



AU-DLED801C WHITE COLOUR MIXING LED CONTROLLER

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

IMPORTANT INSTALLATION INFORMATION

- The AU-DLED801C controller allows dimming and colour temperature to be controlled for specific LED colour changeable luminaires
- These instructions assist installation of the AU-DLED802 downlight & AU-LP102A LED Panel.
- Colour temperature can be controlled between 3000K to 6400K.
- Luminaires can be dimmed between 5 and 100%.
- Up to 30 downlights OR 15 LED panels can be interconnected and controlled.
- This controller is for indoor use only.

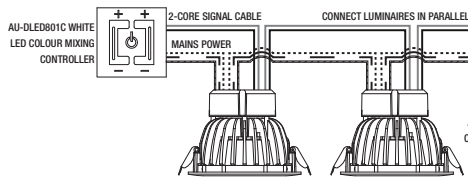
INSTALLATION INSTRUCTIONS

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

- Select the required position for the controller, it will require a standard single gang back box with a minimum depth of 25mm. Beware of joists, water pipes and electric cables when drilling or cutting into walls.
- Gently remove the front cover of the unit and un-plug the interconnection.
- The mains supply to the controller (and luminaires) should be connected via an isolation switch such as a fused spur; Live (Brown) to terminal marked L and Neutral (Blue) to terminal marked N (See Fig 2).
- Connect a 2-core signal cable from the controller to the LED driver on the top of each luminaire. Red to DIM+, Black to DIM-. The signal cable may be looped between fittings (see Fig. 2). It is recommended to use a shielded, twisted pair multi-strand cable for the signal control.
- Fix the controller into the single gang box and re-connect the interconnection plug.
- Re-fit the front plate and switch on the power supply.

OPERATION INSTRUCTIONS

- Press the central button on the AU-DLED801C to switch the luminaire(s) on and off.
- Press the + & - buttons on the left of the controller and the colour temperature of the luminaire(s) will change.
- Press the + & - buttons on the right of the controller and the light output of the luminaire(s) can be controlled.
- The above functions may be used individually, or together in any combination.



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.



GUARANTEE

This product is guaranteed in the country of purchase for a period of 3 years (not including lamp) from the date of purchase. The guarantee is invalid in the case of improper use, installation, tampering, 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 guarantee period it will be replaced free of charge, subject to correct installation and return of the faulty unit. 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 LED AU-DLED801 TEMPERATURE DE COULEUR AJUSTABLE ET CONTRÔLEUR LED DE VARIATION DES TEMPERATURES DE COULEUR AU-DLED801C

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 TOUTE CONSULTATION ULTERIEURE

INFORMATION IMPORTANTE CONCERNANT L'INSTALLATION

- Le contrôleur AU-DLED801C permet de grader le downlight AU-DLED801 et d'en ajuster la température de couleur.
- Les températures de couleur peut être contrôlées entre 3000 K et 6400 K.
- Les downlights peuvent être gradés de 5 à 100 %.
- Jusqu'à 100 plafonniers peuvent être interconnectés et contrôlés.
- Ces luminaires sont exclusivement conçus pour être utilisés en intérieur.



Ce luminaire ne doit pas être revêtu de matériau isolant.

NOTICE D'INSTALLATION

- Avant de commencer l'installation ou la maintenance, assurez-vous que l'alimentation électrique principale est coupée (sur « off »).
- Choisissez la position souhaitée pour le luminaire en vous assurant que les distances indiquées sur le schéma 1 sont bien respectées. Faites attention aux solives, aux conduites d'eau et aux câbles électriques.
- Dimensions d'encastrement: 125 mm.
- Branchez l'alimentation secteur au driver LED au sommet de chaque downlight AU-DLED801. Brun – phase, Bleu – neutre, Vert/jaune – terre (connexion pour la continuité des masses). L'alimentation secteur peut être en installée en boucle entre les luminaires (voir schéma 2).
- Branchez les fils marron – phase, bleu – neutre des downlights aux bornes L & N du Contrôleur AU-DLED801C.
- Branchez le câble d'interface à deux fils au driver LED au sommet de chaque downlight AU-DLED801. Marron – DIM+, Bleu – DIM- Le câble d'interface peut être installé en boucle entre les luminaires (voir schéma 2).
- Branchez les fils marron – DIM+ et bleu – DIM- aux bornes DIM+ & DIM- du contrôleur AU-DLED801C.
- Faites coulisser les pattes des attaches à ressort dans le trou du plafond, et poussez le luminaire vers le haut afin de le faire rentrer dans l'ouverture. Assurez-vous qu'il est correctement installé.
- Mettez l'alimentation électrique sous tension.

