

Série LSAU

Unité de batterie architecturale de surface



ATTENTION:

Risque de choc électrique.
Débrancher l'alimentation avant l'installation.



MESURES DE PROTECTION IMPORTANTES

Toujours observer les précautions de sécurité élémentaires pour utiliser un équipement électrique, y compris les suivantes:

LIRE ATTENTIVEMENT ET OBSERVER TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1. Tout entretien doit être effectué par un personnel d'entretien qualifié.
2. L'unité doit exclusivement être installée conformément à la configuration décrite dans ce guide d'instructions.
3. Tous les fils inutilisés doivent être protégés adéquatement pour empêcher un court-circuit.
4. Pour usage à l'intérieur uniquement.
5. Ne pas installer près d'une source de chaleur.
6. L'équipement doit être installé dans un emplacement où il ne sera pas facilement accessible au personnel non autorisé.
7. L'utilisation de tout équipement auxiliaire non recommandé par le fabricant risque d'entraîner une condition non sécuritaire.
8. Ne pas utiliser cette unité à d'autres fins que l'usage prévu.
9. Toujours manipuler prudemment les batteries.
 - a. Cet équipement emploie une batterie scellée au lithium-fer-phosphate.
10. Laissez la batterie charger pendant 72 heures avant la première utilisation.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Instructions d'installation

1. Couper l'alimentation en courant alternatif.
2. Retirer la plaque arrière de l'appareil.
3. Pour l'entrée de conduit, fixer un connecteur de conduit à la boîte de jonction et insérer un conduit flexible dans le connecteur de conduit en laissant 6 pouces de fil à l'intérieur de la boîte de jonction. Fixer le conduit flexible à la boîte de jonction. (voir fig. 2)
4. Pour un montage suspendu, fixer le tuyau à la boîte de jonction et laisser 6 pouces de fil à l'intérieur de la boîte de jonction. (voir fig. 2)
5. Faire passer les fils d'alimentation en courant alternatif par le grand trou de la plaque arrière.
6. Installer la plaque arrière sur la boîte de jonction en respectant l'orientation correcte. (voir fig. 1 & 3)
7. Le système accepte des tensions d'entrée de 120 à 277 VCA: Connecter le fil blanc au neutre et le fil violet à l'alimentation de secours en courant alternatif. (voir fig. 4)
8. Connecter le connecteur de la batterie au circuit imprimé PCBA. (voir fig. 4)
9. Positionner les connexions des câbles d'alimentation CA dans la zone désignée (voir figure 4) dans le boîtier et enclencher le boîtier sur la plaque arrière.
10. Mettez l'alimentation en courant alternatif sous tension.

