GB

12V CONSTANT VOLTAGE 50W LED DRIVER

PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE INSTALLATION

LEAVE A COPY FOR THE USER / MAINTENANCE ENGINEER FOR FUTURE REFERENCE

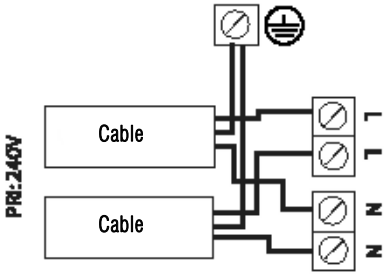
IMPORTANT INSTALLATION INFORMATION

- Installation should be carried out in accordance with the latest edition of the National Wiring Regulations. If in doubt, consult a qualified electrician.
- IMPORTANT Constant Voltage LED lamps MUST be wired in PARALLEL.
- PLEASE NOTE: 12V DC Output – correct polarity must be observed in order for the Constant Voltage LED Lamps to operate.
- Insure that ALL electrical connections are tight with no loose strands.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Isolate from the mains supply before installation or maintenance.

1. The mains supply should be connected to the Primary input terminals as follows:
   - Black/Blue – Neutral
   - Red/Brown – Live
   - Green & Yellow – Earth.



Input terminals.

Dual Live and Neutral terminals allow loop-in loop-out wiring between LED Drivers

2. There are three output terminals. A maximum of 50W can be connected to one output. The 50W output can also be shared in any way over the three outputs terminals.
3. IMPORTANT. Constant Voltage LED lamps MUST be wired in Parallel. Ensure connection of the lamps to the 12V DC supply is correct. Polarity is indicated on the LED driver and on all Constant Voltage LED Lamps.

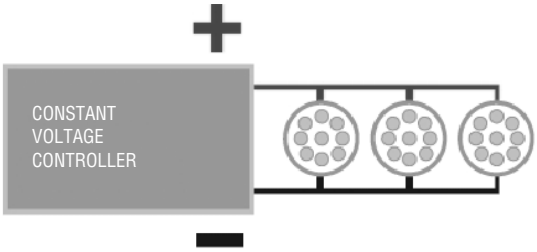
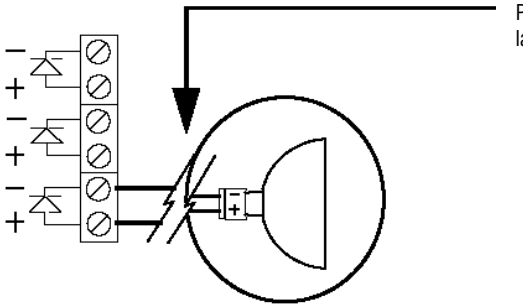
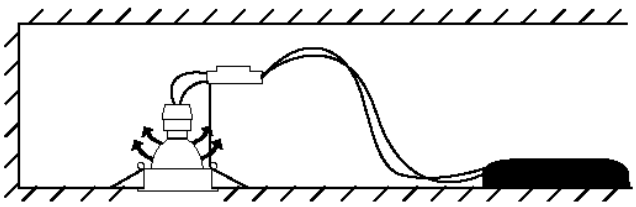


Illustration of wired in Parallel

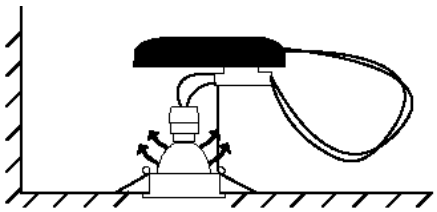


Polarity is indicated on LED lamp as well as LED Driver

CORRECT Installation
Keep the LED Driver away from direct sources of heat such as Low Voltage lamps



INCORRECT Installation
Do not fit the LED Driver above the luminaire



Environmental Protection (W.E.E.E.) – Aurora's WEEE Reg.No. WEE/BG0130YX (UK Only)

Waste Electrical & Electronic Equipment Regulations (WEEE) requires that any of our products showing this marking (left) must not be disposed of with other household or commercial waste. Aurora does not levy any WEEE disposal charges to its customers for affected WEEE related products. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate any such product from other waste types and recycle it responsibly at your local facilities. Check with your Local Authority, Recycling Centre or retailer for recycling advice. If, when you purchased any Aurora product, your supplier included a WEEE disposal fee, you should then contact your supplier for advice on his takeback of the product for the correct disposal.

GUARANTEE

See www.auroralighting.com for full details of warranties and Extended Warranty Terms and Conditions. The warranty is invalid in the case of improper use, tampering, and removal of the Q.C. date label, installation in an improper working environment or installation not according to the current edition of the National Wiring Regulations. Should this product fail during the warranty period it will be replaced free of charge, this is subject to correct installation and return of the faulty product. Aurora does not accept responsibility for any installation costs associated with the replacement of this product. This warranty is in addition to the statutory rights in your country of purchase. Aurora reserves the right to alter specifications without prior notice.