NOTICE D'UTILISATION

- Appuyez sur le bouton central du contrôleur AU-DLED801C pour allumer/éteindre le luminaire.
- Appuyer sur les boutons + & - à gauche sur le contrôleur pour ajuster la température de couleur du luminaire AU-DLED801.
- Appuyer sur les boutons + & - à droite sur le contrôleur pour grader le rendu lumineux du luminaire AU-DLED801.
- Les fonctions ci-dessus peuvent être utilisées individuellement ou ensemble.

Schéma 1

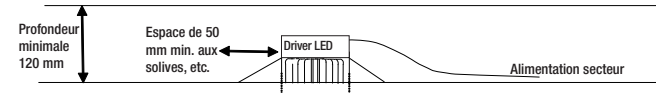
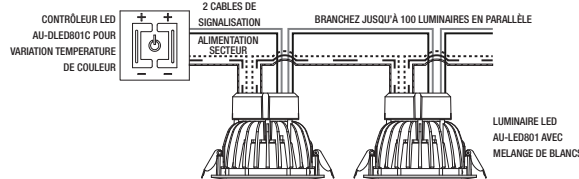


Schéma 2



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

Ce produit offre une garantie valable dans le pays de l'achat pour une période de 3 ans (lampe non incluse dans la garantie) à compter de la date d'achat. La garantie est annulée en cas d'utilisation, d'installation, de modification inappropriées, de retrait de l'étiquette Q.C. de contrôle qualité, d'installation dans un environnement défectueux, ou d'installation non-conforme à l'édition actuelle des Réglementations de câblage nationales. Si ce produit tombe en panne pendant la période de garantie, il sera remplacé gratuitement, sous réserve d'une installation correcte et du renvoi de l'unité défectueuse. Aurora décline toute responsabilité quant aux frais d'installation en rapport avec le remplacement de ce produit. Cette garantie est en complément de vos droits statutaires dans votre pays d'achat. Aurora se réserve le droit de modifier les spécifications sans annonce préalable.



AU-DLED801 LED-DECKENSTRAHLER MIT WEISSFARBMISCHUNG UND AU-DLED801C WEISSER FARBMISCHREGLER

LESEN SIE DIESE ANLEITUNG VOR DER INSTALLATION BITTE SÖRGFÄLTIG DURCH.
BEWAHREN SIE FÜR DEN BENUTZER/WARTUNGSTECHNIKER EINE KOPIE FÜR REFERENZZWECKE AUF.

WICHTIGE INFORMATIONEN ZUR INSTALLATION

- Der AU-DLED801C-Regler ermöglicht die Dimmung und die Änderung der Farbtemperatur des AU-DLED801-Deckenstrahlers.
- Die Farbtemperatur kann zwischen 3.000K und 6.400K geregelt werden.
- Die Deckenstrahler können zwischen 5 und 100 % gedimmt werden.
- Bis zu 100 Deckenstrahler können miteinander verbunden und geregelt werden.
- Der Beleuchtungskörper und der Regler sind nur für die Anwendung im Innenbereich geeignet.



Dieser Beleuchtungskörper darf nicht mit Dämmmaterial abgedeckt werden.

INSTALLATIONSANLEITUNG

- Stellen Sie vor Beginn der Installation oder Wartung sicher, dass die Stromversorgung unterbrochen ist.
- Wählen Sie die gewünschte Position für den Leuchtkörper, stellen Sie jedoch sicher, dass die in Abb. 1 dargestellten Abstände eingehalten werden. Vorsicht bei Balken, Wasserleitungen und elektrischen Kabeln.
- Ausparungsdetail: 125mm.
- Verbinden Sie oben auf jedem AU-DLED801-Deckenstrahler den LED-Treiber mit der Netzstromversorgung. Braun – Phase, Blau – Null, Grün/Gelb – Erde (Verbindung für kontinuierliche Erdung). Die Netzstromversorgung kann zwischen den Fassungen geschleift werden (siehe Abb. 2).
- Verbinden Sie die Kabel Braun – Phase und Blau – Null von den Deckenstrahlern mit den L&N-Klemmen auf dem AU-DLED801C-Regler.
- Verbinden Sie oben auf jedem AU-DLED801-Deckenstrahler den LED-Treiber mit dem zweidrädrigen Signalkabel. Braun – DIM+, Blau – DIM-. Das Signalkabel kann zwischen den Fassungen geschleift werden (siehe Abb. 2).
- Verbinden Sie die Kabel Braun – DIM+ und Blau – DIM- der Deckenstrahler mit den Klemmen DIM+ & DIM- auf dem AU-DLED801C-Regler.
- Schieben Sie die Schenkel der Federklammern zur Befestigung in die Aussparung in der Decke und drücken Sie den Leuchtkörper nach oben in die Öffnung. Stellen Sie sicher, dass der Leuchtkörper sicher fixiert ist.
- Schalten Sie die Stromversorgung an.

