

MaxLite® Battery Backup for Type C Linears



General Safety Information

- Risk of fire or electric shock. Luminaire wiring and electrical parts may be damaged when drilling for installation of LED Emergency Backup. Check for enclosed wiring and components.
- Risk of fire or electric shock. This LED Emergency Backup installation requires knowledge of luminaire electrical systems. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician.
- Before installing make certain the, AC power to the fixture is off.
- The electrical rating of this product is 100-277Vac. Installer must confirm that there is 100-277Vac to the fixture before installation.
- To prevent electrical shock only mate unit connector after installation is complete and before the AC power to the fixture is back on.
- Do not use in outdoor.
- This LED Emergency Backup unit requires an unswitched AC power source of 100-277Vac 50/60Hz. The AC driver must be on the same branch circuit as the LED Emergency Backup unit.
- Do not let power supply cords touch hot surfaces.
- Do not mount near gas or electric heaters.
- Do not connect battery pack connector until all other wiring is complete and AC power is on.
- The emergency LED driver is for use with grounded, UL listed LED luminaires, shall be enclosed by the LED luminaire and bonded to the grounding of LED luminaire.
- Verify that all replacement lamp types marked on the installed luminaire are also identified as suitable for use with this emergency battery pack.
- The battery pack is fixed by the screw and the indicator lamp is attached to the shell of the luminaire by 3M tape.
- Equipment should be mounted in locations and at heights where it is not be subjected to tampering by unauthorized personnel.
- The use of accessory equipment is not recommended by the manufacturer and may cause an unsafe condition.
- Do not use this equipment for other than its intended use.
- Use with grounded, UL Listed, dry or damp location rated fixtures.



Picture is for illustration purposes only.
Your model may vary.

T5C-BBU Series

Specifications

Universal Input Voltage: 120-277Vac, 50/60Hz	AC Input Current: 100mA max.
AC Input Power Rating: 5.0W max.	Output Current and Voltage: 100-250mA 20-50Vdc
Output Power: 2W	Emergency Time: ≥ 1.5 H
Full Warranty: 5 Years	Test Switch Indicator Light: Illuminated Test Switch, Indicator Light
Battery: LiFePO4	Battery Charging Current: 140-165mA
Charging Time: 24 Hours	Temperature Rating (Ambient): LiFePO4 0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Dimensions: 9.5"x0.32"x1.22" (241mmx8.1mmx31mm)	Storage Temperature: -20°C to 80°C (-4°F to 176°F)

These emergency packs have been evaluated to and found compliant to UL 924. The emergency pack assembly is accepted as a component of a luminaire where the suitability of the combination shall be determined by UL or Authorities Having Jurisdiction. The as-installed performance of the system must meet or exceed all Federal, State, and Local code requirements.



