

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



9.6 W



IP20



120°



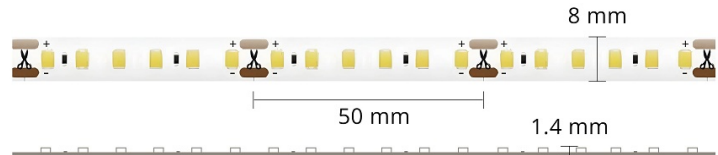
Dimmable



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 LED :* 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**.

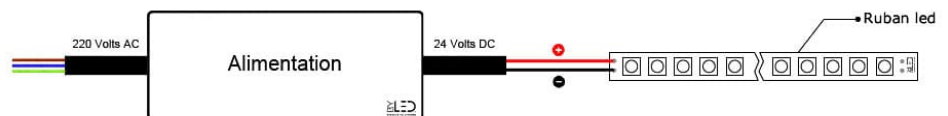
Pour le bon fonctionnement de votre ruban, il convient d'opter pour une **alimentation 24V** (non fournie).

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.

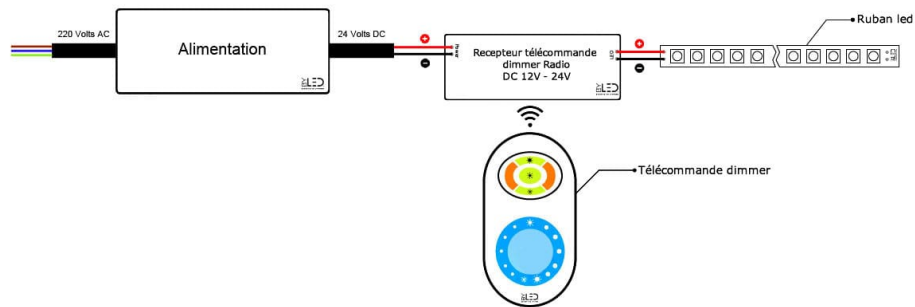
La [roulette Tooly](#) permet le montage rapide, facile et sans abîmer le ruban LED dans les profilés sur toute la surface.

### 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               |