



24V CONSTANT VOLTAGE 16W LED DRIVER

**PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE INSTALLATION
LEAVE A COPY FOR THE USER / MAINTENANCE ENGINEER FOR FUTURE REFERENCE**

IMPORTANT INSTALLATION INFORMATION

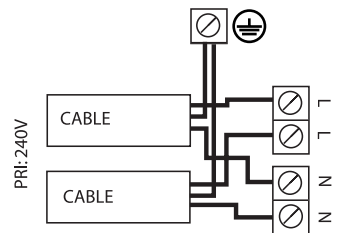
- Installation should be carried out in accordance with the latest edition of the National Wiring Regulations. If in doubt consult a qualified electrician.
- For use with Aurora 24V Constant Voltage LED Strip and Flex
- **IMPORTANT.** Constant Voltage **MUST** be wired in **PARALLEL**.
- **PLEASE NOTE:** 24V DC Output – correct polarity must be observed
- Keep the LED Driver away from direct sources of heat such as Low Voltage lamps.
- Insure that ALL electrical connections are tight with no loose strands.

INSTALLATION INSTRUCTIONS AU-LED1624CV

Isolate from the mains supply before installation or maintenance.

1. The LED driver feature loop-in and loop-out primary wiring terminals.
2. 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



3. There are three output terminals. A maximum of 16W can be connected to one output. The 16W output can also be shared in any way over the three outputs terminals.
4. Connect the Driver to the strip or flex, ensure that the polarity is correct. Please also refer to the instructions supplied with the strip or flex.
5. Switch on the mains supply.

INSTALLATION INSTRUCTIONS AU-LED1624IP

Isolate from the mains supply before installation or maintenance.

1. The AU-LED1624IP is IP68 rated and is therefore protected against the following :
 - First Numeral: Complete protection against contact/ dust tight
 - Protection Against indefinite Immersion in water under specified pressure – 2m maximum depth
2. The AU-LED1624IP is suitable for exterior use e.g. Pond/pool lighting or anywhere requiring submersion in water
3. The mains supply should be connected to the Primary input cable using a suitable IP68 rated cable connector/junction box as follows: · Red/Brown – Live · Black/Blue – Neutral
4. Connect the output to the strip or flex. Please see also the instructions supplied with the strip or flex. Note: the polarity must be correct: · BROWN +VE · BLUE -VE
5. The LED Driver outputs + and - are also marked on the case.
6. Switch on the mains supply

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 take back 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.



DRIVER LED 16W À TENSION CONSTANTE 24V

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 CONSULTATION ULTERIEURE.

INFORMATION IMPORTANTE CONCERNANT L'INSTALLATION

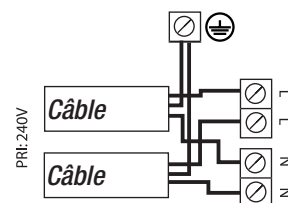
- L'installation doit être effectuée conformément à la dernière édition des Réglementations de câblage nationales. En cas de doute, consultez un électricien qualifié.
- Convient pour bandeau LED et ruban LED à tension constante 24 V
- **IMPORTANT:** Le câblage de la tension constante **DOIT** être effectué en **PARALLÈLE**.
- **ATTENTION:** Sortie 24V DC – veuillez respecter la polarité.
- Gardez le driver LED éloigné de toute source directe de chaleur, comme les lampes basse-tension
- Assurez-vous que TOUTES les connexions électriques sont bien serrées, aucun brin ne devant être détaché.

NOTICE D'INSTALLATION AU-LED1624CV

Coupez le courant avant toute installation ou maintenance

1. Le driver LED présente un bornier de repiquage au primaire.
2. Le secteur doit être connecté aux Primaire comme suit:

- | | |
|-------------------------|--|
| • Noir/Bleu – Neutre | Bornes d'entrée. |
| • Rouge/Marron - Phase | Les double bornes phase et neutre permettent un repiquage au primaire entre drivers LED. |
| • Vert et Jaune -Terre. | |



3. Il y a trois bornes de sortie. Il est possible d'effectuer des connexions jusqu'à 16 W sur une sortie. La sortie de 16W peut également être librement répartie sur les trois bornes de sortie.
4. Connectez le driver au bandeau ou au ruban LED, en vous assurant que la polarité est bien respectée. Référez-vous également aux notices fournies avec le bandeau ou ruban.
5. Allumez l'alimentation secteur.

NOTICE D'INSTALLATION AU-LED1624IP

Coupez le courant avant toute installation ou maintenance.

1. L'AU-LED1624IP est certifié IP68 ; par conséquent, il est protégé contre les éléments suivants :
 - Premier numéro : Totalement protégé contre les poussières
 - Protection contre l'immersion indéfinie dans l'eau, à la pression spécifiée – profondeur de 2 m maximum
2. L'AU-LED1624IP convient à une utilisation en extérieur, par ex. en tant qu'éclairage de bassin/ piscine, ou à tout autre emplacement nécessitant une submersion dans l'eau.
3. Le secteur doit être connecté au Primaire, à l'aide d'une boîte de jonction / câble de raccordement approprié doté de l'indice de protection IP68.
Rouge/Marron - Phase Noir/Bleu – Neutre
4. Connectez la sortie au bandeau ou ruban-LED. Référez-vous également aux notices fournies avec le bandeau ou ruban. Attention : Veuillez à bien respecter la polarité.
MARRON positif (+VE) BLEU négatif (-VE)
5. Les sorties + et - du driver LED sont également indiquées sur le boîtier.
6. Allumez l'alimentation secteur.

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.