

XanLite®

Strip-LED **XX** EVOLUTION

Notice d'utilisation (FR)
Operating instruction (GB)
Indicaciones de uso (ES)
Istruzioni (IT)
Gebruiksaanwijzing (NL)
Informações de utilização (PT)

Notice d'utilisation

Strip-LED EVOLUTION X#

FR



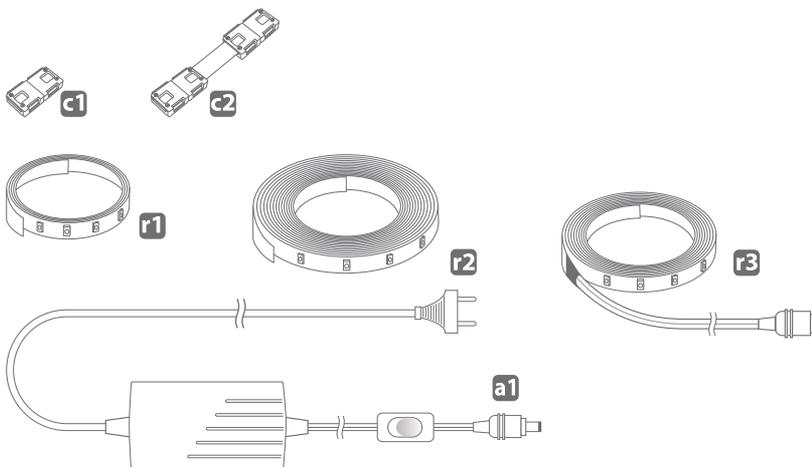
IMPORTANT :

Lire cette notice avant l'installation et la mise en fonction de ce produit. Garder cette notice précieusement

SOMMAIRE

1. Recommandations
2. Présentation des Strip-LEDxXx
3. Installation

PRODUITS TYPE *UNICOLORES* DISPONIBLES



1. RECOMMANDATIONS

- Toutes les opérations d'installation, de découpe et de raccordement doivent être effectuées hors tension (adaptateur secteur débranché).
- N'utiliser les Strip-LEDxXx que pour un usage intérieur. Les LED ne sont pas remplaçables.
- Ne pas placer les rubans à proximité d'un point d'eau, ni sur tout support pouvant être exposé aux projections de liquides (Indice IP 20).
- Ne pas coller les rubans sur des surfaces métalliques.
- Utiliser l'adaptateur secteur fourni uniquement avec les rubans de Strip-LEDxXx pour lesquels il a été conçu.
- Pour le raccordement de rubans en série, n'utiliser que les connecteurs fournis avec les Strip-LEDxXx.
- Ne pas alimenter les Strip-LEDxXx avec un dispositif prévu pour l'alimentation de lampes halogènes 12 VAC.
- Ne pas regarder directement les LED.
- Ne pas raccorder plus de 13 mètres de ruban en série.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, ne plus utiliser le produit et rapporter le cordon au service après vente de votre magasin.
- Ne pas relier le ruban à l'alimentation pendant qu'il est dans son emballage.
- A l'installation d'une rallonge, assurez-vous de bien appuyer sur les fiches métal des connecteurs pour qu'ils soient en contact avec les rubans.

2. Présentation des Strip-LEDxXx

2.a Matériel contenu dans les kits disponibles*

| Kit de 3 mètres | Ruban 1 mètre | Ruban 5 mètres |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 1 ruban de 3m avec connection adaptateur 1 1 adaptateur secteur 1 1 connecteur simple 2 1 connecteur d'angle | <ul style="list-style-type: none"> 1 1 ruban de 1m 1 1 connecteur simple 2 1 connecteur d'angle | <ul style="list-style-type: none"> 2 1 ruban de 5 m 1 1 connecteur simple 2 1 connecteur d'angle |

* voir Produits disponibles

2.b Caractéristiques générales

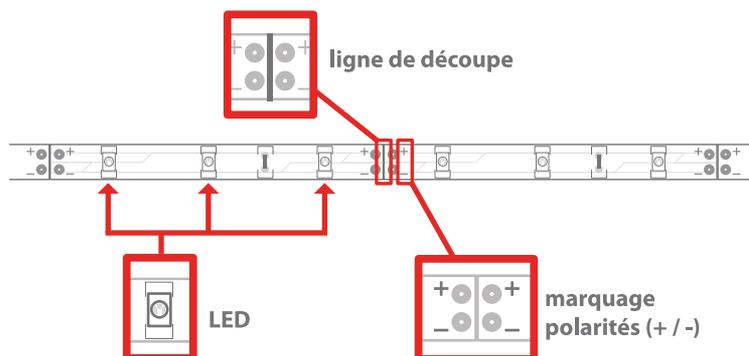
| modèle | couleur | puissance en Watts ruban + transformateur | | | | classe |
|---------|-------------|--|----|----|-----|--------|
| | | 1m | 3m | 5m | 13m | |
| LSA-K3E | blanc chaud | 7.5 | 19 | 30 | 39 | II |

2.c Caractéristiques des rubans

Les rubans Strip-LEDxXx évolution ne sont pas compatibles avec les rubans de la gamme Strip-LED 1ère génération (unicolors ou couleurs changeantes).

