
INSTRUCTIONS

IMPORTANT SAFEGUARDS

When using electrical equipment, basic safety precautions should always be followed including the following:

- 1. READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS**
2. Disconnect power before performing work on electrical equipment.
3. Do not use outdoors.
4. Do not let power cords touch hot surfaces and do not mount near gas or electric heaters.
5. 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.
6. Equipment should be mounted in locations and at heights where unauthorized personnel will not readily subject it to tampering.
7. The use of accessory equipment not recommended by BeLuce Canada Inc. as it may cause an unsafe condition, and will void the unit's warranty.
8. Do not use this equipment for other than its intended purpose.
9. Servicing of this equipment should be performed by qualified service personnel.
- 10. SAVE THESE INSTRUCTIONS!**

INSTALLATION

1. Extend 24 hour AC supply of rated voltage (see product label) to an electrical box. Leave at least eight (8) inches of slack wire. The circuit should not be energized at this time - do not energize the AC supply until indicated.
2. Remove the cover/exit assembly by grasping the backbox and pulling the cover away to expose the two (2) tension springs (*Figure 1*). Unhook the springs from the tabs inside the backbox to remove the cover/exit assembly (*Figure 2 & 3*).
3. The sign may be either recessed wall or ceiling mounted. Remove the appropriate wire pass-thru hole from the back, top or end of the backbox enclosure. NOTE: Wall mounted fixtures have an exit faceplate with a 90 degree bend.
4. Use backbox the mark mounting position on wall or ceiling and cut hole for backbox.
5. Either attach the electrical box directly to the backbox or extend the AC supply to the backbox enclosure.
 - a) Direct Attachment: If attaching the electrical box directly, knockout the appropriate holes in the backbox, pass thru all wiring and then attached electrical box with appropriate screws (supplied by others).
 - b) Extend Wiring: If connecting the AC supply to a nearby electrical box, extend the wiring to the backbox and feed the supply circuit wiring through the wire pass hole. Use an approved connector to fasten the AC supply to the enclosure backbox.
6. Place the backbox enclosure into the final mounting position.
 - a) T-Bar Ceilings: Slide the hanger bars to match the width of the T-Bar channels (*Figure 5*).
 - b) Plaster/Drywall Ceilings & Walls: Remove all of the T-Bar mounting hardware (*Figure 6*). Rotate the backbox 90° and place into ceiling or wall. Install one bracket, rotate the backbox install the second bracket. Rotate the backbox back 90° and place plaster flanges against ceiling or wall.
7. Secure the backbox into place.
8. Hold the cover/exit assembly upto the installed backbox and hook one of the tension springs into one of the internal tabs (*Figure 2 & 3*).
9. Connect AC supply per diagram provided (*Figure 4*). **Insulate unused wire!**
CAUTION! - Failure to insulate unused wire may result in a shock hazard or unsafe condition as well as equipment failure.
10. Hook the other tension spring into the remaining tab and push the assembly back up into the housing until secure.
11. Energize power to fixture. The LEDs board inside will light and the EXIT faceplate will now be illuminated.

SELF-POWERED:

1. For models GDE-SP, plug the battery into the circuit board per (*Figure 4*) self-powered sign.

MAINTENANCE

1. The lamps listed herein when used according to the instructions with this unit are in accordance with the requirements of CSA Standard C22.2, No. 141 – Unit Equipment for Emergency Lighting.
2. Clean faceplates/lenses on a regular basis.
NOTE: Always turn off AC power before servicing. The servicing of any parts should be performed by qualified service personnel. The use of replacement parts not furnished by BeLuce Canada Inc., may cause equipment failure and will void the warranty.

Figure 1

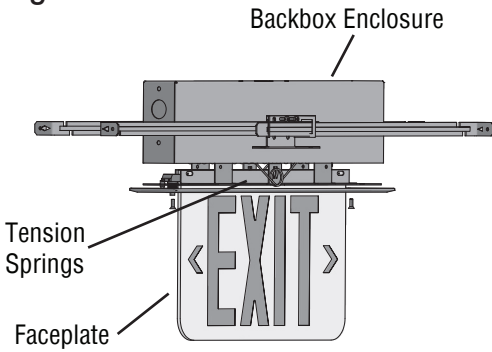
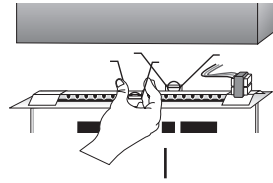


