

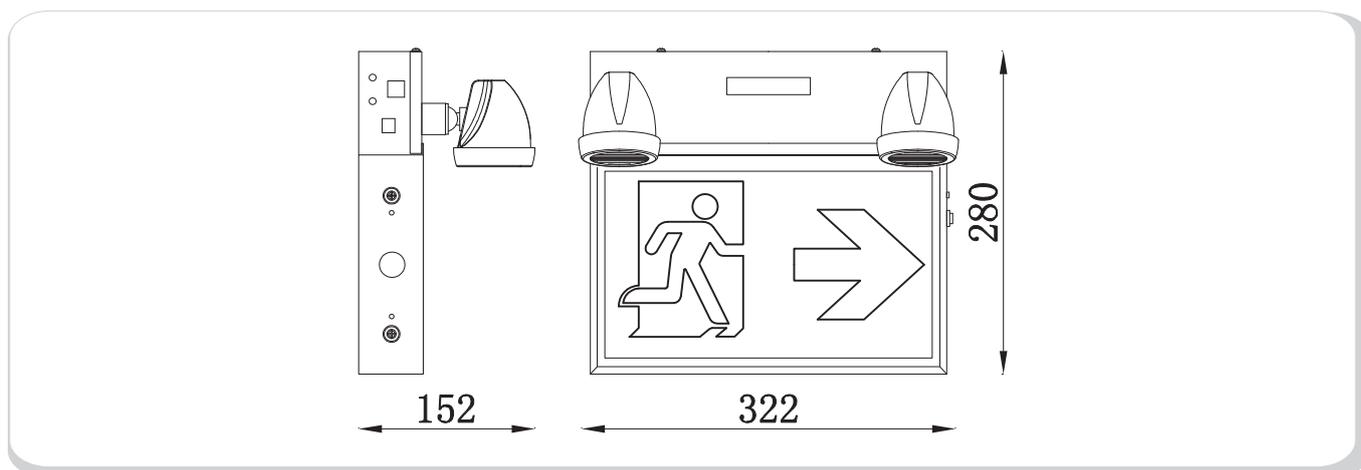
1. DESCRIPTION

Cet éclairage de secours est composé d'un boîtier en acier et d'une tête en thermoplastique léger de couleur assortie. Son design simple et moderne intègre des têtes DEL déportées haute efficacité. Un schéma de montage universel et des encoches en trou de serrure sont estampés à l'arrière, tandis que des ouvertures pour conduits sont prévues sur les côtés de chaque unité.

2. CIRCUIT

TLESMBU36T2		Paramètre électriques	
AC120V 50/60Hz	Puissance entrée: 3.5 W	Tension de fonctionnement: 120-347V 50Hz/60Hz	
	Courant entrée: 0.25 A	Temps de recharge: 24 heures	
	Efficacité: 0.97 P	Puissance sortie: 2 W x 2pcs + 1 W; Max: 36W	
AC277V 50/60Hz	Puissance entrée: 5.5 W	Température de couleur: 6000K - 6500K	
	Courant entrée: 0.3A	Source de lumière: DEL ultra brillant	
	Efficacité: 0.92 P	Brancher la DEL: SMD 2835 DEL	
AC347V 50/60Hz	Puissance entrée: 7.5 W	Durée d'urgence ≥ 30 minutes (36W)	
	Courant entrée: 0.325 A	Batterie au plomb 6 V / 6 Ah	
	Efficacité: 0.92 P	Dimensions: 322 x 152 x 280 mm	

3. DIMENSIONS



4. ATTENTION

- 4.1. LIRE ET SUIVRE TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ.
- 4.2. Pour usage intérieur UNIQUEMENT.
- 4.3. Éviter tout contact des cordons d'alimentation avec des surfaces chaudes.
- 4.4. Ne pas installer à proximité de radiateurs à gaz ou électriques.
- 4.5. Faire preuve de prudence lors de l'entretien des batteries. L'acide des batteries peut provoquer des brûlures de la peau et des yeux. En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincer à l'eau claire et consulter immédiatement un médecin.
- 4.6. L'équipement doit être installé à des endroits et à des hauteurs où le personnel non autorisé ne pourra pas le manipuler.
- 4.7. L'utilisation d'accessoires non recommandés par le fabricant peut entraîner une situation dangereuse et annuler la garantie de l'appareil.
- 4.8. N'utiliser cet équipement qu'à l'usage prévu.
- 4.9. L'entretien de cet équipement doit être effectué par une personne qualifiée.
- 4.10. CONSERVER CES INSTRUCTIONS POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.

5. INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

- 5.1. Montage mural (simple face uniquement) :
 - 5.1.1. Prolonger l'alimentation CA non commutée 24 h/24 à la tension nominale jusqu'à une boîte de jonction (fournie par un tiers) installée conformément à tous les codes et normes en vigueur. Laisser un jeu de fil d'au moins 20 cm. Ce circuit ne doit PAS être sous tension pour le moment.
 - 5.1.2. Retirer la plaque frontale. Retirer et jeter le kit de protection situé à l'intérieur du boîtier de l'enseigne (Fig. 1).

- 5.1.3. Retirer la vis du couvercle du bloc d'alimentation et le soulever pour le dégager. Les têtes frontales sont reliées à la carte du chargeur ; elles peuvent rester connectées si le couvercle ne gêne pas l'installation (Fig. 1).
- 5.1.4. Pour une installation directement sur la boîte de jonction électrique, le panneau est fourni avec des entrées défonçables universelles pour câbles et des fentes en trou de serrure estampées à l'arrière du bloc d'alimentation. Des entrées défonçables pour câbles sont également estampées dans le couvercle arrière du cadre en acier pour le raccordement des conduits de câbles en surface. Percer les trous appropriés et faire passer les câbles à travers les trous et dans le bloc d'alimentation (Fig. 2).
- 5.1.5. Fixer solidement l'appareil. Ne pas se fier uniquement aux connexions électriques ; utiliser les fentes de montage en trou de serrure fournies (Fig. 2).
- 5.1.6. Effectuer les connexions électriques correctes entre l'alimentation CA et le transformateur de l'appareil : Blanc, ligne noire 120-347 V ; Vert : ligne de terre ; Jaune : positif (+ de 6 V à 24 V CC ; Violet : négatif (-) (Fig. 4).
Isoler les fils non utilisés ! Raccorder la terre au fil vert fourni, conformément aux réglementations locales. Remonter tous les fils et connecteurs.
ATTENTION ! L'absence d'isolation des fils non utilisés peut entraîner un risque d'électrocution ou une situation dangereuse, ainsi qu'une panne de l'équipement.
- 5.1.7. Fixer tous les fils internes.
- 5.1.8. Remettre le couvercle en place et fixer la vis du couvercle du bloc d'alimentation.
- 5.1.9. Défoncer et retirer les chevrons / flèches de direction de la façade du panneau (Fig. 3).
- 5.1.10. Glisser la façade et le stencil en fibre rouge (pour le panneau « EXIT » ou « SORTIE ») ou le stencil en fibre « HOMME QUI COURT » dans le cadre du panneau, puis le remettre en place et le fixer avec une vis.
- 5.1.11. Activer l'alimentation secteur.
- 5.1.12. Desserrer les vis de réglage des têtes et positionner manuellement chaque tête pour obtenir la répartition / positionnement souhaité de l'éclairage de secours. Serrer toutes les vis de réglage une fois l'opération terminée.

5.2. Montage au plafond ou en extrémité:

- 5.2.1. Suivre les étapes 1 à 3 du montage mural, mais ne pas jeter le kit de fixation situé à l'intérieur de l'enseigne.
- 5.2.2. Un passe-fil simple et deux entrées défonçables pour vis de fixation sont estampés sur le dessus et à l'extrémité de l'enseigne. Percer les trois trous appropriés : les trous supérieurs pour le montage au plafond et les trous d'extrémité pour le montage mural en extrémité (Fig. 5).
- 5.2.3. Fixer le support au panneau à l'aide du matériel fourni.
- 5.2.4. Faire passer tous les câbles à l'extérieur de l'enseigne par le passe-fil.
- 5.2.5. Fixer solidement le panneau au mur ou au plafond. L'espacement des trous du capot est conçu pour s'adapter à la plupart des boîtes de jonction électriques standard. Une plaque d'ancrage universelle en acier est fournie pour permettre le montage sur des boîtes de différentes tailles et types (Fig. 5).
- 5.2.6. Suivre les étapes 6 à 12 du montage mural pour terminer l'installation.

6. OPÉRATION

- 6.1. Pour tester, appuyer sur l'interrupteur TEST. Le voyant principal (vert) s'éteint et les voyants CC connectés s'allument.
- 6.2. Relâcher l'interrupteur TEST. Les voyants CC s'éteignent.
- 6.3. Un voyant principal (vert) lumineux indique un niveau de charge élevé et s'éteint par intermittence lorsque l'appareil est en mode veille (alimentation secteur normale), afin de maintenir des performances optimales de la batterie.

