

**Protection de l'environnement (D.E.E.C.) – N° d'inscription DEEC 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](http://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 défectuosité 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.

**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: Ensure that ALL electrical connections are tight with no loose strands including factory made connections.
- PLEASE NOTE: The Marker Lights are 350mA Constant Current Devices. They must be connected in series and the correct polarity must be observed when connecting to other marker lights and to Constant Current LED Driver.
- The LEDs in this luminaire are not replaceable
- Before commencing installation or maintenance, ensure electricity is switched off at the mains
- The luminaire is designed to be permanently connected to fixed wiring.
- Mounting sleeve accessories available (purchased separately)
- Do not install in chlorinated areas, i.e. swimming pools.
- Do not install in saunas or steam rooms.

**ACCESSORIES (Purchased separately)**

- Mounting sleeves for solid floor/ground installations. Not required for installation in decking.
  - AU-MS50 50mm mounting sleeve for use with AU-WU106
  - AU-MS65 65mm mounting sleeve for use with AU-WU300
  - AU-WU682SL mounting sleeve for use with AU-WU682

**GENERAL INSTALLATION - SAFETY**

When positioning your luminaire, please take note that outdoor electrical installations should be installed by qualified electricians. Proper circuit protection for all exterior electrical services should include a residual current device (RCD), also known as an earth leakage circuit breaker (ELCB). This simple device ensures that the power is cut off immediately: it detects a leakage of current to earth, which indicates an electrical fault which is potentially threatening to life. Observe these few simple rules and keep your outdoor electrical installation safe.

**GENERAL INSTALLATION – LAYING CABLE**

Laying electrical cables in the ground may be subject to specific regulations. The aim is to ensure that the cables are buried deeply enough in the ground to avoid any disturbance which is likely to occur. Where armoured cables can be buried at adequate depth to avoid being damaged by any reasonable foreseeable disturbance of the ground, they can be laid in a buffer layer of sand and covered with cable warning tape. Where it is not possible to bury the cables deeply enough because of the presence of tree roots or unsuitable ground conditions, extra mechanical protection around the cables will be required. This is usually in the form of plastic ducts or conduits through which the cables are run.

**INSTALLATION INSTRUCTIONS**

1. IMPORTANT: Always switch off the electricity supply at the mains during installation and maintenance. We recommend that the fuse is withdrawn or circuit breaker switched off at the distribution board whilst work is in progress (turning off the light switch is not sufficient). Add a very clear note to the consumer unit or distribution board stating that you are working on the circuit.
2. Select the required position for the markerlight.
3. The maximum distance from the LED driver to furthest markerlight is 20 metres.
4. For installation into decking a mounting sleeve is not necessary. See the box for cut-out template.
5. If an IP rated LED driver is required use AU-LED09IP (9W maximum load).
6. See the instructions supplied with the LED Driver for installation details. Do not overload the LED Driver.
7. The marker lights MUST be wired in series see Diagram 1 below.
8. Switch on the power supply.

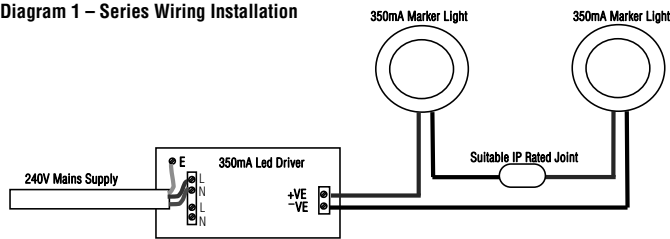


**350mA CONSTANT CURRENT IP68 LED MARKER LIGHT**

**PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE INSTALLATION**

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

Diagram 1 – Series Wiring Installation



#### 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](http://www.auroralighting.com) for full details of guarantees 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.



