



**WARNING**  
ELECTRICAL SHOCK HAZARD

**READ AND UNDERSTAND THESE INSTRUCTIONS BEFORE  
INSTALLING LUMINAIRE**

1. For indoor use only.
2. Do not let power supply cords touch hot surfaces.
3. Do not mount near gas or electric heaters.
4. Use caution when servicing batteries. Battery acid can cause burns to skin and eyes. If acid is spilled in skin or in eyes flush with fresh water and contact physician immediately.
5. Equipment should be mounted in locations and heights where it will not be readily subjected to tampering by unauthorized personnel.
6. The use of accessory equipment not recommended by the manufacturer may cause an unsafe condition.
7. Do not use this equipment for other than its intended use.
8. Caution : sealed lamps may have inner halogen cycle bulb. This pressure filled inner bulb could shatter if scratched or damaged. If the outer sealed beam is intact, this will be no problem. If the outer sealed envelope is broken do not operate but remove and dispose of lamp with care.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS**

**WARNING ! EXPLOSION HAZARD :**

BATTERIES AND FUSES MUST ONLY BE CHANGED IN AN AREA KNOWN TO BE NON-HAZARDEOUS

Unit equipment shall be provided with a list of the lamps that are suitable for use with it, whether forming part of it or installed in a location remote from it, in a form that includes at least the following :

(a) their catalog numbers or similar identifying designations; (b) for each of the lamps listed, a watt rating, so for any of the emergency periods for which the unit equipment is rated, the user can readily select a combination of lamps that will not require more power than permitted for that period; (c) a statement as follows, or some substantial equivalent:

THE LAMPS LISTED HEREIN, WHEN USED ACCORDING TO THESE INSTRUCTIONS WITH THIS UNIT EQUIPMENT, ARE IN ACCORDANCE WITH THE REQUIREMENTS OF CSA STANDARD C22.2 NO141.

INSTALL WIRING TO REMOTE HEADS IN ACCORDANCE WITH SECTION 46 OF THE CANADIAN ELECTRICAL CODE, PART 1.

**MOUNTING INSTRUCTIONS:**

**Make certain power is OFF before proceeding!**

1. For units with arrows, loosen the two screws on the top of the exit sign and open the cover. Place the unit on a flat surface so the face of exit is supported, being careful not to scratch the face. Remove the stencil by loosening the four screws just enough to relieve the pressure plates holding it in place. Choose the appropriate arrow and reinstall the stencil (For Running Man version, choose the required legend and use the mask to position the fiber to make sure it's centered). Fix everything by screwing back the four brackets on the faceplate (**Fig. 4**).
2. Unscrew the four screws holding the reflector assembly to the back of the exit sign, disconnect the connectors from the LED board and remove the reflector assembly from the exit sign (**Fig. 2**).
3. Extend unswitched 24 hours AC supply of rated voltage to the equipment. Using the conduit instructions below mount the conduit to the exit sign enclosure using a waterproof conduit hub (not provided). Mount the exit sign enclosure to the wall using the four mounting feet provided.
4. Connect the unswitched AC wires to the terminal block. Connect the AC wires to the terminals on the terminal block which corresponds to the correct AC voltage.
5. Connect wires as shown on **Fig.3**.
6. Replace the reflector assembly in the exit sign using the four original screws that held it in place after reconnecting all the wire connections back together.
7. Energize the unswitched AC power supply, the LED exit sign will illuminate. For internal battery and combo units, batteries will start charging.
8. Close the cover and tighten the two screws on the front of the unit.
9. For units with batteries, after the battery has charged press the test switch. The LED lamps will momentarily blink and then illuminate during the test ( the battery may need 24 hours to fully charge).

