

LED EXIT SIGNS

RUNNING MAN COMBO EXIT SIGN AND EMERGENCY LIGHT (BATTERY BACKUP)

Models: 67-510, 67-511

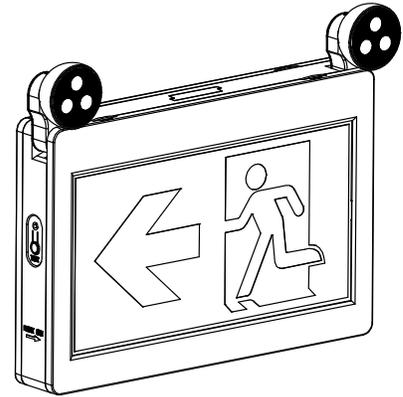


INSTALLATION AND SAFETY INSTRUCTIONS

IMPORTANT: Read before installing fixture. Retain for future reference.

WARNING: Risk of Fire or Electric Shock

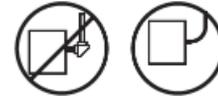
- **Disconnect power before installation or any maintenance of the fixture.**
- To avoid damage, falling, electric shock or fire, do not modify the fixture or replace accessories.
- Only authorized, qualified personnel should install this fixture and should follow the owner's manual.
- Do not dismantle the fixture.
- Do not touch the power supply when the fixture is operating.
- For use in environments where an accumulation of non-conductive dust on the fixture may be expected.
- Damp rated. Do not use outdoors.
- Do not mount near gas or electric heaters.
- Do not let power cords touch hot surfaces.
- Use caution when servicing batteries. Avoid possible shorting.
- Equipment should be mounted in locations and at heights where it will not readily be subjected to tampering by unauthorized personnel.
- The use of accessory equipment is not recommended and may cause an unsafe condition.
- Do not use this equipment for other than intended use.
- Disconnect AC power and unplug battery before servicing.
- Battery in this unit may not be fully charged. After the AC service is supplied to unit, let the battery charge up for at least 24 hours before performing any tests.



67-510

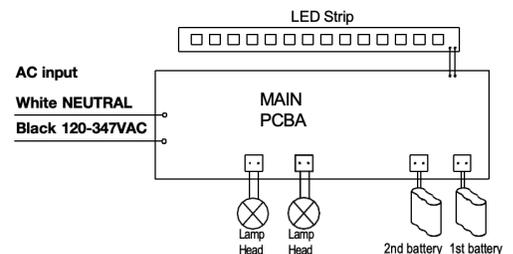
67-511: High Lumen Output

Use Flexible Conduit Only



WIRING DIAGRAM

- AC Wiring
- Input Voltage: 120-347VAC
- Connect the white wire to neutral.
Connect the black wire to hot.



NOTE:

Normal lumen output model has 1 battery.
High lumen output model has 2 batteries.

IMPORTANT: This product must be installed in accordance with the applicable installation code by a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved.

MAINTENANCE: Battery may needed to recharge upon initial power up. We recommend that the equipment be tested regularly in accordance with local codes. Replace the batteries as needed if discharge time does not achieve 120 minutes.

OPERATION: Press the test button, unit luminance by battery backup and the LED indicator will turn off, release the test switch, LED indicator will turn on.

TROUBLE SHOOTING GUIDE: If LED indicator does not illuminate, check the following:

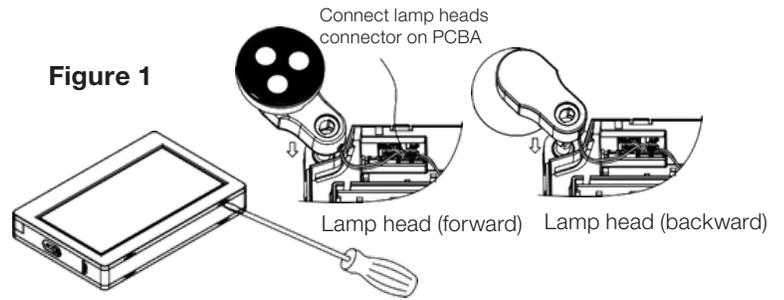
1. Check AC supply – verify that unit has 24 hours AC supply.
2. Unit is shorted or battery is not connected.
3. Battery discharged. Permit unit to charge for 24 hours then re-test.

