

# LER400 Series – 3 Sided Exit Sign

## IMPORTANT SAFEGUARDS

When using electrical equipment, basic safety precautions should always be followed including the following:

## READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

1. Do not use outdoors.
2. Do not let power supply cords touch hot surfaces.
3. Do not mount near gas or electric heaters.
4. Use caution when handling batteries. Avoid possible shorting.
5. Equipment should be mounted in locations and at heights where it will not readily be subjected to tampering by unauthorized personnel.
6. The use of accessory equipment not recommended by the manufacturer may cause an unsafe condition.
7. Do not use this equipment for other than intended use.
8. All servicing should be performed by qualified service personnel.

## SAVE THESE INSTRUCTIONS

### Installation Instructions

1. On the standard universal model, our unit accepts an input voltage of 120 VAC to 347 VAC and 6 to 24VDC.
2. If the AC circuit wires are not long enough use the wire extensions provided to connect the AC circuit using the color codes below.
  - 120 VAC** — Connect the black (120 VAC) wire and white (neutral) leads to the building utility. Insulate the unused wire(s).
  - 277 VAC** — Connect the orange (277 VAC) wire and white (neutral) leads to the building utility. Insulate the unused wire(s).
  - 347 VAC** — Connect the brown (347 VAC) wire and white (neutral) leads to the building utility. Insulate the unused wire(s).
 Connect the green ground wire to the service ground or the ground connection in the junction box.
- For DC portion-** Wire the Red lead (+) to the positive DC input voltage and the Blue lead (-) to the negative DC input voltage.
3. Route wires through the spider plate and attach it to the junction box.
4. Assemble the canopy and stem together using 2 hex nuts and lock washers provided.
5. Feed wire from spider plate through the stem-canopy assembly and attach the assembly to the spider plate using the 2 screws provided.
6. Install 1 hex nut and 1 lock washer on the stem.
7. Remove face plates and feed wires an stem into housing. Install lock washer and hex nut to secure housing.
8. Make final connection inside housing by using the color codes above.
9. Remove directional arrow knockouts in faceplate as required. Place a support either side of the arrow to be removed and knock out with a screwdriver.
10. Reinstall the face plates and turn on AC power.

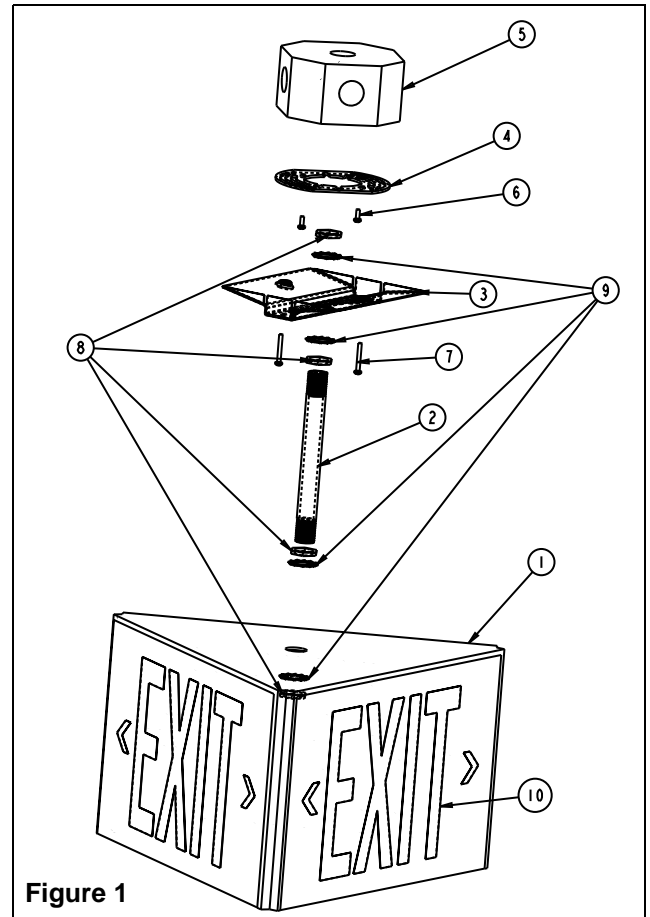


Figure 1

### Part List

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| 1. Housing                     | 6. Junction box screws (not provided) Diffuser |
| 2. Stem                        | 7. Long screws (2)                             |
| 3. Canopy                      | 8. Hex nut (4)                                 |
| 4. Spider plate                | 9. Lock washer (4)                             |
| 5. Junction box (not provided) | 10. Face plates (3)                            |

## IMPORTANTES MESURES DE PROTECTION

Lors de l'utilisation de tout équipement électrique, toujours suivre des mesures de sécurité fondamentales, dont les mesures suivantes:

## LIRE ET SUIVRE TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1. Ne pas utiliser à l'extérieur.

2. Ne pas laisser les cordons d'alimentation entrer en contact avec des surfaces chaudes.

3. Ne pas monter à proximité de dispositifs de chauffage au gaz ou électriques.

4. Monter l'équipement dans des endroits et à des hauteurs ou celui-ci ne sera pas facilement soumis à des tentatives d'altération par un personnel non autorisé.

