



## COMPACT FLUORESCENT 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.
- These luminaires are for indoor use only unless used with the appropriate IP65 trim.
- **IMPORTANT.** Ensure that ALL electrical connections are tight with no loose strands, including factory made connections.
- Input voltage - 240V 50Hz AC.
- Use only with PL-C and PL-T lamps dependant on luminaire type.
- Ensure there is adequate free air circulation of at least 50mm around the luminaire. All luminaires run hot. It is the installer's responsibility to consider fire risk and take appropriate precautions.
- The nearest illuminated surface must be at least 0.5m from the front of the fitting.
- If exposure to water is likely ensure that the mounting surface is smooth and flat. E.g. when using the AU-CFA611/612 or AU-CFA811/812 IP65 glass shield accessories.
- **NOTE.** Dimmable version requires additional 1-10V wiring to switch position.



This luminaire is not suitable for covering with insulation material.

### IMPORTANT USER INFORMATION

**Always switch off mains supply before servicing, fitting or changing the lamp.**

- Lamps should be replaced on a planned maintenance basis prior to failure (approx. 10,000 hrs). This is in order to prevent damage to control gear. DO NOT allow failing lamps to flicker as this will result in excessive heat build-up in the lamps and control gear.
- Allow the lamp and fitting to cool before replacing lamp. These luminaires incorporate a tiltable lamp holder for ease of removing lamp.
- Check that the correct lamp type and wattage is fitted. Luminaires with a 200mm diameter aperture accept 1 or 2 x 10W/13W PL-C lamp. Luminaires with 255mm diameter aperture accept 1 or 2 x 18W/26W PL-C and 1 or 2 x 32W/42W PL-T lamps, depending upon the model purchased.
- This luminaire requires an earth connection.

### 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. Cut-out ceiling as required, 10W/13W luminaires require a 175mm cut-out. 18W/26W/ luminaires require a 233mm cut-out.
2. Feed cables through cable glands and connect the mains supply cable to the terminal block supplied as follows.  
Brown – Live Blue – Neutral Green/Yellow - Earth  $\oplus$   
The terminal block is screwless. Push tab to insert and remove cables.
3. 1-10V Dimming control should be wired into the ballast where marked +/- DC
4. Ensure downlight 'depth marker' is screwed into the top of the downlight prior to install. This is to ensure minimum space is provided on top of the downlight for heat dissipation, see Fig.1.
5. Insert luminaire into ceiling cut-out, push unit flush into the ceiling ensuring not to trap cables between Luminaire and ceiling.
6. The Luminaire is secured in the ceiling by three fixing wings. The wings must be tight to the luminaire body when entering the ceiling hole. Once in position turn the wing screws (which are visible around the aperture of the luminaire) clock-wise to flip out the wing, continue turning to clamp down wing onto ceiling. (See Fig.2 below)  
Turn on the power supply.

Fig.1

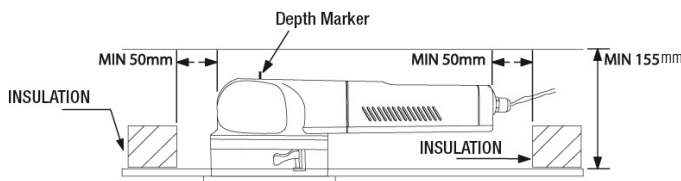
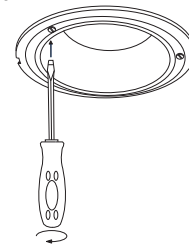


Fig.2



### 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](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.

## DOWNLIGHTS FLUOCOMPACTS

**VEUILLEZ 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.
- Ces luminaires sont exclusivement destinés à une utilisation en intérieur, à moins d'être utilisés avec la garniture IP65 appropriée.
- **IMPORTANT.** Assurez-vous que TOUTES les connexions électriques sont bien serrées, aucun brin ne devant être détaché, et ce, même pour les connexions effectuées en usine.
- Tension d'entrée - 240V 50Hz CA.
- Selon le type de luminaire, utilisez uniquement des lampes PL-C et PL-T.
- Assurez-vous qu'il y a une circulation d'air suffisante dans un rayon d'au moins 50 mm autour du luminaire. Tous les luminaires dégagent de la chaleur. Il relève de la responsabilité de l'installateur de prendre en compte les risques d'incendie, et de prendre les mesures appropriées.
- La surface éclairée la plus proche doit se trouver à une distance d'au moins 0,5 m par rapport à l'avant de la fixation.
- En cas d'exposition probable à l'eau, assurez-vous que la surface de montage est lisse et plate, notamment lors de l'utilisation des accessoires en verre de protection IP65 AU-CFA611/612 ou AU-CFA811/812.



Ce luminaire ne PEUT pas être recouvert de matériau isolant.

