



UNITÉ SATELLITE SICURA (HDZ)

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 des conducteurs de la tension nominale à la boîte de jonction (fourni par d'autres). Laisser au moins douze (12) pouces de jeu aux fils. Le circuit ne doit pas être sous tension à ce moment.
2. Toutes les unités HDZ sont fabriquées en aluminium moulé pour satisfaire aux exigences de la classification et division. Comme tel, le produit est lourd. Fixer solidement l'unité HDZ par une suspension ou une surface de plafond ou mur solide, s'assurer que les supports appropriés sont en place afin de maintenir la capacité de la capacité de charge nominale. Les ferrures de fixation doivent être fournies (par d'autres).
3. La base en aluminium moulé doit correspondre au conduit de grosseur nominale adéquate pour le câble d'alimentation.
4. Connecter le conduit à la base en aluminium moulé en dégageant un des bouchons permettant l'accès aux fils. S'assurer que tous les autres bouchons sont solidement serrés au couple maximal en pi/lb. Un connecteur à auto-scellement doit être employé. Tous les bouchons d'accès aux fils sont 3/4 po NPT et peuvent être minimisés à 1/2 po NPT au moyen d'un réducteur en aluminium (fourni), de 3/4 po à 1/2 po de diamètre.
5. Acheminer les fils à travers le produit jusqu'au col et connecter les fils à l'intérieur du boîtier en dévissant le capuchon de jonction de 3 po de diamètre.
6. **Une fois les connexions électriques terminées, s'assurer d'isoler tout fil non inutilisé ! 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. Revisser le capuchon de jonction de 3 po de diamètre afin d'assurer l'obturation complète de l'ouverture.
8. S'assurer que l'alimentation électrique est fournie à l'unité.

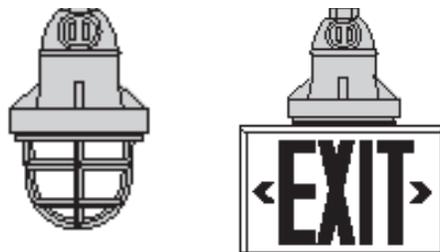
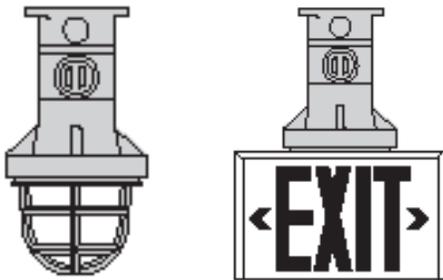
À noter – Les unités autonomes à batterie ou satellites Classe 1, Division 1, ne doivent pas être munies d'une lentille en verre amovible. Toute tentative de retirer la lentille causera des dommages et brisera le sceau d'étanchéité, annulant la classification et la division de l'appareil. Les unités autonomes à batterie ou satellites Classe 2, Division 2, sont d'un concept à lentille en verre amovible et joint à auto-scellement pour en permettre l'entretien.



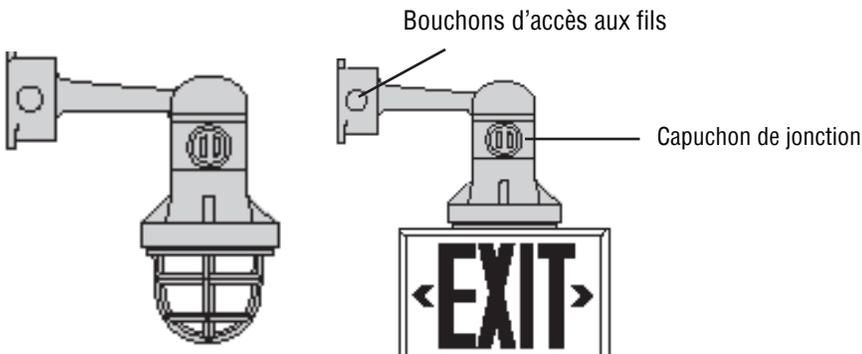
Classe I, Division I, Groupes C et D illustrés ci-dessus

Installation au plafond

Installation suspendue



Installation murale



ENTRETIEN ET DÉPANNAGE

L'installation de l'équipement destiné à des emplacements dangereux doit être exécutée par le personnel technique compétent. En cas de difficulté lors de l'installation ou si le produit refuse de fonctionner, veuillez contacter un technicien de l'usine. 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.