

Série LSR-SO-W4TC860

Appareils étanches à l'eau, l'huile et la poussière

MESURES IMPORTANTES 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 laisser les cordons d'alimentation entrer en contact avec des surfaces chaudes.
2. Ne pas monter à proximité de dispositifs de chauffage au gaz ou électriques.
3. Faire attention lors de la manipulation des batteries. Éviter la possibilité de court-circuit.
4. Monter l'équipement dans des endroits et à des hauteurs où 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. Attention: des lampes halogène (symbole H—) à fonctionnement cyclique peuvent être utilisées en option dans cet équipement. Pour éviter un bris en éclats des lampes: ne pas les soumettre à une tension excessive, protéger les lampes contre l'abrasion et les égratignures et contre du liquide lorsqu'elles sont allumées. Disposer des lampes de façon sécuritaire.
7. Les lampes halogène génèrent une chaleur élevée. Ne pas ranger ou placer de matériel inflammable près des lampes.
8. Ne pas utiliser cet équipement pour un usage autre que celui prévu.
9. Tout entretien doit être effectué par un personnel d'entretien qualifié.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Directives d'installation

1. Couper le c.a. non commuté.
2. Acheminer le circuit c.a. non commuté dans la boîte de jonction et laisser une longueur de fils de 12 po.
3. Enlever les quatre vis retenant la lentille au boîtier. Ouvrir l'unité et enlever le panneau SORTIE.

Montage en extrémité ou au plafond (avec pavillon)

1. L'unité peut être installée avec le pavillon sur le dessus ou sur les côtés. Dans les deux cas, il est suggéré d'installer les deux supports en "L" en plus du pavillon pour renforcer l'installation. *Chaque support en "L" s'installe à l'aide d'un support de montage, d'une rondelle en plastique, de deux vis 10-32 x 3/8" et d'un écrou 10-32 (le support en "L" doit être percé par l'installateur).*
2. Pour montage en extrémité, percer un trou de 11/16" de dia., centré sur une des découpes trapézoïdales de la lentille, sur un des côtés du boîtier. C'est par ce trou percé dans le boîtier que passera le raccord fileté. Pour montage

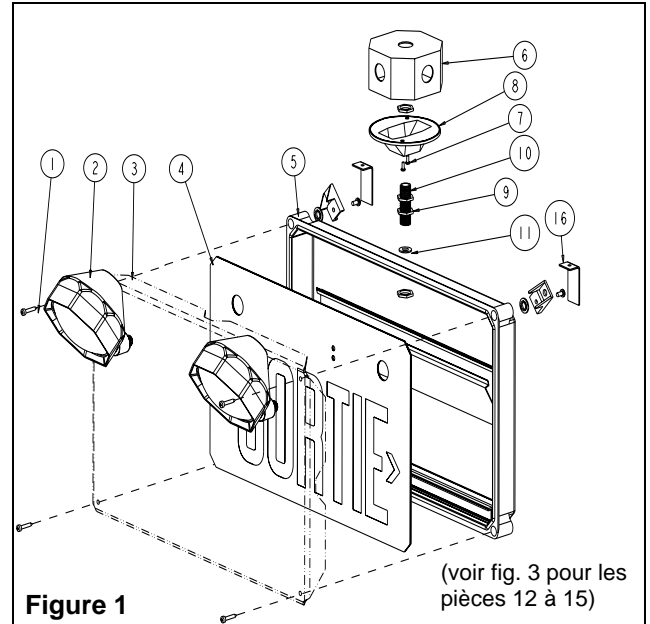


Figure 1

Liste des pièces

- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. Vis #10 (4) | 8. Pavillon |
| 2. Têtes de lampe (unité en combinaison seulement) | 9. Écrou Hex-nut 1/4IPS (4) |
| 3. Lentille | 10. Raccord fileté 1/4IPS x 2" |
| 4. Panneau SORTIE | 11. Rondelle d'étanchéité |
| 5. Boîtier | 12. Support de montage (4) |
| 6. Boîte de jonction (non fournie) | 13. Vis 10-32 x 3/8" (4) |
| 7. Vis de la boîte de jonction (non fournie) | 14. Rondelles en plastique (4) |
| | 15. Raccord étanche |
| | 16. Support en "L" (2) |

