

TROUBLE SHOOTINGS:

EMERGENCY LAMPS DO NOT COME ON AT ALL

Pilot Light is out before test...

1. Check AC supply - be sure unit has 24-hour AC supply (un-switched).
2. AC supply is OK and indicator light is out, replace PC Board Assembly. Pilot Light is on before test.
3. Either the output is shorted or over loaded or the battery is not connected.
4. Battery is severely discharged. Allow 24 hours for recharge and then retest. **NOTE:** This could be the result of a switched AC supply to the unit (which has been turned off at some point) a battery with a shorted cell an old battery or a battery which has been discharged due to a long power outage and is not yet fully recharged.

EMERGENCY LAMPS COME ON DIM WHEN TEST BUTTON IS PRESSED

Battery discharged - permit unit to charge for 24 hours and then retest. If lamps are still dim, check charger for proper function. If charger functions correctly, replace battery.

EMERGENCY LAMPS COME ON WHEN BATTERY IS FIRST CONNECTED

Battery may be connected in reverse polarity. Check connections. Connect Positive lead to Positive battery terminal and Negative lead to Negative battery terminal. The lamps should then turn off and the charge indicator should light when AC power is applied. (Fig.3)

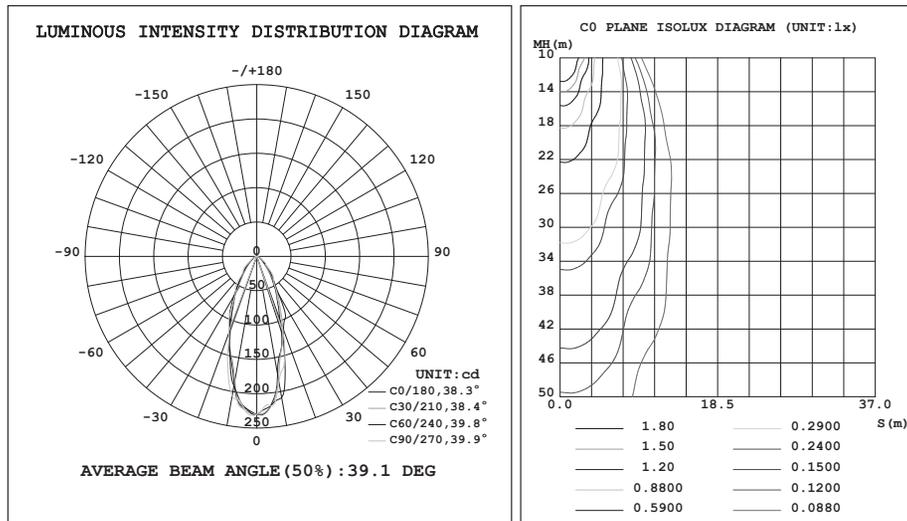
EMERGENCY LAMPS COME ON DIM WHEN AC POWER IS ON

Check supply voltage and AC connections. This emergency light is provided with brownout protection. The AC supply must be at least 80% of nominal (120V on a 347V line) for equipment to function normally. At lower voltages the emergency lamps will begin to glow dimly until the source voltage drops below the full turn-on point.

NOTE: This condition may also be caused by incorrectly connecting a 120 Volt supply line to the 347-Volt transformer lead.

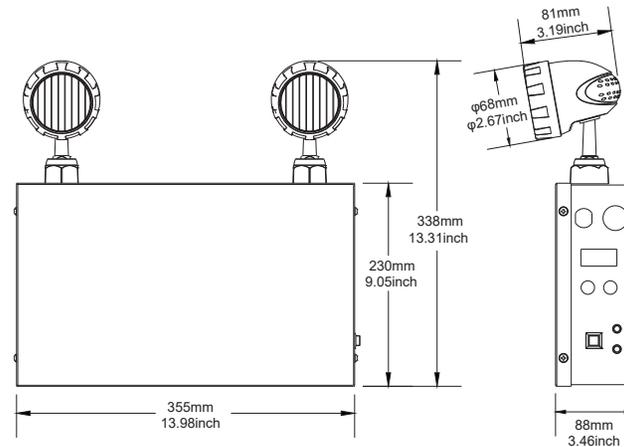
NOTHING HAPPENS WHEN THE UNIT IS ENERGIZED

Some models have a standard time delay built into the design of the charger board. Please allow 15 minutes with AC current connected. At this point the LED AC-ON and CHARGE lights should illuminate.



