

Ruban LED digital - 8.6W/m - IP20 - 126 LED/m - 2835+ - IC1935 - 5m - 12V

**86 W****IP20****120°****Dimmable**

Ruban LED digital - 8.6W/m - Protocole IC1935 - 5 mètres - 12V.

126 LEDs par mètre - Installation en intérieur : IP20.

- Des possibilités d'effets lumineux et d'animations infinies ;
- Pré câblé de chaque côté avec un câble de 15 cm ;
- Tension acceptée : 12 Volts.

Avec ce nouveau type de ruban digital, chaque LED du ruban peut être contrôlée individuellement pour créer des effets lumineux dynamiques uniques (voir plus bas sur cette page).

Attention : Pour que ce ruban LED digital fonctionne, il faudra obligatoirement y ajouter le kit télécommande radio + contrôleur digital (disponible en [cliquant ici](#)) et une alimentation 12 Volts (disponible en [cliquant ici](#)).

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Un ruban LED DIGITAL de 5 mètres avec effet d'allumage progressif !

Vous souhaitez un allumage plus sophistiqué que le classique "On/Off" ? Rendez votre éclairage plus dynamique avec ce ruban LED digital. Idéal pour animer une entrée ou une salle de réception, il promet de transformer l'atmosphère avec élégance.

Associé à un [contrôleur digital \(vendu séparément\)](#), ce ruban vous offre accès à une variété d'effets d'éclairage et de séquences lumineuses animées, clignotements, étoile filante, etc ... **Retrouvez des exemples d'éclairage dynamique plus bas sur cette page.** Ce ruban dispose de connecteurs aux deux extrémités du ruban pour faciliter la connexion avec notre contrôleur.

Attention : Ce ruban LED digital fonctionne avec une alimentation 12V. Pour éviter une perte de luminosité, veillez à réalimenter votre ruban LED tous les 5 mètres. Vous retrouverez l'alimentation 12V disponible en [cliquant ici](#) ou dans l'onglet "Ajouter l'alimentation dont vous avez besoin..." en dessous du bouton "Ajouter au panier".

Branchement et installation de votre ruban LED digital

Premièrement, il faudra clipser le contrôleur au connecteur présent à l'extrémité du ruban SPI.

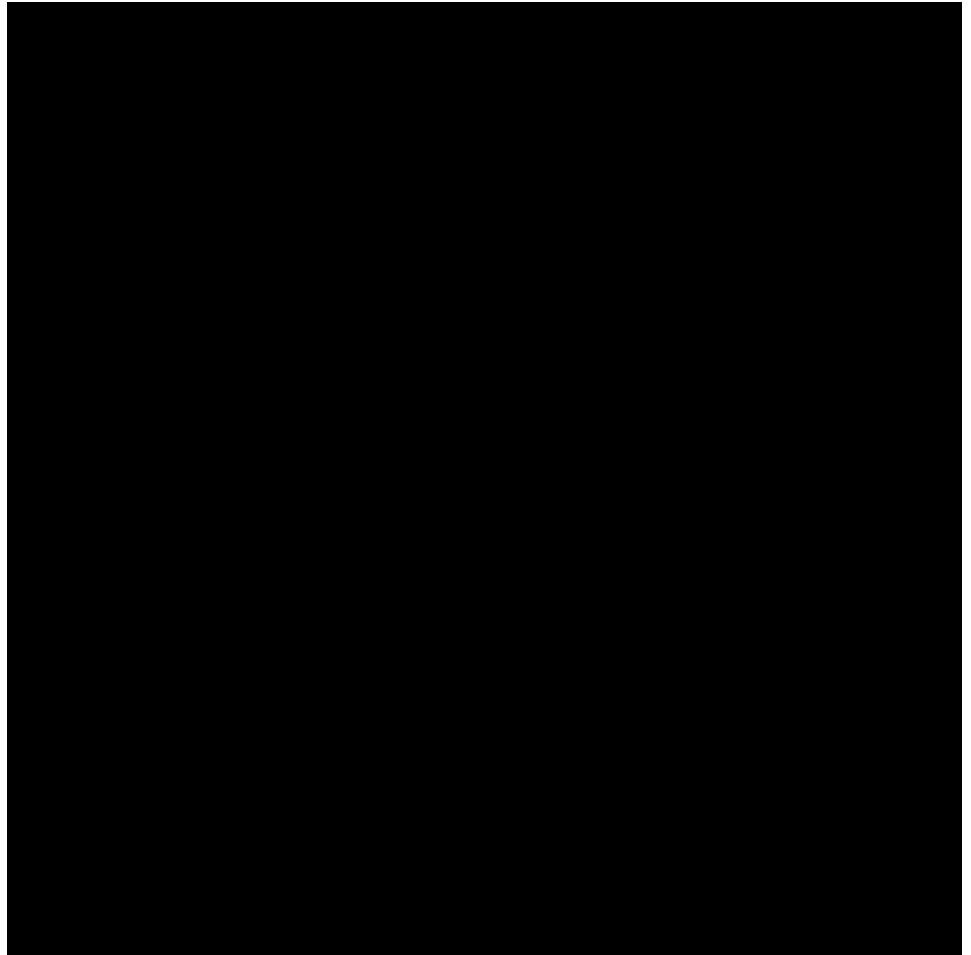
Il faudra ensuite brancher les fils "+" et "-" de votre ruban digital à une alimentation 12V (non fournie).

