

LED EXIT SIGNS

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

Models: 67-570, 67-571, 67-572, 67-573



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.
- Wet Location rated. Suitable for outdoor use.
- 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.

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.

ROUTINE TESTING: National Electric Code (NEC) and NFPA life safety code regulations require that routine tests need to be performed as stated:

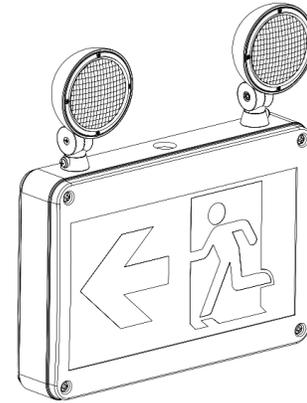
- Once every month, perform 30 second duration test. Push in and hold the test switch to perform this test.
- Once every 12 months, perform full 120 minute test. Disconnect AC power supply and transfer to emergency mode. The unit should stay on 120 minutes minimum.

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.



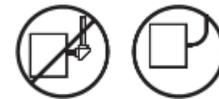
67-570

67-571: Remote Capable

67-572: Low Temperature

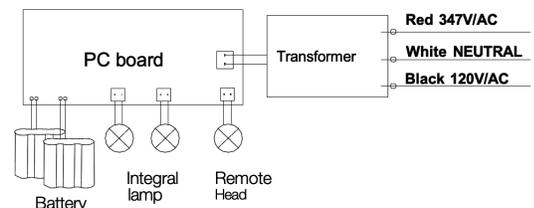
67-573: Low Temperature/
Remote Capable

Use Flexible Conduit Only



WIRING DIAGRAM

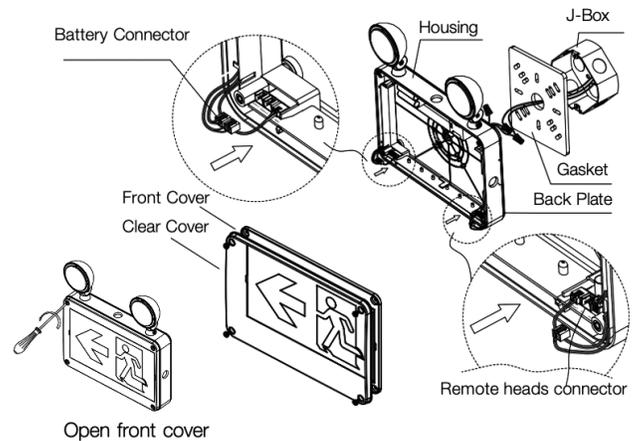
- Input Voltage: 120/347VAC
- Connect the white wire to neutral.
- If using 120V, connect the black wire to the hot lead.
- If using 347V, connect the orange wire to the hot lead. Cap the unused lead.



INSTALLATION: Wall Mounting (see Figure 1)

1. Open front cover with screwdriver.
2. Knock out center and appropriate mounting screw holes on the back plate, paste gasket on back of back plate.
3. Feed building power supply wires through the center hole, fix back plate to waterproof type junction box with screws.
4. Make correct electrical connections inside of fixture according to wiring diagram.
5. Push excess wire into junction box.
6. Attach battery connector to PC board.
7. Install appropriate pictogram as required, restore front panel on unit.

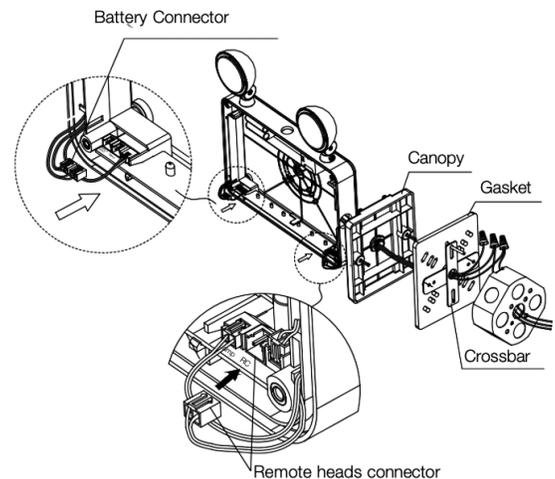
Figure 1 - Wall Mount



INSTALLATION: Side Mounting (see Figure 2)

1. Attach crossbar to junction box, set the crossbar so that the longer blade is touching the waterproof type junction box.
2. Open front cover with screwdriver.
3. If double face is desired, replace back plate with additional face plate provided.
4. Knock out the mounting hole on the top or side of the unit, assemble the canopy on the unit (see Figure 4).
5. Route the proper wires through mounting hole out of housing.
6. Make electrical connections inside the junction box as shown in wiring diagram.
7. Fasten crossbar on junction box with screws provided.
8. Paste gasket on canopy, then fasten canopy to crossbar and against the wall.
9. Attach battery connector to PC board.
10. Install appropriate pictogram as required, restore front panel on unit.