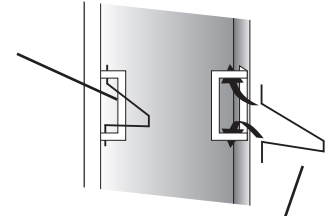
Figure 2



Squeeze Tension Spring Clip Together To Remove/Install Cover Exit Assembly

Figure 3

Spring Clip Installed In Tab



Insert/Remove One Side of Clip Under Tab Then Insert/Remove The Other Side

Figure 4

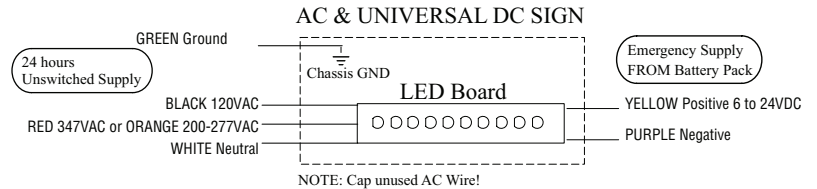
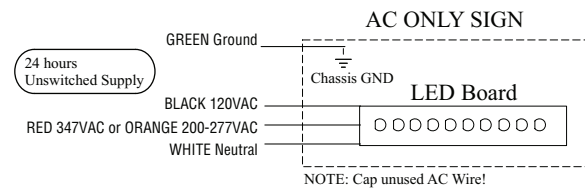
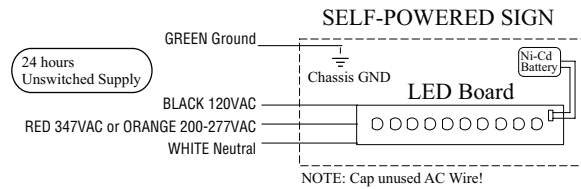
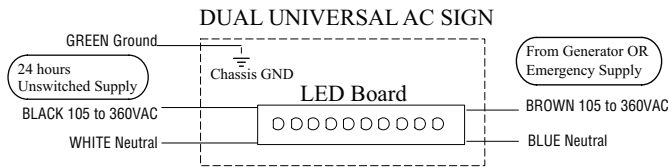


Figure 5

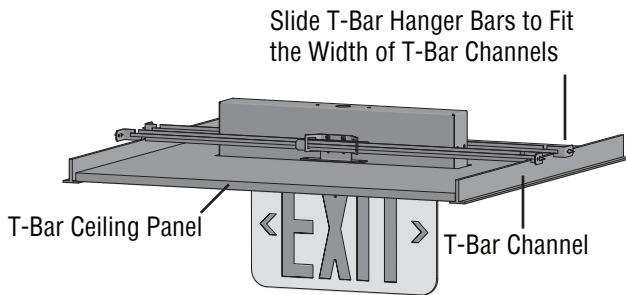
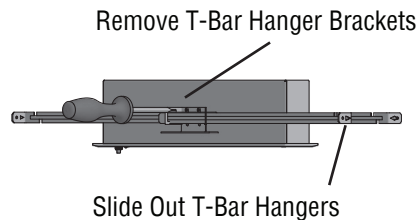


Figure 6



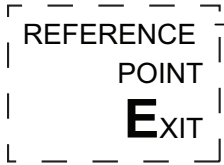
TROUBLESHOOTING

EXIT SIGN DOES NOT COME ON AT ALL

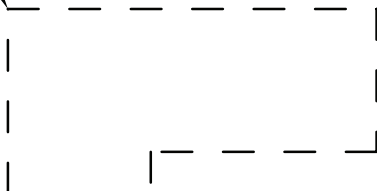
1. Check AC supply - be sure unit has 24 hour AC supply (unswitched).
2. AC supply is OK and indicator light is out, replace PC Board Assembly.
3. This could be the result of a switched AC supply to the unit (which has been turned off at some point).