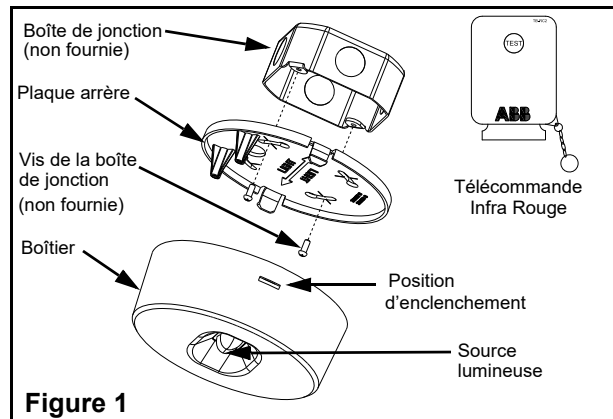


Figure 1

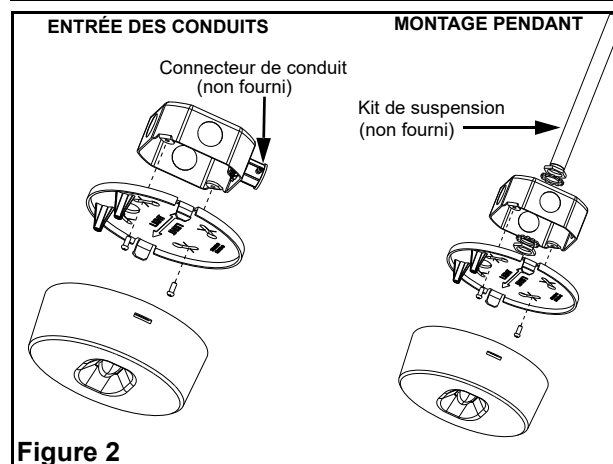


Figure 2

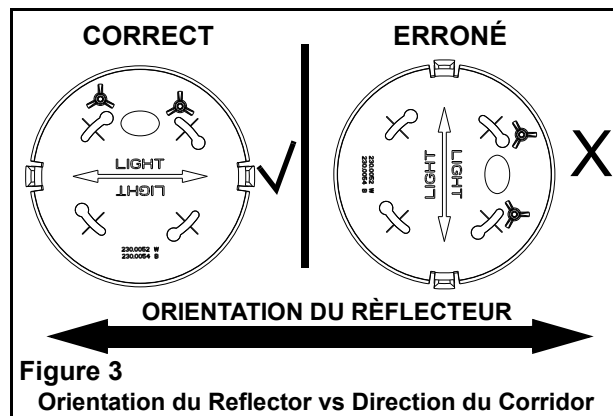


Figure 3
Orientation du Reflector vs Direction du Corridor

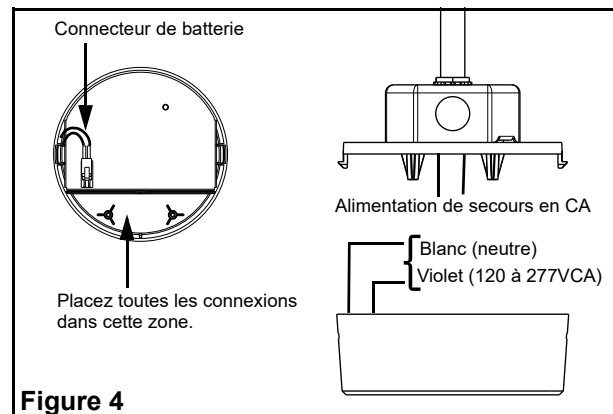


Figure 4



Important:

N'installez pas le produit à une hauteur supérieure à la hauteur de montage maximale de 12 pieds à partir du sol.



CAUTION:

NE PAS REGARDER DIRECTEMENT LE LUMINAIRE ÉCLAIRÉ.

Tests manuels

Dirigez la télécommande vers l'unité et cliquez sur le bouton TEST : l'unité lancera un test d'une minute. L'unité s'éteindra automatiquement une fois le test terminé.

Remarque : La télécommande est dotée d'une languette transparente qui empêche la batterie de se décharger d'elle-même. La languette doit être retirée pour que la télécommande fonctionne.

Fonction automatique d'autotest et diagnostic (option)

Une fois mise sous tension, l'unité lancera automatiquement un calendrier d'autotests périodiques comme suit:

- Vérification des connexions de la batterie, de défaillance de la batterie, de la carte chargeur ou des lampes.
- Exécution d'un autotest mensuel d'une minute.
- Exécution d'un autotest de 30 minutes tous les 6 mois.
- Exécution d'un autotest de 90 minutes tous les 12 mois.

Diagnostic:

L'unité est munie d'une lampe témoin bicolore qui indique l'état en cours, comme suit:

- En vert: c.a. allumé / autotest. En rouge: alarme d'entretien.
- Une étiquette de diagnostics est installée sur le couvercle de l'unité (figure 5).

Figure 5

ETIQUETTE	DEFINITION DE L'INDICATEUR	SIGNIFICATION
● AC ON	Vert fixe	C.A. actif
- ● IN TEST	Vert clignotant	En mode test
● BATTERY / LAMP DISCONNECT	Rouge fixe	Accumulateur hors circuit et/ou lampes non branchées
- ● BATTERY FAILURE	1 clignotement rouge, pause de 5 secondes	Accumulateur en défaut
● - ● CHARGER FAILURE	2 clignotements rouges, pause de 4 secondes	Chargeur en défaut
● - ● - ● LAMP FAILURE	3 clignotements rouges, pause de 3 secondes	Lampe en défaut

Temporisation (Option)

Lorsque le courant est rétabli après une panne de courant, la temporisation maintient l'éclairage de secours pendant 15 minutes (réglé à l'usine). En cas de décharge de la batterie avant la fin de la durée de temporisation prévue, l'éclairage s'éteint et l'unité est transférée au mode veille.

Nexus^{MD}Pro (Option)

Suivant l'installation et la mise sous tension, la lampe témoin clignotera de vert à orange aux deux secondes. Une étiquette de diagnostics est installée sur le couvercle de l'unité (figure 6).

Figure 6

ETIQUETTE	DEFINITION DE L'INDICATEUR	SIGNIFICATION
● AC ON	Vert fixe	C.A. actif
- ● IN TEST	Vert clignotant	En mode test
● BATTERY / LAMP DISCONNECT	Rouge fixe	Accumulateur hors circuit et/ou lampes non branchées
- ● BATTERY FAILURE	1 clignotement rouge, pause de 5 secondes	Accumulateur en défaut
● - ● CHARGER FAILURE	2 clignotements rouges, pause de 4 secondes	Chargeur en défaut
● - ● - ● LAMP FAILURE	3 clignotements rouges, pause de 3 secondes	Lampe en défaut
● SERVER FAILURE	Jaune fixe	Erreur de serveur
- ● BLINK MODE	Jaune clignotant	Mode clignotant
- ● - ● NOT COMMISSIONED	Jaune/Vert clignotant	Appareil non enregistré

Pour la mise en service de **Nexus**, suivre les instructions du guide de l'utilisateur.

Maintenance

Modèles équipés de batteries:

Si l'alimentation c.a. doit être interrompue durant 2 mois ou plus, la batterie doit être débranchée.

La batterie doit être rechargée ou mise en service conformément à la « durée de conservation » indiquée dans la déclaration de garantie.

Garantie: Voir <https://tnb.ca.abb.com/fr/marques/lumacell> dans la section d'information technique.