7. ENTRETIEN

- 7.1. Le code exige que l'équipement soit testé tous les 30 jours pendant 30 secondes et que des enregistrements écrits de tous les résultats des tests et des réparations soient conservés. De plus, l'équipement doit être testé une fois par an pendant la durée requise par le code. La batterie doit être remplacée ou l'équipement réparé si celui-ci ne fonctionne pas comme prévu pendant la durée du test. Le fabricant recommande fortement le respect de toutes les exigences du code.
- 7.2. Nettoyer régulièrement les lentilles afin d'assurer une distribution lumineuse maximale en cas d'urgence.
- REMARQUE : L'entretien des pièces doit être effectué uniquement par du personnel qualifié. L'utilisation de pièces de rechange non fournies par le fabricant peut entraîner une défaillance de l'équipement et annuler la garantie.

8. CONSEILS DE DÉPANNAGE

LE PANNEAU NE S'ALLUME PAS / NE S'ALLUME PAS DU TOUT

ENSEIGNE DE SORTIE COMBO TÊTES D'ÉCLAIRAGE

INSTRUCTIONS

CSA C22.2 No.141

8.1. Vérifier l'alimentation secteur : s'assurer que l'appareil dispose d'une alimentation secteur de 24 heures (non commutée).

8.2. L'alimentation secteur est correcte et le voyant est éteint. Remplacer la carte électronique.

Le voyant de mise sous tension secteur est allumé avant le test.

8.3. La sortie est en court-circuit, en surcharge ou la batterie n'est pas connectée.

8.4. La batterie est fortement déchargée. Attendre 24 heures pour la recharger, puis refaire le test. REMARQUE : Cela peut être dû à une alimentation secteur commutée de l'appareil (qui a été coupée à un moment donné), à une batterie avec une cellule en court-circuit, à une batterie usagée ou à une batterie déchargée suite à une longue panne de courant et qui n'est pas encore complètement rechargée.

LES LUMINAIRES DE SECOURS S'ALLUMENT LORS DU PREMIER BRANCHEMENT DE LA BATTERIE

La batterie peut ne pas être connectée en polarité inversée. Vérifier les connexions. Connecter le câble positif à la borne positive de la batterie et le câble négatif à la borne négative de la batterie. Les voyants devraient alors s'éteindre et le voyant de charge devrait s'allumer lorsque l'alimentation secteur est appliquée (Fig. 4).

RIEN NE SE PASSE LORSQUE L'APPAREIL EST SOUS TENSION (ALIMENTATION SECTEUR ALLUMÉE)

Certains modèles disposent d'une temporisation standard intégrée à la carte de charge.

Prévoir un délai maximum de 15 minutes avec le courant secteur connecté avant tout état.