MaxLite® Battery Backup for Type C Linears

Operation

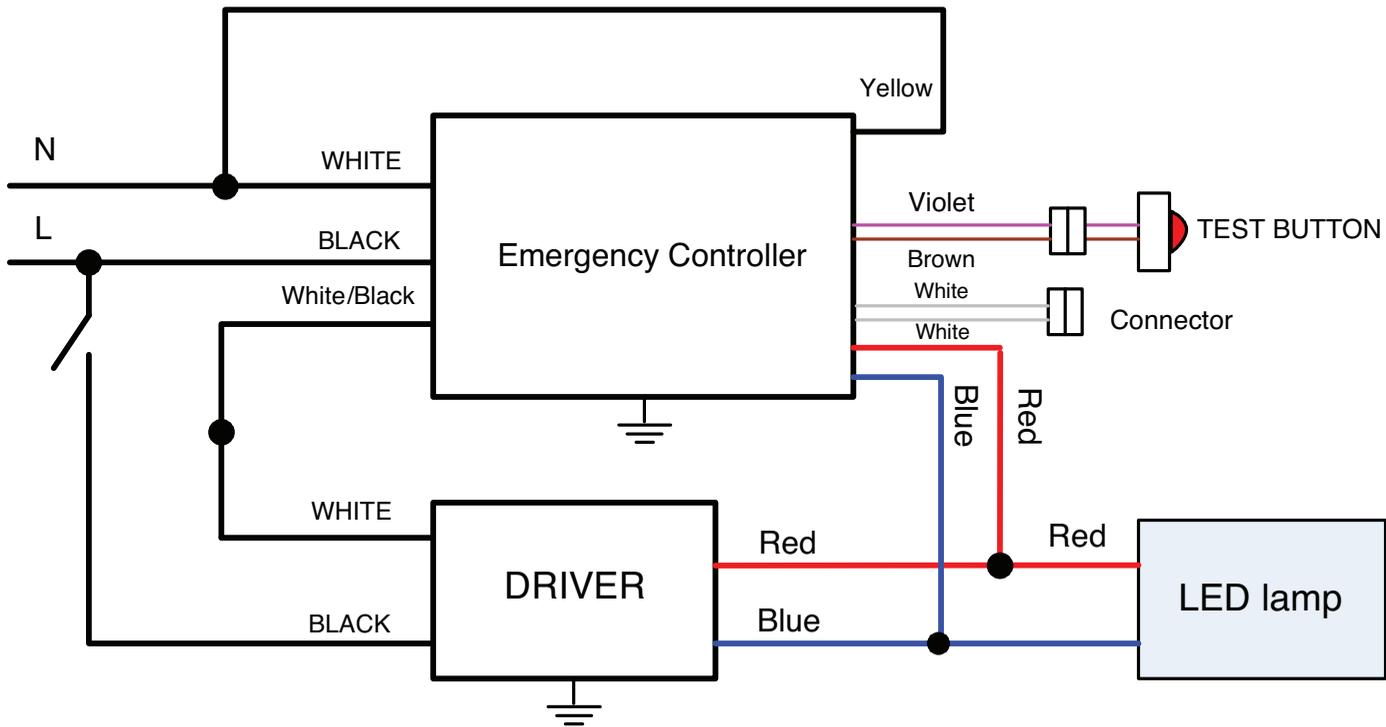
AC Operation:

An un-switched AC power source of 100V AC to 277V AC is required. This device is for use in fixtures listed for dry and damp locations. Do not use this emergency driver with accessory equipment other than recommended by manufacturer. Do not use this emergency driver for other than intended use. Failure to follow this may cause an unsafe condition. Servicing should only be performed by qualified service personnel. Equipment should be mounted in locations and at heights where it will not readily be subjected to tampering by unauthorized personnel.

Emergency operation:

When the AC power goes out, the emergency driver detects the AC power outage and automatically switches to the working emergency mode. When the green LED off, the AC power is restored. The emergency driver goes back to AC power and starts re-charging. The green LED light turns on.

General Wiring Diagram



1. DO NOT MATE CONNECTOR UNTIL INSTALLATION IS COMPLETE AND AC POWER IS SUPPLIED.
2. TEST ACCESSORY LEADS-OBSERVE PROPER POLARITY WIRING.

MaxLite® Battery Backup for Type C Linears



Warranty Information

MaxLite Inc. warrants its products for a minimum period of **FIVE (5)** years from the date of original purchase from MaxLite or its authorized distributor/dealer (the "Warranty Period"), as follows: If a Product fails to operate during the Warranty Period as a result of defects in materials or workmanship, MaxLite will, at its option, repair it, replace it with the same or like Product.

Please refer to Maxlite's website (at <http://maxlite.com/resources/warranties>) for the complete terms and conditions of our warranty.

Limitation of Liability

THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE, AND IS THE SOLE REMEDY FOR ANY AND ALL CLAIMS, WHETHER IN CONTRACT, IN TORT OR OTHERWISE ARISING FROM THE FAILURE OF PRODUCT AND IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ALL WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, WHICH WARRANTIES ARE HEREBY EXPRESSLY DISCLAIMED TO THE EXTENT PERMITTED BY LAW AND, IN ANY EVENT, SHALL BE LIMITED TO THE WARRANTY PERIOD SPECIFIED ABOVE. THE LIABILITY OF MAXLITE SHALL BE LIMITED TO THE TERMS OF THE EXPRESS WARRANTY SET FORTH HEREIN. IN NO EVENT WILL MAXLITE BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGES RESULTING FROM LOSS OF USE, PROFITS, BUSINESS OR GOODWILL, LABOR COSTS, REMOVAL OR INSTALLATION COSTS, DECREASE IN THE LIGHT OUTPUT OF THE LAMP, AND/OR DETERIORATION IN THE LAMP'S PERFORMANCE, WHETHER OR NOT MAXLITE HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY THEREOF. UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL MAXLITE'S ENTIRE LIABILITY FOR A DEFECTIVE PRODUCT EXCEED THE PURCHASE PRICE OF THAT PRODUCT. WARRANTY SERVICES PROVIDED UNDER THESE TERMS AND CONDITIONS DO NOT ENSURE THE UNINTERRUPTED OPERATION OF PRODUCTS; MAXLITE SHALL NOT BE LIABLE FOR DAMAGES CAUSED BY ANY DELAYS INVOLVING WARRANTY SERVICE.

