



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 laisser le cordon entrer en contact avec une surface chaude. Ne pas installer près d'un chauffage au gaz ou électrique.
4. 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.
5. 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.
6. L'usage de tout appareil auxiliaire non recommandé par BeLuce Canada Inc. peut causer une condition non sécuritaire et annuler la garantie de l'unité.
7. Ne pas employer cet équipement pour un usage autre que celui prévu.
8. La maintenance de cet équipement doit être effectuée par le personnel de maintenance qualifié.
9. **VEUILLEZ CONSERVER CES INSTRUCTIONS !**

INSTALLATION

NOTE : L'ORIENTATION DU LUMINAIRE EST IMPORTANTE POUR UNE DISTRIBUTION LUMINEUSE APPROPRIÉE - VOIR PAGE 4

Montage en surface avec entrée de conduit :

1. Acheminer jusqu'à la boîte de jonction des fils d'alimentation C.A. non commutée 24 heures d'une tension approuvée (fournie par d'autres), installée conformément à tous les codes et normes applicables.. Le circuit ne doit pas être sous tension à ce moment.
2. Pour ouvrir l'unité, enlever les (4) vis de montage du couvercle. (Figure 1)
3. Percer (2) entrées défonçables derrière le boîtier arrière puis l'entrée défonçable sur le côté pour ajouter le serre-câble étanche à l'eau (fournie par d'autres). Enlever la pellicule adhésive du joint d'étanchéité et le coller à l'arrière du boîtier arrière. (Figure 1)
Méthode alternative au moyen de sangles, se reporter aux figures 6 et 7.
Percer l'entrée défonçable pour ajouter un serre-câble étanche à l'eau (par d'autres). Fixer les deux sangles à l'aide de 2 vis et fixer le boîtier arrière sur la surface de montage à l'aide de 4 vis (par d'autres). Passer au no 5
4. Fixer le boîtier arrière à la surface de montage à l'aide de (2) vis (non fournies).
5. Effectuer les connexions électriques appropriées. Connecter la terre au fil de terre vert fourni, en conformité aux codes locaux.
6. Brancher le connecteur de la batterie sur la carte imprimée (pour les modèles EM et ACEM).
7. Acheminer les fils et les assujettir en place.
8. Replacer le couvercle. Noter l'orientation du couvercle.
9. Mettre sous tension l'alimentation de la tension de secteur en C.A.
10. La distribution lumineuse peut aussi être modifiée à l'aide de diverses lentilles. Se reporter à la page 3 et les figures 3, 4, 5.

Montage de la boîte de jonction :

1. Acheminer jusqu'à la boîte de jonction des fils d'alimentation C.A. non commutée 24 heures d'une tension approuvée. Laisser au moins huit (8) po de fil lâche. Le circuit ne doit pas être sous tension à ce moment.
2. Pour ouvrir l'unité, enlever les (4) vis de montage du couvercle. (Figure 1)
3. Enlever les (2) pastilles défonçables des trous de montage et (1) entrée de câblage défonçable située au fond du boîtier arrière.
4. Enlever la pellicule adhésive du joint d'étanchéité et le coller à l'arrière du boîtier arrière. (Figure 1)
5. Acheminer les fils par l'entrée de câblage et fixer le boîtier arrière à la boîte de jonction.
6. Effectuer les connexions électriques appropriées. Connecter la terre au fil de terre vert fourni, en conformité aux codes locaux.
7. Brancher le connecteur de la batterie sur la carte imprimée (pour les modèles AC et ACEM).
8. Acheminer les fils et les assujettir en place.
9. Replacer le couvercle. Noter l'orientation du couvercle.
10. Mettre sous tension l'alimentation de la tension de secteur en C.A.
11. La distribution lumineuse peut aussi être modifiée à l'aide de diverses lentilles. Se reporter à la page 3 et les figures 3, 4, 5.

MISE EN GARDE

Cet équipement est fourni muni d'un circuit de protection sophistiqué contre une décharge profonde ou totale de la batterie une fois son rendement utile épuisé. Après l'installation ou une panne de courant, permettre un temps de recharge de 24 heures avant de procéder à un test à pleine charge.

FUNCTIONNEMENT

1. Pour effectuer un test, appuyer sur le bouton TEST. La lampe témoin de charge s'éteindra et les lampes C.C. s'allumeront.
2. Relâcher le bouton TEST. Les lampes C.C. s'éteindront et la lampe témoin de charge s'allumera.
3. Une lampe témoin d'une forte luminosité indique un taux de charge élevé. Une fois que la batterie a atteint sa pleine charge, la lampe témoin s'éteindra. En mode de fonctionnement normal, la lampe témoin de charge élevée s'éteindra et s'allumera de manière intermittente pendant que l'unité est en mode de veille (présence de l'alimentation secteur régulière en C.A.), le taux de charge étant variable pour une charge de batterie optimale constante.

