



Save these instructions as you may need them at a later date.

WARNING - RISK OF ELECTRIC SHOCK. DISCONNECT MAIN POWER AT FUSE OR CIRCUIT BREAKER BEFORE INSTALLING OR SERVICING THE FIXTURE.

Safety Information: For your safety, read and understand these instructions completely before starting installation.

Note: THIS PRODUCT MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE INSTALLATION CODE BY A PERSON FAMILIAR WITH THE CONSTRUCTION AND OPERATION OF THE PRODUCT AND THE HAZARDS INVOLVED.

WARNING - RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK

- LED installation requires knowledge of luminaire electrical systems. If not qualified, do not attempt installation contact a qualified electrician.
- Before proceeding with installation, disconnect power to the luminaire. Failure to do so may result in electric shock and lead to injury or death.

AVERTISSEMENT - Risque d'incendie ou de choc électrique.

- L'installation de la LED Retrofit requiert la connaissance des systèmes électriques des luminaires. Si vous n'êtes pas qualifié, n'essayez pas d'installer.
- Avant de procéder à l'installation, débranchez l'alimentation du luminaire. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une électrocution et entraîner des blessures Ou la mort.

Notice: ELCO's one inch LED fixtures are rated for direct insulation contact. For gimbal applications, it is advised for insulation set-back to prevent falling debris.

Remarque: les appareils LED d'un pouce d'ELCO sont évalués Pour contact direct avec l'isolation. Pour les applications Gimbal, Il est conseillé de compenser l'isolement pour éviter de tomber débris.

INSTALLATION INSTRUCTIONS:

1. ELCO Lighting's one inch led fixtures are designed for 120V input that is stepped down to 12V low voltage applications. For optimal fixture operation, use with ELCO's 12V electronic (LET-60) transformer.

1. Les luminaires LED d'ELCO Lighting sont conçus Pour les applications basse tension et nécessite une classe 12V Classe 2 source de courant. Pour un fonctionnement optimal, 12V d'ELCO Le transformateur électronique (LET-60) est recommandé.

2. ELCO Lighting's one inch led fixtures are adaptable to 1/4" to 1" ceiling thicknesses. A 2" hole size is recommended for fixed one inch led fixtures. A 2 3/8" hole size is recommended for the adjustable one inch led fixture.

2. Les luminaires LED d'ELCO Lighting sont adaptables à Épaisseurs de plafond de 1/4 "à 1". Une largeur de trou de 2 po est recommandée pour les appareils fixes fixés d'un pouce. Une taille de trou de 2 3/8 "est recommandée pour l'ajustable Ensemble led à pouces.

3. The transformer should be installed into ceiling by two screws (attached accessory) and within 4 feet of first fixture. Follow the wiring diagram for electrical connections. **MAX paralleled 6 lighting fixtures. (Figure 3 and Figure 4)**

3. Le transformateur doit être installé au plafond par deux vis (Accessoire attaché) et à moins de 4 pieds du premier appareil. Suivre la Schéma de câblage pour les connexions électriques. MAX parallèle 5 éclairage agencements. **(Figure 3 et Figure 4)**

4. Loosen the terminal block cover on top of the one inch led fixture and insert the secondary leads of the 12V transformer into the adjacent terminal blocks on left of right side **(Figure 1)**. The terminal blocks are designed to accept 18-12AWG wires. Tighten terminal block screws to secure the secondary wires. The one inch led fixture may be daisy chained using the second pair of terminal blocks.

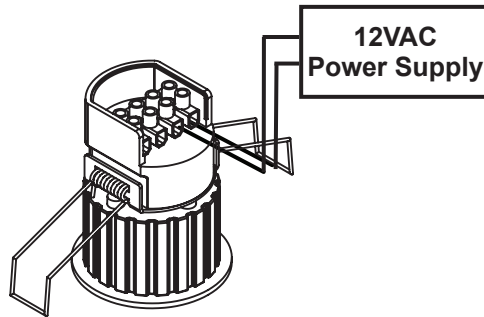


Figure 1

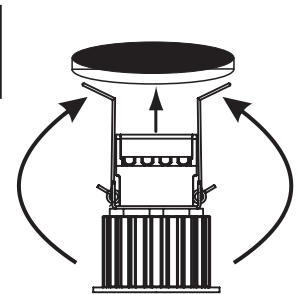


Figure 2

4. Desserrez le couvercle du bornier sur le dessus d'un pouce Et insérez les fils secondaires du transformateur 12V Dans les bornes adjacentes à gauche du côté droit (Figure 1). Les borniers sont conçus pour accepter des fils 18-12AWG. Serrer les vis du bloc de connexion pour sécuriser les fils secondaires. le Un appareil électroménager de 1 pouce peut être en chaîne en utilisant la deuxième paire Des borniers.

5. Route the wires back into the ceiling opening. Lift the two springs towards the terminal blocks and insert into ceiling opening. **(Figure 2)**

5. Faites passer les fils dans l'ouverture du plafond. Retirer les deux ressorts Vers les borniers et insérer dans l'ouverture du plafond. (Figure 2)

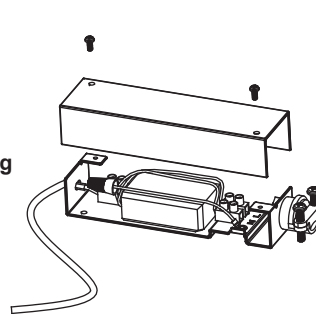


Figure 3

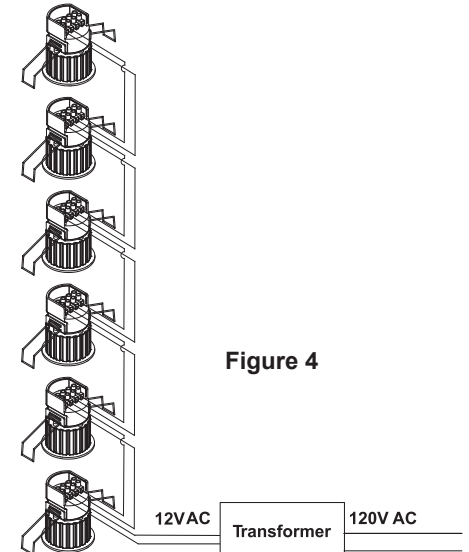


Figure 4