**CONDUIT INSTRUCTIONS**

Cut holes in enclosure at the desired location for 36 to 100 watts (left and right side) or for 160 to 200 watts (left side only). The use of a standard hole saw is the preferred method. (**Note:** Enclosures drilled for conduit or other modifications may not be returned for credit.) First secure the conduit connector (Hub) onto the conduit. Then secure the conduit connector (Hub) into the prepared enclosure hole using the connector locknut (**Fig. 1**). **Caution:** in order to prevent enclosure damage and maintain the enclosure ratings, the conduit should be aligned so as to prevent unnecessary stress on the enclosure. In order to obtain maximum corrosion protection, with metallic conduit and Hub assemblies, cover (coat) all exposed metal and seal off conduit openings where the conductors enter the enclosure. **Caution: Under no circumstances should the lamp heads, pilot light test switch and drain breather be removed or obstructed. Must use a type 4x rated conduit hub.**



**AVERTISSEMENT**  
RISQUE D'ÉLECTROCUTION

**LISEZ CETTE NOTICE ET ASSUREZ-VOUS DE LA COMPRENDRE  
AVANT DE MONTER LE LUMINAIRE**

**1. Pour utilisation intérieure seulement.**

2. Éviter que les cordons d'alimentation n'entrent en contact avec des surfaces chaudes.
3. Ne jamais installer près d'une chaufferette électrique ou à gaz.
4. Soyez d'une extrême prudence lors de l'entretien de batteries. L'acide de la batterie peut causer des brûlures à la peau et aux yeux. Si l'acide entre en contact avec la peau ou les yeux, rincer à l'eau froide et contacter immédiatement un médecin.
5. L'équipement devrait être installé dans des emplacements auxquels le ou du personnel non-autorisé ne pourra y apporter des modifications.
6. L'utilisation d'accessoires non recommandés par le fabricant pourrait entraîner des conditions non sécuritaires.
7. Ne jamais utiliser l'équipement pour une fin autre que celle qui lui était destinée.
8. Attention: les lampes étanches peuvent contenir des ampoules halogènes à l'intérieur. Ces ampoules remplies sous pression pourraient se briser si rayées ou endommagées. Si le phare scellé externe est intacte, ce ne sera pas un problème. Si l'enveloppe extérieure étanche est brisée, ne pas utiliser, mais retirer et jeter la lampe avec soin.

**CONSERVER CETTE NOTICE POUR RÉFÉRENCES FUTURES.**

**ATTENTION ! DANGER D'EXPLOSION**

LES BATTERIES ET LES FUSIBLES DOIVENT ÊTRE CHANGÉS UNIQUEMENT DANS UNE ZONE NON-DANGEREUSE.

L'équipement fourni avec l'unité doit inclure une liste des lampes propres à l'utilisation avec l'unité, que ce soit pour les lampes installées sur l'unité ou pour les lampes installées à distance de celle-ci, de manière que cette liste comprenne au moins ce qui suit :

- a) Leur numéro de catalogue ou des désignations similaires.
- b) Une indication de puissance (en Watts) pour chacune des lampes listées, donc pour les périodes d'urgence pour lesquels l'équipement de l'unité est évalué, l'utilisateur peut facilement sélectionner une combinaison de lampes qui ne requerront pas plus que la puissance permise pour cette période.
- c) Une déclaration comme suit ou un équivalent:

LES LAMPES LISTÉES ET UTILISÉES CONFORMÉMENT À CES INSTRUCTIONS AVEC CET ÉQUIPEMENT, SONT CONFORMES AUX EXIGENCES DE LA NORME CSA C22.2 NO 141.

FAIRE LE CÂBLAGE DES PHARES DE SECOURS À DISTANCE SONT CONFORMÉMENT À L'ARTICLE 46 DU CODE CANADIEN DE L'ÉLECTRICITÉ, PARTIE 1.

