

## Ruban LED à la coupe - 9,6W/m - IP20 - Blanc - 120 LED/m - 24V



9.6 W IP20 120° Dimmable Classe F 24V



**Bandeau LED vendu à la coupe.** 9,6 Watts/m - 24 Volts - 120 LED/m - IP20 (en intérieur uniquement)

- **1 unité dans le panier = 1 mètre de ruban LED**
- **Plusieurs unités dans le panier = plusieurs mètres de ruban LED en un seul morceau ;**
- Ruban LED vendu nu, sans câblage, 50 mètres maximum pour une découpe.

Ce ruban LED de 9,6 Watts par mètre est recommandé comme éclairage de faible hauteur (par exemple pour éclairer un plan de travail), ou bien comme éclairage principal d'une pièce nécessitant peu de luminosité (de type chambre ou cinéma).

*Le conseil BYLED :* Profitez des outils disponibles en dessous du bouton "ajouter au panier" pour choisir l'alimentation, la connectique, le câblage ou tout accessoires dont vous avez besoin.

Garantie : 5 ans.

### Informations complémentaires :

#### Un ruban LED de haute qualité, vendu au mètre.

Ce ruban LED vendu à la coupe vous offre un éclairage avec un rendu esthétique et très moderne.

Il est disponible en trois températures de couleur :

- Le "blanc chaud +" est idéal si l'on recherche une lumière tamisée pour les moments de repos. Il tire légèrement vers le jaune (2700K) ;
- Le "blanc chaud" est une lumière utilisable en journée, elle est destinée aux personnes qui recherchent une ambiance légèrement chaleureuse (3000K) ;
- Le "blanc jour" se rapproche de la lumière naturelle, il est souvent préféré pour les pièces à vivre ou des bureaux par exemple (4000K).

Avec un indice de protection IP20, l'installation du ruban doit être faite à l'abri de l'humidité, en intérieur uniquement, excluant les salles d'eau.

Pour lisser encore plus la diffusion de la lumière et obtenir un effet "néon", nous vous conseillons d'intégrer votre bandeau LED dans un **profilé aluminium** au diffuseur givré.

Il existe toutes sortes de profilé aluminium : à encastrer, en applique, à plâtrer, à suspendre, pour penderie, pour corniche, etc ... De plus, un profilé aluminium aidera à la dissipation thermique de votre bandeau LED et augmentera ainsi sa durée de vie !

### **Pourquoi ce ruban LED est "haute fidélité" ?**

Les rubans "haute fidélité" ont un IRC supérieur à 90, cela signifie qu'ils restituent mieux la couleur des surfaces et objets qu'ils éclairent.

## **Indice de rendu des couleurs**



**IRC 70**



**IRC 80**



**IRC 90**

### **Conseils**

Chaque ruban LED est équipé d'un puissant adhésif (3M©) afin de le faire adhérer parfaitement sur une surface plate de type **profilé LED**.

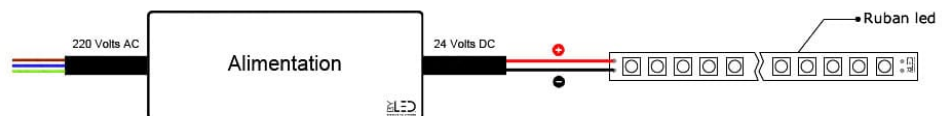
Pour le bon fonctionnement de votre ruban, il convient d'opter pour une **alimentation 24V** (non fournie).

Si vous souhaitez faire varier l'intensité lumineuse de votre ruban pour bénéficier d'une ambiance plus tamisée par exemple, vous pouvez intégrer un **contrôleur pour ruban LED mono** à votre installation. **Plus d'info sur les différentes possibilités de branchements.**

Comme tout produit vendu sur mesure, et conformément à nos Conditions Générales de Vente, ce produit vendu à la coupe n'est ni repris, ni échangé.

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

### **Branchement d'un ruban LED monocolore en direct :**



### **Branchement d'un ruban LED monocolore avec variation d'intensité lumineuse par télécommande radio :**

Ce kit télécommande vous permet de créer des ambiances en faisant varier l'intensité lumineuse de vos rubans LED monocolores.



**Découvrez d'autres schémas & aides au branchement des rubans LED en cliquant ici.**

**Découvrez comment appairer un contrôleur et une télécommande avec un ruban LED monocouleur ou CCT**

Comme tout produit vendu sur mesure, et conformément à nos Conditions Générales de Vente, ce produit vendu à la coupe n'est ni repris, ni échangé.

## MODÈLES DISPONIBLES :

Options	Référence
Température de couleur: $\pm 2700\text{K}$ : Blanc très chaud , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m	STM-2835+-120-20-24V-9.6-WW
Température de couleur: $\pm 3000\text{K}$ : Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m	STM-2835+-120-20-24V-9.6-MW
Température de couleur: $\pm 4000\text{K}$ : Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m	STM-2835+-120-20-24V-9.6-DW
Température de couleur: $\pm 1800\text{K}$ : Blanc extra chaud , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m	STM-2835+-120-20-24V-9.6-EW
Température de couleur: $\pm 5000\text{K}$ : Blanc neutre, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m	STM-2835+-120-20-24V-9.6-NW

## CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	9.6 W/m
Tension	24V 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
Classe énergétique 2021	A++
Classe énergétique 2023	F
Flux lumineux (lumens) - Blanc lumière du jour	1005 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud	984 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud +	910
Température de couleur - Blanc jour	4000 K
Température de couleur - Blanc chaud	3000 K
Température de couleur - Blanc chaud +	2700
Indice de rendu des couleurs (IRC)	93
Hauteur de ruban (en mm)	2 mm
Largeur de ruban (en mm)	8 mm
Classe électrique	II
Conformité	CE-RoHS

Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Durée de vie (en heures)	50000 h
Alimentation électrique	24V
Couleur du ruban	Blanc
Nombre de pôles	2
Découpable tous les (en cm)	5 cm
Type de fixation	Adhésif double face
Garantie	5 ans