## ENCASTRÉ DE SOL LED IP68 À COURANT CONSTANT DE 350 mA

VEUILLEZ LIRE CES INSTRUCTIONS ATTENTIVEMENT AVANT L'INSTALLATION

CONSERVEZ-EN UNE COPIE POUR L'UTILISATEUR / LE TECHNICIEN DE MAINTENANCE POUR TOUTE CONSULTATION ULTÉRIEURE

#### INFORMATIONS IMPORTANTES RELATIVES À L'INSTALLATION

- L'installation doit être effectuée conformément à la dernière édition de la Réglementation de câblage nationale. En cas de doute, consultez un électricien qualifié.
- IMPORTANT. Vérifiez que TOUTES les connexions électriques sont bien serrées et sans fil lâche, y compris les connexions d'usine.
- REMARQUE : Ces encastrés de sol sont des dispositifs à courant constant de 350 mA. Ils doivent être reliés en série et la polarité correcte doit être respectée lors de la connexion à d'autres éclairages et à un driver LED à courant constant.
- Les LED de ce luminaire ne peuvent pas être remplacées.
- Avant de procéder à l'installation ou à la maintenance, assurez-vous que l'électricité est coupée au niveau du secteur.
- Ce luminaire est destiné à être relié de façon permanente à un câblage fixe.
- En accessoires, des pots d'encastrement sont disponibles (à acheter séparément)
- Ne pas installer dans des zones chlorées comme des piscines.
- Ne pas installer dans des saunas ou des salles de bains de vapeur.

#### ACCESSOIRES (à acheter séparément)

- Pots d'encastrement pour installations dans le plancher dur ou au sol. Non requis pour les installations sur des terrasses.
  - Pots d'encastrement AU-MS50 de 50 mm pour utilisation avec le modèle AU-WU106
  - Pots d'encastrement AU-MS65 de 65 mm pour utilisation avec le modèle AU-WU300
  - Pots d'encastrement AU-M682SL pour utilisation avec le modèle AU-WU682

#### GÉNÉRALITÉS RELATIVES À L'INSTALLATION - SÉCURITÉ

Lors de la mise en place de vos éclairages, veuillez noter que les installations électriques doivent être réalisées par des électriciens qualifiés. Une protection correcte des circuits de tous les systèmes électriques extérieurs doit comprendre un dispositif différentiel à courant résiduel (DDR), également appelé disjoncteur-détecteur de fuite à la terre (DDFT). Ce dispositif simple garantit que l'alimentation est immédiatement coupée. Il permet de détecter une fuite de courant à la terre qui indique une défaillance électrique présentant des risques potentiellement mortels. Observez ces quelques règles simples pour assurer la sécurité de votre installation électrique extérieure.

#### GÉNÉRALITÉS RELATIVES À L'INSTALLATION - POSE DES CÂBLES

La pose de câbles électriques dans le sol est soumise à une réglementation spécifique. L'objectif est de veiller à ce que les câbles soient enterrés à une profondeur suffisante afin d'éviter toute perturbation susceptible de survenir. Si les câbles blindés ne peuvent pas être enterrés à une profondeur suffisante pour éviter d'être endommagés par une perturbation prévisible du sol, ils peuvent être posés sur une couche tampon de sable et recouverts de ruban de signalisation pour câbles. Quand il n'est pas possible d'enterrer les câbles à une profondeur suffisante en raison de la présence de racines d'arbres ou de conditions de sol inadaptées, une protection mécanique supplémentaire sera nécessaire autour des câbles. Elle prend en général la forme de gaines ou de conduits en plastique à travers lesquels on fait passer les câbles.

#### INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

- IMPORTANT. Coupez toujours l'alimentation électrique du secteur lors des opérations d'installation ou de maintenance. Il est conseillé de retirer le fusible ou de mettre le disjoncteur situé sur le tableau de distribution hors tension pendant les travaux (fermer l'interrupteur de l'éclairage ne suffit pas). Indiquez très clairement à l'aide d'une note sur la partie destinée aux usagers ou sur le tableau de distribution que vous effectuez des travaux sur le circuit.
- Choisissez la position souhaitée pour l'éclairage encastré.
- La distance maximale entre le driver LED et l'encastré le plus éloigné est de 20 mètres.
- Aucune gaine de montage n'est nécessaire pour une installation sur une terrasse. Voir l'encadré pour le gabarit de la découpe d'encastrement.
- Si un driver LED classé IP est nécessaire, utilisez le modèle AU-LED09IP (charge maximale de 9 W).
- Consultez le manuel d'installation fourni avec le driver LED pour des informations plus détaillées sur l'installation. Ne pas appliquer de surcharge au pilote de LED.
- Les encastrés de sol DOIVENT être câblés en série, voir le schéma 1 ci-dessous.
- Mettez le système sous tension.