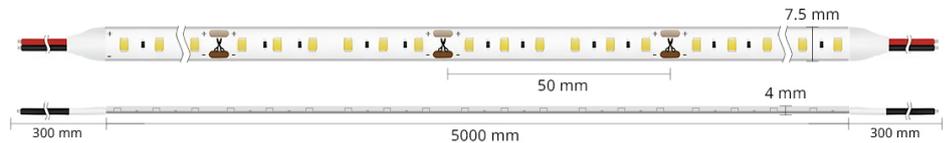


**Mini ruban LED 7,5mm de large - 9,6W/m - IP68 - Blanc - LED/m - 2835E - 5m - 24V**

**9.6 W   IP68   120°   Dimmable   Classe G   24V**

**Bandeau LED étroit, lumière blanche haute fidélité, 5 mètres, installation en extérieur : IP68.**

LED 2835E - 120 LED/m - 9,6 W/m - 24 Volts - largeur 7,5mm - épaisseur 4mm - découpe possible tous les 5cm.

- Pré-câblé de chaque côté avec des câbles de 30cm ;
- Rendement 25% plus lumineux que l'ancienne génération de mini ruban LED 3528E ;
- S'installe dans les plus petits recoins grâce à sa largeur de seulement 7,5mm.

Avec 9,6 watts / mètre, ce ruban LED est préconisé pour un éclairage extérieur ou intérieur nécessitant une luminosité modérée. Il peut être installé dans tout endroit exposé à de l'humidité ou à des projections d'eau grâce à son indice de protection IP68.

Garantie : 5 ans.

**Informations complémentaires :****Un ruban LED puissant, étroit et étanche !**

Parfaitement étanche, ce bandeau LED est également résistant aux UV et peut être installé en extérieur ou en intérieur.

Il pourra être utilisé pour éclairer :

- une enseigne ;
- un jardin ;
- une douche ;
- une piscine ;
- ou toutes situations en milieu humide.

Pour lisser encore plus la diffusion de la lumière et obtenir un effet néon, nous vous conseillons d'intégrer votre ruban LED dans un **profilé aluminium pour ruban LED** au diffuseur givré. Vous bénéficiez ainsi d'un éclairage adapté avec un rendu esthétique et très moderne.

Ce modèle est disponible en cinq températures de couleurs :

- Le blanc pur permet d'obtenir un éclairage dynamique très intense, tirant très légèrement vers le bleu (6000K). Il est souvent préféré pour

- les bureaux et les lieux de travail ;
- Le blanc lumière du jour se rapproche de la lumière naturelle (4000K). Il est souvent utilisé pour les pièces à vivre d'un foyer ;
  - Le blanc chaud est idéal si l'on recherche une lumière blanche utilisable en journée tirant légèrement vers le jaune, c'est une lumière moins fatigante pour les yeux ;
  - Le blanc chaud + est idéal si l'on recherche une lumière blanche utilisable en journée, mais plus chaleureuse (2700K). Tirant légèrement vers le jaune, c'est une lumière moins fatigante pour les yeux ;
  - L'extra chaud correspond à une température très chaleureuse (1800K), à privilégier pour éclairer des espaces de détente ou des lieux nocturne ;

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

Les rubans LED "haute fidélité" ont un indice de rendu des couleurs supérieur à 90 (IRC>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 la faire adhérer parfaitement sur une surface plate de type profilé LED.

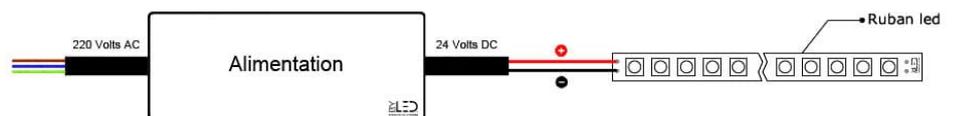
Aussi, chaque ruban est pré-câblé des deux côtés avec un câble de 30cm.

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.**

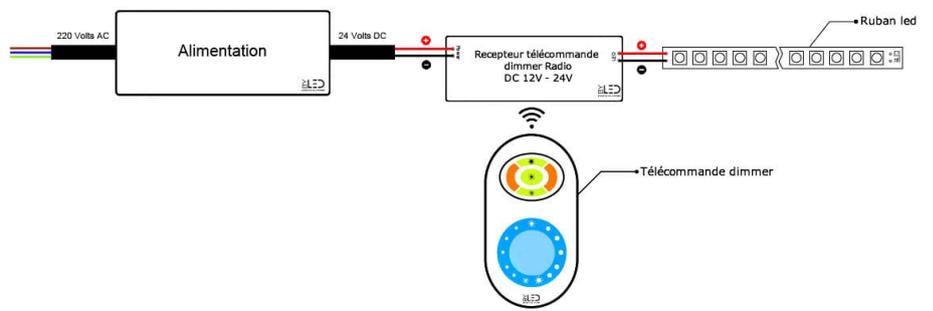
La [roulette Tooly](#) permet le montage rapide, facile et sans abîmer le ruban LED dans les profilés sur toute la surface.

## 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: $\pm 1800\text{K}$ : Blanc extra chaud , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m	ST-2835E-120-68-24V-9.6-EW
Température de couleur: $\pm 2700\text{K}$ : Blanc très chaud , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m	ST-2835E-120-68-24V-9.6-WW
Température de couleur: $\pm 3000\text{K}$ : Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m	ST-2835E-120-68-24V-9.6-MW
Température de couleur: $\pm 4000\text{K}$ : Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m	ST-2835E-120-68-24V-9.6-DW
Température de couleur: $\pm 6000\text{K}$ : Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m	ST-2835E-120-68-24V-9.6-CW
Température de couleur: $\pm 5000\text{K}$ : Blanc neutre, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m	ST-2835E-120-68-24V-9.6-NW

## CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	9.6 /m
Tension	24V DC
Indice de Protection	IP68
Angle de diffusion (en degré)	120°
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
Type de LED	2835E
Remplacement de la source lumineuse	non
Classe énergétique 2023	G
Flux lumineux (lumens) - Blanc pur	945 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc lumière du jour	925 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud	882 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud +	803
Température de couleur - Blanc pur	6000 K
Température de couleur - Blanc jour	4200 K
Température de couleur - Blanc chaud	3100 K
Température de couleur - Blanc chaud +	2700
Hauteur de ruban (en mm)	4 mm
Largeur de ruban (en mm)	7,5 mm

Classe électrique	III
Conformité	CE
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Durée de vie (en heures)	50000 h
Alimentation électrique	24V
Découpable tous les (en cm)	5 cm
Garantie	5 ans