**INSTRUCTIONS DE MONTAGE:**

**S'assurer que l'alimentation soit coupée avant de commencer !**

1. Pour l'unité avec des flèches, déserrer les 2 vis en haut de l'enseigne de sortie puis ouvrir le couvercle. Placer l'unité sur une surface plane afin que la face de sortie soit supportée, en faisant attention à ne pas rayer la face. Retirer le pochoir en dévissant les 4 vis juste assez afin de relâcher les plaques de pression qui le maintiennent en place. Choisir la flèche appropriée puis réinstaller le pochoir. (Pour la version "L'homme qui court" choisir la légende requise. Utiliser le masque pour positionner la légende et s'assurer qu'elle soit bien centré. Fixer le tout en revissant les 4 brackets sur la plaque avant (**Fig. 4**).
2. Dévisser les 4 vis en tenant l'assemblage du réflecteur vers l'arrière de l'enseigne de sortie, déconnecter les connecteurs de la plaque LED puis retirer l'assemblage du réflecteur de l'enseigne de sortie (**Fig. 2**).
3. Prolonger les fils de la source 24 heures AC non commutée à l'équipement. En utilisant les instructions du conduit ci-dessous, monter le conduit à l'ouverture de l'enseigne de sortie en utilisant un conduit Hub étanche (non fourni).
4. Connecter les fils AC non commutés au bornier. Connecter les fils AC aux bornes qui correspondent au bon voltage AC.
5. Connecter les fils comme indiqué sur la **Fig. 3**.
6. Replacer l'assemblage du réflecteur dans l'enseigne sortie en utilisant les 4 vis originales qui le tenaient en place après avoir reconnecté les connexions des fils ensemble.
7. Passer le courant à la source AC non commutée, l'enseigne de sortie à DEL s'allumera. Pour les unités Batterie et les unités Combo, les batteries commenceront à se charger.
8. Fermer le couvercle puis serrer les vis sur la face avant de l'unité.
9. Pour les unités avec batterie, une fois la batterie chargée appuyer sur le commutateur de test. Les lampes LED clignoteront momentanément puis elles s'allumeront durant le test (la batterie pourrait prendre 24 heures pour se charger complètement).

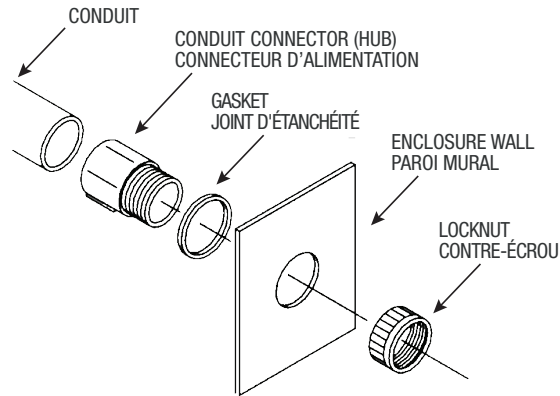
**INSTRUCTIONS DU CONDUIT**

Couper les trous dans le boîtier à l'emplacement désiré pour 36 à 100 Watts (côté gauche et droit) ou pour 160 à 200 Watts (côté gauche seulement). Il est préférable d'utiliser une scie cloche. (**Note** : Les boîtiers percés pour le conduit ou toutes autres modifications ne pourront être retournés pour crédit). D'abord, sécuriser le raccord de conduit (Hub) sur le conduit. Ensuite, sécuriser le raccord de conduit (Hub) dans le trou de boîtier en utilisant le contre-écrou de raccord **Fig. 1**. **Attention:** afin d'éviter d'endommager le boîtier et de maintenir ses caractéristiques., le conduit doit être aligné de manière à éviter la tension inutile sur le boîtier. Afin d'obtenir le maximum de protection contre la corrosion, avec un conduit métallique et des assemblages Hub, couvrir (enduire) toutes les parties métalliques exposées et condamner les ouvertures du conduit par lesquelles les conducteurs entrent dans le boîtier. **Attention: il ne faut en aucun cas que les têtes de lampes, le commutateur de voyant lumineux de test et le la soupape de respiration soient retirés ou obstrués. Il faut utiliser un conduit Hub de type nominal 4x.**

