



## 240V/12V DOWNLIGHTS

**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.
- Supplied fitted with GU10 lampholder for 240V operation. 12V MR16 lampholder and labels are supplied as accessories.
- Can be used with GU10 or MR16 LED, CFL or halogen lamps.
- **IMPORTANT.** Ensure that ALL electrical connections are tight with no loose strands, including factory made connections.
- These luminaires are for indoor use only.
- Installations requiring Intumescent Fire Hoods – Please Note that if a non Aurora Fire Hood is used with this luminaire the warranty is invalid.
- The main body of Class 2 luminaires **MUST NOT** be connected to an earth terminal.
- IP65 rated luminaires are protected against dust and jets of water. They are suitable for installation in locations containing a bath or shower, as defined by the National Wiring Regulations, Zones 1 & 2 where water jets are likely.



Luminaires not suitable for mounting on normally flammable surfaces when used with a 50W lamp  
Can be mounted on a normally flammable surface when used with a lamp that is 35W or lower



This luminaire is not suitable for covering with insulation material.

### INSTALLATION INSTRUCTIONS

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

1. Select the required position for the luminaire ensuring the clearances shown in Fig.1 are observed. Beware of joists, water pipes and electric cables. Use the cut-out template on the inside lid of the box to cut a hole in the ceiling for the type of luminaire to be fitted.

#### 2. Mains Voltage Lamps

Connect the mains supply cable(s) to the terminal block. Ensure that there are no exposed conductors or trapped insulation.

LIVE – (Brown) to Terminal Marked L  
NEUTRAL – (Blue) to Terminal Marked N

#### 3. Low Voltage MR16 lamps

Disconnect the earth connection to the downlight. When using MR16 lamps the downlight is classified as Class 3 and should not be earthed.

Remove the GU10 lampholder and replace with the MR16 lampholder (supplied).

Remove the lamp and product label and replace with the low voltage (12V) versions (supplied).

Connect a 12V low voltage transformer or LED driver (not supplied) to the terminal block and ensure the correct connection to the lampholder.

Connect the mains supply to the low voltage transformer or LED driver – see instructions provided with the transformer/driver.

4. Slide the legs of the mounting spring clips into the ceiling cut-out and push the luminaire up into the aperture. Ensure that it is securely located.
5. Insert the lamp into the lampholder and twist in a clockwise direction. Ensure that the lamp is correctly located in the lampholder. Switch on the power supply.

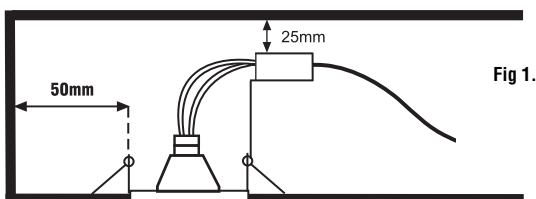
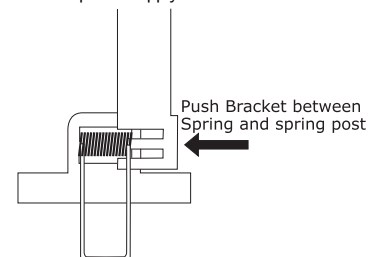


Fig 1.



Push Bracket between Spring and spring post

### 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](http://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.



## PLAFONNIERS 240V/12V SUR TENSION SECTEUR

**VEUILLEZ LIRE CES INSTRUCTIONS ATTENTIVEMENT AVANT L'INSTALLATION ET EN LAISSER UN EXEMPLAIRE À L'UTILISATEUR/AU TECHNICIEN D'ENTRETIEN POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE**