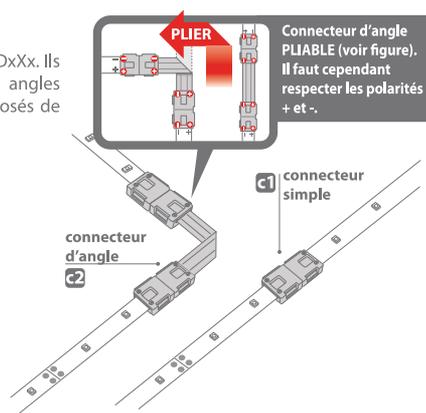
Se reporter à la vignette de compatibilité sur la face du packaging.

Un mètre de ruban est constitué d'un circuit imprimé souple supportant 30 LED Haute Luminosité espacées de 3,4cm chacune. Les rubans présentent une face autocollante (face opposée à celle des LED), protégée par un film protecteur. Les rubans sont sécables tous les 10cm, voir figure ci-dessous :



2.d Caractéristiques des connecteurs

2 types de connecteurs sont disponibles avec les Strip-LEDxXx. Ils permettent de réaliser des extensions dans l'axe, des angles d'ouverture variable et des raccords sur des rubans disposés de manière espacée :



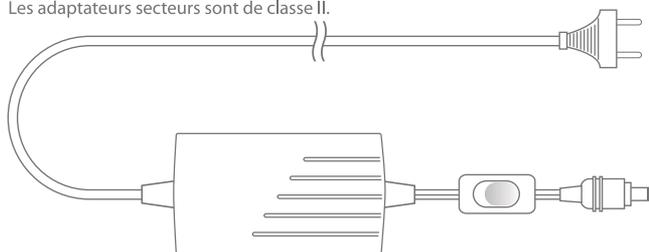
2.e Caractéristiques de l'adaptateur secteur

L'adaptateur secteur a été étudié pour un usage spécifique avec les rubans Strip-LEDxXx Xanlite. Il se raccorde au réseau EDF 220 - 240V - 50 Hz et délivre une tension de sortie de 12 V DC (tension continue). Une protection limite son courant de sortie à 4 A.

Ne pas utiliser cet adaptateur pour une autre utilisation que l'alimentation des Strip-LEDxXx.

Les adaptateurs secteur sont fournis avec une rallonge permettant de les raccorder au ruban lumineux. Ils sont destinés à un usage intérieur uniquement.

Les adaptateurs secteurs sont de classe II.



3. Installation des Strip-LEDxXx

Les étapes dépendent du profil suivi (fonction du nombre de découpe, raccords, etc ...)

3.a Collage des rubans

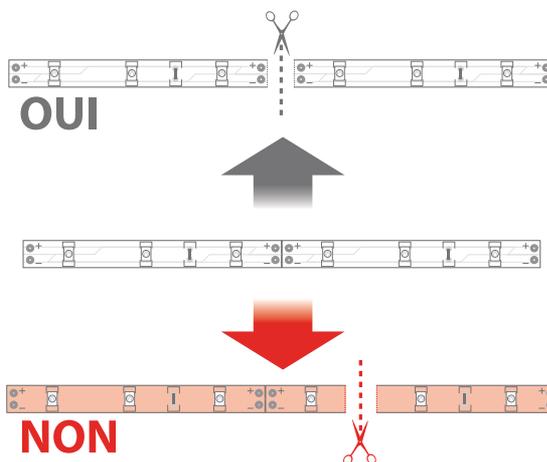
- 1- Appliquer les rubans de Strip-LEDxXx sur des supports lisses, secs, propres et dégraissés.
- 2- Dérouler totalement le ruban de son support avant de commencer l'application.
- 3- Décoller le film protecteur de la face autocollante sur une distance de 20 cm environ.
- 4- Positionner le ruban à son point de départ, et coller le ruban en suivant le contour souhaité en retirant le film protecteur au fur et à mesure de l'avancement.

NOTA :

- ▶ Repérer une prise de courant à moins de 2,50 mètres du point de départ du ruban pour permettre le branchement de l'adaptateur une fois l'installation du ruban terminée.
- ▶ Manipuler avec soin les rubans lors de l'installation, éviter des pliures trop marquées, pouvant se traduire par des défauts d'application (décollements) sur le support.
- ▶ Ne pas placer les rubans à proximité d'un point d'eau, ni sur tout support pouvant être éclaboussé par des projections d'eau (Indice IP 20).
- ▶ Pour éviter un échauffement anormal (pouvant réduire la durée de vie des LED), il faut s'assurer que les rubans sont correctement collés et de façon uniforme sur leur support.