SAVE THESE INSTRUCTIONS

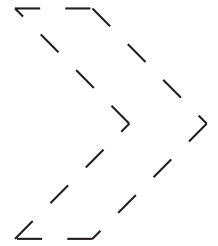
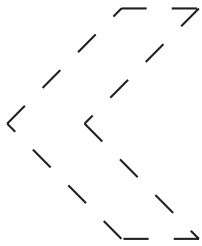
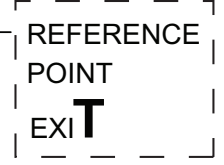
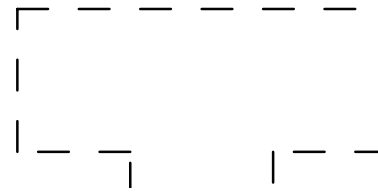
--- -- CHEVRON PLACEMENT TEMPLATE --- --



PLACE TEMPLATE ON SIGN FACE
ALIGN TO THE TOP LEFT HAND
CORNER OF "E"



PLACE TEMPLATE ON SIGN FACE
ALIGN TO THE TOP RIGHT HAND
CORNER OF "T"





INSTRUCTIONS

MESURES DE PROTECTION IMPORTANTES

Toujours prendre les précautions d'usage pour employer un équipement électrique, notamment les mesures suivantes :

1. **VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET OBSERVER TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ.**
2. Toujours débrancher l'unité de l'alimentation électrique avant l'entretien ou une réparation.
3. Ne pas utiliser cet appareil à l'extérieur.
4. Ne pas laisser le cordon entrer en contact avec une surface chaude. Ne pas installer près d'un chauffage au gaz ou électrique.
5. Faire preuve de prudence lors de l'entretien des batteries. L'acide des batteries peut causer des brûlures à la peau et aux yeux. En cas de contact cutané ou oculaire avec de l'acide, rincer immédiatement avec de l'eau douce et contacter un médecin.
6. L'équipement doit être installé dans un endroit et à une hauteur où il ne sera pas soumis à un usage intempestif par un personnel non autorisé.
7. L'usage de tout appareil auxiliaire non recommandé par BeLuce Canada Inc. peut causer une condition non sécuritaire et annulera la garantie de l'unité.
8. Ne pas employer cet équipement pour un usage autre que celui prévu.
9. La maintenance de cet équipement doit être effectuée par le personnel de maintenance qualifié.
10. **VEUILLEZ CONSERVER CES INSTRUCTIONS !**

INSTALLATION

1. Acheminer l'alimentation C.A. 24 heures de la tension nominale adéquate (voir l'étiquette du produit) à une boîte électrique. Laisser au moins huit (8) po de fil lâche. Le circuit ne doit pas être sous tension à ce moment - ne pas mettre sous tension C.A. jusqu'à ce que ce soit indiqué.
2. Enlever le groupe couvercle/enseigne de sortie en saisissant le boîtier arrière et en tirant sur le couvercle pour exposer les deux (2) ressorts à tension (Figure 1). Décrocher les ressorts des languettes situées à l'intérieur du boîtier arrière pour dégager et enlever le groupe couvercle/enseigne de sortie (Figures 2 et 3).
3. L'enseigne est conçue pour un montage en surface mural (en applique), en surface plafonnier ou en surface latéral (par l'extrémité) comme suit :
Enlever les débouchures de la configuration de montage appropriée sur le boîtier arrière. Installer le pavillon de recouvrement.
NOTE : Les appareils pour montage mural sont dotés d'une plaque frontale repliée à 90 degrés.
4. Acheminer le câblage du circuit d'alimentation C.A. à travers le trou de passage des fils et fixer solidement le boîtier à la boîte électrique.
5. Accrocher un des ressorts à tension dans la languette à l'intérieur du boîtier pour retenir le groupe enseigne de sortie et permettre de compléter le raccordement des fils.
6. Connecter l'alimentation C.A. comme suit (Figure 4): Isoler tout fil électrique non utilisé ! MISE EN GARDE ! Omettre d'isoler un fil non utilisé peut entraîner un risque de choc électrique, une condition non sécuritaire et une défaillance de l'équipement.
7. Accrocher l'autre ressort à tension dans la languette du boîtier restante et repousser le groupe enseigne de sortie dans le boîtier jusqu'il soit bien ajusté.
8. Mettre l'appareil sous tension. Le témoin DEL C.A. allumé (AC ON) s'allumera, indiquant que l'enseigne de sortie est fonctionnelle. La plaque frontale de l'enseigne de sortie sera alors éclairée.