Aurora Limited 16 Alban Park Hatfield Road St Albans Hertfordshire AL4 0JJ United Kingdom
Website: www.auroralighting.com
Document version – AU-LED5012CV_V1_14_ENG&FRE

FR

DRIVER LED 50W À TENSION CONSTANTE 12V

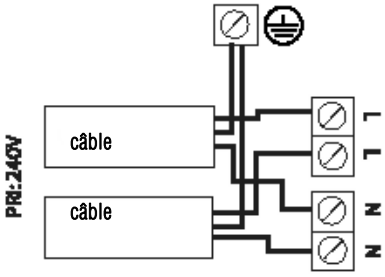
VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT D'EFFECTUER L'INSTALLATION.

CONSERVEZ UNE COPIE DE CES INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATEUR / LE TECHNICIEN DE MAINTENANCE POUR TOUTE CONSULTATION ULTERIEURE.

INFORMATION IMPORTANTE CONCERNANT L'INSTALLATION

- L'installation doit être effectuée conformément à la dernière édition des Réglementations de câblage nationales.
- En cas de doute, consultez un électricien qualifié.
- IMPORTANT: Les lampes LED à tension constante DOIVENT être reliées en PARALLÈLE.
- ATTENTION: Sortie 12V DC – veuillez respecter la polarité pour que les lampes LED à tension constante puissent
- fonctionner correctement.
- Assurez-vous que TOUTES les connexions électriques sont bien serrées, aucun brin ne devant être détaché.

NOTICE D'INSTALLATION



Coupez toujours le courant avant toute installation ou maintenance

1. Le secteur doit être connecté au Primaire comme suit:
   - Noir/Bleu – Neutre
   - Rouge/Marron - Phase
   - Vert et Jaune -Terre.

Bornes d'entrée

Les doubles bornes phase et neutre permettent un repiquage entre les drivers LED.

2. Il y a trois bornes de sortie. Il est possible d'effectuer des connexions jusqu'à 50 W sur une sortie. La sortie de 50W peut également être librement répartie sur les trois bornes de sortie.

3. IMPORTANT: Les lampes LED à tension constante DOIVENT être reliées en PARALLÈLE. Assurez-vous que le raccordement des lampes à l'alimentation 12V DC est correctement effectué. La polarité est indiquée sur le driver LED et sur toutes les lampes LED à tension constante.

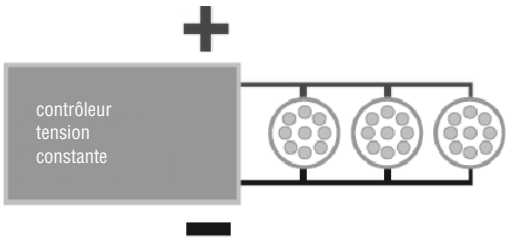
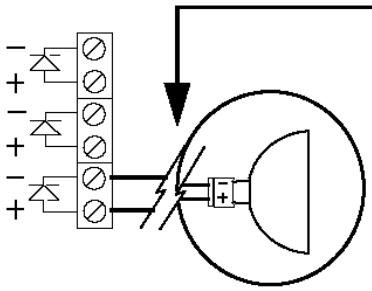
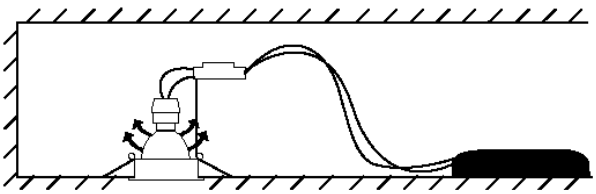


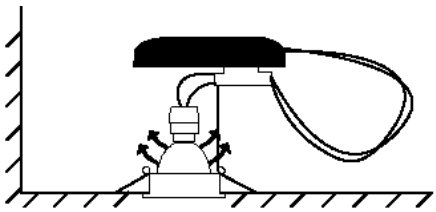
Illustration montrant un câblage en parallèle



Installation CORRECTE
Gardez le driver LED éloigné de toute source directe de chaleur comme les lampes basse-tension



Installation INCORRECTE
Ne pas installer le transformateur au-dessus du luminaire.



Protection de l'environnement (D.E.E.E.) – N° d'inscription DEEE d'Aurora en Grande-Bretagne WEE/BG0130YX (Royaume-Uni uniquement)

Les Règlements relatifs aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) exigent que nos produits portant ce marquage (à gauche) ne soient pas jetés avec d'autres ordures ménagères ou déchets commerciaux. Afin de prévenir tout risque pour l'environnement ou la santé publique, veuillez ne pas jeter ce type de produits avec les autres déchets et le recycler de manière responsable auprès de vos installations locales. Veuillez vous rapprocher des autorités compétentes, des centres de recyclage ou de votre distributeur pour des conseils concernant le recyclage de ces produits.

GARANTIE

Voir www.auroralighting.com pour plus de détails sur les garanties et les conditions d'extension de garantie. La garantie n'est pas valable dans le cas d'une mauvaise utilisation, d'une mauvaise manipulation, de l'élimination de l'étiquette de traçabilité avec la date, de l'installation dans un environnement de travail inapproprié ou de l'installation ne suivant pas le règlement national en vigueur. Si ce produit a une défaillance durant la période de garantie, il sera remplacé gratuitement, cela est sujet à une installation correcte et le retour du produit défectueux. Aurora n'accepte aucune responsabilité pour tous les coûts d'installation liés au remplacement de ce produit. Cette garantie s'ajoute aux droits légaux dans votre pays d'achat. Aurora se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.