Meets requirements of ICES-005 issue 5 class B for use in residential applications.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Assembly for Lamp Heads (see Figure 1)

1. Open front cover with flat screwdriver.
2. Insert the lamp heads at the corners of main frame. Select direction of lamp head before inserting.
3. Connect male connector on lamp head to female connector on PCBA.



INSTALLATION: Wall, Ceiling or Side Mount

1. Open front cover and assemble both lamp heads on the frame.
2. Knockout appropriate mount screw hole and cable hole, mount back plate on the wall after feeding building AC supply cable into back plate (see Figure 2).
3. For ceiling and side mounting purposes, remove the mounting hole cover on the top or side of the unit, assemble the canopy (see Figures 3, 4, 5).
4. Attach crossbar to junction box, set the longer blade of crossbar touching the junction box.
5. Route the proper wires through mounting hole out of housing.
6. Make electrical connections inside the junction box as wiring diagram.
7. Push excess wire into junction box, use screws tighten canopy to crossbar so that canopy is securely fastened and tight against the wall.
8. Attach battery connector to PC board, restore front cover on unit, adjust position of lamp heads as need.
9. Select appropriate pictogram from packaging then assemble on the unit, pictogram should insert in the gap of diffuser and face plate (see Figure 6).

Figure 2 - Wall Mount

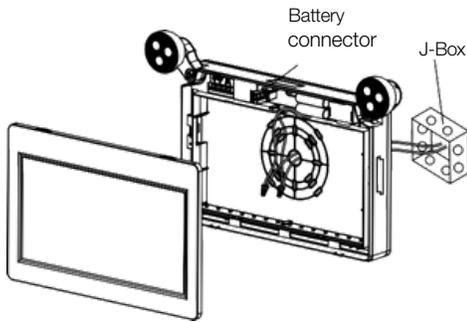


Figure 3 - Ceiling Mount

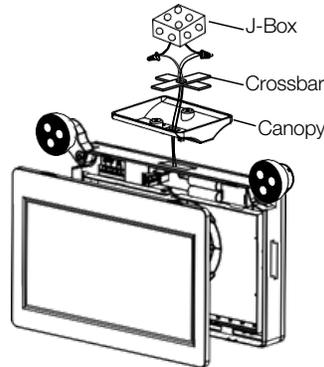


Figure 4 - Side Mount

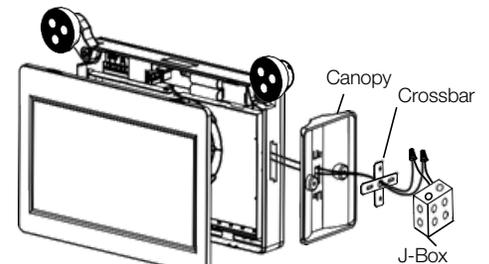
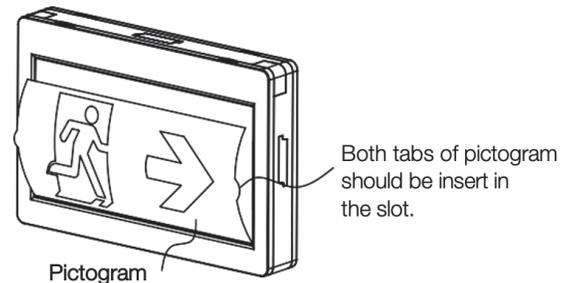


Figure 5 - Canopy Assembly



Insert canopy into housing at 20 degree angle and twist. Quick snap is now locked firmly.
CAUTION: Trying to remove canopy when locked in place may cause damage.

Figure 6 - Assemble Pictogram



INSTRUCTIONS SUR L'INSTALLATION ET LA SÉCURITÉ

IMPORTANT: Lisez avant d'installer le luminaire. Conservez à titre de référence.

AVERTISSEMENT: Risque d'incendie ou de choc électrique.