BEDIENUNGSANLEITUNG

- Drücken Sie die mittlere Taste auf dem AU-DLED801C, um den/die Deckenstrahler an- und auszuschalten.
- Drücken Sie die Tasten + & - links auf dem Regler, um die Farbtemperatur des/der AU-DLED801-Deckenstrahler(s) zu ändern.
- Drücken Sie die Tasten + & - rechts auf dem Regler, um die Lichtleistung des/der AU-DLED801-Deckenstrahler(s) zu regeln.
- Die obenstehenden Funktionen können einzeln oder in allen Kombinationen zusammen verwendet werden.

Abb. 1

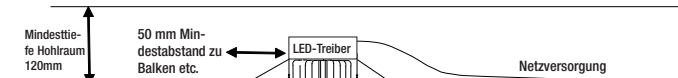
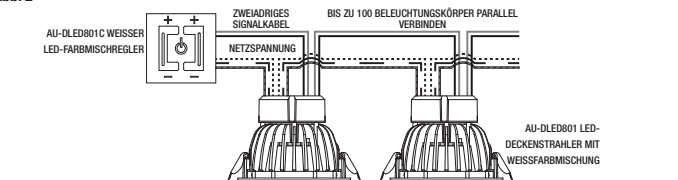


Abb. 2



Umweltschutz (VRG) – VRG-Registrierungsnr. von Aurora WEE/BG0130YX (nur Vereinigtes Königreich)



Laut den Richtlinien zu Elektro- und Elektronik-Altgeräten (VEE) dürfen alle mit dem links dargestellten Zeichen versehenen Produkte nicht mit dem übrigen Hausmüll oder Gewerbeabfall entsorgt werden. Aurora erhebt seinen Kunden gegenüber keine VRG-Entsorgungsgebühren für die jeweiligen VRG-Produkte. Um möglichen Schäden für Umwelt und Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung vorzubeugen, trennen Sie solche Produkte bitte von anderem Abfall und entsorgen Sie sie bei den entsprechenden Einrichtungen vor Ort. Für weitere Hinweise zum Recycling nehmen Sie bitte Kontakt mit der Gemeindeverwaltung, Recyclingeinrichtungen oder Einzelhändlern auf. Sollte Ihr Händler beim Kauf eines Aurora-Produkts eine Entsorgungsgebühr für Elektronik-Altgeräte erhoben haben, wenden Sie sich bitte für weitere Informationen zur Rücknahme des Produkts zur korrekten Entsorgung an diesen.

GARANTIE

Ab Kaufdatum wird auf dieses Produkt in demjenigen Land, wo die Produkte eingekauft werden, eine Garantie von 3 Jahren (ausschließlich Leuchte) gewährt. Die Garantie erlischt bei falscher Verwendung, falscher Installation, unerlaubten Änderungen, Entfernen der Datumsbeschriftung der Qualitätskontrolle, Installation in einer unzulässigen Arbeitsumgebung oder einer Installation, die nicht der aktuellen Ausgabe der nationalen Verdrahtungsrichtlinien (National Wiring Regulations) entspricht. Sollten bei diesem Produkt während der Garantielaufzeit Fehler auftreten, wird das Produkt vorbehaltlich korrekter Installation und Rücksendung des fehlerhaften Geräts kostenlos ersetzt. Aurora übernimmt keinerlei Verantwortung für beim Ersatz dieses Produkts auftretende Installationskosten. Diese Bestimmungen gelten zusätzlich zu den Bestimmungen des jeweiligen Landes, indem die Produkte eingekauft werden. Aurora behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern.