This Limited Warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights that may vary from state to state. Because some states or jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of liability for consequential or incidental damages, this limitation may not apply to you.

Batterie de secours MaxLite® pour tubes linéaires type C



General Safety Information

- Risque d'incendie ou de choc électrique. Le câblage et la partie électrique des luminaires peuvent subir des dommages lors du perçage en vue de l'installation du système de secours à LED. Vérifier la présence du câblage et des composants compris.
- Risque d'incendie ou de choc électrique. L'installation de ce système d'urgence à LED exige la connaissance des systèmes électriques des luminaires. L'installation ne sera pas effectuée par les personnes sans qualification. Contactez un électricien qualifié.
- Avant l'installation, assurez-vous que l'alimentation CA jusqu'au luminaire est coupée.
- Les caractéristiques électriques de ce produit sont 100-277Vac. Le monteur doit confirmer que le courant 100-277Vac est disponible au luminaire avant l'installation.
- Afin de prévenir un éventuel choc électrique, ne branchez pas le connecteur de l'unité avant d'avoir réalisé l'installation et avant de rebrancher l'alimentation CA du luminaire.
- Ne pas utiliser à l'extérieur.
- Cette unité de secours à LED exige une source d'alimentation électrique CA à interrupteur de 100-277Vac 50/60Hz. Le pilote CA sera installé sur le même circuit que l'unité de secours à LED.
- Ne pas laisser les cordons d'alimentation entrer en contact avec les surfaces chaudes.
- Ne pas installer à proximité des sources de gaz ou des chaudières électriques.
- Ne pas brancher le connecteur du bloc-batterie avant d'avoir réalisé tout le câblage et de brancher l'alimentation CA.
- Le pilote d'urgence à LED est conçu pour être utilisé avec des luminaires reliés à la terre, homologués UL, sera inclus dans le luminaire à LED et relié à la connexion de terre du luminaire à LED.
- Vérifiez si tous les types des lampes de remplacement mentionnés sur le luminaire installé sont identifiés comme étant compatibles avec ce bloc-batterie d'urgence.
- Le bloc-batterie est fixé par une vis et la lampe indicatrice est attachée au boîtier du luminaire avec de la bande 3M.
- L'équipement sera installé dans des emplacements et à des hauteurs qui permettent d'éviter les interventions du personnel non-autorisé.
- L'utilisation des équipements accessoires n'est pas recommandée par le fabricant et peut provoquer l'apparition des situations dangereuses.
- Ne pas utiliser cet équipement dans un autre but que celui pour lequel il a été conçu.
- Utiliser avec des luminaires reliés à la terre, homologués UL, pour emplacements secs ou mouillés.



L'image est pour des fins d'illustration seulement. Votre modèle peut être différent.

Série T5C-BBU

Specifications

Tension d'entrée universelle: 120-277Vac, 50/60Hz	Courant d'entrée CA: 100mA max.
Puissance nominale CA d'entrée: 5,0W max.	Courant et tension de sortie: 100-250mA 20-50Vdc
Puissance de sortie: 2W	Durée d'urgence: ≥1,5h
Garantie intégrale: 5 ans	Commutateur de test et témoin lumineux: Commutateur de test illuminé, témoin lumineux
Batterie: LiFePO4	Courant de charge de la batterie: 140-165mA
Durée de charge: 24 Heures	Limite de température (Ambiante): LiFePO4 0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Dimensions: 9,5''x0,32''x1,22''(241mmx8.1mmx31mm)	Température de stockage: -20°C to 80°C (-4°F to 176°F)

Ces blocs d'urgence ont été évalués et considérés conformes à la norme UL 924. L'ensemble du bloc d'urgence est accepté comme composant d'un luminaire lorsque l'adaptabilité de la combinaison sera établie par UL ou les autorités ayant juridiction. Les performances du système installé respecteront ou dépasseront toutes les exigences des codes fédéraux, étatiques et locaux.

