fils approuvés UL (ou NTRL) pour les connexions d'entrée et de sortie. Calibre minimal de 18 AWG ou 14 AWG pour les parcours continus.
- Avant l'entretien, s'assurer que les DEL et les pilotes seront froids au toucher. S'assurer que la tension d'alimentation correspond à la tension nominale du luminaire..
- Ne pas installer dans une atmosphère dangereuse, sauf là où la température ambiante ne dépasse pas la température de fonctionnement nominale du luminaire.
- Toujours tenir le luminaire bien fermé lorsqu'il est en service.



Préparation du raccordement électrique



Exigences électriques

- Le pilote DEL doit être alimenté par une tension de 120 à 277 V ou 347 V, 50/60 Hz et raccordé à un circuit en dérivation individuel, adéquatement mis à la terre et protégé d'un disjoncteur de 20 ampères. Utiliser des fils d'alimentation approuvés pour 75 °C min.

Instructions pour la mise à la terre

- La mise à la terre et à la masse de l'ensemble du système devra être effectuée conformément au NEC, Article 600 et aux codes locaux applicables.

Luminaire DEL

Applique DEL

Outils requis :

Tournevis de type Phillips

Embout de sécurité T-20 Torx et porte-embout

Outil à dénuder

Pince coupe-fils

- Avant de commencer, s'assurer de couper le courant électrique.
- Déballez le luminaire et s'assurer qu'aucune pièce n'est endommagée.
- **NOTE :** Ce luminaire est prévu pour le montage en surface au mur, en position lentille orientée vers le bas.
- Ouvrir le luminaire en retirant les (4) vis de sécurité T-20 Torx sur le devant du cadre.
- Enlever la plaque des DEL et débrancher le fil du pilote DEL.
- Enlever la plaque de montage arrière depuis l'intérieur en retirant l'écrou de blocage de la partie filetée de la plaque de montage. (Fig. 2)
- Passer les fils de jonction dans la plaque de montage et installer la plaque de montage sur la boîte de jonction encastrée.
- Calfeutrer tout autour de la plaque de montage afin d'assurer un joint étanche à l'eau.
- Installer le luminaire sur la plaque de montage et le fixer à l'aide de l'écrou de blocage enlevé précédemment.
- Effectuer les connexions électriques à la boîte de jonction comme illustré ci-dessous. (Fig. 3) Fil noir au noir (phase), blanc au blanc (neutre) et vert au vert (MALT).
- Réinstaller la plaque des DEL. S'assurer de rebrancher le fil au pilote.
- Fixer le groupe cadre et verre à l'aide des (4) vis T-20 Torx.

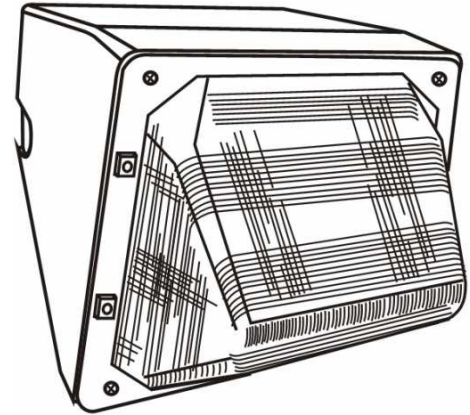


Figure 1

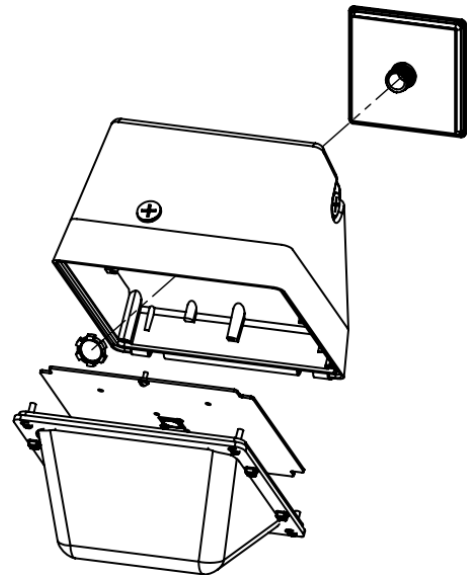


Figure 2

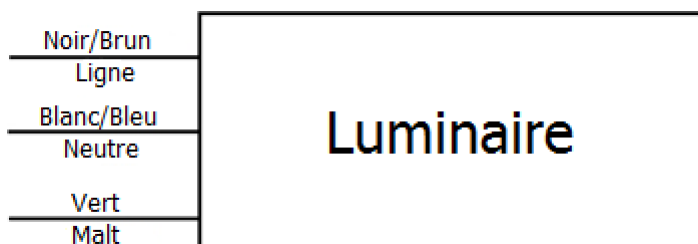


Figure 3