Thank you for selecting Xtricity as your lighting choice for your home. With proper care, this product will provide years of pleasure and enjoyment. Carefully follow the instructions in order to ensure that this product functions safely and properly for years to come.

LED EMERGENCY LIGHT WITH 2 HEADS

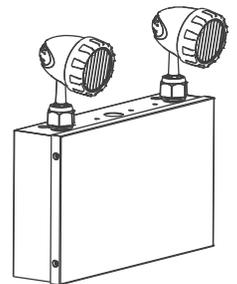


Battery backup time

150W - 30 minutes
65W - 90 minutes
45W - 120 minutes

SPECIFICATIONS

| | |
|----------------------|--------------------------------------|
| Input Ratings | AC 120V/277V/347V, 50/60Hz 200mA 21W |
| Emergency Run Time | 120 Minutes |
| DC Output | 12V 45W Max. |
| Recharge Time | 24 Hours |
| Battery | Lead Acid 2 x 6V, 12Ah |
| Battery life | up to 4 years |
| Power factor | 0.5 |
| Operating Temp Range | 10°C-40°C |
| Max. mounting height | 15.6 ft (4.7 m) |
| Dimensions | 355 x 338 x 88 mm |
| Warranty | 1 year |
| Test | Push button test switch |
| Certification | UL Listed |

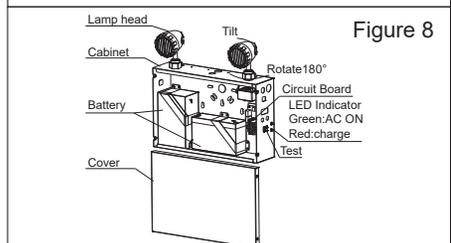
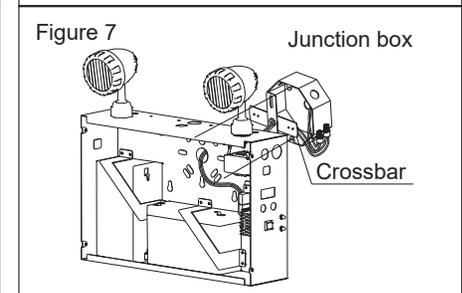
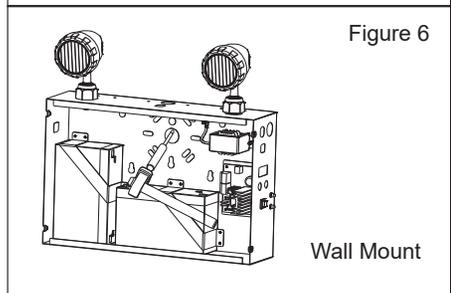
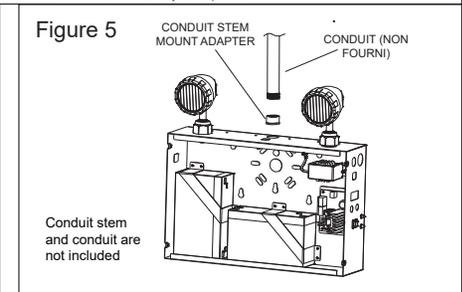
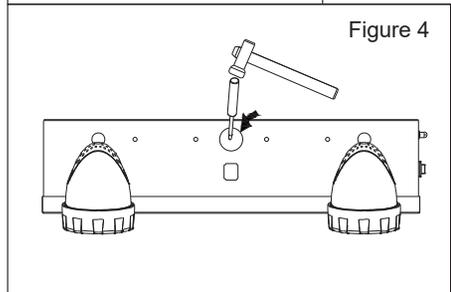
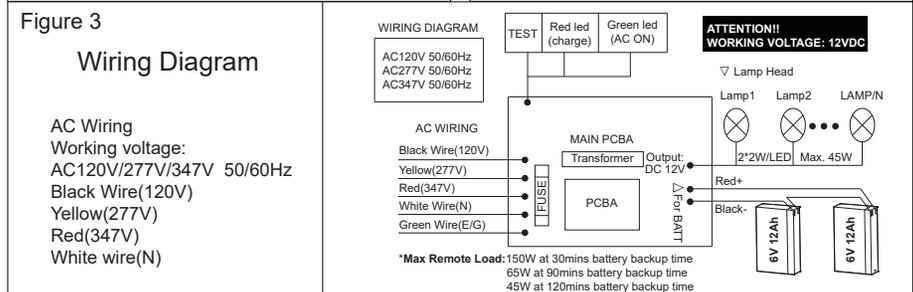
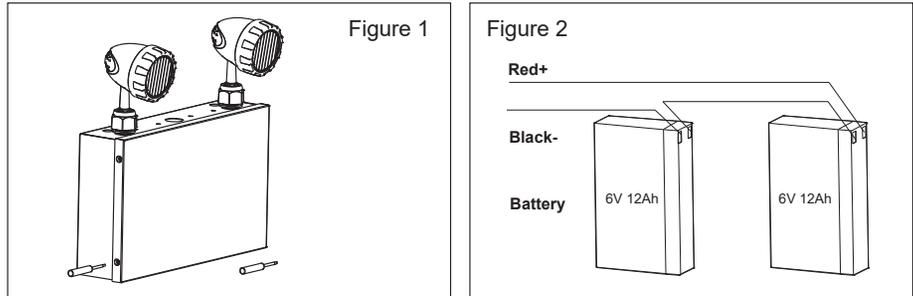