### INFORMATION IMPORTANTE POUR L'UTILISATEUR

**Avant de procéder à la mise en service, la fixation, ou au remplacement d'une lampe, coupez toujours l'alimentation secteur.**

- Les lampes doivent être remplacées selon un planning de maintenance avant que celles-ci ne viennent à défaillir (environ 10 000 heures). Ceci permet d'éviter des dommages sur l'appareillage de commande. Ne laissez pas de lampes défectueuses scintiller, car cela entraîne une formation de chaleur excessive dans les lampes et l'appareillage.
- Laissez toujours refroidir la lampe et le luminaire avant de remplacer une lampe. Ces luminaires comprennent une douille basculante facilitant le retrait de la lampe.
- Vérifiez que le modèle et la puissance de la lampe installée sont appropriés. Les luminaires dotés d'un diamètre d'ouverture de 200 mm permettent d'installer 1 ou 2 lampes 10W/13W PL-C. Les luminaires dotés d'un diamètre d'ouverture de 255mm permettent d'installer 1 ou 2 lampes 18W/26W PL-C et 1 ou 2 lampes 32W/42W PL-T, selon le modèle acheté.
- Ce luminaire requiert une connexion à la terre.

### NOTICE D'INSTALLATION

**Avant de commencer l'installation ou la maintenance, assurez-vous que l'alimentation électrique secteur est coupée (sur « off »).**

1. Sélectionnez la position souhaitée du luminaire, en vous assurant que les distances indiquées sur le schéma 1 sont bien respectées. Faites attention aux poutrelles, aux conduites d'eau et aux câbles électriques. Découpez le plafond de façon appropriée; les luminaires 10W/13W nécessitent une découpe de 175mm. Les luminaires 18W/26W/ nécessitent une découpe de 233mm.
2. Faites passer les câbles à travers les presse-étoupes et raccordez le câble d'alimentation secteur à la plaque à bornes fournie, comme suit.  
Marron – Phase Bleu – Neutre Vert/Jaune –Terre  
La plaque à bornes ne présente pas de vis. Poussez la languette pour insérer et retirer les câbles.
3. Avant de procéder à l'installation, assurez-vous que « l'indicateur de profondeur » du downlight est vissé dans le coté supérieur du downlight. Ceci permet de garantir un minimum d'espace sur le coté supérieur du downlight, en vue de la dissipation de la chaleur – voir Schéma 1.
4. Insérez le luminaire dans le trou du plafond puis poussez l'unité en vous assurant qu'aucun câble ne se retrouve coincé entre le luminaire et le plafond.
5. Le luminaire est fixé dans le plafond au moyen de trois ailettes de fixation. Les ailettes doivent être serrées contre le corps du luminaire lors de l'insertion dans le trou du plafond. Une fois en position, tournez les vis (qui sont visibles autour de l'ouverture du luminaire) dans le sens des aiguilles d'une montre pour faire sortir l'ailette, continuez de visser afin de fixer l'ailette vers le bas dans le plafond. (voir Schéma 2 ci-dessous)
6. Allumez l'alimentation électrique.

Schéma 1

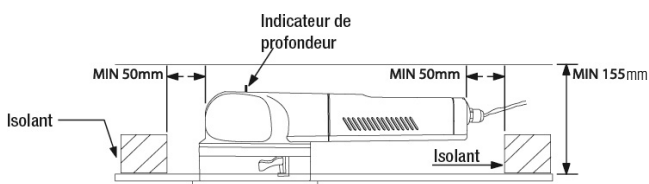
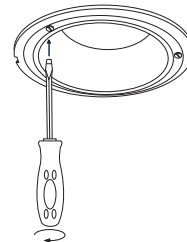


Schéma 2



**Protection de l'environnement (D.E.E.E.) – N° d'enr. WEEE d'Aurora : WEE/BG0130YX (Grande-Bretagne uniquement)**



La réglementation concernant le traitement des Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE) impose que tout produit présentant ce logo (à gauche) ne peut être mis au rebut avec les autres déchets ménagers ou commerciaux. Aurora Limited ne prélève aucune taxe d'éco-contribution à ses clients pour les produits concernés par le DEEE. Afin de prévenir tout risque de détérioration de l'environnement ou de santé publique, merci de ne pas jeter ce type de produits avec les autres déchets, et de le recycler de façon responsable. Veuillez-vous rapprocher des autorités compétentes, des centres de recyclage ou de votre distributeur pour des conseils concernant le recyclage de ces produits. Si une taxe d'éco-contribution vous a été prélevée lorsque vous avez acheté un produit Aurora, vous devez prendre contact avec votre fournisseur pour vous renseigner sur la reprise du produit usagé en vue de son recyclage.

### 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.