Figure 1

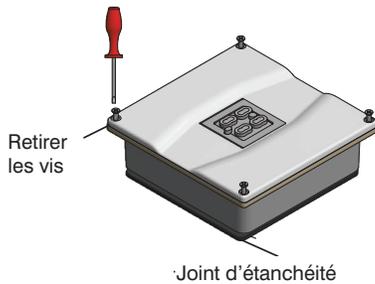


Figure 2

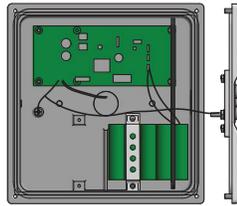


Figure 3

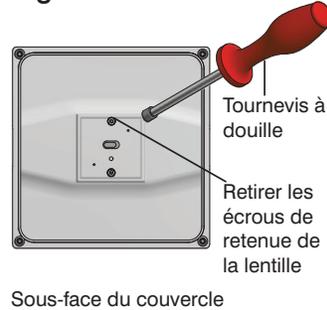


Figure 4

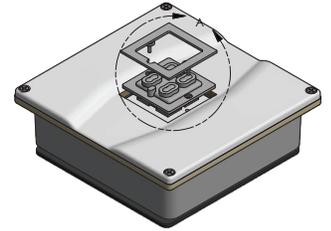


Figure 5

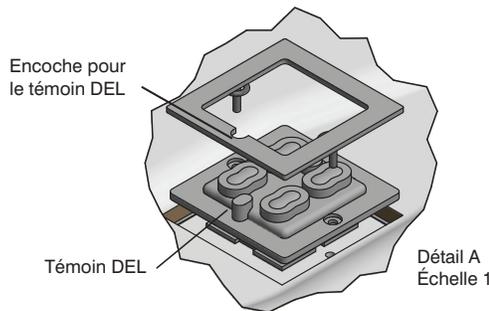


Figure 6

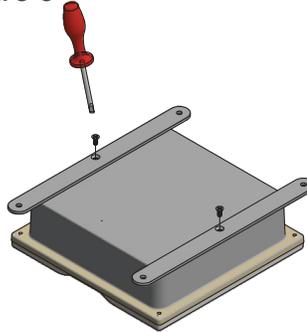


Figure 7



ENTRETIEN

1. Le Code exige que l'équipement soit soumis à un test tous les 30 jours durant 30 secondes et qu'un registre soit tenu à cet effet. De plus, l'équipement doit être soumis à un test annuel d'une durée prévue par le Code. La batterie de l'unité doit être remplacée ou l'équipement doit être réparé si l'unité ne fonctionne pas comme prévu durant toute la durée du test. Un registre consigné doit être tenu sur les résultats des tests et toutes les réparations. BeLuce Canada Inc. recommande fortement la conformité à toutes les exigences du Code.
2. Utilisées conformément aux instructions fournies avec l'unité, les lampes indiquées ici sont conformes aux exigences de la norme CSA C22.2, No. 141 – Appareils autonomes d'éclairage de secours.
3. Nettoyer régulièrement la lentille.

NOTE: 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.

GUIDE DE DÉPANNAGE

LES PHARES DE SECOURS NE S'ALLUMENT PAS

Lampe témoin éteinte avant le test...

1. Vérifier l'alimentation C.A. - s'assurer d'une alimentation C.A. de l'unité sur 24 h (non commutée).
2. L'alimentation C.A. est adéquate et la lampe témoin est éteinte, remplacer le groupe carte de circuit imprimé.

Lampe témoin allumée avant le test

3. Soit que la sortie soit en état de court-circuit ou surcharge, ou la batterie n'est pas branchée.
4. La batterie est profondément déchargée. Allouer une période de charge de 24 heures, puis soumettre à un nouveau test.
NOTE : Ceci pourrait être le résultat d'une alimentation C.A. commutée à l'unité (qui aurait été coupée à un certain moment), d'une batterie dont un élément a été court-circuité, d'une vieille batterie ou qui a été déchargée en raison d'une panne de courant prolongée et qui n'est pas complètement rechargée.

LES PHARES DE SECOURS S'ALLUMENT À FAIBLE LUMINOSITÉ APRÈS AVOIR APPUYÉ SUR LE BOUTON TEST

1. La batterie est déchargée – permettre la charge de l'unité durant 24 heures, puis effectuer un autre test. Si la luminosité des phares reste faible, vérifier si le fonctionnement du chargeur est adéquat. Si le chargeur fonctionne normalement, remplacer la batterie.

