

Bandeau flexible LED 12V/DC

Code : 181070 9 LEDS

Code : 181071 36 LEDS

Code : 181075 11 LEDS

Code : 181076 33 LEDS

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur !



Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France. Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE.

XXX/12-09/JV

Bandeau flexible LED 12V/DC

Code : 181070 9 LEDS

Code : 181071 36 LEDS

Code : 181075 11 LEDS

Code : 181076 33 LEDS

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur !



Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France. Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE.

XXX/12-09/JV

Indications de sécurité

- Évitez les charges mécaniques des composants sur les modules LED.
- Lors du montage, les pistes conductrices ne doivent pas être endommagées.
- Seul un professionnel doit procéder à l'installation de modules LED (avec bloc secteur). Celui-ci doit veiller au respect des normes en vigueur.
- Veuillez respecter le sens de polarité. Lorsque les pôles sont inversés, aucune lumière n'est émise et le module LED peut être endommagé.
- Seul un montage en parallèle garantit un fonctionnement fiable. Nous vous déconseillons d'installer les modules en série. Les chutes de tension asymétriques peuvent entraîner une surcharge et l'endommagement des modules.
- Vérifiez le dimensionnement du bloc d'alimentation mis à votre disposition.
- Il est conseillé de prévoir un système d'isolation entre le support de montage et le module LED pour un montage sur des surfaces métalliques.
- Veuillez consulter le mode d'emploi pour connaître les valeurs limites de courant, tension, puissance, longueurs, températures...
- Prendre les précautions nécessaires contre les décharges électrostatiques.
- La LEDlight flex n'a pas été peinte. Elle est donc protégée contre la corrosion.

2

Indications de sécurité

- Évitez les charges mécaniques des composants sur les modules LED.
- Lors du montage, les pistes conductrices ne doivent pas être endommagées.
- Seul un professionnel doit procéder à l'installation de modules LED (avec bloc secteur). Celui-ci doit veiller au respect des normes en vigueur.
- Veuillez respecter le sens de polarité. Lorsque les pôles sont inversés, aucune lumière n'est émise et le module LED peut être endommagé.
- Seul un montage en parallèle garantit un fonctionnement fiable. Nous vous déconseillons d'installer les modules en série. Les chutes de tension asymétriques peuvent entraîner une surcharge et l'endommagement des modules.
- Vérifiez le dimensionnement du bloc d'alimentation mis à votre disposition.
- Il est conseillé de prévoir un système d'isolation entre le support de montage et le module LED pour un montage sur des surfaces métalliques.
- Veuillez consulter le mode d'emploi pour connaître les valeurs limites de courant, tension, puissance, longueurs, températures...
- Prendre les précautions nécessaires contre les décharges électrostatiques.
- La LEDlight flex n'a pas été peinte. Elle est donc protégée contre la corrosion.

2

- Des risques de corrosion dus à la condensation ou à l'humidité n'ont pas été constatés.
- Il est nécessaire de prévoir une protection adaptée pour la LEDlight flex en cas de montage dans un endroit poussiéreux ou humide. Le vernis à utiliser doit respecter les propriétés suivantes : conducteur, résistance aux UV, résistance aux cycles de température, résistance aux environnements corrosifs.

Indication concernant le montage

- Le contact s'établit en soudant les pattes prévues à cet effet (veuillez respecter le sens de polarité +/-).
- La durée maximale de soudage est inférieure à 10 secondes et la température maximale ne doit pas dépasser 260°C.
- Il est possible de démonter le LED flex en coupant, à l'aide d'un ciseau, les zones marquées du symbole ciseau.
- Le montage du module s'effectue à l'aide de la bande adhésive située sur le dos de celui-ci. Assurez-vous que la surface sur laquelle vous souhaitez installer le module soit propre, sans tâches d'huile, de gras, de silicone ou de particules de poussière.
- Les matériaux de montage doivent être suffisamment robustes.
- Le rayon de courbure minimal est de 2 cm. Le module peut être courbé une seule fois aux endroits sur lesquels aucun composant électronique n'est installé.

3

- Des risques de corrosion dus à la condensation ou à l'humidité n'ont pas été constatés.
- Il est nécessaire de prévoir une protection adaptée pour la LEDlight flex en cas de montage dans un endroit poussiéreux ou humide. Le vernis à utiliser doit respecter les propriétés suivantes : conducteur, résistance aux UV, résistance aux cycles de température, résistance aux environnements corrosifs.

Indication concernant le montage

- Le contact s'établit en soudant les pattes prévues à cet effet (veuillez respecter le sens de polarité +/-).
- La durée maximale de soudage est inférieure à 10 secondes et la température maximale ne doit pas dépasser 260°C.
- Il est possible de démonter le LED flex en coupant, à l'aide d'un ciseau, les zones marquées du symbole ciseau.
- Le montage du module s'effectue à l'aide de la bande adhésive située sur le dos de celui-ci. Assurez-vous que la surface sur laquelle vous souhaitez installer le module soit propre, sans tâches d'huile, de gras, de silicone ou de particules de poussière.
- Les matériaux de montage doivent être suffisamment robustes.
- Le rayon de courbure minimal est de 2 cm. Le module peut être courbé une seule fois aux endroits sur lesquels aucun composant électronique n'est installé.

3