



## EN-ST224 - 24V DC SINGLE COLOUR HIGH DENSITY 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 **24V DC**.
- When connecting to an LED Driver ensure that the polarity is correct. The strip may be damaged if connected incorrectly.
- For runs over 10 metres, the individual strips should be connected in parallel.
- A heat gun is required for installation (not supplied), If not using EN-ST224B or EN-ST224C.

### INSTALLATION INSTRUCTIONS

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

1. A 24V DC LED Driver must be used with this LED flexible strip.
2. The EN-ST224B is used to connect the strip to a 24V DC Constant Voltage Driver. See Diagram 1.
  - Align the connector and push into place.
  - Connect the wires from the connector to the LED driver; ensure that the polarity is correct.
  - As an alternative to using the EN-ST224B two wires can be soldered to the +ve and -ve solder tags on the LED strip and connected to the LED Driver. Ensure that the polarity is correct.
3. The EN-ST224A is used to join two pieces of strip together. See Diagram 2.
  - The strip must be cut at a cut-point.
  - Push the ends of the strip to be connected together into the EN-ST224A connector,
  - Ensure that the polarity matches, i.e +ve to +ve and -ve to -ve.
4. To install the LED Driver please refer to the instructions supplied with the LED Driver.
5. When the installation is complete switch on the mains supply.

Diagram 1

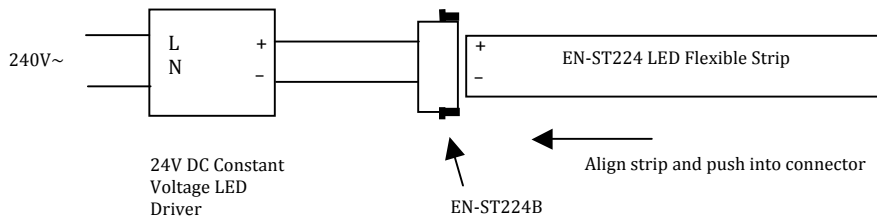
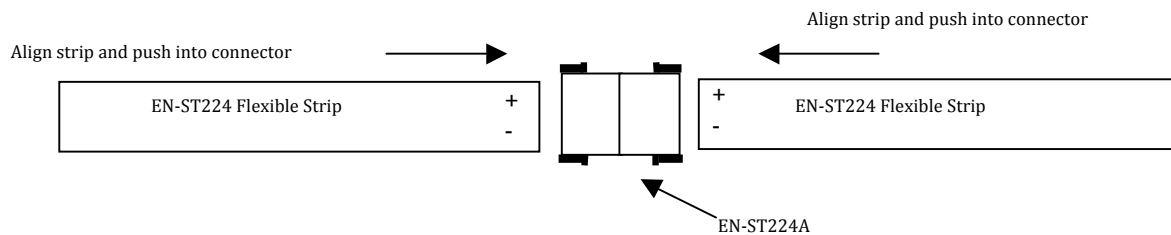


Diagram 2



### 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-ST224 - RAMPE FLEXIBLE À LED MONOCHROME À HAUTE DENSITÉ 24V 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.
- La rampe à LED fonctionne sur du **24V CC**.
- Lors du branchement à un driver de LED, vérifiez les polarités. En cas de mauvais branchement, la rampe pourrait être endommagée.
- Pour des sections dépassant 10 mètres, les rampes individuelles doivent être connectées en parallèle.
- L'installation nécessite un pistolet à air chaud (non fourni), Si vous n'utilisez pas EN-ST224B ou EN-ST224C.

### INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

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

1. Cette rampe flexible à LED nécessite un driver de LED de 24V CC.
2. L'EN-ST224B est utilisé pour raccorder la rampe à un driver à tension constante de 24V CC. Voir Schéma 1.
  - Alignez le connecteur et poussez-le pour le mettre en place.
  - Branchez les fils du connecteur au driver de LED ; vérifiez que la polarité est correcte.
  - Comme alternative à l'utilisation de l'EN-ST224B, deux fils peuvent être soudés aux lames à souder + et - sur la rampe à LED et connectés au driver de LED. Vérifiez que la polarité est correcte.
3. L'EN-ST224A est utilisé pour rassembler deux éléments de rampe. Voir Schéma 2.
  - La rampe doit être découpée à un point de découpe.
  - Poussez les extrémités de la rampe à relier dans le connecteur EN-ST224A.
  - Vérifiez que la polarité est bonne, c'est-à-dire que le + est relié au + et que le - est relié au -.
4. Pour installer le driver de LED, reportez-vous aux instructions fournies avec celui-ci.
5. Une fois l'installation achevée, mettez sous tension.

Schéma 1

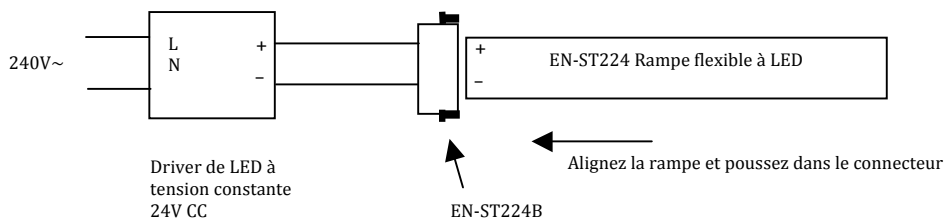
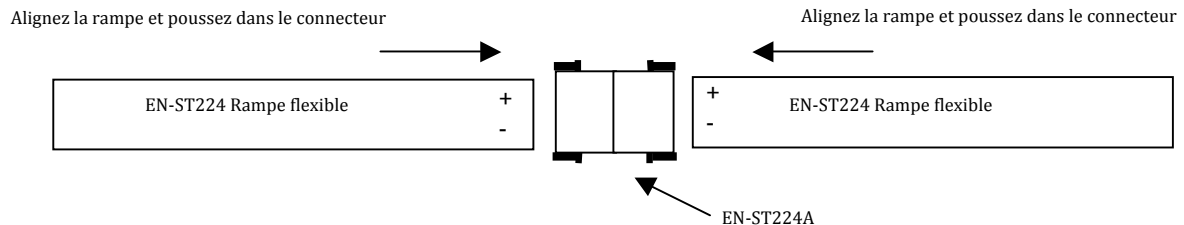


Schéma 2



### 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.