

Installation Instructions / Notice de montage



**WARNING
ELECTRICAL SHOCK HAZARD**
**AVERTISSEMENT
RISQUE D'ÉLECTROCUPTION**

**READ and UNDERSTAND these instructions before
installing luminaire.**

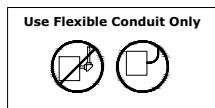
**LISEZ cette notice et assurez-vous de la
COMPRENDRE avant de monter le luminaire.**

IMPORTANT SAFEGUARDS

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

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

1. Disconnect power at fuse or circuit breaker before installing or servicing.
2. Do not mount in hazardous locations, or near gas or electric heaters.
3. Do not let power cords touch hot surface.
4. Equipment should be mounted in locations and at heights where it will not be subjected to tampering by unauthorized personnel.
5. The use of accessory equipment not recommended by the manufacturer may cause an unsafe condition.
6. Do not use this equipment for other than intended use.
7. All servicing should be performed by a qualified personnel only.
8. Allow battery to charge for 24 hours before first use.
9. The unit suit for wet location.



SAVE THESE INSTRUCTIONS

Maintenance

Always disconnect power at fuse or circuit breaker before installing or servicing, servicing should be performed only by qualified personnel.

BATTERY: The battery no need maintenance. However, it should be tested periodically (see TESTING) and replaced when it no longer meet the required duration of 30 second or 120 minutes. The battery has a life expectancy of 4 years when used in a normal ambient temperature of 72 F. The battery has to be recharged if the product will be kept in stock for over 12 months.

OPERATION

1. Apply AC power to the unit, the indicator shows red.
2. Push the test switch, the LED indicator turns off and the LED board stays on.
3. After release the test switch, LED indicator turns back to red.

TROUBLE SHOOTING GUIDE

If LED board or LED indicator does not illuminate, check the following:

1. Check AC supply - verify that unit has 24 hours AC supply.
2. Battery is not connected.
3. Battery voltage too low- Permit unit to charge for 24 hours then re-test.
4. If above trouble shooting hints do not solve the problem, contact factory for assistance.

ROUTINE TESTING

Emergency unit should performed function test regularly. Once every month, perform 30 seconds duration test, push in and hold the test switch to perform this test. Once every 12 months, perform full 120 minutes test, disconnect AC power supply and transfer to emergency mode, the unit should stay on 120 minutes minimum.

MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Lors de l'utilisation d'appareils électriques, il convient de toujours respecter les consignes de sécurité élémentaires, notamment les suivantes.

1. Débranchez l'alimentation au niveau du fusible ou du disjoncteur avant toute installation ou intervention.
2. Ne montez pas l'appareil dans des endroits dangereux ou à proximité d'appareils de chauffage à gaz ou électriques.
3. Ne laissez pas les cordons d'alimentation toucher des surfaces chaudes.
4. L'équipement doit être monté à des endroits et à des hauteurs où il ne pourra pas être manipulé par du personnel non autorisé.
5. L'utilisation d'accessoires non recommandés par le fabricant peut entraîner des conditions dangereuses.
6. N'utilisez pas cet équipement à d'autres fins que celles pour lesquelles il est prévu.
7. Tout entretien doit être effectué uniquement par du personnel qualifié.
8. Laissez la batterie se charger pendant 24 heures avant la première utilisation.
9. L'appareil est adapté aux environnements humides.



CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

ENTRETIEN

Toujours débrancher l'alimentation au niveau du fusible ou du disjoncteur avant toute installation ou intervention d'entretien. L'entretien doit être effectué uniquement par du personnel qualifié. BATTERIE : La batterie ne nécessite aucun entretien. Cependant, elle doit être testée périodiquement (voir TEST) et remplacée lorsqu'elle ne répond plus à la durée requise de 30 secondes ou 120 minutes. La batterie a une durée de vie prévue de 4 ans lorsqu'elle est utilisée à une température ambiante normale de 22 °C. La batterie doit être rechargeée si le produit est stocké pendant plus de 12 mois.

OPÉRATION

1. Branchez l'appareil à l'alimentation secteur, le voyant s'allume en rouge.
2. Appuyez sur le bouton de test, le voyant DEL s'éteint et la carte DEL reste allumée.
3. Après avoir relâché le bouton de test, le voyant DEL redevenait rouge.

