



700mA 1-10V DIMMABLE CONSTANT CURRENT LED DRIVERS

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.
- For use with Aurora 700mA constant current LED products.
- **IMPORTANT.** Constant current LED Fittings **MUST** be wired in **SERIES** ensuring correct polarity. Failure to do so can cause permanent luminaire and/or driver failure. Insure that ALL electrical connections are tight with no loose strands.
- 1-10V Dimmable

LED Driver Cat.No.	Watts	Dimmable
AU-LEDD7001A	1-10W	YES
AU-LEDD7002A	1-20W	No
AU-LEDD7003A	1-30W	No

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:
Brown/Red – Live Blue/Black - Neutral
2. Constant current LED's must be wired in series ensuring correct polarity, see figure 2. Incorrect wiring can result in damage to the LED lamps or driver.
3. **Switch on the mains supply**

Fig.1

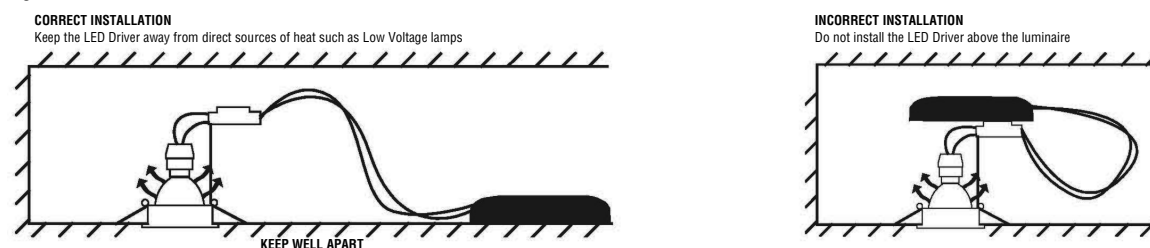
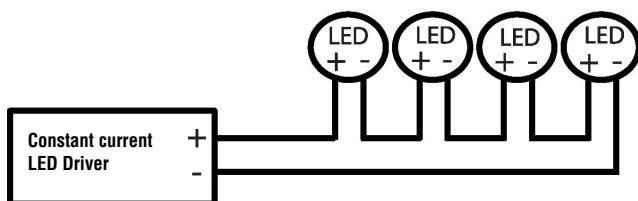


Fig.2 Series wiring for Aurora 700mA constant current LED's



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.

Warranty

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-LED_700MA_ALD_V1_14_ENG&FRE



DRIVERS LED 700mA BASSE TENSION COURANT CONSTANT

MERCI DE 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.
- À utiliser avec les produits à LED à courant constant 700 mA.
- **IMPORTANT.** Les luminaires LED à courant constant doivent être câblés en SÉRIE en respectant bien la polarité. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des dommages permanents sur le luminaire et/ou le driver.
- Assurez-vous que TOUTES les connexions électriques sont bien serrées et qu'aucun brin n'est lâche.
- Aidez-vous du tableau ci-dessous pour calculer le nombre de luminaires LED pouvant être utilisés avec le driver LED à courant constant. Il suffit de multiplier le nombre de luminaires par leur puissance en Watts respective jusqu'à la puissance maximale du driver. Il est possible de combiner plusieurs luminaires à courant constant différents.

Référence Driver LED	Watt	Gradable
AU-ALD7010CC	10	Non
AU-ALD7020CC	20	Non
AU-ALD7030CC	30	Non

NOTICE D'INSTALLATION

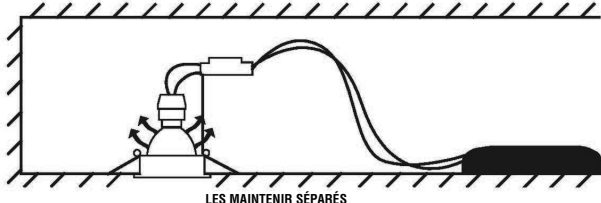
Avant d'effectuer l'installation ou la maintenance, coupez l'appareil de l'alimentation secteur.

1. Le secteur doit être connecté au primaire comme suit :
Rouge/marron – phase Noir/bleu – neutre
2. Les LED à courant constant doivent être câblées en série en respectant bien la polarité, voir schéma 2. Un câblage incorrect peut entraîner des dommages aux lampes LED ou au driver.
3. **Mettez l'alimentation secteur sous tension.**

Schéma 1

Installation CORRECTE

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



Installation INCORRECTE

Ne pas installer le driver LED au-dessus du luminaire

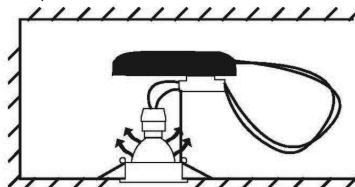
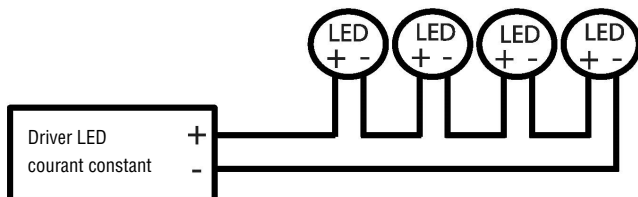


Schéma 2 Câblage en série pour LED à courant constant 700 mA



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.