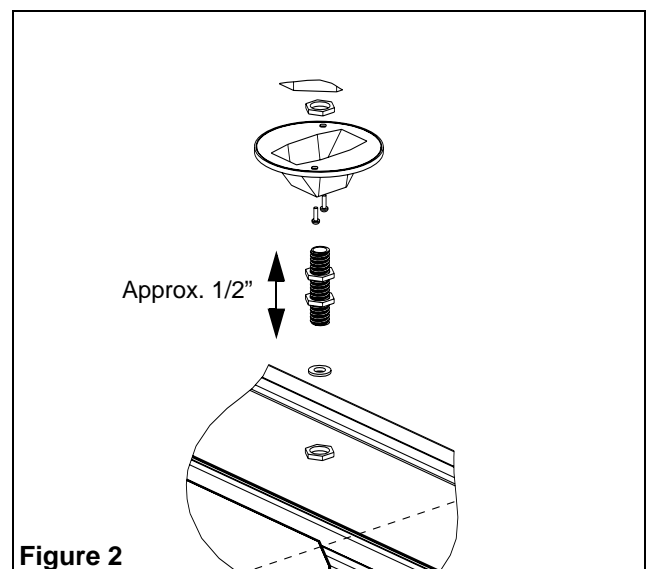


Figure 2

- au plafond, percer le trou de 11/16" de dia. sur le dessus du boîtier. Il peut être utile de remettre la lentille sur le boîtier pour s'assurer qu'il n'y ait pas d'interférence entre la lentille et le raccord fileté une fois l'unité assemblée.
- Pour les unités double-face, enlever une unité et suivre les instructions pour la configuration de support désirée. Réinstaller l'unité secondaire. Installer les raccords étanches sur le côté de chaque unités. Pour ce faire, percer un trou de diamètre de 3/4" et installer les raccords tel qu'illustré à la figure 3. S'assurer que les raccords n'interfèrent pas avec la lentille. Utiliser le câble fourni pour relier le courant alternatif à la deuxième unité.
 - Installer le raccord fileté au pavillon en vissant un écrou hexagonal sur un des bout du raccord et en insérant le raccord dans l'ouverture centrale du pavillon (voir fig.2) Visser un 2e écrou à partir du dessous du raccord pour venir serrer le pavillon entre les deux écrous. Installer le 3e écrou en laissant une distance approximative d'un demie pouce (voir fig.2). Installer la rondelle d'étanchéité et le dernier écrou puis serrer le tout.
 - Vis le boîtier et le pavillon à la boîte de jonction, tout en guidant les fils c.a. dans le raccord fileté.

Montage mural

- Choisir le côté par où les fils électriques vont entrer dans l'appareil et percer un trou de 3/4" de dia. pour installer le raccord étanche. Le trou de 3/4" doit être centré et percé de façon à ne pas interférer avec la lentille une fois le raccord étanche installé.
- Installer les quatre supports de montage au boîtier (voir fig.3). Utiliser les rondelles en plastique entre le cadre et le support et serrer le tout à l'aide de vis 10-32 x 3/8".
- Installer le cadre au mur en utilisant des vis appropriées.
- Installer le raccord étanche et passer les fils électriques dans le cadre.

Connexion électrique

Important: Toutes les connexions électriques doivent être effectuées à l'intérieur de l'appareil et non dans la boîte de jonction ou dans le pavillon.

Modèle autonome et c.a./c.c. — Effectuer les connexions d'après la fig. 4.

L'unité accepte un courant c.a. entre 120 et 347V et un courant c.c. entre 6 et 24V.

Unité en combinaison — Effectuer les connexions d'après la fig.5. L'unité accepte un courant c.a. de 120 ou 347V.

- Avant de remettre l'appareil sous tension, connecter les batteries à la borne J2 du circuit imprimé.
- Remettre le courant. Attendre au moins 24 heures avant de tester l'appareil.