- **Débranchez l'alimentation avant d'installer ou d'effectuer l'entretien du luminaire.**
- Pour éviter dommages, chutes, décharges électriques ou incendies, ne modifiez pas l'appareil ni ne remplacez ses accessoires.
- Seul un personnel autorisé et qualifié doit installer cet appareil, et il doit le faire conformément au manuel du propriétaire.
- Ne démontez pas l'appareil.
- Ne touchez pas au bloc d'alimentation alors que l'appareil fonctionne.
- S'utilise dans les milieux où l'on peut s'attendre à ce qu'une poussière non conductrice s'accumule sur l'appareil.
- Résistant à l'humidité. Ne pas utiliser à l'extérieur.
- Ne montez pas cet appareil à proximité de systèmes de chauffage au gaz ou électrique.
- Ne laissez pas le cordon d'alimentation entrer en contact avec une surface chaude.
- Faites preuve de prudence pour remplacer les piles. Évitez tout court-circuit.
- L'appareil doit être monté en un endroit et à une hauteur où il ne pourra pas être facilement manipulé par des personnes non autorisées.
- L'usage de matériels accessoires n'est pas recommandé par le fabricant et risque d'engendrer une situation dangereuse.
- N'utilisez pas cet appareil à d'autres fins que celles prévues par le fabricant.
- Débranchez l'alimentation secteur et débranchez la batterie avant l'entretien.
- La batterie de cet appareil n'est peut-être pas complètement chargée. Une fois le service CA fourni à l'unité, laissez la batterie se charger pendant au moins 24 heures avant d'effectuer des tests.

IMPORTANT: Ce produit doit être installé conformément aux codes en vigueur et par une personne qui connaît bien la fabrication du produit, son fonctionnement et les dangers qui y sont associés.

ENTRETIEN: Il pourrait être nécessaire de recharger la pile lors de la mise sous tension initiale. Nous recommandons que l'appareil soit mis à l'essai régulièrement en conformité avec les codes locaux. Remplacez les piles, au besoin, si le temps de décharge est inférieur à 120 minutes.

FONCTIONNEMENT: Appuyez sur le bouton d'essai, et la luminance de l'unité par protection à pile ainsi que l'indicateur à DEL s'éteindront; relâchez le bouton d'essai, et l'indicateur à DEL se rallumera.

GUIDE DE DÉPANNAGE: Si l'indicateur à DEL ne s'allume pas, vérifiez ce qui suit:

1. Vérifiez l'alimentation c.a. – vérifiez si l'unité dispose d'une alimentation c.a. de 24 heures.
2. L'unité est court-circuitée, ou la pile n'est pas connectée.
3. La pile est déchargée. Laissez l'unité se recharger pendant 24 heures, puis refaites l'essai.

Répond aux exigences de la norme ICES-005, numéro 5, classe B pour une utilisation dans des applications résidentielles.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Assemblage pour Têtes de Lampe (voir Figure 1)

1. Ouvrez le capot avant avec un tournevis plat.
2. Insérez les têtes de lampe dans les coins du cadre principal. Sélectionnez la direction de la tête de lampe avant de l'insérer.
3. Connectez le connecteur mâle de la tête de lampe au connecteur femelle du PCBA.

INSTALLATION: Montage Mural, au Plafond ou Latéral

1. Ouvrez le couvercle avant et assemblez les deux têtes de luminaire sur le cadre.
2. Défoncez le trou de vis de montage et le trou de câble appropriés; montez la plaque arrière sur le mur après avoir inséré le câble d'alimentation c.a. du bâtiment dans la plaque arrière (voir Figure 2).
3. Pour montage au plafond et latéral, retirez le couvercle du trou de montage sur le dessus ou le côté de l'appareil; assemblez la monture (voir Figures 3, 4 et 5).
4. Fixez la barre transversale à la boîte de jonction; placez la lame longue de la barre transversale pour qu'elle touche la boîte de jonction.
5. Acheminez hors du boîtier les fils appropriés à travers le trou de montage.
6. Effectuez les raccords électriques dans la boîte de jonction conformément au schéma de câblage.
7. Poussez le fil excédentaire dans la boîte de jonction; utilisez les vis pour serrer la monture à la barre transversale de sorte que la monture soit bien fixée et serrée contre le mur.
8. Fixez le connecteur de la pile à la carte de circuits imprimés, remettez en place sur l'unité; réglez la position des têtes de luminaire, au besoin.
9. Sélectionnez le pictogramme approprié dans l'emballage, puis assemblez-le sur l'unité; le pictogramme doit être inséré dans l'espace du diffuseur et de la plaque avant (voir Figure 6).