



SINGLE COLOUR LED SIGNAGE MODULE

**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 contact a qualified electrician.
- A Constant Voltage (12V DC) LED Driver must be used, i.e. AU-LED1012CV, AU-LED2512CV. Please refer to the LED Driver instructions for installation details.
- Keep the LED Driver away from direct sources of heat such as Low Voltage lamps.
- IP65 – Protected against low pressure jets of water.
- Non-dimmable.
- Instructions to assist with installation of AU-SN100, AU-SN104, AU-SN105, AU-SN106 & AU-SN112

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Before commencing installation or maintenance, ensure electricity is switched off at the mains.

1. Take a mains feed to the location of the LED driver.
2. Install the LED Driver - please see the LED Driver instructions for Driver installation details. (This may be up to 5m away from the start of the module run)
3. Ensure that the surface the LED Module Strip will be applied to is clean and free from grease
4. Peel off the backing tape and fix the LED Module Strip into the required position using the self adhesive backing.
5. The LED Module Strip may be cut to requirement, max 20 modules per run – **Note** a load of at least 1W of modules is required per driver.
6. Connect the LED Module Strip to the 12V DC Constant Voltage LED Driver - ensure that the polarity is correct (Red/white cable to '+' positive solid white cable to '-' negative).
7. The final ends of the run should be isolated in a suitable connector to avoid an electrical short between the cables. **Note** if in an IP rated installation this isolating connector should match the IP index.
8. Connect the Constant Voltage LED Driver to the mains supply.
9. Energise the circuit, the LED strip will now be lit.

GENERAL

- For Constant Voltage drivers the module runs should be connected in parallel.
- Max 20 modules can be run in each string.

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.



MODULE DE SIGNALISATION LED

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT L'INSTALLATION
CONSERVEZ UNE COPIE DE CES INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATEUR / LE TECHNICIEN DE MAINTENANCE POUR TOUTE CONSULTATION ULTERIEURE

INFORMATION IMPORTANTE CONCERNANT L'INSTALLATION

- Cette installation doit être effectuée en conformité avec la dernière édition du Règlement national de câblage. En cas de doute, contactez un électricien qualifié.
- Utilisez un driver LED 12V DC à tension constante, comme AU-LED1012CV, AU-LED2512CV. Reportez-vous aux notices du driver LED pour connaître les détails de son installation.
- Conservez le driver LED à l'écart des sources directes de chaleur telles que des lampes basse tension.
- Classé IP65, protégé contre les pulvérisations d'eau à basse pression.
- Non-gradable
- Notices d'installation des références AU-SN100, AU-SN104, AU-SN105, AU-SN106 et AU-SN112

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Avant de commencer l'installation ou l'entretien, vérifiez que l'alimentation est coupée au secteur.

1. Prévoyez une alimentation électrique jusqu'à l'emplacement du driver LED.
2. Installez le driver LED (consultez sa notice pour savoir comment l'installer). Il peut être éloigné jusqu'à 5 m du début de la section de modules.
3. Vérifiez que la surface sur laquelle sera appliqué le bandeau de modules LED est propre et exempt de graisse.
4. Retirez la bande de protection et fixez le bandeau de modules LED dans la position souhaitée à l'aide du dos autocollant.
5. **Le bandeau de modules LED peut être coupé selon les besoins, avec un max. de 20 modules par section. Note : une charge d'au moins 1W de modules est requise par driver.**
6. Branchez le bandeau de modules LED au driver LED 12V DC à tension constante. Veillez à ce que la polarité soit correcte (câble rouge/blanc au positif, câble blanc uni au négatif).
7. Les extrémités de la section doivent être isolées dans un connecteur adapté pour éviter un court-circuit électrique entre les câbles. **Note** : dans une installation classée IP, ce connecteur isolant doit correspondre à l'indice IP.
8. Branchez le driver LED à tension constante au secteur.
9. Alimentez le circuit, le bandeau de LED s'allume.

GÉNÉRALITÉS

- Pour des drivers à tension constante, les sections de modules doivent être connectées en parallèle.
- Max. 20 modules dans chaque chaîne.

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.