5. L'utilisation d'équipement auxiliaire non recommandé par le fabricant risque d'entraîner une condition dangereuse.

6. Ne pas utiliser cet équipement pour un usage autre que celui prévu.

7. Tout entretien doit être effectué par un personnel d'entretien qualifié.

## CONSERVER CES INSTRUCTIONS

### Installation

1. Effectuer les connexions nécessaires, notre système peut recevoir un courant de 120, 277 ou 347 VCA :

2. Si les fils du bâtiment ne sont pas assez long, utiliser les fils d'extension fournis.

**120 VCA** — Raccorder le fil noir (120 CA) et le fil blanc (neutre) au service de l'édifice. Isoler les fils brun et orange.

**277 VCA** — Raccorder le fil orange (277 CA) et le fil blanc (neutre) au service de l'édifice. Isoler les fils brun et noir.

**347 VCA** — Raccorder le fil brun (347 CA) et le fil blanc (neutre) au service de l'édifice. Isoler les fils orange et noir.

Raccorder le fil vert de mise à la terre de l'unité au fil de mise à la terre de l'édifice ou à la connexion de mise à terre de la boîte de jonction.

**Pour la portion CC** — Raccorder le fil rouge (+) à la tension d'entrée CC positive et le fil bleu (-) à la tension d'entrée CC négative.

3. Passer les fils à travers la plaque de fixation et attachez la à la boîte de jonction.

4. Assembler le pavillon et la tige en utilisant 2 écrous et rondelles de blocage fournies.

5. Passer les fils d'alimentation dans la tige et fixer la pavillon à la plaque de fixation à l'aide des deux vis fournies.

6. Installer un écrou et une rondelle de blocage sur la tige.

7. Enlever un des légendes et passer les fils ainsi que la tige dans le trou situé sur le boîtier. Utiliser une rondelle et un écrou pour fixer le boîtier.

8. Faire le raccordement électrique final à l'intérieur du boîtier en utilisant les codes de couleur plus haut.

9. Défoncer les flèches de direction si requis; soutenir la légende avec deux morceaux de bois et défoncer à l'aide d'un tournevis.

10. Réinstallez la légende et rétablir le courant AC.

### Description des pièces

1. Boîtier
2. Tige
3. Pavillon
4. Plaque de fixation
5. Vis de la boîte de jonction (non fournies)
6. Boîte de jonction (non fournie)
7. Vis longues (2)
8. Écrou (4)
9. Rondelle de blocage (4)
10. Légende (3)

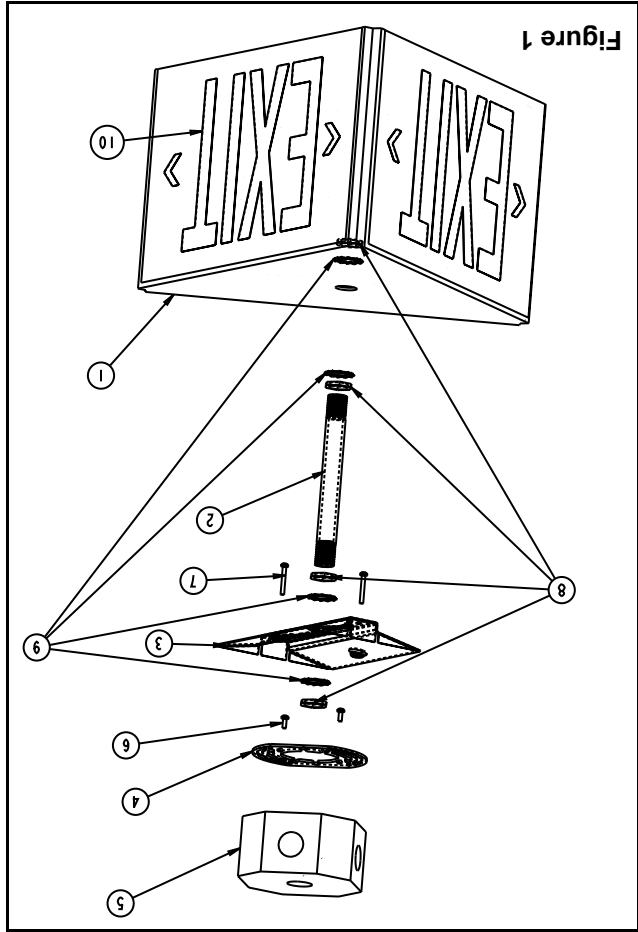


Figure 1