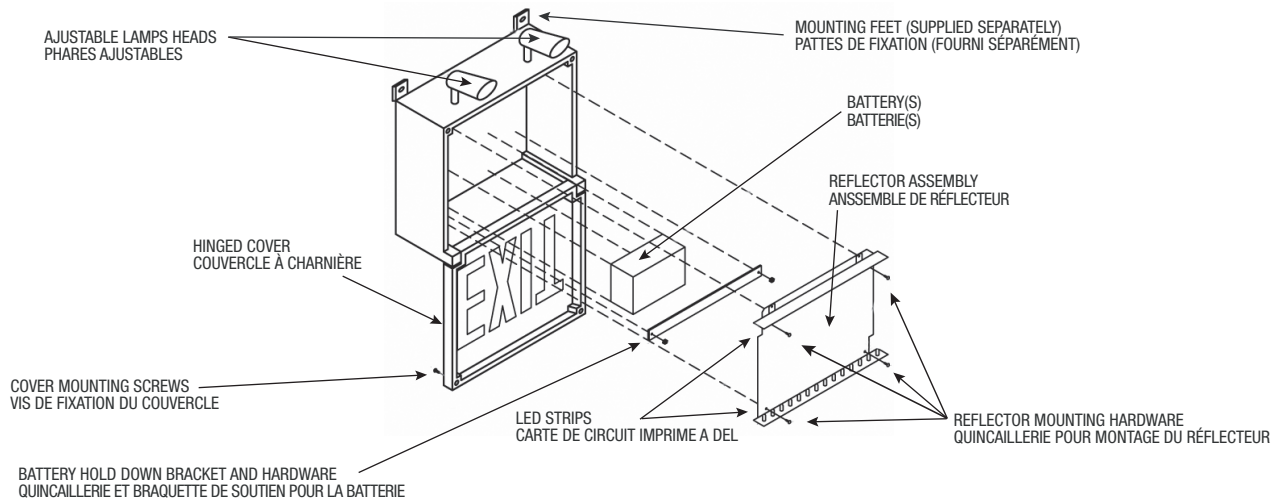
**WARNING !** Allow the battery 24 hours recharge time after installation or power failure before full-load/duration testing.

**ATTENTION!** Laissez la batterie se charger pendant 24 heures après l'installation ou panne de courant, avant le test de pleine charge.