Types de façade



Fig.1

Enseigne

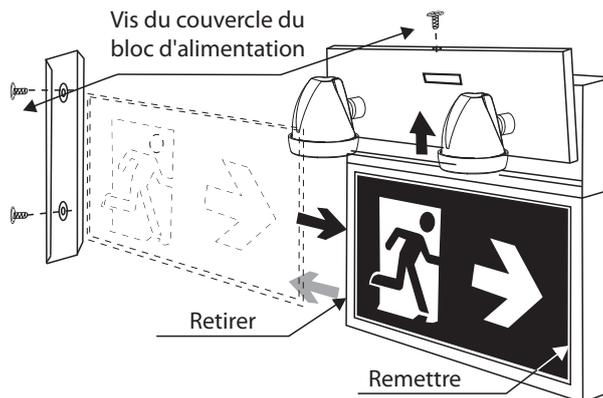


Fig.2

Montage au mur

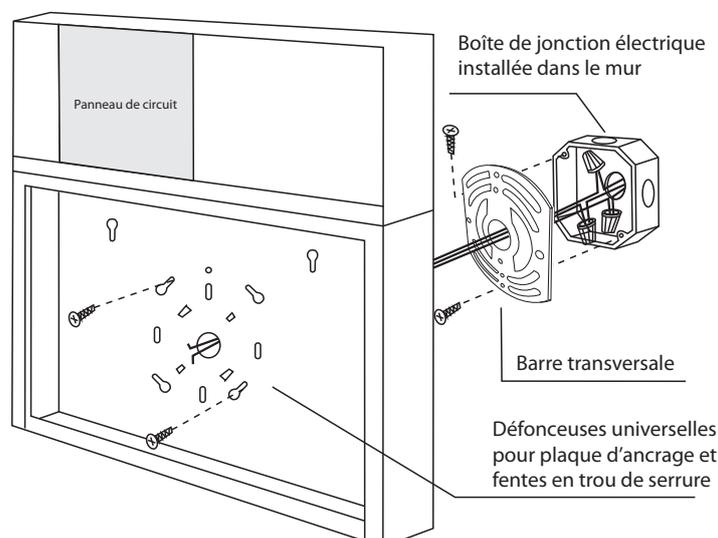


Fig.3

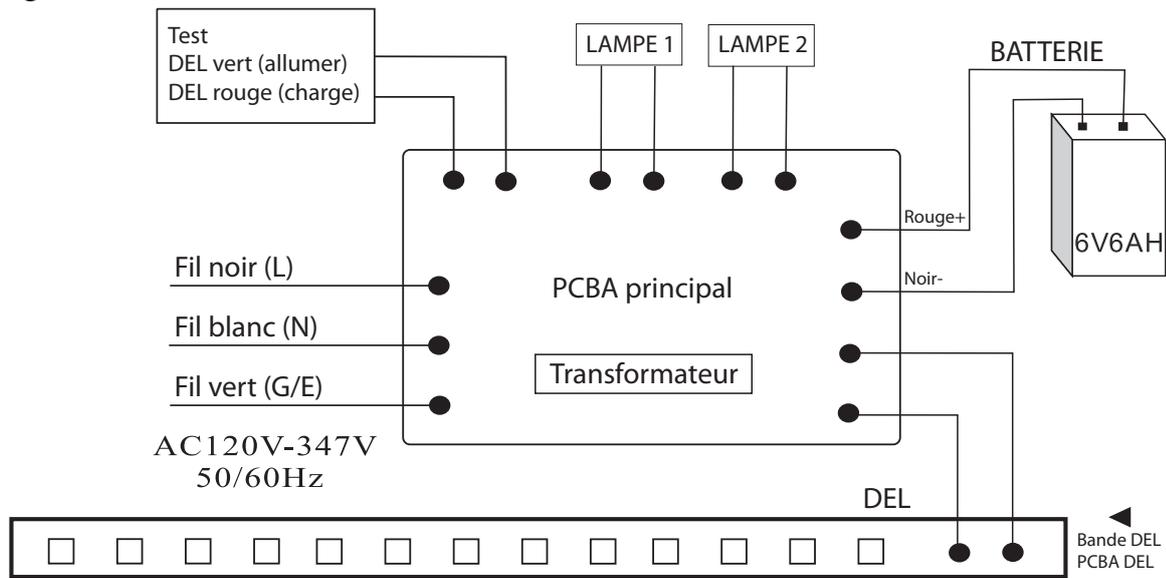


Fig.4

Montage au plafond ou de côté

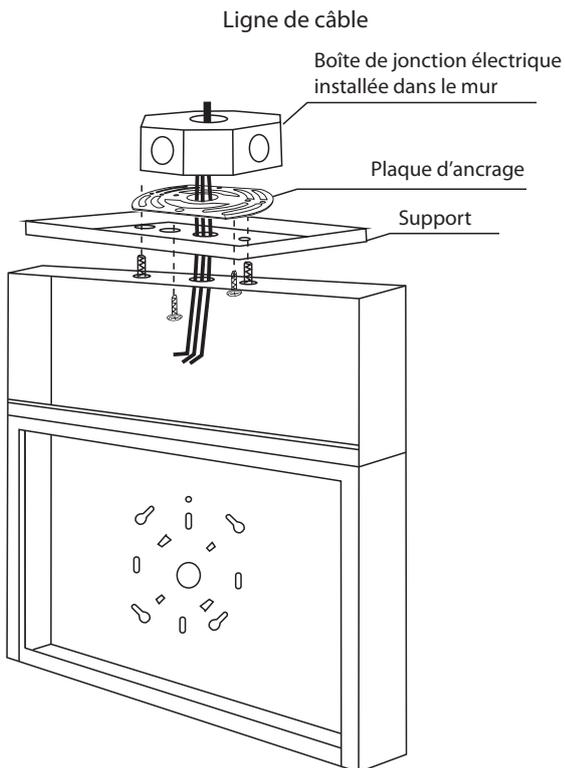


Fig.5

