



ENLITE

MAINS VOLTAGE FIRE PROTECTION 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 and taking into consideration the latest Building Regulations. If in doubt, consult a qualified electrician.
- Maximum Voltage – 220-240V 50Hz AC.
- IMPORTANT. Ensure that ALL electrical connections are tight with no loose strands, including factory made connections. These luminaires are for indoor use only.
- DO NOT install this Luminaire into new plaster or damp areas.
- 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.
- Replace failed lamps immediately. Allow the lamp and fitting to cool before replacing lamp.
- Fit self-shielding lamps 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 I.E.E Wiring Regulations, Zones 1 & 2 where water jets are likely.



This luminaire is not suitable for covering with insulation material



Luminaires not suitable for mounting on normally flammable surfaces when used with a 50W lamp.

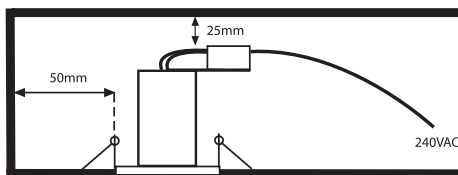
Can be mounted on a normally flammable surface when used with a lamp that is 35W or lower.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Before commencing installation or maintenance, ensure electricity is switched off at the mains.
2. 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. For IP65 luminaires, insure the contact area between the fitting and the contact surface is smoothed off. A suitable silicon sealant may be used between the gasket of the downlight housing and the mounting surface. Failure to do this may result in the IP65 rating not being maintained.
3. Connect the mains supply cable(s) to the terminal block . Ensure that there are no exposed conductors or trapped insulation. Conductor size: 1mm - 2.5mm. A maximum of 20 fittings may be connected to a 5-Amp circuit.
LIVE – (Red or Brown) to Terminal Marked L
NEUTRAL – (Black or Blue) to Terminal marked N

EARTH – (Green/Yellow) to Terminal marked ⊕
4. The "looping-in" of the fixed wiring supply should be maintained.
5. 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.
6. Ensure that the lamp is correctly located in the lampholder. Switch on the power supply.

Fig. 1



Environmental Protection (W.E.E.E.) – Enlite'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. Enlite 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 Enlite 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

This product is guaranteed for a period of 3 years from the date of purchase. The guarantee is invalid in the case of improper use, installation, 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 guarantee period it will be replaced free of charge, subject to correct installation and return of the faulty unit. Enlite 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. Enlite reserves the right to alter specifications without prior notice.

UK Tel: +44 (0) 1727 83 66 11 Email: uk@enlitelighting.com	France Tel: +33 (0) 1 30 11 11 88 Email: france@enlitelighting.com	UAE Tel: +971 (0) 4 328 5489 Email: uae@enlitelighting.com	Australia Tel: +61 (0) 2 9882 6000 Email: australia@enlitelighting.com	South Africa Tel: +27 (0) 11 234 4878 Email: SouthAfrica@enlitelighting.com
------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

Website: www.enlitelighting.com

Document version – EN-FD101_102_103_V2_17 - ENG&FRE.DOC



LUMINAIRES RÉSISTANTS AU FEU À TENSION SECTEUR

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT L'INSTALLATION

CONSERVEZ UNE COPIE DE CES INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATEUR OU LE TECHNICIEN DE MAINTENANCE POUR TOUTE CONSULTATION ULTÉRIEURE

INFORMATION IMPORTANTE CONCERNANT L'INSTALLATION

- L'installation doit être effectuée en conformité avec la dernière édition du Règlement national de câblage et en tenant compte des toutes dernières réglementations en matière de construction. En cas de doute, consultez un électricien qualifié.
- Tension maximale : 220-240V 50 Hz AC.
- **IMPORTANT.** Vérifiez que TOUTES les connexions électriques sont bien serrées et sans fil lâche, y compris les connexions d'usine. Ces luminaires sont destinés à l'éclairage intérieur uniquement.
- NE PAS installer ce luminaire dans du plâtre neuf ou des zones humides.
- Assurez une circulation d'air suffisante d'au moins 50 mm autour du luminaire. Tous les luminaires fonctionnent à chaud. L'installateur est responsable de la prise en charge des risques d'incendie et doit prendre les précautions appropriées.
- Remplacez immédiatement les lampes défectueuses. Laissez refroidir la lampe et l'installation avant de remplacer la lampe.
- Installez uniquement des ampoules à autoprotection.
- 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 de câblage I.E.E. pour les zones 1 et 2, où des projections d'eau sont probables.



Ce luminaire ne doit pas être recouvert de matériau isolant.



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.

NOTICE D'INSTALLATION

1. Avant de commencer l'installation ou l'entretien, vérifiez que l'alimentation est coupée au niveau du secteur.
2. Choisissez la position exigée pour le luminaire en veillant à respecter les distances illustrées en Fig. 1. Faites attention aux solives, aux conduites d'eau et aux câbles électriques. Utilisez le modèle de découpe figurant sur l'intérieur du couvercle pour découper un trou dans le plafond afin d'y installer ce type de luminaire. Pour les luminaires IP65, vérifiez que la zone de contact entre la garniture et la surface de contact est lissée. Vous pouvez placer un joint en silicone approprié entre le joint du boîtier du luminaire et la surface de montage, faute de quoi la norme IP65 pourrait ne pas être maintenue.
3. Reliez le ou les câbles secteur au bornier. Vérifiez qu'il n'y a pas de conducteurs exposés ni d'éléments d'isolation coincés. Taille du conducteur : 1 mm - 2,5 mm. Vingt appareils maximum peuvent être raccordés sur un circuit de 5A.

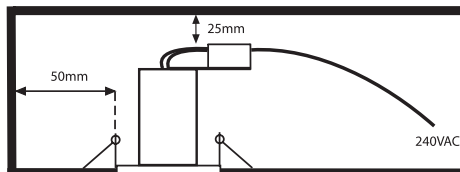
PHASE (rouge ou marron) à la borne L

NEUTRE (noir ou bleu) à la borne N

TERRE (vert/jaune) à la borne 

4. Il convient de maintenir le bouclage de l'alimentation par câblage fixe.
5. Faites coulisser les pattes à ressort dans le trou du plafond et poussez le luminaire vers le haut, dans l'ouverture. Vérifiez qu'il est solidement fixé.
6. Veillez à ce que la lampe soit correctement placée dans le support de lampe. Mettez sous tension.

Fig. 1



Protection de l'environnement (D.E.E.E.) – N° d'inscription DEEE d'Enlite 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. Enlite 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 Enlite, 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

Ces produits sont garantis pour une période de 3 an à partir de la date d'achat. La garantie n'est pas valable dans le cas d'une mauvaise utilisation ou installation, d'une altération et du retrait de l'étiquette de contrôle de qualité, d'une installation dans un environnement mal approprié ou d'une installation non-conforme à la dernière édition du Règlement national de câblage. 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. Enlite n'accepte aucune responsabilité pour les coûts d'installation associés au remplacement de ce produit. Ces garanties s'ajoutent à vos droits légaux en vigueur dans le pays d'achat. Enlite se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.