



# ENLITE

## MAINS VOLTAGE LED FLOODLIGHTS

**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 (For Australia please check the latest edition of the Wiring Rules - AS/NZS 3000:2007). If in doubt please consult a qualified electrician.
- Input voltage – 100-240V 50Hz AC.
- These luminaires are not dimmable.
- These luminaires are IP65 and are protected against low pressure water jets.
- Powder coated luminaires are corrosion resistant but may degrade in the long term if installed in coastal areas.
- Do not install in chlorinated areas, i.e. swimming pools. Do not install in saunas or steam rooms.
- There are no serviceable parts in these luminaires.
- **Caution:** Staring into the luminaire at a distance less than 2m can be harmful. You must ensure the luminaire is positioned at least 2m away from the human eye.
- Class 1, product must be earthed

### INSTALLATION INSTRUCTIONS

**Always switch off the electricity supply at the distribution board before installation and maintenance**

1. Select the required position for the luminaire. When installing ground mounted floodlights or spotlights do not install in areas that are subject to flooding and standing water. (Beware of water pipes and electric cables)
2. Place the bracket in a suitable position and mark out the two holes before drilling. The guide below indicates what the distance should be between fixing holes.
  - EN-FL10B = 55mm
  - EN-FL30B = 95mm
  - EN-FL50B = 100mm
  - EN-FL100B = 130mm
  - EN-FL200B = 180mm
  - EN-FL300B = 180mm
3. For luminaires with an integral mains cable connection use a suitably rated IP junction box to connect to the mains supply.
  - Mains supply LIVE – (Brown) to Luminaire Live
  - Mains supply NEUTRAL – (Blue) to Luminaire Neutral
  - Mains supply EARTH – (Green/Yellow) to Luminaire Earth
4. Ensure there are no exposed conductors, loose strands or trapped insulation.
5. Switch on the power supply.

### 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 take back of the product for the correct disposal.

### GUARANTEE

These products are guaranteed for 3 years 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. Enlite does not accept responsibility for any installation costs associated with the replacement of this product. These rights are in addition to your 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@enlitemighting.com

France  
Tel: +33 (0) 1 30 11 11 88  
Email: france@enlitemighting.com

UAE  
Tel: +971 (0) 4 328 5489  
Email: uae@enlitemighting.com

Australia  
Tel: +61 (0) 2 9882 6000  
Email: australia@enlitemighting.com

South Africa  
Tel: +27 (0) 11 234 4878  
Email: SouthAfrica@enlitemighting.com



## RÉFLECTEURS LED 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

- 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 d'entrée – 100-240V 50Hz AC.
- Ces luminaires ne sont pas gradables.
- Ces luminaires sont classés IP65 et protégés contre les projections d'eau à faible pression.
- Les luminaires revêtus à la poudre résistent à la corrosion mais peuvent se dégrader à long terme s'ils sont installés dans des zones côtières.
- N'installez pas le système dans des zones chlorées, comme des piscines. Ne l'installez pas non plus dans des saunas ou des hammams.
- Ces luminaires ne comportent aucune pièce réparable.
- Attention : Une observation de la source lumineuse à une distance inférieure à 2m peut être nocif. Vous devez vous assurer que le luminaire est positionné à une distance supérieure à 2m de le l'œil humain.
- Classe 1, ce produit doit être mis à la terre.

#### NOTICE D'INSTALLATION

##### Débranchez toujours l'alimentation électrique au niveau du tableau de distribution lors de l'installation et de l'entretien.

1. Choisissez la position requise pour le luminaire. Pour installer des réflecteurs ou des projecteurs montés au sol, ne choisissez pas des zones qui sont sujettes aux inondations et aux eaux stagnantes. (Faites attention aux conduites d'eau ou aux câbles électriques)
2. Placer le support dans une position appropriée et marquer les deux trous avant de percer. Le guide ci-dessous indique la distance entre les trous de fixation.
  - EN-FL10B = 55MM
  - EN-FL30B = 95MM
  - EN-FL50B = 100MM
  - EN-FL100B = 130MM
  - EN-FL200B = 180MM
  - EN-FL300B = 180MM
3. Pour les luminaires équipés d'une connexion par câble secteur, utilisez un bornier, au classement IP approprié, pour assurer le raccordement au secteur.
  - PHASE secteur - (marron) à la phase du luminaire
  - NEUTRE secteur - (bleu) au neutre du luminaire
  - TERRE secteur - (vert/jaune) à la terre du luminaire
4. Vérifiez l'absence de conducteurs exposés, de fils lâches ou d'éléments d'isolation coincés.
5. Mettez sous tension.

#### 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.