



## AU-FRL/FRLD SERIES MAINS VOLTAGE IP65 FIRE RATED LED DOWNLIGHT

**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.
- Mains supply voltage 220-240V AC
- AU-FRL801 is not dimmable
- AU-FRLD811 & AU-FRLD813 are dimmable from 100 - 20% with most leading or trailing edge dimmers.
- For full dimmer compatibility please see [www.auroralighting.com](http://www.auroralighting.com)
- These luminaires are for indoor use only.
- 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.
- Class I, mains voltage. These luminaires must be earthed.
- Note – These require a bezel during installation (ordered separately code AU-BZ600\*\*/ AU-BZ601\*\*, where \*\* = finish)
- These downlights must be disconnected before insulation resistance testing of the lighting circuit.



This luminaire is not suitable for covering with insulation material unless used with AU-ICC50, this product may then be used with blanket insulation only.

### 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 and Fig 2 are observed. Beware of joists, water pipes and electric cables.
2. Cutout for the downlight :  
AU-FRL801, AU-FRLD811 & AU-FRLD813 = 65-72mm Ø
3. Connect Mains supply to the FastFix Connector AU-FF03:  
  
Brown – (L) Live, Blue – (N) Neutral, Green/Yellow – ⊕ Earth.
4. These fittings are class I and must be earthed.
5. Locate the bezel to the fitting and twist gently clockwise
6. 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
7. Switch on the power supply.

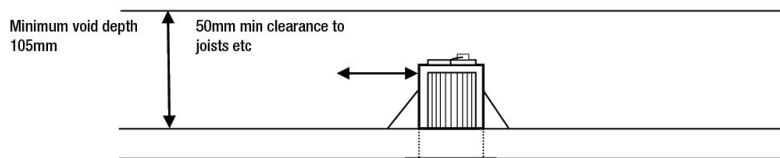


Fig 1. Front View

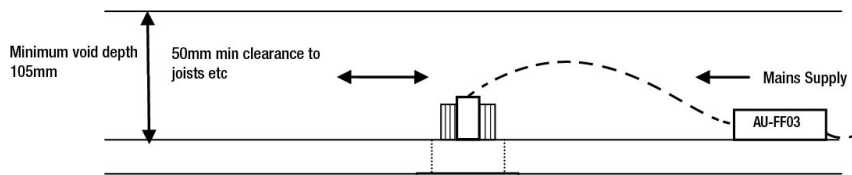


Fig 2. Side View

### Environmental Protection (W.E.E.E.) – Aurora's WEEE Reg.No. WEE/BG0130YX



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/warranty](http://www.auroralighting.com/warranty) 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.



# LUMINAIRE À LED RÉSISTANT AU FEU CLASSÉ IP65, TENSION SECTEUR, SÉRIE AU-FRL/FRLD

**VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CE MODE D'EMPLOI AVANT L'INSTALLATION  
LAISSEZ-EN UNE COPIE POUR L'UTILISATEUR/INGÉNIEUR D'ENTRETIEN POUR INFORMATION**

## INFORMATIONS D'INSTALLATION IMPORTANTES

- Cette installation doit être effectuée en conformité avec la dernière édition du Règlement national de câblage. En cas de doute, consultez un électricien qualifié.
- Tension secteur : 220-240V CA.
- AU-FRL801 ne sont pas à intensité réglable.
- AU-FRLD811 & AU-FRLD813 sont à intensité réglable, de 20 à 100% avec la plupart des drivers début fin de phase
- Pour assurer la compatibilité avec les drivers prière de se référer à [www.auroralighting.com](http://www.auroralighting.com)
- Ces luminaires sont destinés à l'éclairage intérieur uniquement.
- 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.
- Classe I, tension secteur, Ces luminaires doit être mis à la terre.
- Note : ces appareils nécessitent une collerette pour l'installation (pour une commande séparée, code AU-BZ600\*\*/AU-BZ601\*\*, remplacer \*\* par la finition)
- Ces luminaires doivent être débranchés avant les tests de résistance d'isolement du circuit d'éclairage



Ce luminaire ne doit pas être recouvert d'un matériau isolant, sauf s'il est utilisé avec l'AU-ICC50. Ce produit peut alors être utilisé avec une isolation de type couverture uniquement.

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

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

1. Choisissez la position du luminaire en veillant à observer les écartements illustrés en Fig. 1. et Fig. 2. Faites attention aux solives, aux conduites d'eau et aux câbles électriques.
2. Découpe pour le luminaire :  
AU-FRL801, AU-FRLD811 et AU-FRLD813 = 65-72mm Ø
3. Reliez le secteur au connecteur FastFix AU-FF03 :  
  
Marron - Sous tension (L), Bleu - Neutre (N), Vert/jaune - Terre.
4. Ces fixations sont notées classe I et doivent être mises à la terre.
5. Placez la collerette sur la fixation et tournez doucement dans le sens horaire.
6. Faites coulisser les jambes de force dans la découpe du plafond et poussez le luminaire vers le haut, dans l'ouverture. Vérifiez qu'il soit solidement assujéti.
7. Mettez sous tension.

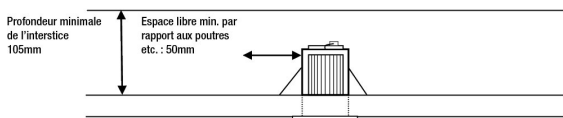


Schéma 1 Vue avant

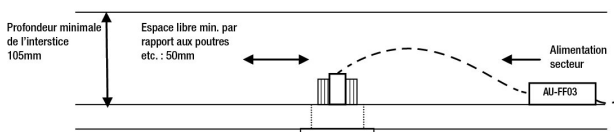


Schéma 2 Vue de côté

## Protection environnementale (W.E.E.E.) – N° d'inscription WEEE d'Aurora WEE/BG0130YX



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. Aurora Limited ne prélève aucune taxe d'éco-contribution à ses clients pour les produits concernés par la réglementation DEEE. 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. Si, lorsque vous avez acheté un produit Aurora, votre fournisseur a inclus des frais d'élimination des DEEE, veuillez le contacter pour obtenir des conseils sur sa reprise du produit pour son élimination appropriée.

## GARANTIE

Voir [www.auroralighting.com/warranty](http://www.auroralighting.com/warranty) 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.