

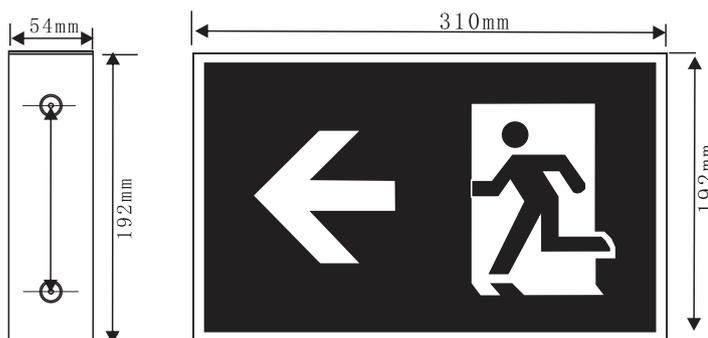
1. DESCRIPTION

Cet éclairage de secours est composé d'un boîtier en acier peint. Il présente un design simple et moderne. 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

Modèle Tension entrée	TLESMU01	Paramètre électriques	TLESMU01-UDC
AC120V 50/60Hz	Puissance entrée: 3 W	Tension de fonctionnement: 120-347V 50Hz/60Hz	Puissance entrée: 2 W
	Courant entrée: 0.014 A	Temps de recharge: 24 heures	Courant entrée: 0.08 A
	Efficacité: 0.98 P	Puissance sortie: 1 W	Efficacité: 0.96 P
AC277V 50/60Hz	Puissance entrée: 3.5 W	Source de lumière: DEL ultra brillant	Puissance entrée: 2.5 W
	Courant entrée: 0.019 A	Brancher la DEL: (1) E: SMD 2835 DEL rouge	Courant entrée: 0.08 A
	Efficacité: 0.92 P	(2) E: SMD 2835 DEL blanc	Efficacité: 0.92 P
AC347V 50/60Hz	Puissance entrée: 4 W	Durée d'urgence \geq 2 heures	Puissance entrée: 3 W
	Courant entrée: 0.024 A	Batterie au plomb 3.6 V / 1000 mAh	Courant entrée: 0.08 A
	Efficacité: 0.92 P	Dimensions: 192 x 310 x 54 mm	Efficacité: 0.91 P

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).

INSTRUCTIONS

5.1.3. Pour une installation directement sur une boîte de jonction électrique, le panneau est fourni avec des entrées défonçables universelles pour câbles, estampées dans la plaque arrière. Des entrées défonçables pour câbles sont également estampées sur le dessus et sur le côté pour le raccordement des conduits de câbles en surface (Fig. 3). Percer les trous appropriés et faire passer les câbles à travers les trous et à l'extérieur du panneau.

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. 5).

Le marron remplace le rouge pour les tensions spéciales (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. Monter le panneau solidement en place.

5.1.9. Défoncer et retirer les chevrons / flèches de direction de la façade du panneau (Fig. 2).

* Pour les unités « HOMME QUI COURT », retirer le plastique de protection de la fibre avant l'installation (Fig. 2).

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.

5.2. Montage au plafond ou en extrémité (simple ou double face) :

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. Si une double face est requise, retirer la plaque arrière et installer la deuxième plaque frontale.

5.2.3. 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. 4).

5.2.4. Faire passer tous les câbles à l'extérieur de l'enseigne par le passe-fil.

5.2.5. Suivre les étapes 4 à 11 du montage mural pour terminer l'installation.

REMARQUE : Fixer le passe-fil à l'enseigne à l'aide du matériel fourni. Fixer solidement l'enseigne au mur ou au plafond. L'espacement des trous du passe-fil est conçu pour s'adapter à la plupart des boîtes de jonction électriques standard. Une plaque universelle en acier est fournie pour permettre le montage sur des boîtes de tailles / types différents (Fig.4).