DESCRIPTION

This emergency light is constructed with steel housing and lightweight thermal plastic head in matching color. It is presented a simple and modern design with high efficiency LED remote heads. Universal mounting pattern and keyhole slots are stamped on the back and conduit knockouts on the sides of each unit.

Item: 4-80130

INSTALLATION INSTRUCTION DIAGRAM:



CAUTION! This equipment is furnished with asophisticated low voltage battery dropout circuit to protect the battery from over-discharge after the useful output has been used, ALLOW 24 hours recharge time after installation or power failure for full-load testing or usage.

Note: Circuit feeding unit must be protected by Lock-on breaker if breaker feeding this unit does not have a Lock-on device - WARRANTY WILL BE VOIDED

ATTENTION

1. READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS.

- For Indoor use ONLY.
- Do not let power cords touch hot surfaces.
- Do not install near gas or electric heaters.
- Use caution when servicing batteries. Battery acid can cause burns to skin and eyes. If acid is spilled on skin or eyes, flush with fresh water and contact a physician immediately.
- Equipment should be mounted in locations and at heights where unauthorized personnel will not readily subject it to tampering.
- The use of accessory equipment not recommended by manufacturer may cause an unsafe condition and will void the unit's warranty.
- Do not use this equipment for other than its intended purpose.
- Servicing of this equipment should be performed by qualified service personnel.
- SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.**

HARDWIRED INSTALLATION

- Extend un-switched 24 hour AC supply of rated voltage to a junction box (supplied by others) installed in accordance with all applicable codes and standards. Leave a minimum of 8 inches of slack on the wire. This circuit should NOT be energized/ live at this time.
- Open the unit by unscrewing the cover screws on the sides of the unit. The front cover can then be removed
- Unit is supplied with universal spider knockouts and keyhole slots stamped into the back of the cabinet. Knock out the appropriate hole(s) and bring wires through the hole(s) into the cabinet.
- Make Proper wiring connections between the AC supply and the unit's transformer (Fig.3):
White: Neutral **Black:** 120V **Yellow:** 277V **Red:** 347V **Green:** Earth Insulate unused wire! Connect ground to supplied ground wire in accordance with local codes. Reassemble all wire connections and connectors.

CAUTION! Failure to insulate unused wire may result in a shock hazard or unsafe condition as well as equipment failure.

- Batteries on larger units may be shipped separately to avoid damage in shipping. Install batteries into the cabinet and complete the appropriate battery connections (Fig.2)
- Batteries already installed in the cabinet must be connected to the circuit board (Fig.2.3).
- Secure all internal wires.
- Replace cover and secure cover screws.
- Turn on AC line voltage supply.
- If the unit is supplied with a line cord connect the line cord plug into the appropriate receptacle previously installed.
- If unit is complete with lamp heads, positioning the lamp heads to provide best lighting distribution by loosening head set screws to adjust angle and swivel. Manually rotate or turn head(s) to the desired position then tighten set screws to lock position.

