



ENLITE

EN-ST100IP - 12V DC IP67 FLEXIBLE LED STRIP LIGHT

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

IMPORTANT INSTALLATION INFORMATION

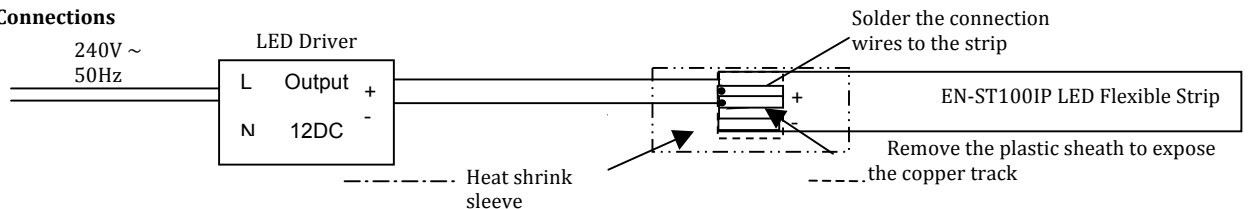
- Installation should be carried out in accordance with the latest edition of the National Wiring Regulations. If in doubt, consult a qualified electrician.
- The LED Strip operates at **12V DC**. A 12V DC LED Driver is required (not included).
- When connecting to an LED Driver ensure that the polarity is correct. The strip may be damaged if connected incorrectly.
- Please note that the strip is IP67 but any user made connections or joints cannot be guaranteed to be IP rated.
- Insure that ALL electrical connections are tight with no loose strands, including factory connections.
- A soldering iron and heat gun are required for installation (not supplied).

INSTALLATION INSTRUCTIONS

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

1. To install the LED Driver please refer to its own instructions.
2. A maximum of 10m of can be connected in a continuous length. For runs of over 10m connect individual lengths in parallel.
3. The EN-STIPCK is used to connect the strip to a 12V DC Driver
4. Connection details, see also Diagram 1
 - Slide a length of the heat shrink sleeve onto the end of the strip to be connected to the LED Driver.
 - At the strip connection carefully cut away the plastic sheath to reveal the +Ve and -ve connection points.
 - The copper track is lacquered which will need to be removed so that the solder will take to the copper track. Use a knife to carefully scrape away the lacquer from the surface of the copper track.
 - 'Tin' the copper track and the EN-STIPCK connection wires.
 - Carefully solder the wires onto the LED strip.
 - Apply the glue to the connection and slide the heatshrink sleeve in place over the connection.
 - Gently apply heat to the sleeve with a heat gun until it shrinks over the connection. As this is a user made connection an IP rating cannot be guaranteed.
 - Slide a heatshrink sleeve onto the end of the strip apply glue to the end and gently heat to shrink the sleeve to seal the end. As this is a user made seal an IP rating cannot be guaranteed.
 - Connect the wires from the connector to the LED Driver; ensure that the polarity is correct.
5. When the installation is complete switch on the mains supply.

Diagram 1 - Connections



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 5 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@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

EN-ST100IP - BANDEAU DE LED FLEXIBLE IP67 12V CC

**VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT L'INSTALLATION
ET EN LAISSER UN EXEMPLAIRE À L'UTILISATEUR OU AU TECHNICIEN D'ENTRETIEN POUR RÉFÉRENCE**

INFORMATIONS D'INSTALLATION IMPORTANTES

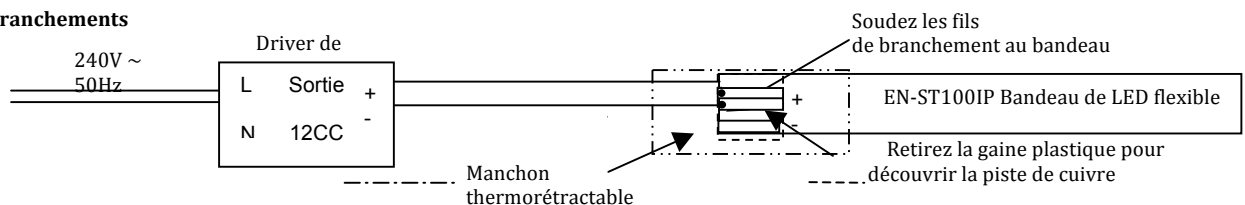
- Cette installation doit être effectuée en conformité avec la dernière édition du Règlement national de câblage. En cas de doute, consultez un électricien qualifié.
- Le bandeau de LED fonctionne sur du **12V CC**. Nécessite un driver de LED 12V CC (non fourni).
- Lors du branchement à un driver de LED, vérifiez les polarités. En cas de mauvais branchement, le bandeau pourrait être endommagé.
- Sachez que le bandeau est classé IP67 mais que tout branchement ou liaison effectué par l'utilisateur ne pourra pas être garanti IP.
- Veillez à ce que TOUS les branchements électriques soient bien serrés sans fils lâches, notamment au niveau des connexions d'usine.
- L'installation nécessite un fer à souder et un pistolet à air chaud (non fournis).

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

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

1. Pour installer le driver de LED, reportez-vous aux instructions associées à celui-ci.
2. Un maximum de 10 m peuvent être branchés sur une même longueur. Pour des sections supérieures à 10 m, reliez les longueurs individuelles en parallèle.
3. L'EN-STIPCK sert à raccorder le bandeau à un driver 12V CC.
4. Pour obtenir les informations de branchement, consultez également le schéma 1.
 - Faites glisser une partie du manchon thermorétractable sur l'extrémité du bandeau à relier au driver de LED.
 - Coupez soigneusement la gaine en plastique au niveau de la connexion du bandeau pour découvrir les points de connexion positifs et négatifs.
 - La piste de cuivre est laquée et devra être retirée pour que la soudure prenne sur la piste en cuivre. Grattez soigneusement la laque de la surface de la piste de cuivre à l'aide d'un couteau.
 - Appliquez l'étain sur la piste de cuivre et les fils de connexion de l'EN-STIPCK.
 - Soudez bien les fils sur le bandeau de LED.
 - Appliquez la colle sur le branchement, puis faites glisser le manchon thermorétractable à sa place, sur le branchement.
 - Chauffez doucement le manchon avec un pistolet à air chaud jusqu'à ce qu'il se rétracte sur le raccord. Étant donné qu'il s'agit d'un raccordement effectué par l'utilisateur, la protection IP ne peut pas être garantie. Faites glisser un manchon thermorétractable sur l'extrémité du bandeau, appliquez de la colle à l'extrémité et chauffez doucement pour rétrécir le manchon et sceller l'extrémité. Étant donné qu'il s'agit d'un raccordement effectué par l'utilisateur, la protection IP ne peut pas être garantie.
 - Branchez les fils du connecteur au driver de LED ; vérifiez que la polarité est correcte.
5. Une fois l'installation achevée, mettez sous tension.

Schéma 1 - Branchements



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 5 ans 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.