### INFORMATIONS D'INSTALLATION IMPORTANTES

- Cette installation doit être effectuée en conformité avec la dernière édition du Règlement national de câblage. En cas de doute, consulter un électricien qualifié.
- Livré monté avec une douille GU10 pour un fonctionnement à 240V. Les douilles MR16 12V et les étiquettes sont fournies à titre d'accessoires.
- Peut être utilisé avec des lampes halogènes, FLC ou à LED GU10 ou MR16.
- **IMPORTANT.** S'assurer que TOUTES les connexions électriques sont bien serrées et sans fil lâche, y compris les connexions d'usine.
- Ces luminaires sont uniquement destinés à une utilisation en intérieur.
- Installations exigeant des hottes de protection contre les incendies – à noter que si des hottes de protection contre les incendies d'une autre marque qu'Aurora sont utilisées avec ce luminaire, la garantie est annulée.
- Le corps principal des luminaires de Classe 2 NE DOIT PAS être connecté à une borne de terre.
- Les luminaires classés IP65 sont protégés contre la poussière et les projections d'eau. Ils conviennent pour une installation dans des pièces contenant une baignoire ou une douche, au titre des définitions du règlement national de câblage pour les zones 1 et 2, où des projections d'eau sont probables.



Les luminaires ne doivent pas être montés sur des surfaces normalement inflammables lorsqu'ils sont associés à une lampe 50W. Ils peuvent être montés sur une surface normalement inflammable s'ils sont associés à une lampe de 35W maximum.



Ce luminaire ne doit pas être recouvert de matériau isolant.

### INFORMATIONS D'INSTALLATION

**Avant de procéder à l'installation ou à l'entretien, s'assurer que l'électricité est coupée au niveau du secteur.**

1. Choisir la position requise pour le luminaire en s'assurant que les écartements indiqués en Fig.1 sont observés. Faire attention aux solives, aux conduits d'eau et aux câbles électriques. Utiliser le modèle découpé sur l'intérieur du couvercle pour découper un trou dans le plafond afin d'y installer ce type de luminaire.
2. **Lampes à tension secteur**  
Brancher le(s) câble(s) d'alimentation secteur au bloc de jonction. S'assurer qu'aucun conducteur n'est exposé et qu'aucune isolation n'est coincée.

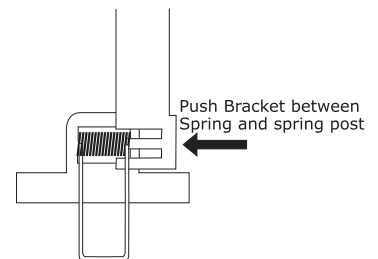
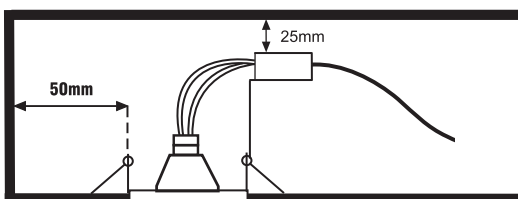
SOUS TENSION – (marron) à la borne L.  
NEUTRE – (bleu) à la borne N.

3. **Lampes MR16 basse tension**

Débranchez le raccordement de terre au luminaire. Lorsque vous utilisez des lampes MR16, le luminaire est noté classe 3 et ne doit pas être mis à la terre. Retirez la douille GU10 et remplacez-la par la douille MR16 (fournie). Retirez la lampe et l'étiquette du produit et remplacez-les par les versions basse tension (12V) (fournies). Connectez un transformateur basse tension 12V ou un driver de LED (non fourni) au bornier et assurez la bonne connexion de la douille. Branchez l'alimentation secteur au transformateur basse tension ou au driver de LED (voir les instructions fournies avec le transformateur/driver).

4. Faire coulisser les jambes de force dans l'évidement du plafond et pousser le luminaire dans l'ouverture. S'assurer qu'il est solidement assujéti.
5. Insérer l'ampoule dans la douille et tourner dans le sens horaire. S'assurer que l'ampoule est correctement insérée dans la douille. Mettre sous tension.

Fig.1



### 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](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 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.