FUNCTIONNEMENT NORMAL

Version C.A. : Fonctionne comme un luminaire régulier; la commande ALLUMER/ÉTEINDRE est par la commutation de la tension secteur.

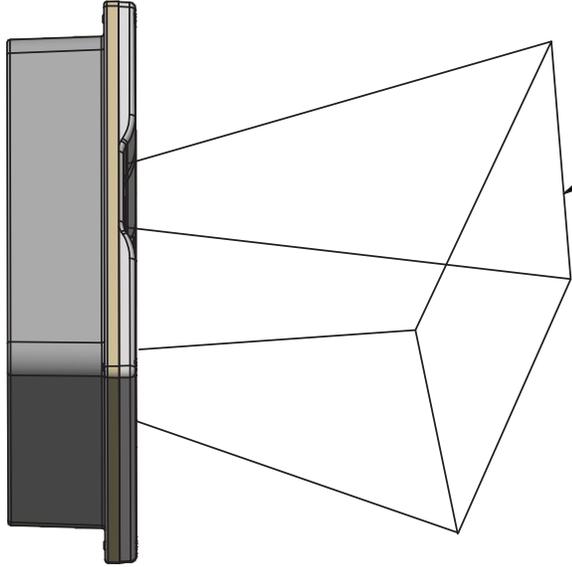
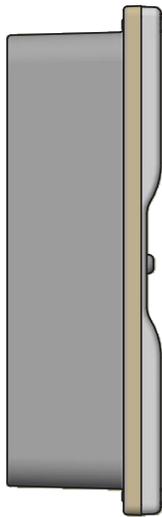
Version EM : Les lumières sont ÉTEINTES en présence de la tension C.A. ; les lumières s'allument lorsque la tension C.A. est coupée.

Version CAEM : Les lumières sont ALLUMÉES ou ÉTEINTES en présence de la tension C.A., le contrôle est par l'interrupteur mural à signal C.C.; les lumières s'ALLUMENT lorsque la tension C.A. est débranchée, peu importe la position de l'interrupteur mural.

- Vert stable : Fonctionnement normal
- Vert / Rouge cliquot : Haute charge
- Rouge stable : Batterie débranchée

Pour les versions EM et CAEM avec l'option autotest : des instructions supplémentaires sont fournies pour la fonction autotest.

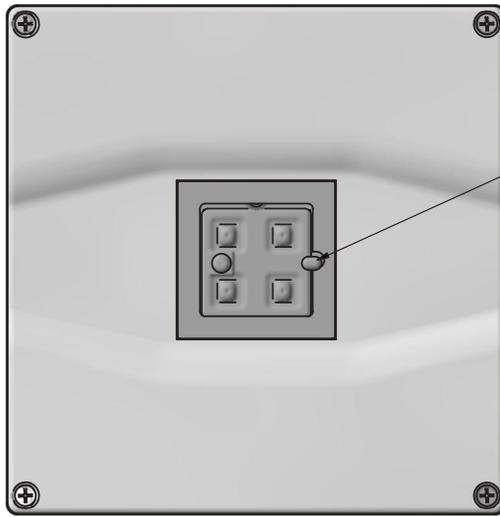
VEUILLEZ CONSERVER CES INSTRUCTIONS



Distribution lumineuse
des lentilles rectangulaire

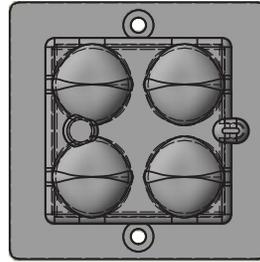
La hauteur de montage maximale est
14,5 pi pour un éclairage moyen
de plus de 1 pied-bougie, d'après une
pièce de 3 x 3 pi et une réflectance de
80/50/20.

MONTAGE AU PLAFOND

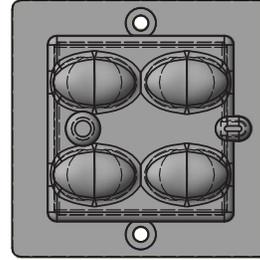


Témoin DEL
Face au sol

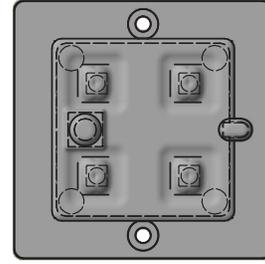
MONTAGE MURAL



LENTILLE AU PLAFOND
DISTRIBUTION
LUMINEUSE DES
LENTILLES CARRÉE



LENTILLE AU
PLAFOND
DISTRIBUTION
LUMINEUSE DES LENTILLES
RECTANGULAIRE



LENTILLE DU
MONTAGE MURAL