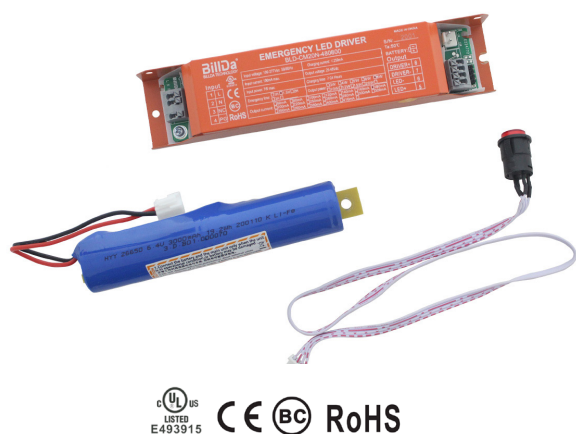
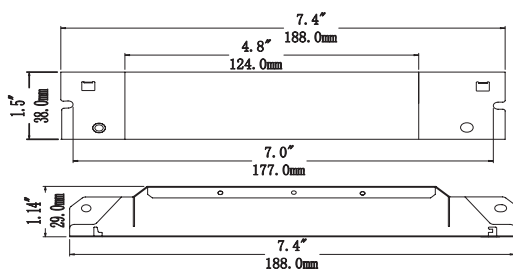


Ensemble de batterie de secours d'urgence

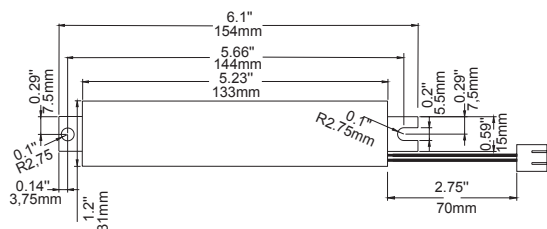
Pour les modèles ST4 et VT | 120-277 V SEULEMENT



UL LISTED E493915 CE RoHS



Boîtier : 7,4"x1,5"x1,1"
(centre de montage : 7,0")



Batterie : 6,1"x1,2"
(centre de montage : 5,66")

FUNCTIONNEMENT EN COURANT ALTERNATIF (CA)

Lorsque l'alimentation CA est active, la charge DEL alimentée par le driver DEL fonctionne normalement. Le courant de sortie du driver DEL CA ne doit pas dépasser 150 W ou 4 A. Le driver d'urgence demeure en mode veille pendant la recharge. Le voyant DEL vert indique que la recharge est en cours.

FUNCTIONNEMENT D'URGENCE

Lorsque l'alimentation CA est interrompue, le driver d'urgence détecte la panne de courant et passe automatiquement en mode de fonctionnement d'urgence. Le voyant DEL vert s'éteint. Lorsque l'alimentation CA est rétablie, le driver d'urgence revient en mode alimentation CA et recommence la recharge; le voyant DEL vert se rallume.

CARACTÉRISTIQUES

- Conforme aux normes CSA C22.2 No 141 et UL924
- Batterie externe LiFePO4
- Protections de la batterie : protection contre la surcharge, la décharge excessive et les courts-circuits
- Indicateur affichant différents modes de fonctionnement
- La batterie répond à 500 cycles standards de charge (CH) et de décharge (DCH)
- Conforme à la directive RoHS
- Autonomie d'urgence de 1,5 heure

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension d'entrée universelle	100-277 VCA, 50/60 Hz
Courant d'entrée CA	100 mA max.
Puissance d'entrée CA	7,0 W max.
Courant et tension de sortie	200-400 mA / 25-48 VCC
Puissance de sortie	8 W
Temps de fonctionnement d'urgence	≥ 1,5 h
Garantie complète	5 ans
Interrupteur de test / voyant lumineux	Interrupteur de test illuminé avec voyant lumineux
Batterie	Batterie LiFePO4 – 6,4 V / 3000 mAh
Courant de charge de la batterie	250 mA
Temps de recharge	≥ 24 heures
Température de fonctionnement (ambiante)	0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)
Dimensions	7,4 po x 1,5 po x 1,1 po (188 mm x 38 mm x 29 mm)
Poids	0,83 lb (0,38 kg)

