

# LED EMERGENCY LIGHTS

## WET LOCATION EMERGENCY LIGHT (BATTERY BACKUP)

Models: 67-580, 67-581, 67-582, 67-583



## 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.

**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.

### MAXIMUM MOUNTING HEIGHT:

**67-580, 67-582:** 16ft (4.86m) / **67-581, 67-583:** 14ft (4.25m)

**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:

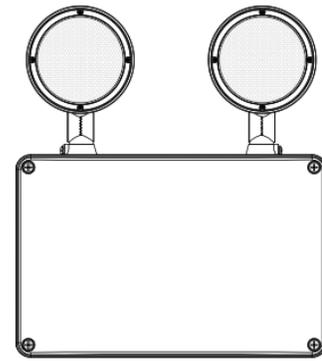
- Once every month, perform 30 second duration test. Push in and hold the test switch to perform this test.
- Once every 12 months, perform full 120 minute test. Disconnect AC power supply and transfer to emergency mode. The unit should stay on 120 minutes minimum.

**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.



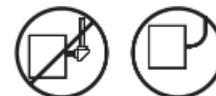
67-580

67-581: Remote Capable

67-582: Low Temperature

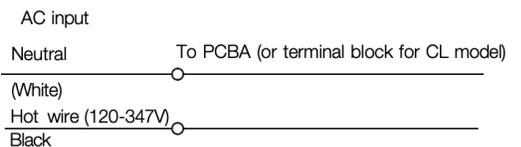
67-583: Low Temperature/  
Remote Capable

### Use Flexible Conduit Only



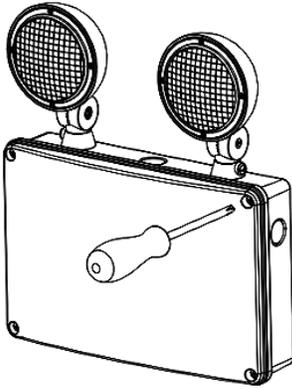
### WIRING DIAGRAM

- Input Voltage: 120-347VAC



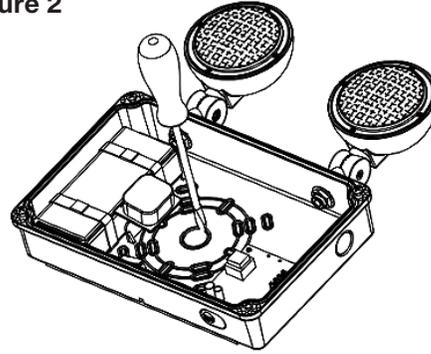
## INSTALLATION: Wall Mounting

Figure 1



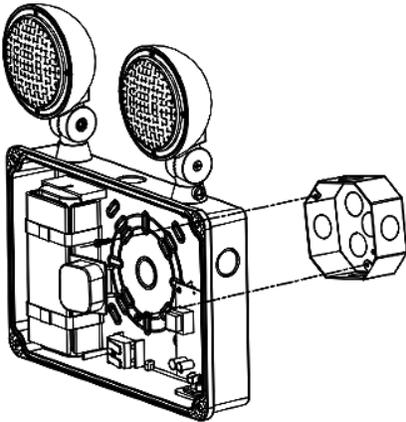
1. Remove screws to open the front cover.

Figure 2



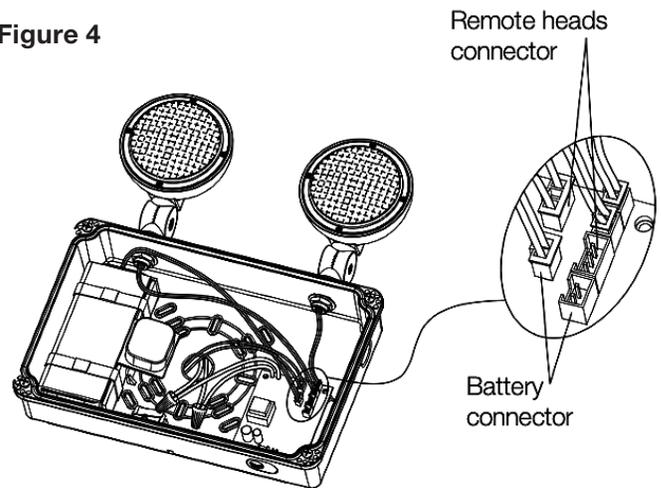
2. Knock out center and appropriate mounting screw holes on the back plate.

Figure 3



3. Feed building wires through the center hole, securely backplate to waterproof junction box by screws.

Figure 4



4. Connect battery connector on PCBA, connect remote head if applicable.
5. Connect the unit wires to power supply wires using the wire nuts provided. Connect the white wire to neutral, connect the black wire to hot lead (120-347V), feed the wires and wire nuts back into junction box through back plate.
6. Make correct heater pad connection (if the unit has heater pad option, see instruction for heater pad).
7. Restore the front cover to housing.
8. Restore power and press test button, LED heads will turn on.

### Remote Capability

If fixture has remote capability option: Max. remote capability is 6VDC3W. Connect remote heads extension wire to remote wire, yellow is positive (+), purple is negative (-), connect wires using wire nuts.

NOTE: For constant output remote head, remote capability 1.5W max. Remote head: 67-140, 67-141.

## **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.

**HAUTEUR MAXIMALE DE MONTAGE: 67-580, 67-582:** 16 pieds (4,86 m) / **67-581, 67-583:** 14 pieds (4,25 m)

**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.

**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**

1. Retirez les vis pour ouvrir le couvercle avant.
2. Défoncez le trou du centre et les trous de vis de montage appropriés sur la plaque arrière.
3. Acheminez les fils du bâtiment dans le trou central; fixez la plaque arrière à la boîte de jonction étanche avec des vis.
4. Branchez le connecteur de pile sur la carte de circuits imprimés; branchez la tête de télécommande, le cas échéant.
5. Connectez les fils de l'unité aux fils de l'alimentation électrique avec les connecteurs de fils fournis. Connectez le fil blanc au neutre; connectez le fil noir au fil sous tension (120-347V); acheminez les fils et les connecteurs de fils dans la boîte de jonction à travers la plaque arrière.
6. Assurez-vous que la connexion du coussin chauffant est correcte (si l'appareil est doté d'une option de coussin chauffant, consultez les instructions pour le coussin chauffant).
7. Remettez le couvercle avant sur le boîtier.
8. Rétablissez l'alimentation et appuyez sur le bouton de test; les têtes à DEL s'allumeront.

### **Capacité de Télécommande**

Si l'appareil compte une option de capacité de télécommande: La capacité maximale de télécommande est de 6 v.c.c 3 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.

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.