Figure 2 - Side Mount

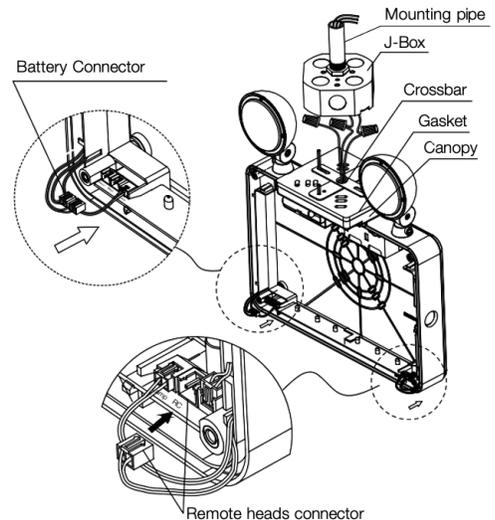


INSTALLATION: Ceiling Suspend Mounting (see Figure 3)

1. Preinstall mounting pipe and fix junction box on the mounting pipe (use local standard accessories).
2. Rest install process refer to side mounting instructions.
3. The difference is wiring through the knock out hole on the top of housing.

Figure 3 - Ceiling Mount

This installation method will invalid waterproof function. Use for damp location only.

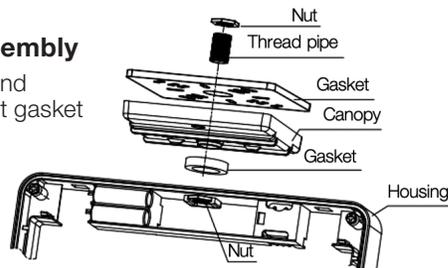


Connecting Remote Heads (see Figure 3)

1. If fixture has remote capability option, Max. remote capability is 3.6VDC 1.5W. Connect remote heads extension wire to remote wire, yellow is positive (+), purple is negative (-), connect wires using wire nuts.
2. NOTE: For constant output remote head, remote capability 1.5W max. Remote head: 67-140, 67-141.

Figure 4 - Canopy Assembly

Use provided thread pipe and 2 nut fix canopy on unit, put gasket between unit and canopy.



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.
- Classé pour emplacements humides. Convient pour une utilisation en 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 luminosité 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.

ESSAI DE CONTRÔLE RÉGULIER: Les règlements du Code national de l'électricité (CNE) et du Code de sécurité des personnes de la NFPA exigent que des essais de contrôle réguliers soient effectués comme indiqué:

- Une fois par mois, effectuez un essai de 30 secondes. Appuyez sur l'interrupteur d'essai et maintenez-le enfoncé pour effectuer cet essai.
- Une fois tous les 12 mois, effectuez un essai complet de 120 minutes. Débranchez l'alimentation c.a., puis passez en mode d'urgence. L'appareil doit rester allumé pendant au moins 120 minutes.

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.

INSTALLATION: Montage Mural (voir Figure 1)

1. Ouvrez le couvercle avant avec un tournevis.
2. Défoncez le trou de centre et les trous de vis de montage appropriés sur la plaque arrière; collez le joint d'étanchéité sur la plaque arrière.
3. Acheminez les fils d'alimentation du bâtiment dans le trou central; fixez la plaque arrière à la boîte de jonction étanche avec des vis.
4. Effectuez les bonnes raccords électriques dans l'appareil conformément au schéma de câblage.
5. Poussez l'excédent de fil dans la boîte de jonction.
6. Branchez le connecteur de pile sur la carte de circuits imprimés.
7. Installez le pictogramme approprié, au besoin; restaurez le panneau avant de l'unité.

INSTALLATION: Montage Latéral (voir Figure 2)

1. Fixez la barre transversale à la boîte de jonction; placez la barre transversale de manière à ce que la lame longue touche la boîte de jonction de type étanche.
2. Ouvrez le couvercle avant avec un tournevis.
3. Si vous souhaitez une double face, remplacez la plaque arrière par une plaque avant supplémentaire fournie.
4. Défoncez le trou de montage du dessus et du côté de l'unité; assemblez la monture sur l'unité (Figure 4).
5. Acheminez hors du boîtier les fils appropriés à travers le trou de montage.
6. Effectuez les raccords électriques dans la boîte de jonction comme indiqué dans le schéma de câblage.
7. Fixez la barre transversale sur la boîte de jonction avec les vis fournies.
8. Collez le joint d'étanchéité sur la monture, puis fixez la monture à la barre transversale et contre le mur.
9. Branchez le connecteur de pile sur la carte de circuits imprimés.
10. Installez le pictogramme approprié, au besoin; restaurez le panneau avant de l'unité.

INSTALLATION: Montage Suspendu au Plafond (voir Figure 3)

1. Préinstallez le tuyau de montage et fixez la boîte de jonction sur le tuyau de montage (utilisez les accessoires standard locaux).
2. Pour le processus d'installation au repos, consultez les instructions de montage de côté.
3. La différence est le câblage à travers le trou défonçable sur le dessus du boîtier.

Connexion des Têtes de Télécommande (voir Figure 3)

1. Si l'appareil est doté d'une option de télécommande, la capacité maximale de télécommande est de 3,6 V c.c., 1,5 W. Connectez le fil de rallonge des têtes de télécommande au fil de télécommande; le jaune est le positif (+) et le violet est le négatif (-); connectez les fils avec des connecteurs de fils.
2. REMARQUE: Pour une tête de télécommande à sortie constante, la capacité maximale de télécommande est de 1,5 W. Tête de télécommande: 67-140, 67-141.