OPERATION

- To Test, depress the TEST Switch. Charge indicator will go out and the DC lamps will come on.
- Release the TEST Switch. DC lamps will be extinguished and the charge indicator will come on.
- A bright charge LED indicator light indicates a high charge rate. After the battery has reached full charge, the indicator light will go out. Under normal operation the high charge indicator will turn on and off intermittently while the unit is in standby mode (regular AC is present) since the charge rate will vary in order to maintain an optimal battery performance.

MAINTENANCE

- Code requires that the equipment be tested every 30 days for 30 seconds and that written records be maintained for all test results and repairs. Further the equipment is to be tested once a year for the required duration as per Code. The battery is to be replaced or the equipment repaired whenever the equipment fails to operate as intended during the duration test. The manufacturer strongly recommends compliance with all Code requirements.
- Clean lenses on a regular basis to provide maximum light distribution in case of an emergency.
NOTE: The servicing of any parts should be performed by qualified service personnel only. The use of replacement parts not furnished by the manufacturer may cause equipment failure and will void the warranty.



DÉPANNAGE:

LES LAMPES DE SECOURS NE S'ALLUMENT PAS DU TOUT

Le voyant du pilote est éteint avant le test...

1. Vérifiez l'alimentation CA - assurez-vous que l'unité dispose d'une alimentation CA 24 heures sur 24 (non commutée).
2. alimentation secteur est correcte et le voyant est éteint, remplacez l'ensemble de la carte PC. Le voyant pilote est allumé avant le test.
3. Soit la sortie est court-circuitée ou surchargée, soit la batterie n'est pas connectée.
4. La batterie est gravement déchargée. Prévoyez 24 heures pour la recharge, puis refaites 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 vieille batterie ou à une batterie qui a été déchargée en raison d'une longue panne de courant et qui n'est pas encore complètement rechargée.

LES LAMPES DE SECOURS S'ALLUMENT FAIBLEMENT LORSQUE LE BOUTON DE TEST EST APPUYÉ

Batterie déchargée - laissez l'appareil se charger pendant 24 heures, puis testez à nouveau. Si les lampes sont toujours faibles, vérifiez le bon fonctionnement du chargeur. Si le chargeur fonctionne correctement, remplacez la batterie.

LES LAMPES DE SECOURS S'ALLUMENT LORSQUE LA BATTERIE EST BRANCHÉE POUR LA PREMIÈRE FOIS

La batterie peut être connectée en polarité inversée. Vérifiez les connexions. Branchez le fil positif à la borne positive de la batterie et le fil négatif à la borne négative de la batterie. Les lampes doivent alors s'éteindre et l'indicateur de charge doit s'allumer lorsque l'alimentation secteur est appliquée. (Fig. 3)

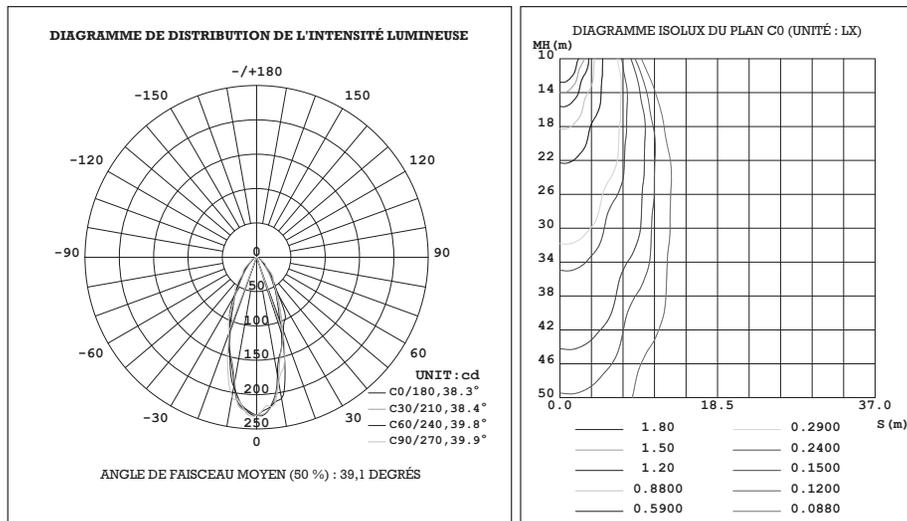
LES LAMPES DE SECOURS S'ALLUMENT FAIBLEMENT LORSQUE L'ALIMENTATION SECTEUR EST ACTIVÉE

Vérifiez la tension d'alimentation et les connexions CA. Cet éclairage de secours est muni d'une protection contre les baisses de tension. L'alimentation CA doit être d'au moins 80 % de la tension nominale (120 V sur une ligne 347 V) pour que l'équipement fonctionne normalement. À des tensions plus basses, les lampes de secours commenceront à briller faiblement jusqu'à ce que la tension de la source descende sous le point d'allumage complet.