3.b Découpe des rubans

- 1- Se munir de ciseaux
- 2- Vérifier que l'adaptateur secteur est débranché
- 3- Couper le ruban au niveau de la jonction de deux motifs consécutifs. La jonction est repérée à l'aide d'une ligne, ne pas couper le ruban en dehors de cette jonction :



3.c Raccordement de deux rubans en série

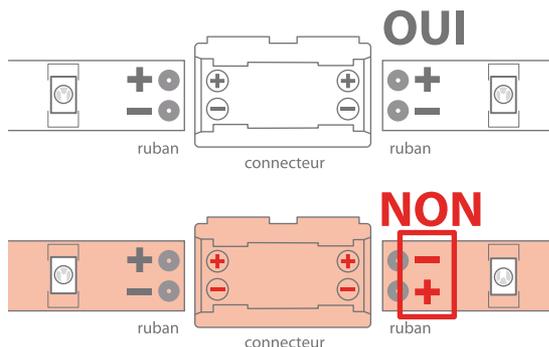
Il est possible de raccorder deux (ou plusieurs) rubans de la gamme strip-LEDxXx Évolution.

Deux cas de figure sont possibles :

- Le raccordement de deux rubans en série
- Le raccordement de deux parties d'un même ruban après coupure pour prise d'angles, passage de cloisons, etc ...

▶ Le raccordement de deux rubans s'effectue au moyen des connecteurs spécifiques fournis.

▶ Lors du raccordement, prendre soin de respecter les polarités + et -



1- Ouvrir les deux capots du connecteur. Décollez 5cm de film protecteur sur les extrémités du ruban.

Ceci évitera au film protecteur de rester bloqué dans le connecteur.

2- Positionner le + **du ruban** en regard du + **du connecteur**.

3- Insérer le ruban lumineux jusqu'au fond, il doit venir se loger dans les contacts métalliques.

4- Refermer le capot en **s'assurant que le clip est bien engagé**.

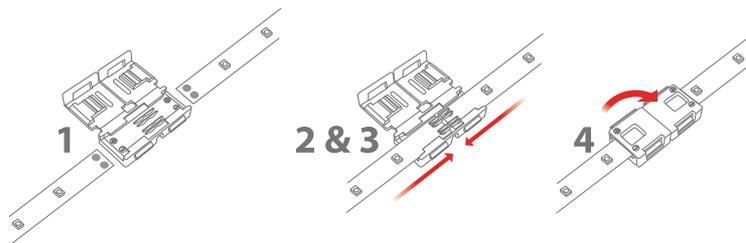
5- Positionner le second ruban en **respectant les polarités + et -**.

6- Répéter les opérations 2 et 4.

NOTA :

▶ Manipuler les connecteurs avec soin lors des opérations de fermeture et d'ouverture

▶ Il est possible de réaliser des angles d'ouverture variable à l'aide des connecteurs d'angle (à condition de bien respecter les polarités + et - des connecteurs et des rubans)



3.d Terminaison d'un ruban

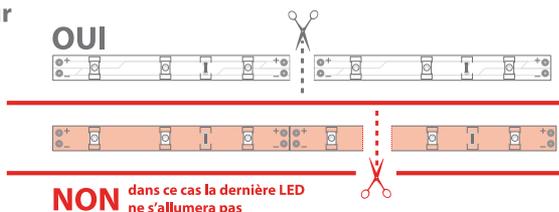
Lorsque la longueur voulue de ruban est appliquée, couper l'extrémité au niveau de la dernière jonction entre motif (Schéma ci-dessous)

3.e Raccordement au secteur

1- Utiliser un connecteur simple (voir §3.c) pour relier l'extrémité du ruban et la liaison adaptateur secteur-ruban en respectant les indications + et -.

2- Connecter l'alimentation.

3- Brancher l'adaptateur à une prise de courant.



NOTA :

Dans le cas où la prise de courant la plus proche est trop éloignée, utiliser une rallonge secteur pour y connecter l'adaptateur et ne pas chercher à couper le câble de liaison adaptateur/ruban pour le rallonger au moyen de câble supplémentaire et domino/soudures, l'éclairage serait dégradé.

Toute modification des produits de la gamme Strip-LEDxXx entraîne de droit la perte de garantie.

CONFORME • CERTIFIED • CONFORME • CERTIFICATO • COERENTE • CONSEQUENT



XanLite - Yantec
45, Avenue Victor Hugo
93300 Aubervilliers - FRANCE
www.xanlite.com
notice 1.2