Le ruban est doté d'un adhésif 3M pour une fixation solide sur tout types de surfaces ou sur un profilé aluminium. Découvrez tous les profilés compatibles avec ce ruban en cliquant sur l'outil "Choisissez un profilé compatible..." situé en dessous du bouton "ajouter au panier".

Nous proposons également des rubans digitaux en 24 volts, cliquez ici pour retrouver toute notre gamme de rubans digitaux.

La [roulette Tooly](#) permet le montage rapide, facile et sans abîmer le ruban LED dans les profilés sur toute la surface.

Exemple de mode d'allumage dynamique avec éclairage statique :



Exemple de mode avec éclairage dynamique :



Pourquoi ce ruban est "haute fidélité" ?

Les rubans "haute fidélité" restituent mieux la couleur des surfaces et objets qu'ils éclairent.

Indice de rendu des couleurs



IRC 70



IRC 80



IRC 90

MODÈLES DISPONIBLES : :

| Options | Référence |
|---|-----------------------------|
| Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 126 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 8.6 W/m | STA-2835+-126-20-12V-8.6-CW |
| Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 126 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 8.6 W/m | STA-2835+-126-20-12V-8.6-DW |
| Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 126 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 8.6 W/m | STA-2835+-126-20-12V-8.6-MW |

CARACTÉRISTIQUES :

| | |
|--|-----------|
| Puissance (en Watts) | 8,6 /m |
| Tension | 12 V DC |
| Indice de Protection | IP20 |
| Angle de diffusion (en degré) | 120° |
| Dimmable (variation de la lumière) | Dimmable |
| Type de LED | 2835+ |
| Remplacement de la source lumineuse | non |
| Flux lumineux (lumens) - Blanc pur | 934 lm |
| Flux lumineux (lumens) - Blanc lumière du jour | 794 lm |
| Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud | 804 lm |
| Température de couleur - Blanc pur | 6300 K |
| Température de couleur - Blanc jour | 4000 K |
| Température de couleur - Blanc chaud | 3000 K |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc pur | 94 |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour | 92 |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud | 93 |
| Hauteur de ruban (en mm) | 2 mm |
| Largeur de ruban (en mm) | 10 mm |
| Largeur de ruban maximum (en mm) | 10 |
| Hauteur de ruban maximum (en mm) | 2 |
| Longueur (en mm) | 5000 mm |
| Nombre de LED / mètre | 126 |
| Classe électrique | III |
| Conformité | CE |
| Organisme de collecte et de recyclage | Ecosystem |

| | |
|-----------------------------|---|
| Durée de vie (en heures) | 50000 h |
| Matière / Finition | Cuivre class 6, Circuit imprimé double couche 70 µm |
| Couleur du ruban | Blanc |
| Découpable tous les (en cm) | 7.2 cm |
| Type de fixation | Adhésif double face |
| Pour couleurs de ruban | 1 couleur (monochrome) |
| Ruban LED Digital | oui |
| Protocole SPI | 1935 |
| Garantie | 5 ans |