

## Mini Ruban LED 5mm de large à la coupe - 9,6 W/m - IP20 - Blanc - 120 LED/m - 2835E - 24V



9.6 W



IP20



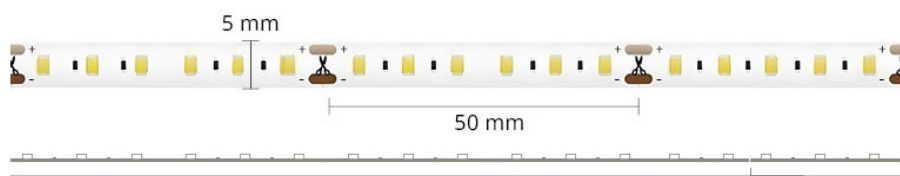
120°



Dimmable



Classe F



**Bandeau LED étroit vendu à la coupe, lumière blanche haute fidélité, installation en intérieur : IP20.**

LED 2835E - 120 LED / mètre pour une puissance de 9,6 Watts/m - 24 Volts - 5mm de large - 2 mm d'épaisseur.

- **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.

Le ruban LED étroit de 9,6W/m délivre une intensité lumineuse moyenne. Ainsi, ce modèle de ruban LED est préconisé pour l'éclairage intense de surfaces de faible hauteur (ex : un plan de travail) ou pour l'éclairage modérée de pièce principale (ex : une chambre).

L'installation doit être faite en intérieur uniquement, à l'abri de l'humidité (IP20).

Garantie : 2 ans.

### Informations complémentaires :

#### Un ruban LED de haute qualité vendu au mètre, parfaitement adapté pour l'intérieur

Avec 120 LED/mètre, le bandeau LED de 9,6W/m s'intègre parfaitement dans un placard, un dressing ou pour l'éclairage d'un plan de travail. Vous bénéficiez ainsi d'un éclairage adapté avec un rendu esthétique et très moderne. Pour lisser encore plus la diffusion de la lumière et obtenir un effet néon, nous vous conseillons d'intégrer votre ruban dans un **profilé pour ruban LED** au diffuseur givré.

L'installation de ce ruban doit être faite à l'abri de l'humidité, en intérieur uniquement, excluant les salles d'eau.

Ce modèle est disponible en deux températures de couleurs :

- Le blanc lumière du jour se rapproche de la lumière naturelle. Il est souvent préféré pour les pièces à vivre ou des bureaux par exemple (4000K) ;
- Le blanc chaud est idéal si l'on recherche une lumière plus chaleureuse, tirant légèrement vers le jaune (2700K) ;

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

Les rubans LED "haute fidélité" 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 la faire adhérer parfaitement sur une surface plate de type profilé LED.

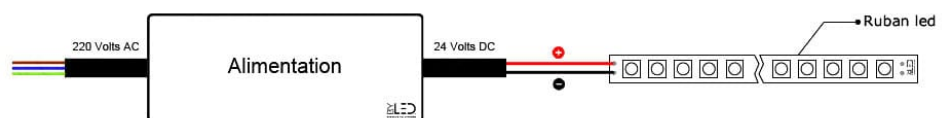
Aussi, chaque ruban est pré-câblé des deux côtés avec un câble de 30cm.

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.**

La [roulette Tooly](#) permet le montage rapide et facile des rubans LED dans les profilés, assurant une application rapide, efficace et sans abîmer le ruban LED 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: $\pm 1800\text{K}$ : Blanc extra chaud , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m | STM-2835E-120-20-24V-9.6-EW |
| 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-2835E-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-2835E-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-2835E-120-20-24V-9.6-DW |
| 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-2835E-120-20-24V-9.6-NW |
| Température de couleur: $\pm 6000\text{K}$ : Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m          | STM-2835E-120-20-24V-9.6-CW |

## 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 2023                          | F        |
| Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc jour        | 1050     |
| Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud       | 1002     |
| Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud +     | 958      |
| 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) - Blanc jour  | 90+      |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud | 90+      |
| Hauteur de ruban (en mm)                         | 2 mm     |
| Largeur de ruban (en mm)                         | 5 mm     |

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Poids net (en kg)                     | 0.260 kg            |
| Classe électrique                     | II                  |
| Conformité                            | CE                  |
| Organisme de collecte et de recyclage | Ecosystem           |
| Durée de vie (en heures)              | 50000 h             |
| Couleur du ruban                      | Blanc               |
| Découpable tous les (en cm)           | 5 cm                |
| Type de fixation                      | Adhésif double face |
| Garantie                              | 2 ans               |