REMARQUE: Cette condition peut également être causée par une connexion incorrecte d'une ligne d'alimentation de 120 volts au câble du transformateur de 347 volts.

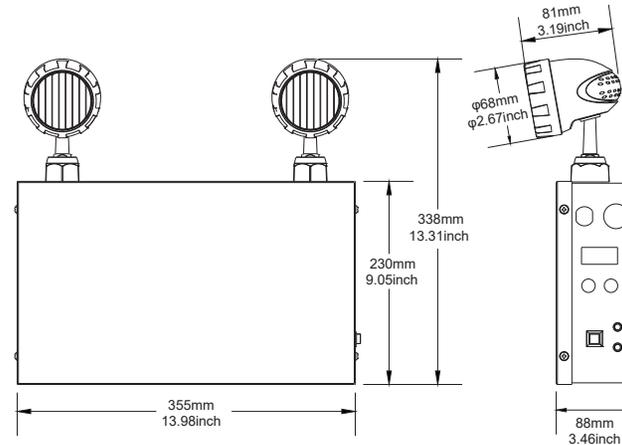
RIEN NE SE PASSE LORSQUE L'UNITÉ EST SOUS TENSION

Certains modèles ont un délai standard intégré à la conception de la carte de chargeur. Veuillez prévoir 15 minutes avec le courant alternatif connecté. À ce stade, les voyants DEL AC-ON et CHARGE doivent s'allumer.



Nous vous remercions de choisir les luminaires Xtricity pour l'éclairage de votre domicile. Moyennant un entretien adéquat, ce produit vous fournira un éclairage plaisant et agréable. Suivez attentivement les instructions afin d'assurer le fonctionnement convenable et sécuritaire de ce produit durant des années.

ÉCLAIRAGE DE SECOURS À DEL AVEC 2 TÊTES

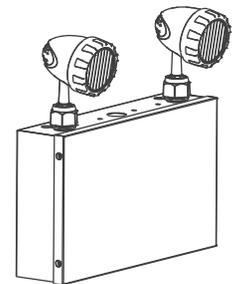


Autonomie de la batterie

150W - 30 minutes
65W - 90 minutes
45W - 120 minutes

SPECIFICATIONS

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| Puissance d'entrée | AC 120V/277V/347V, 50/60Hz 200mA 21W |
| Autonomie d'urgence | 120 Minutes |
| DC Sortie | 12V 45W Max. |
| Temps de recharge | 24 Heures |
| Batterie | Plomb-acide 2 x 6V, 12 Ah jusqu'à 4 ans |
| Autonomie de la batterie | |
| Facteur de puissance | 0,5 |
| Température de fonctionnement | 10°C-40°C |
| Max. hauteur de montage | 15.6 ft (4.7 m) |
| Dimensions | 355 x 338 x 88 mm |
| Garantie | 1 an |
| Test | Interrupteur de test à bouton-poussoir |
| Certification | UL Listed |



DESCRIPTION

Cette lampe de secours est construite avec un boîtier en acier et une tête en plastique thermique léger de couleur assortie. Il présente un design simple et moderne avec des têtes à distance DEL à haute efficacité. Le modèle de montage universel et les fentes en trou de serrure sont estampées à l'arrière et les débouchures de conduit sur les côtés de chaque unité.

Item: 4-80130

SCHÉMA D'INSTRUCTIONS D'INSTALLATION:

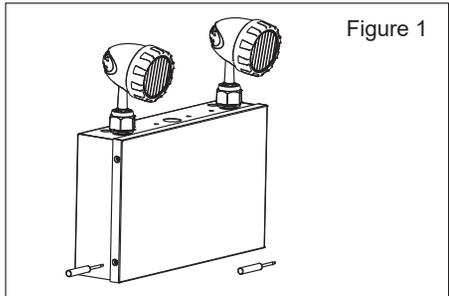


Figure 1

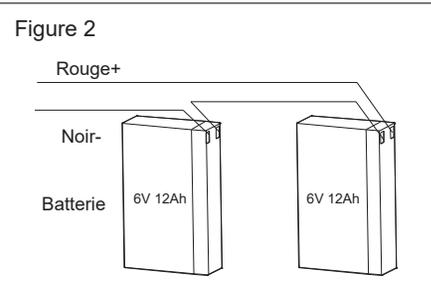


Figure 2

Figure 3
Schéma de câblage

Câblage CA
Tension de fonctionnement :
CA 120 V/277 V/347 V 50/60 Hz

Fil noir (120 V)
Jaune (277 V)
Rouge (347 V)
Fil blanc (N)
Fil vert (E/G)
Fil blanc (N)

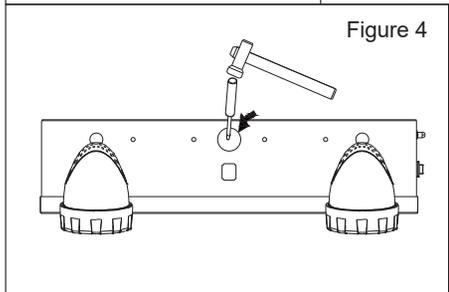
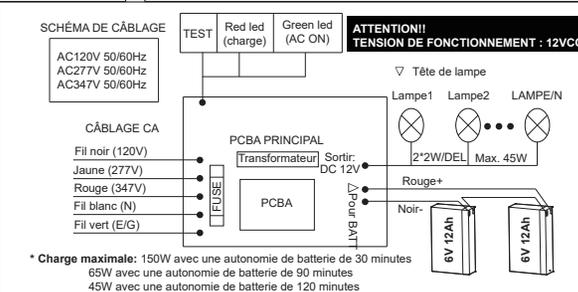


Figure 4

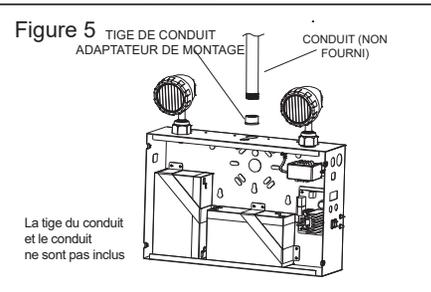


Figure 5

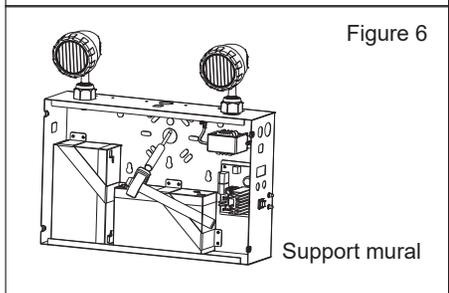


Figure 6

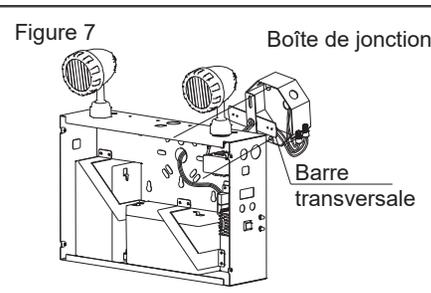


Figure 7

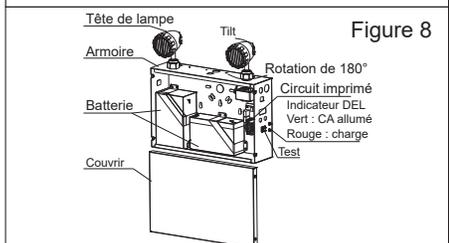


Figure 8

PRUDENCE! Cet équipement est équipé d'un circuit sophistiqué de coupure de batterie basse tension pour protéger la batterie contre une décharge excessive après l'utilisation de la sortie utile. **PRÉVOIR** un temps de recharge de 24 heures après l'installation ou une panne de courant pour un test ou une utilisation à pleine charge.