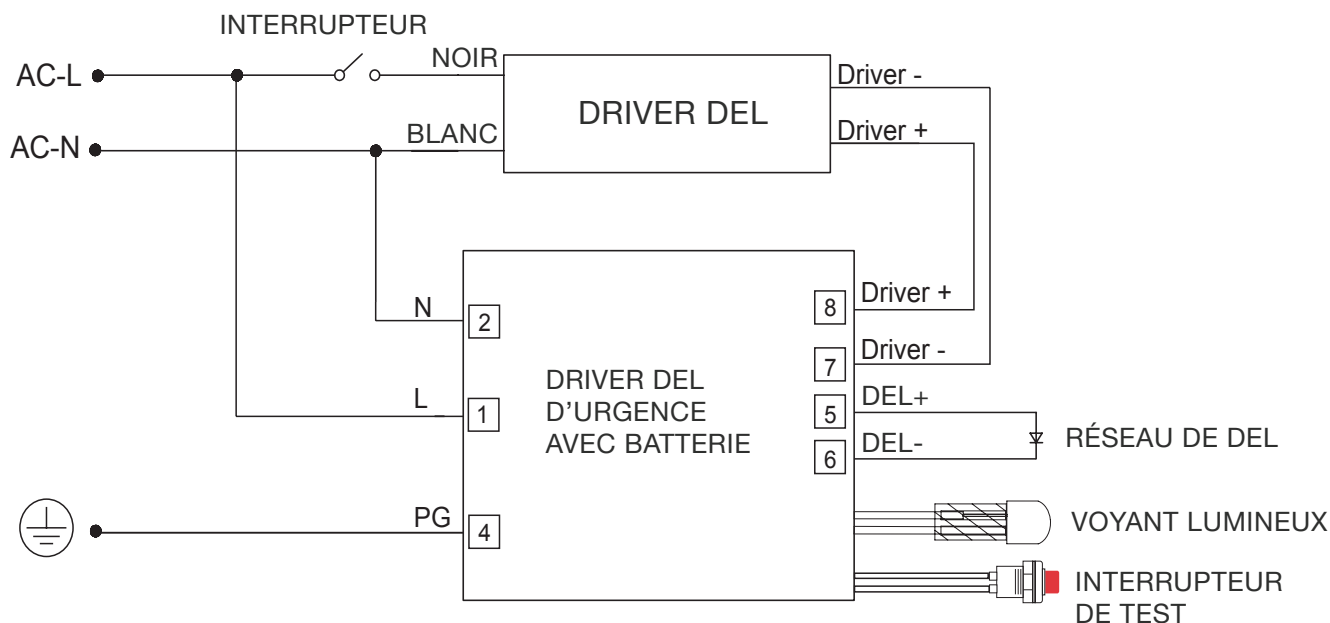


Schéma de câblage

AVERTISSEMENT :

1. NE PAS CONNECTER LE CONNECTEUR AVANT QUE L'INSTALLATION SOIT TERMINÉE ET QUE L'ALIMENTATION CA SOIT FOURNIE.
2. TESTER LES FILS DE L'ACCESSOIRE — RESPECTER LA BONNE POLARITÉ DU CÂBLAGE.

LIRE ET RESPECTER TOUTES LES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ :

- Le câblage du luminaire et les composants électriques peuvent être endommagés lors du perçage pour l'installation du bloc d'alimentation d'urgence DEL. Vérifier la présence de câblage et de composants internes avant de percer.
- Ce produit doit être installé, inspecté et entretenu par un électricien qualifié conformément à tous les codes électriques applicables.
- S'assurer que l'alimentation électrique est HORS TENSION avant et pendant l'installation et l'entretien.
- S'assurer que la tension d'alimentation correspond à la tension nominale du luminaire.
- Pour éviter tout choc électrique, ne connecter le connecteur de l'unité qu'une fois l'installation terminée et avant de mettre sous tension le courant CA.
- POUR USAGE INTÉRIEUR UNIQUEMENT.
- Ce bloc d'alimentation d'urgence DEL nécessite une alimentation CA non commutée de 100–277 VCA, 50/60 Hz. Le driver CA doit être sur le même circuit de dérivation que l'unité d'urgence DEL.
- Ne pas laisser les cordons d'alimentation toucher des surfaces chaudes.
- Ne pas installer à proximité de radiateurs à gaz ou électriques.
- Ne pas connecter le connecteur du bloc-batterie avant que tout le câblage soit terminé et que l'alimentation CA soit active.
- Le kit de batterie de secours d'urgence doit être utilisé avec des luminaires DEL homologués UL et mis à la terre; il doit être intégré au luminaire DEL et relié à sa mise à la terre.
- Vérifier que tous les types de lampes de remplacement indiqués sur le luminaire installé sont également compatibles avec ce kit de batterie de secours d'urgence.
- Le bloc-batterie est fixé par vis et le voyant indicateur est fixé au boîtier du luminaire à l'aide de ruban adhésif 3M.
- L'équipement doit être installé à des emplacements et hauteurs où il ne pourra pas être manipulé par du personnel non autorisé.
- L'utilisation d'équipements accessoires non recommandés par le fabricant peut entraîner une condition dangereuse.
- Ne pas utiliser cet équipement à d'autres fins que celles prévues.
- Utiliser uniquement avec des luminaires homologués UL, mis à la terre et adaptés aux emplacements secs ou humides.