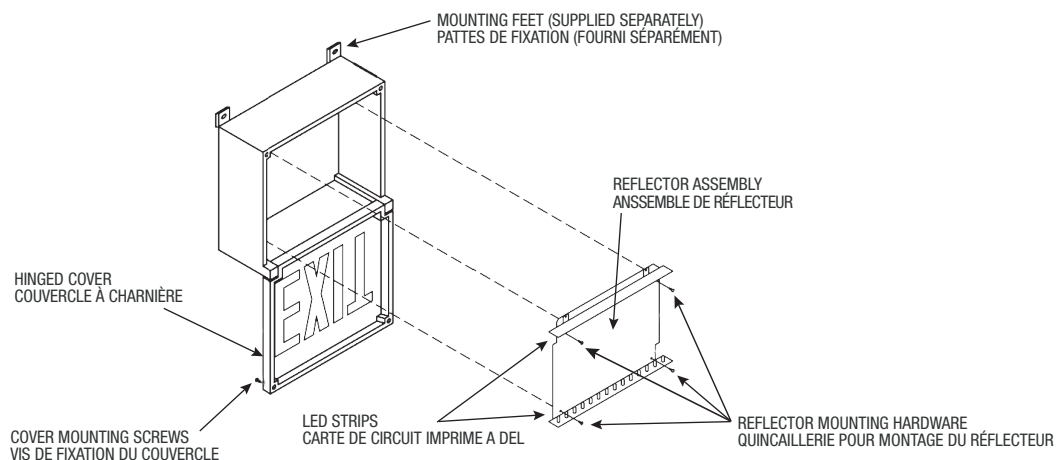
**Fig. 1**



**Fig. 2 COMBO MODELS ("EXIT" AND "RUNNING MAN") / MODELES COMBO ("EXIT" ET "L'HOMME QUI COURT")**



**SIGNS MODELS ("EXIT" AND "RUNNING MAN") / MODELES ENSEIGNES ("EXIT" ET "L'HOMME QUI COURT")**



**NOTE:** Servicing should be performed by qualified service personnel. If the unit malfunctions, disconnect from power supply and contact the manufacturer. Written authorization must be obtained prior to the prepaid return of any equipment. The battery(ies) must always be properly marked and shipped separately.  
**NOTE:** Le montage doit être effectué par du personnel qualifié. En cas de disfonctionnement de l'unité, débranchez l'alimentation électrique et contactez le fabricant. Une autorisation écrite doit être obtenue avant le retour prépayé de l'équipement. La (Les) batterie(s) doit (doivent) toujours être correctement marquée(s) et envoyée(s) individuellement.

