

# 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 ;
- Précâblé 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".

## Branchements et installation de votre ruban LED digital

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

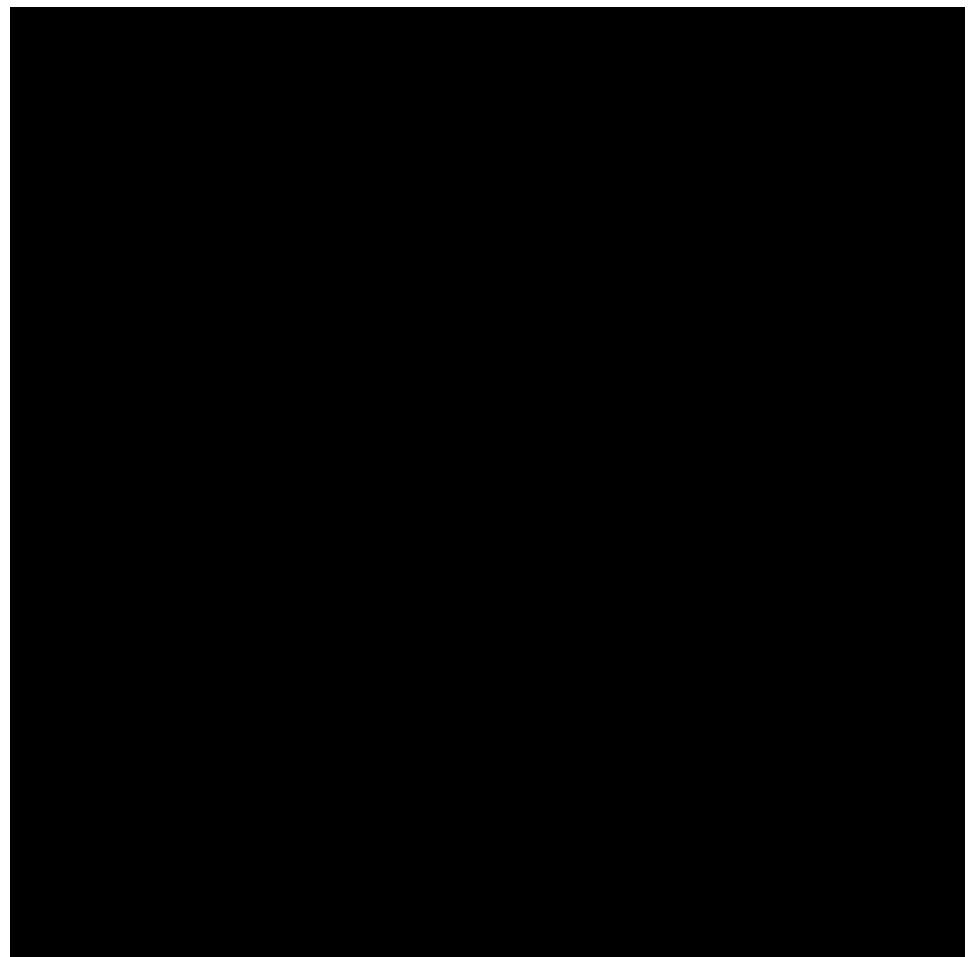
Il faudra ensuite brancher les fils "+" et "-" de votre ruban digital à une alimentation 12V (non fournie).

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



**Toutes vos solutions LED sont chez [ps8.byled.fr](http://ps8.byled.fr)**

10ème Rue - 4ème Avenue - 06510 - Carros

Tél. : 04 92 13 64 78

E-mail : [contact@byled.fr](mailto:contact@byled.fr)

*Dernière mise-à-jour: 25 novembre 2025*