

## Mini ruban LED 5mm de large - 4,8W/m - IP20 - Blanc - 120 LED/m - 2835E - 5m - 24V



4.8 W



IP20



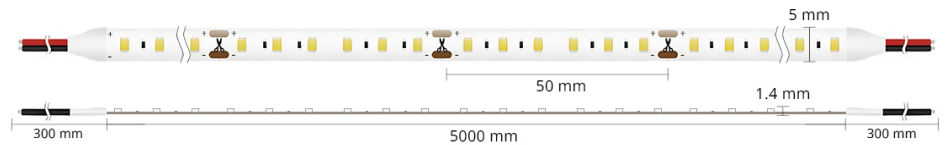
120°



Dimmable



Classe F



### Bandeau LED étroit, lumière blanche haute fidélité, 5 mètres, installation en intérieur : IP20.

LED 2835E - 120 LED / mètre pour une puissance de 4,8 Watts/m - 24 Volts - 5mm de large - 1.4mm d'épaisseur.

- Pré-câblé de chaque côté avec câble de 30cm ;
- Rendement : 25% plus lumineux que l'ancienne génération ;
- Haute fidélité de restitution des couleurs : IRC > 90.

Les rubans LED blanc 2835E 4,8W/m délivrent une intensité lumineuse modérée. Ainsi, ce modèle de ruban est préconisé pour l'éclairage d'un plan de travail, d'un dressing, placard etc...

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

Garantie : 5 ans.

### Informations complémentaires :

#### Ruban LED BLANC IP20 d'intérieur

Les rubans LED blanc IP20 2835 de 4,8W/m offrent une intensité lumineuse légère. Ainsi, ils sont préconisés pour un éclairage décoratif afin de marquer les contours d'une pièce ou mettre en valeur une zone par exemple.

Pour lisser 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.

Ce modèle est disponible en différentes températures de couleur :

- Le blanc pur permet d'obtenir un éclairage très intense, tirant vers le blanc (6000K) ;
- 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) ;
- L'ambéré correspond à une température extrêmement chaude et chaleureuse (1800K) ;

## 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**

## 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.

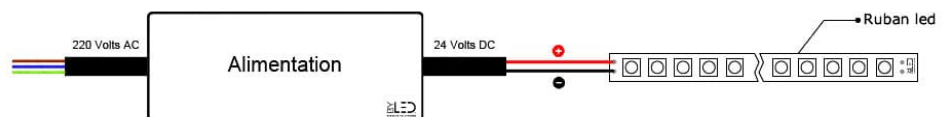
Aussi, chaque ruban est pré-câblé des deux côtés avec un câble de 30cm.

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.**

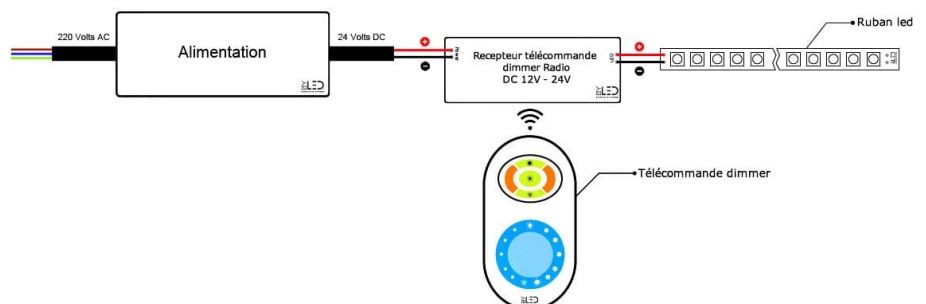
La **roulette Tooly** permet le montage rapide, facile et sans abîmer le ruban LED dans les profilés sur toute la surface.

## 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**

MODÈLES DISPONIBLES :

| Options                                                                                                                                              | Référence                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Température de couleur: ±1800K : Blanc extra chaud , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 4.8 W/m | ST-2835E-120-20-24V-4.8-EW |
| Température de couleur: ±2700K : Blanc très chaud , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 4.8 W/m  | ST-2835E-120-20-24V-4.8-WW |
| Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 4.8 W/m        | ST-2835E-120-20-24V-4.8-DW |
| Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 4.8 W/m          | ST-2835E-120-20-24V-4.8-CW |
| Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 4.8 W/m        | ST-2835E-120-20-24V-4.8-MW |

CARACTÉRISTIQUES :

|                                                |          |
|------------------------------------------------|----------|
| Puissance (en Watts)                           | 4.8 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 pur             | 570 lm   |
| Flux lumineux (lumens) - Blanc lumière du jour | 565 lm   |
| Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud           | 543 lm   |
| Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud +         | 515      |
| Flux lumineux (lumens) - Blanc extra chaud     | 360      |
| Température de couleur - Blanc pur             | 6000 K   |
| Température de couleur - Blanc jour            | 4000 K   |
| Température de couleur - Blanc chaud           | 3000 K   |
| Température de couleur - Blanc chaud +         | 2700     |
| Température de couleur - Blanc extra chaud     | 1800     |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc pur | 90+      |

|                                                        |                     |
|--------------------------------------------------------|---------------------|
| Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour        | 90+                 |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud       | 90+                 |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc extra chaud | 90+                 |
| Hauteur de ruban (en mm)                               | 2 mm                |
| Largeur de ruban (en mm)                               | 5 mm                |
| Longueur du câble                                      | 30 cm               |
| Longueur (en mm)                                       | 5000 mm             |
| Poids net (en kg)                                      | 0.260 kg            |
| 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                                               | 5 ans               |