

BRIDGE

QFP

A

Puis-je ajouter BRIDGE à n'importe quel appareil?

BRIDGE n'est pas vendu séparément et n'est pas disponible pour d'autres fabricants. BRIDGE est installé dans les luminaire Aimlite et le produit résultant a été testé conformément à la norme CSA C22.2 n ° 250.13-17 (luminaire LED) ainsi qu'à la norme CSA C22.2 n ° 141-15 (urgence) et ICES-005

B

Quand recommanderiez-vous une batterie 12V et 24V. Quels sont les avantages de l'un par rapport à l'autre s'il n'y a pas de chute de tension.

Le facteur décisif serait le reste des besoins du bâtiment, car vous pouvez utiliser la même batterie pour les luminaires avec BRIDGE, les enseignes et les phares satellites. Comme discuté, il y a techniquement une chute de tension, qui est compensée par la consommation un peu plus grande de l'unité (11 W peuvent devenir 11,5 W)

C

Quelle est la température nominale du BRIDGE

Lorsque nous ajoutons le BRIDGE dans un luminaire, la certification CSA est acceptée pour la température nominale de ce luminaire. Par conséquent, si un VT4 est de -40 à + 40 ° C, lorsque nous ajoutons le BRIDGE et qu'il est certifié par CSA, cette cote de température reste de -40 à + 40 ° C.

D

Je ne peux pas simplement utiliser un onduleur?

Les onduleurs coûtent beaucoup plus cher que les luminaires Aimlite compatibles BRIDGE. Selon la taille de la tâche (puissance en watts) et l'espace, une solution peut être plus avantageuse que l'autre.

E

Qu'en est-il des appareils DLC?

Les appareils DLC avec une unité autonome doivent être testés à nouveau sur DLC, car l'unité peut ne plus satisfaire aux exigences DLC.F

F

Comment installer des unités avec 2 BRIDGE

Qu'il s'agisse d'une unité avec 1 lien ou 2 liens, l'installation pour un entrepreneur est la même.

G

Pourquoi une batterie autonome est-elle illégale au Canada?

L'unité autonome n'est pas illégale en soi. Cependant, si des unités d'éclairage de secours autonomes sont utilisées dans un luminaire, les 2 ensembles doivent être conformes à la norme CSA C22.2 n ° 141. «Équipement d'éclairage de secours»

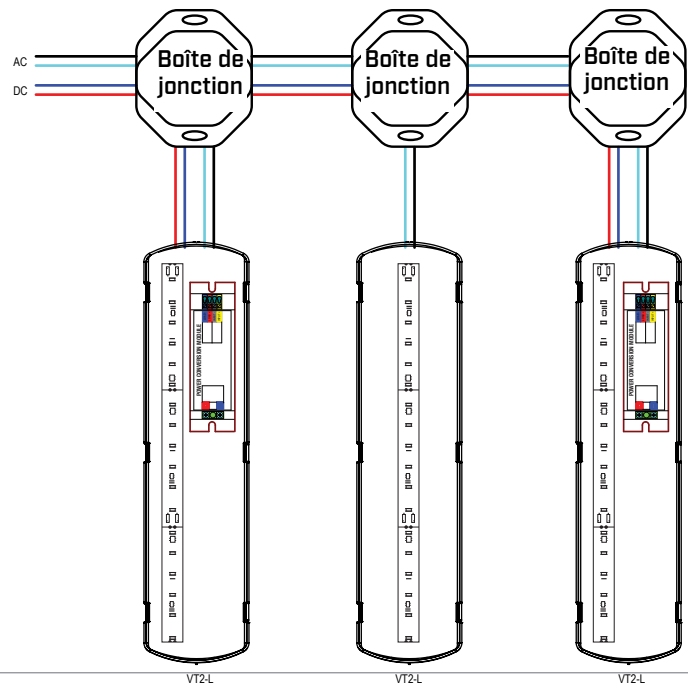
H

Les luminaires BRIDGE sont-ils compatibles avec les panneaux de détection de zone

Oui, vous pouvez combiner plusieurs circuits d'éclairage équipés de luminaires BRIDGE au panneau de détection de zone de Aimlite, le SLZC2. Cela permettra à 1 batterie d'alimenter jusqu'à 6 circuits d'éclairage. (La détection de zone est obligatoire en Alberta et au Manitoba)

I

Comment puis-je câbler mon AC et DC à la même boîte de jonction sans séparation mécanique?



J

Comment déterminer la capacité nécessaire de ma batterie pour les unités BRIDGE

Calculez votre charge comme vous le feriez normalement pour les urgences (phares satellites + enseignes homme qui court + luminaires avec BRIDGE). Pour chaque BRIDGE, calculez 11W de charge (notez que certains appareils ont 2 BRIDGE, consomment donc 22W en 30min)

K

Ferons-nous plus d'appareils compatibles avec BRIDGE?

De nouveaux produits arrivent cette année. S'il existe un intérêt pour les produits qui ne sont pas encore proposés avec BRIDGE, contactez votre représentant.

L

Et ICES-005?

Les luminaires qui ont réussi la norme ICES-005 sans unité d'urgence autonome doivent être testés à nouveau selon cette norme.