Autonome:

1. Pour les modèles GDE-SP, brancher la batterie dans la carte de circuit imprimé comme enseigne autonome (Figure 4).

ENTRETIEN

1. Nettoyer les panneaux/lentilles régulièrement pour que l'enseigne reste bien lisible.

NOTE : Toujours couper l'alimentation c.a. avant l'entretien de l'unité. L'entretien et la réparation doivent être effectués par un personnel d'entretien qualifié. L'usage de pièces de rechange provenant d'un autre fabricant que BeLuce Canada Inc. peut causer une défaillance prématurée de l'équipement et annulera toute garantie.

Figure 1

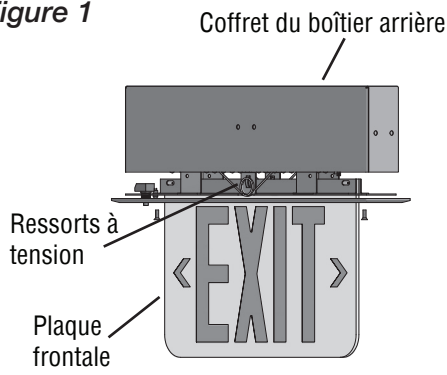
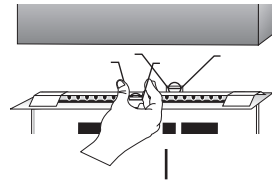
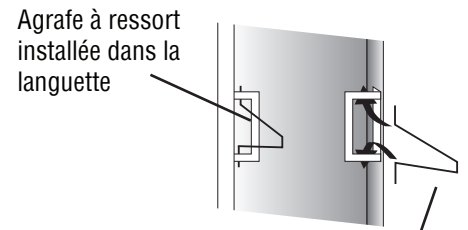


Figure 2



Serrer les agrafes à ressort pour enlever/installer le groupe couvercle/enseigne de sortie

Figure 3



Insérer/enlever un côté de l'agrafe sous la languette, puis insérer/enlever l'autre côté