6. OPÉRATION

6.1. Modèles CA uniquement et CA/CC.

6.1.1. Le panneau s'allume lorsqu'il est alimenté.

6.2. Modèles auto-alimentés uniquement.

6.2.1. Pour tester, appuyer sur l'interrupteur TEST. Le voyant CA s'éteint et les DEL passent à l'alimentation par batterie.

6.2.2. Relâcher l'interrupteur TEST. Les DEL repassent à l'alimentation CA et le voyant CA s'allume.

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

INSTRUCTIONS

- 8.1. Vérifier l'alimentation secteur : s'assurer que l'appareil dispose d'une alimentation secteur 24 h/24 (non commutée).
- 8.2. Vérifier le connecteur secteur. L'alimentation secteur du transformateur / condensateur est connectée à la carte DEL par un connecteur en plastique. S'assurer que ce connecteur est bien branché sur la carte DEL. Le connecteur ne se verrouille que s'il est inséré dans le bon sens.
- 8.3. Vérifier les connexions secteur du transformateur / condensateur. S'assurer que la tension d'entrée correspond aux marquages des fils du transformateur / condensateur utilisé.
- 8.4. L'alimentation secteur et les connexions sont correctes et les DEL ne s'allument pas ; remplacer la carte DEL.

LE PANNEAU S'ALLUME FAIBLEMENT LORSQUE L'ALIMENTATION CA EST ALLUMÉE

- 8.5. Vérifier la tension d'alimentation et les connexions CA. L'alimentation CA doit être d'au moins 80 % de la tension nominale (96 V sur une ligne de 120 V) pour que l'équipement fonctionne normalement. À des tensions inférieures, les DEL peuvent commencer à s'allumer faiblement jusqu'à ce que la tension de la source descende en dessous du point de mise sous tension complète des batteries.
- 8.6. Vérifier les connexions CA du transformateur / condensateur. S'assurer qu'une ligne d'alimentation de 120 V n'est pas connectée au fil conducteur du transformateur / condensateur de 347 V.

LE SIGNAL S'ALLUME LORSQUE LA BATTERIE EST BRANCHÉE POUR LA PREMIÈRE FOIS (PAS DE COURANT AC)

Ceci est normal lorsque la batterie est suffisamment chargée pour alimenter les DEL. Le panneau restera allumé jusqu'à ce que la batterie soit déchargée.

LE SIGNAL S'ALLUME FAIBLEMENT LORSQUE LE BOUTON DE TEST EST APPUJÉ

Panneau auto-alimenté uniquement.

- 8.7. La batterie est fortement déchargée. Prévoir 24 heures pour la recharger, puis refaire le test. REMARQUE : Cela peut être dû à une alimentation secteur commutée de l'appareil (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 pas encore complètement rechargée.
- 8.8. Si les DEL restent faibles lors du test, remplacer la batterie.

Fig.1

Enseigne

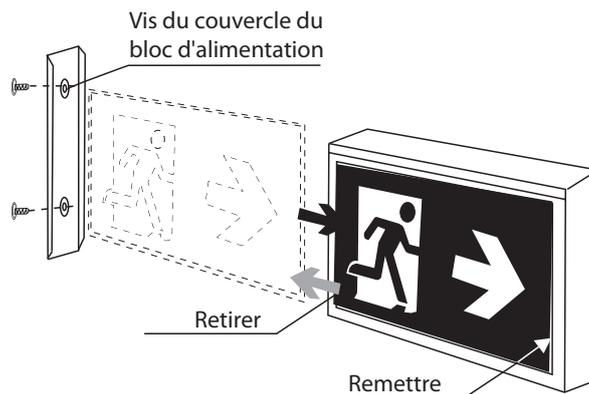
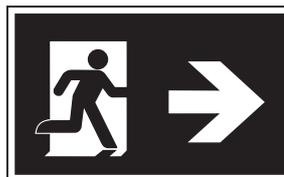


Fig.2

"HOMME QUI COURT"



Enlever la pellicule de plastique de protection

INSTRUCTIONS