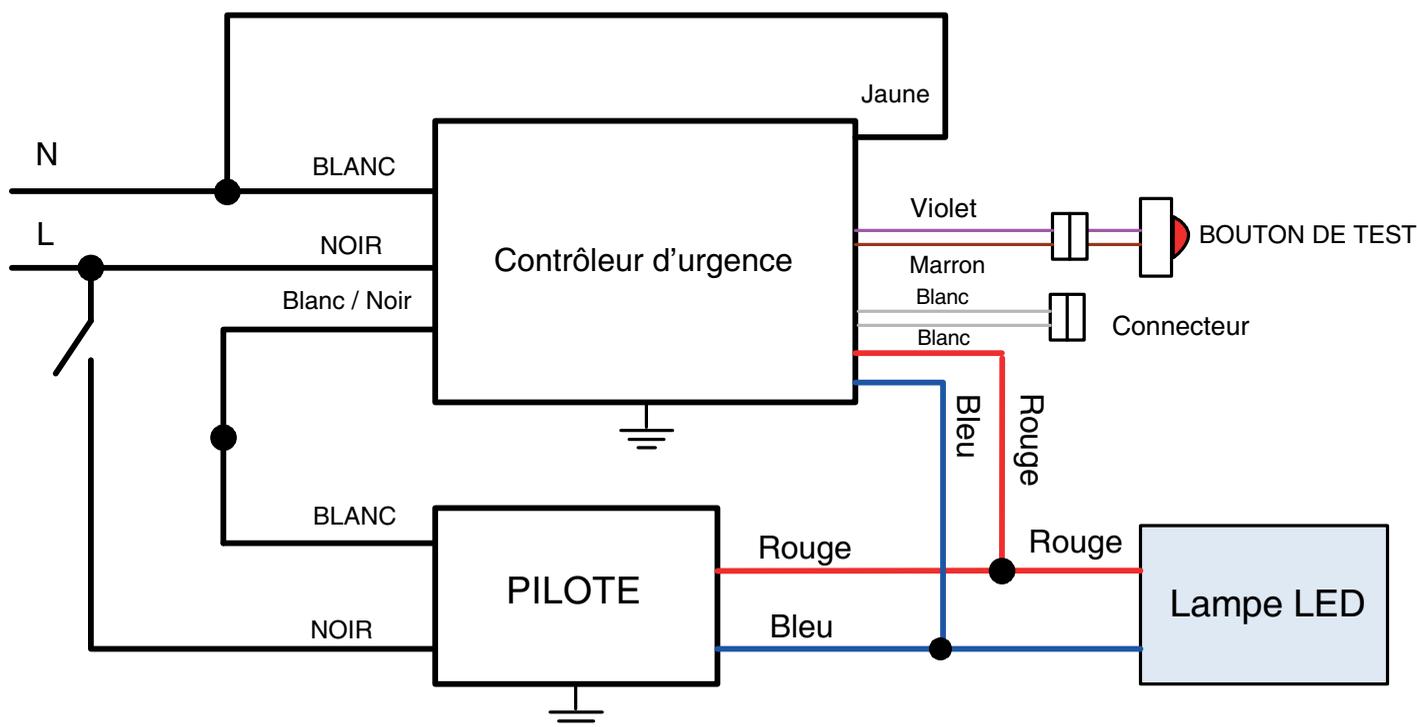
Batterie de secours MaxLite® pour tubes linéaires type C

Operation**Fonctionnement CA:**

Une source d'alimentation CA sans interrupteur, de 100V CA à 277V CA est exigée. Ce dispositif sera utilisé dans les luminaires homologués pour emplacements secs ou mouillés. Ne pas utiliser ce pilote d'urgence avec les équipements accessoires autres que ceux recommandés par le fabricant. Ne pas utiliser ce pilote d'urgence dans un autre but que celui pour lequel il a été conçu. Le non-respect de cette consigne peut provoquer une condition dangereuse. Les réparations ne seront effectuées que par le personnel qualifié. L'équipement sera installé dans des emplacements et à des hauteurs qui permettent d'éviter les interventions du personnel non-autorisé.