Figure 4

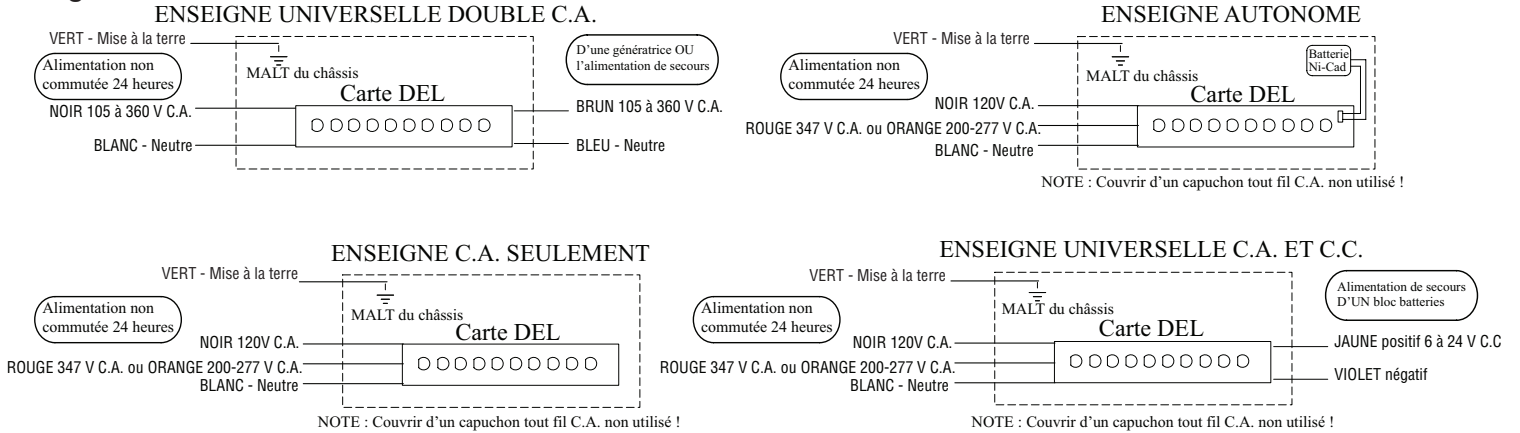


Figure 5

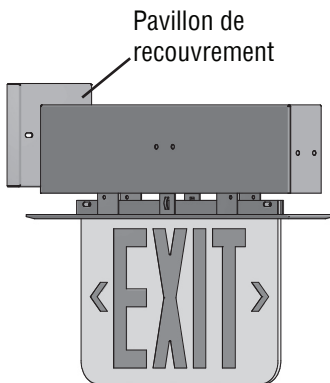
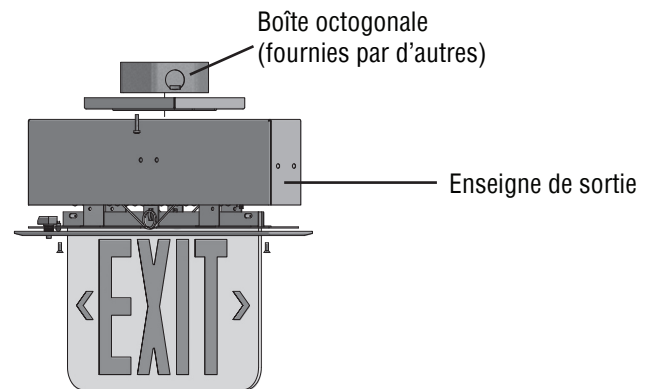


Figure 6



FONCTIONNEMENT

1. Appuyer sur le bouton TEST. Le témoin DEL C.A. allumé (AC ON) s'éteindra et les DEL de la plaque frontale demeureront illuminées.
2. Relâcher le bouton TEST. Le témoin DEL C.A. allumé (AC ON) se rallumera.

GUIDE DE DÉPANNAGE

L'ENSEIGNE DE SORTIE NE S'ALLUME PAS DU TOUT

1. Vérifier l'alimentation c.a. – s'assurer que l'unité est sous tension c.a. 24 heures sur 24 (sans commutation).
2. L'alimentation c.a. est correcte et la lampe témoin n'allume pas, remplacer la carte de circuit imprimé.
3. La cause pourrait être une alimentation c.a. commutée (l'unité aura été mise hors tension à un moment donné).

VEUILLEZ CONSERVER CES INSTRUCTIONS

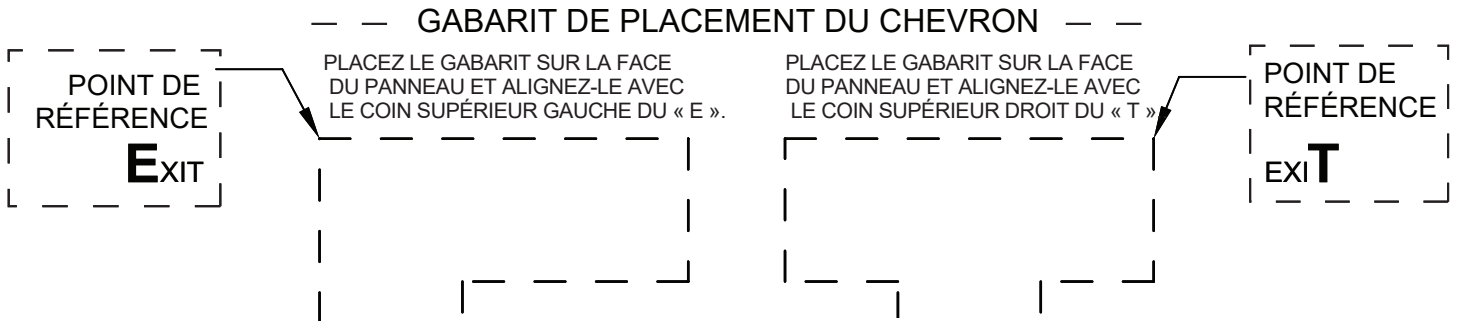
BeLuce Canada Inc., 3900 14th Avenue, Unit 1, Markham, ON L3R 4R3 P: (905) 948-9500 F: (905) 948-8673

GUIDE DE DÉPANNAGE

L'ENSEIGNE DE SORTIE NE S'ALLUME PAS DU TOUT

1. Vérifier l'alimentation c.a. – s'assurer que l'unité est sous tension c.a. 24 heures sur 24 (sans commutation).
2. L'alimentation c.a. est correcte et la lampe témoin n'allume pas, remplacer la carte de circuit imprimé.
3. La cause pourrait être une alimentation c.a. commutée (l'unité aura été mise hors tension à un moment donné).

VEUILLEZ CONSERVER CES INSTRUCTIONS



****ATTENTION : N'UTILISER QU'UNE SEULE FLÈCHE PAR DIRECTION****