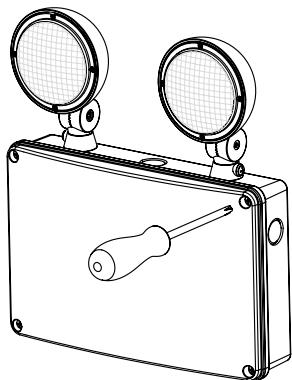
GUIDE DE DÉPANNAGE

Si le panneau DEL ou le voyant DEL ne s'allume pas, vérifiez les points suivants :

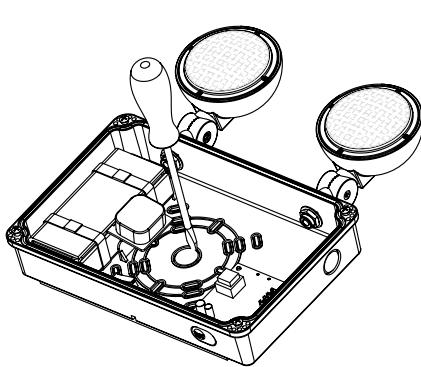
1. Vérifiez l'alimentation CA - vérifiez que l'appareil dispose d'une alimentation CA pendant 24 heures.
2. La batterie n'est pas connectée.
3. Tension de batterie trop faible - Laissez l'appareil se recharger pendant 24 heures, puis refaites le test.
4. Si les conseils de dépannage ci-dessus ne permettent pas de résoudre le problème, contactez l'usine pour obtenir de l'aide.

TESTS DE ROUTINE

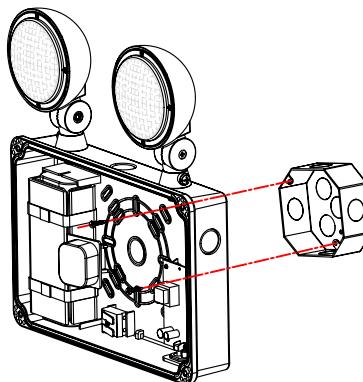
L'unité d'urgence doit effectuer régulièrement des tests de fonctionnement. Une fois par mois, effectuez un test d'une durée de 30 secondes, appuyez sur le bouton de test et maintenez-le enfoncé pour effectuer ce test. Une fois tous les 12 mois, effectuez un test complet de 120 minutes, déconnectez l'alimentation secteur et passez en mode d'urgence, l'unité doit rester allumée pendant au moins 120 minutes.



Remove screws to open the front cover /
Retirez les vis pour ouvrir le capot avant



Knock out center and appropriate mounting screw holes
on the back plate / Percer le centre et les trous de vis
de montage appropriés sur la plaque arrière



Feed building wires through the center hole, securely
backplate to waterproof J-box by screws / Faites passer les fils
de construction par le trou central, fixez solidement la plaque
arrière au boîtier étanche à l'aide de vis

Figure 1

Figure 2

Figure 3

Installation Instructions / Notice de montage

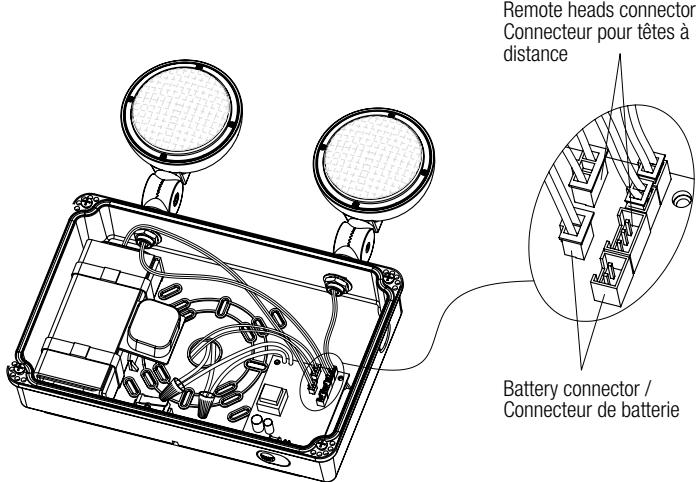


Figure 4

WIRING DIAGRAM / SCHÉMA DE CÂBLAGE

AC input / Entrée CA

Neutral (White) / Neutre (blanc)

To PCBA (or terminal block for CL model) /

Vers PCBA (ou bornier pour modèle CL)

Hot wire(120-347V) / Fil chaud (120-347 V)

Red / Rouge

Max. mounting height: 16ft /

Hauteur maximale de montage : 16 pieds

- A. Connect battery connector on PCBA, connect remote head if application.
- B. Connect the unit wires to building power supply wires using the wire nuts provided. Connect the white wire to neutral, connect the red wire to hot lead (120-347V), feed the wires and wire nuts back into J-box through back plate.
- C. Make correct heater pad connection if unit have heater pad option (see instruction for heater pad).
- D. Restore the front cover to housing.
- E. Restore power and press test button, LED heads will turn on.

- A. Connectez le connecteur de batterie sur le PCBA, connectez la tête à distance si nécessaire.
- B. Connectez les fils de l'appareil aux fils d'alimentation électrique du bâtiment à l'aide des capuchons de connexion fournis. Connectez le fil blanc au neutre, connectez le fil rouge au fil sous tension (120-347 V), réintroduisez les fils et les capuchons de connexion dans la boîte de jonction à travers la plaque arrière.
- C. Effectuez le raccordement correct du coussin chauffant si l'appareil est équipé de cette option (voir les instructions relatives au coussin chauffant).
- D. Remettez le couvercle avant en place sur le boîtier.
- E. Rétablissez l'alimentation et appuyez sur le bouton de test, les têtes LED s'allumeront.