Fig. 3

ELECTRICAL DIAGRAM

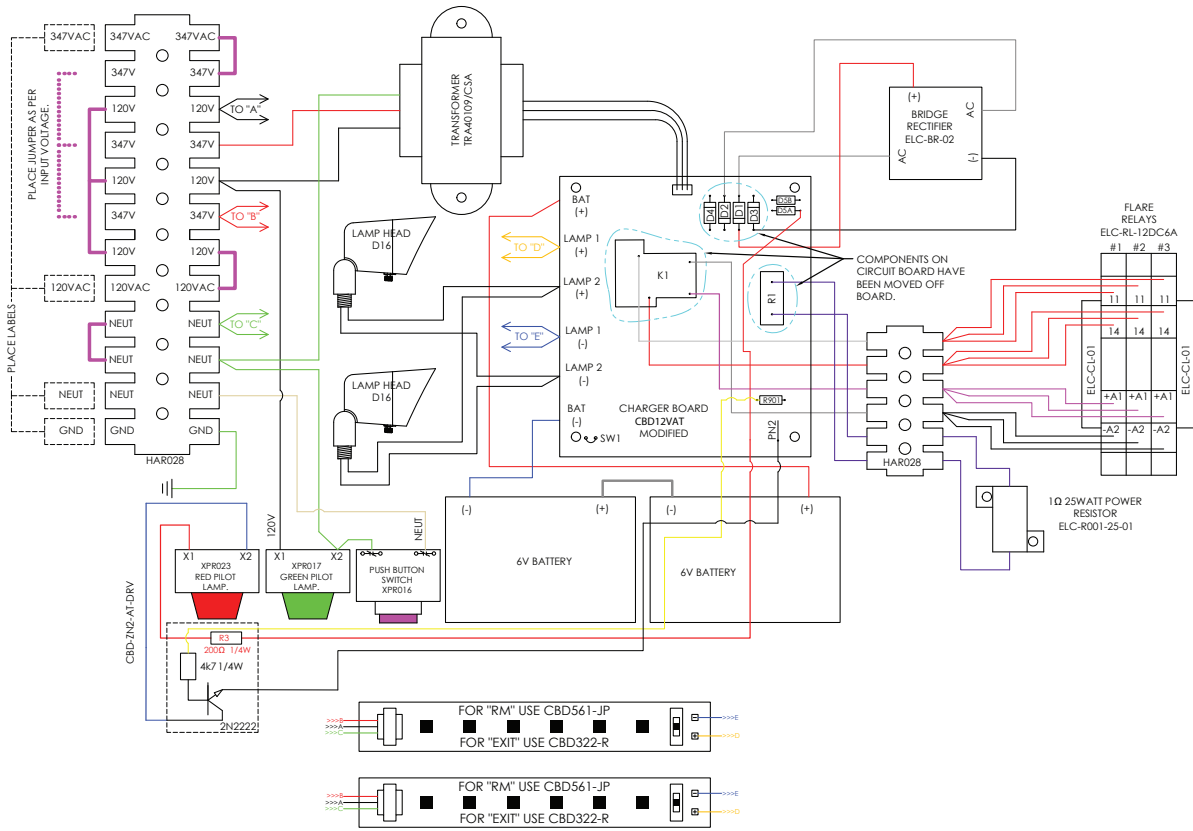
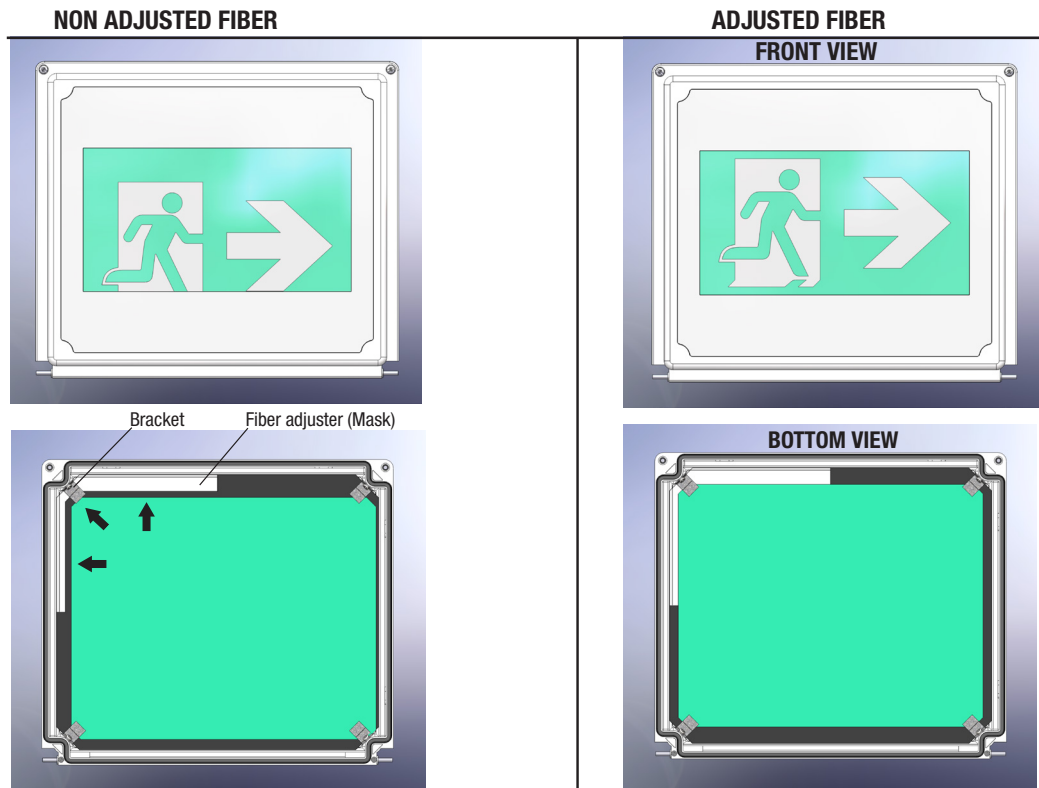


Fig. 4

FIBER ADJUSTMENT FOR RUNNING MAN UNITS



1. Remove the tape from the white fiber adjuster (Mask).
2. Use the fiber adjuster to adjust the fiber.
3. Secure the fiber with the four brackets.

1. Enlever le ruban adhésif de l'ajusteur de fibre (masque).
2. Utiliser le masque afin d'ajuster le fibre.
3. Sécuriser le fibre avec les quatre brackets.