Test (unité en combinaison et autonome)

Approchez l'aimant (fourni) sur le côté inférieur droit du boîtier - indiqué par une étiquette - et les lampes CC allumeront. Éloigner l'aimant et les lampes CC s'éteindront.

Entretien

Aucun entretien requis. L'unité doit être vérifiée mensuellement en accord avec le CEC ou le code du bâtiment. L'appareil est muni d'un dispositif de débranchement à basse tension en mode d'urgence. Si l'alimentation CA doit être débranchée pendant plus de 2 mois, l'accumulateur doit aussi être débranché.

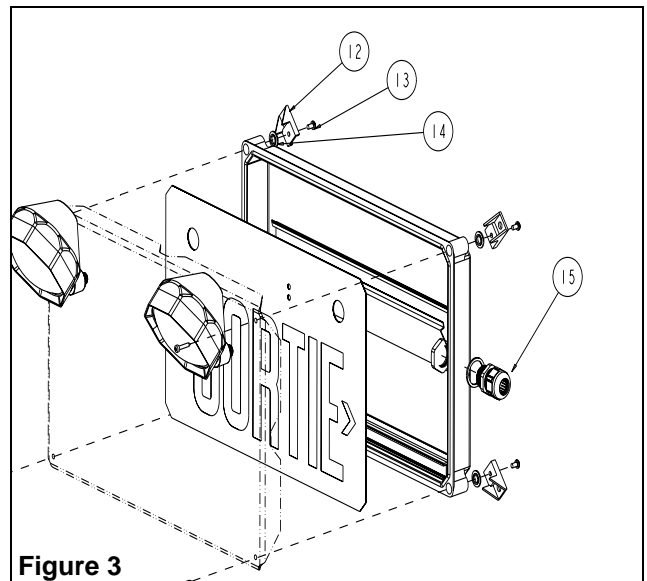


Figure 3

Unité autonome et CA/CC

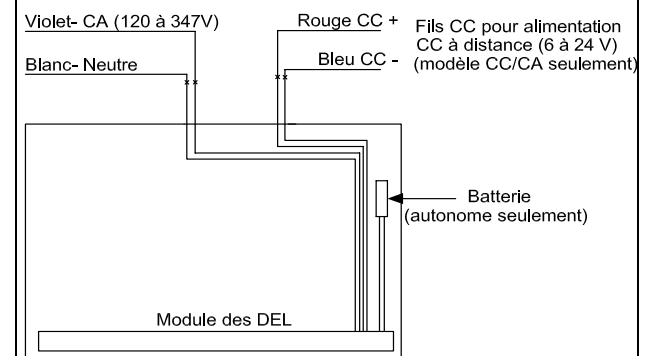


Figure 4

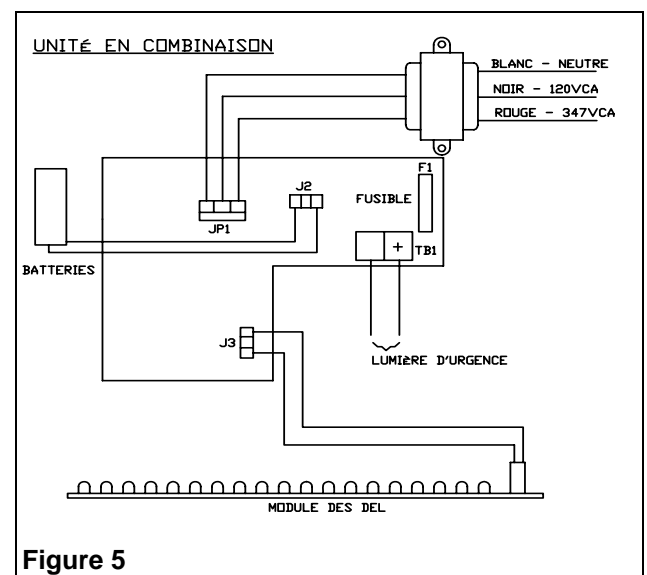


Figure 5