Remarque : l'unité d'alimentation du circuit doit être protégée par un disjoncteur de verrouillage si le disjoncteur alimentant cette unité ne dispose pas d'un dispositif de verrouillage - LA GARANTIE SERA ANNULÉE

ATTENTION

1. LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ.

1. Pour usage intérieur UNIQUEMENT.
2. Ne laissez pas les cordons d'alimentation toucher des surfaces chaudes.
3. Ne pas installer près de radiateurs à gaz ou électriques.
4. Soyez prudent lorsque vous entretenez les batteries. L'acide de batterie peut causer des brûlures de la peau et des yeux. En cas de déversement d'acide sur la peau ou les yeux, rincer à l'eau douce et contacter immédiatement un médecin.
5. L'équipement doit être monté dans des endroits et à des hauteurs où le personnel non autorisé ne risque pas de le manipuler.
6. L'utilisation d'équipements accessoires non recommandés par le fabricant peut entraîner une situation dangereuse et annulera la garantie de l'appareil.
7. N'utilisez pas cet équipement à d'autres fins que celles prévues.
8. L'entretien de cet équipement doit être effectué par du personnel qualifié.
9. **CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.**

INSTALLATION CÂBLÉE

1. Prolongez l'alimentation CA non commutée 24 heures sur 24 de tension nominale jusqu'à une boîte de jonction (fournie par d'autres) installée conformément à tous les codes et normes applicables. Laissez au moins 8 pouces de mou sur le fil. Ce circuit ne doit PAS être sous tension/sous tension à ce moment.
2. Ouvrez l'appareil en dévissant les vis du couvercle sur les côtés de l'appareil. Le capot avant peut ensuite être enlevé
3. L'unité est fournie avec des découpes universelles pour araignées et des fentes en trou de serrure estampées à l'arrière de l'armoire. Percez le(s) trou(s) approprié(s) et faites passer les fils à travers le(s) trou(s) dans l'armoire.
4. Effectuez les connexions de câblage appropriées entre l'alimentation CA et le transformateur de l'appareil (Fig. 3) **Blanc:** Neutre **Noir:** 120 V **Jaune:** 277 V **Rouge:** 347 V **Vert:** Terre Isolez le fil inutilisé ! Connectez la terre au fil de terre fourni conformément aux codes locaux. Rassemblez toutes les connexions de fils et tous les connecteurs.

ATTENTION ! - Le fait de ne pas isoler un fil inutilisé peut entraîner un risque d'électrocution ou une situation dangereuse, ainsi qu'une défaillance de l'équipement.

5. Les batteries des unités plus grandes peuvent être expédiées séparément pour éviter tout dommage durant le transport. Installez les piles dans l'armoire et effectuez les connexions de piles appropriées (Fig. 2)
6. Les batteries déjà installées dans l'armoire doivent être connectées à la carte de circuit imprimé (Fig.2.3).
7. Fixez tous les fils internes.
8. Remettez le couvercle en place et fixez les vis du couvercle.
9. Activez l'alimentation secteur CA.
10. Si l'appareil est fourni avec un cordon d'alimentation, branchez la fiche du cordon d'alimentation dans la prise appropriée précédemment installée.
11. Si l'unité est complète avec des têtes de lampe, positionnez les têtes de lampe pour fournir la meilleure distribution d'éclairage en desserrant les vis de réglage de la tête pour régler l'angle et le pivotement. Tournez ou tournez manuellement la ou les têtes jusqu'à la position désirée, puis serrez les vis de réglage pour verrouiller la position.

OPÉRATION

1. Pour tester, appuyez sur l'interrupteur TEST. L'indicateur de charge s'éteindra et les lampes à courant continu s'allumeront.
2. Relâchez l'interrupteur TEST. Les lampes CC s'éteindront et l'indicateur de charge s'allumera.
3. Un voyant DEL de charge lumineuse indique un taux de charge élevé. Une fois la batterie complètement chargée, le voyant s'éteint. En fonctionnement normal, l'indicateur de charge élevée s'allume et s'éteint par intermittence lorsque l'appareil est en mode veille (le courant alternatif normal est présent) car le taux de charge varie afin de maintenir une performance optimale de la batterie.

ENTRETIEN

1. Le code exige que l'équipement soit testé tous les 30 jours pendant 30 secondes et que des enregistrements écrits soient conservés pour tous les résultats des tests et les réparations. De plus, l'équipement doit être testé une fois par année pendant la durée requise conformément au Code. La batterie doit être remplacée ou l'équipement réparé chaque fois que l'équipement ne fonctionne pas comme prévu pendant la durée du test. Le fabricant recommande fortement le respect de toutes les exigences du Code.
2. Nettoyez les lentilles régulièrement pour 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 annulera la garantie.

