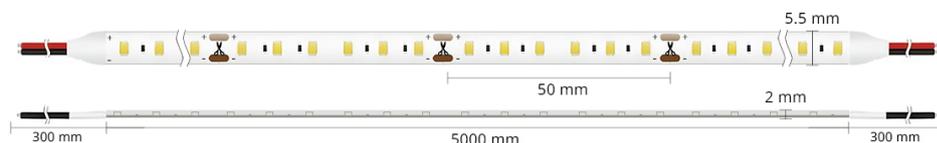


## Mini ruban LED 5,5mm de large - 9,6W/m - IP65 - Blanc - 120 LED/m - 2835E - 5m - 24V



**9.6 W IP65 120° Dimmable Classe F**



### Bandeau LED étroit, lumière blanche haute-fidélité, 5 mètres, IP65.

LED 2835E - 120 LED / mètre pour une puissance de 9,6 Watts/m - 24 Volts - 5,5mm de large - 3mm 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 9,6W/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...

Ce ruban peut recevoir des projections d'eau, ce qui lui permet d'être installé dans des salles de bain ou au-dessus d'un évier et même en extérieur grâce à son indice de protection IP65.

Garantie : 5 ans.

### Informations complémentaires :

#### Ruban LED BLANC protégé IP65.

Les rubans ByLED blanc 2835E de 9,6W/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.

Grâce à un indice de protection IP65, ce modèle est protégé contre les projections d'eau et la poussière.

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 une température de couleur :

- Le blanc chaud est idéal si l'on recherche une lumière plus chaleureuse, tirant légèrement vers le jaune ;

#### 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.

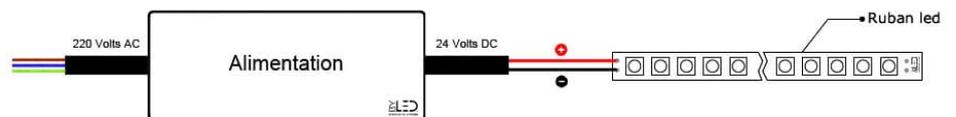
Aussi, chaque ruban est pré-câblé des deux côtés avec un câble de 30cm.

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.**

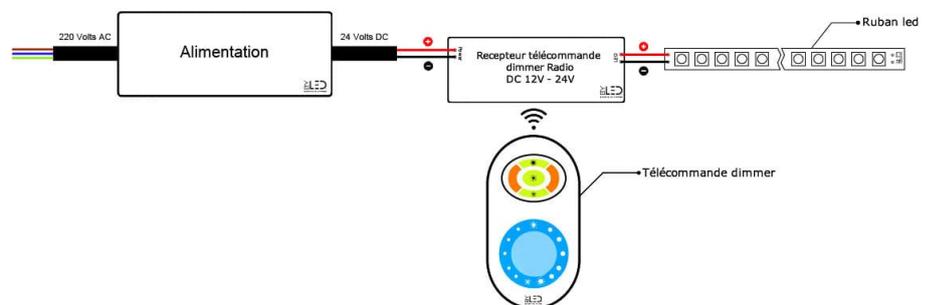
La **roulette Tooly** permet le montage rapide, facile et sans abîmer le ruban LED dans les profilés sur toute la surface.

### 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 monocolore ou CCT

## MODÈLES DISPONIBLES :

Options	Référence
Température de couleur: $\pm 2700\text{K}$ : Blanc très chaud , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP65, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m	ST-2835E-120-65-24V-9.6-WW
Température de couleur: $\pm 1800\text{K}$ : Blanc extra chaud , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP65, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m	ST-2835E-120-65-24V-9.6-EW
Température de couleur: $\pm 3000\text{K}$ : Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP65, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m	ST-2835E-120-65-24V-9.6-MW
Température de couleur: $\pm 6000\text{K}$ : Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP65, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m	ST-2835E-120-65-24V-9.6-CW
Température de couleur: $\pm 4000\text{K}$ : Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP65, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m	ST-2835E-120-65-24V-9.6-DW
Température de couleur: $\pm 5000\text{K}$ : Blanc neutre, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP65, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m	ST-2835E-120-65-24V-9.6-NW

## CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	9.6 /m
Tension	24V DC
Indice de Protection	IP65
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/mètre) - Blanc chaud +	960
Température de couleur - Blanc chaud +	2700
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	90+
Hauteur de ruban (en mm)	3 mm
Largeur de ruban (en mm)	5,5 mm
Longueur (en mm)	5000 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	5 ans



**Toutes vos solutions LED sont chez [www.byled.fr](http://www.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: 04 décembre 2025*