Fonctionnement d'urgence:

Lorsque l'alimentation CA est coupée, le pilote d'urgence détecte la panne de courant CA et commute automatiquement au mode de fonctionnement d'urgence. Lorsque le LED vert est éteint, l'alimentation CA est rétablie. Le pilote d'urgence passe en mode d'alimentation CA et commence la recharge. Le voyant LED vert s'allume.

Schéma général de câblage

1. NE BRANCHEZ PAS LE CONNECTEUR AVANT DE TERMINER L'INSTALLATION ET DE RÉTABLIR L'ALIMENTATION CA.

2. TESTEZ LES FILS DES ACCESSOIRES - RESPECTEZ LA POLARITÉ DE CÂBLAGE.

Batterie de secours MaxLite® pour tubes linéaires type C



Informations de garantie

MaxLite Inc. garantit ses produits pour une période minimale de **CINQ (5) ans** à partir de la date de l'achat de MaxLite ou son distributeur / revendeur autorisé (la « Période de Garantie »), comme suit: Si un Produit ne fonctionne pas correctement pendant la Période de Garantie suite à des défauts de matériaux ou de fabrication, MaxLite va, à sa discrétion, réparer ou remplacer le produit avec un modèle identique ou similaire.

Veuillez consulter le site web de Maxlite (sur <http://maxlite.com/resources/warranties>) pour la version complète des termes et conditions de garantie.

Limitation de Responsabilité

LA GARANTIE QUI PRÉCÈDE EST EXCLUSIVE ET REPRÉSENTE LE SEUL RECOURS POUR TOUTES LES RÉCLAMATIONS, QU'ELLES SOIENT CONTRACTUELLES, CIVILES OU AUTREMENT DÉCOULANT DE LA DÉFAILLANCE DU PRODUIT ET REMPLACE TOUTES LES AUTRES GARANTIES, EXPRESSES OU IMPLICITES, Y COMPRIS TOUTES LES GARANTIES DE COMMERCIALISATION OU L'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER DONT LES GARANTIES SONT EXPRESSÉMENT DÉCLINÉES DANS LA MESURE PERMISE PAR LA LOI ET, EN TOUT CAS, SONT LIMITÉES À LA PÉRIODE DE GARANTIE SPÉCIFIÉE CI-DESSUS. LA RESPONSABILITÉ DE MAXLITE EST LIMITÉE AUX TERMES DE LA GARANTIE EXPRESSE DÉFINIE DANS LES PRÉSENTES. MAXLITE NE SERA EN AUCUN CAS RESPONSABLE DES DOMMAGES PARTICULIERS, ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, LES DOMMAGES RÉSULTANT DE LA PERTE D'UTILISATION, DES BÉNÉFICES, DES AFFAIRES OU DE LA BONNE VOLONTÉ, DES FRAIS DE MAIN D'OEUVRE, DES FRAIS DE DÉMÉNAGEMENT OU D'INSTALLATION, DE LA DIMINUTION DU NIVEAU DE LUMIÈRE DE LA LAMPE, ET / OU LA DÉTÉRIORATION DES PERFORMANCES DE LA LAMPE, QUE MAXLITE SOIT AVERTI OU NON DE CETTE POSSIBILITÉ. EN AUCUN CAS LA RESPONSABILITÉ DE MAXLITE POUR UN PRODUIT DÉFECTUEUX NE DÉPASSERA LE PRIX D'ACHAT DE CE PRODUIT. LES SERVICES DE GARANTIE FOURNIS EN VERTU DE CES TERMES ET CONDITIONS NE GARANTISSENT PAS LE FONCTIONNEMENT ININTERROMPU DES PRODUITS; MAXLITE NE SERA PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES CAUSÉS PAR TOUT RETARD IMPLIQUANT LA RÉPARATION SOUS GARANTIE.

Cette garantie limitée vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez également avoir d'autres droits qui peuvent varier d'un État à l'autre. Puisque certains États ou juridictions n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation de responsabilité pour les dommages indirects ou accessoires, cette limitation peut ne pas s'appliquer à vous.