

Mini ruban LED 7,5mm de large - 9,6W/m - IP68 - Blanc - 120 LED/m - 2835E - 5m - 24V



9.6 W



IP68



120°



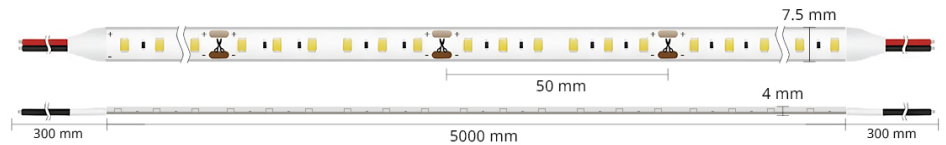
Dimmable



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.

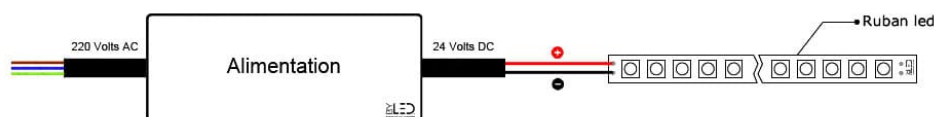
Aussi, chaque ruban est pré-câblé des deux côtés avec un câble de 30cm.

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.**

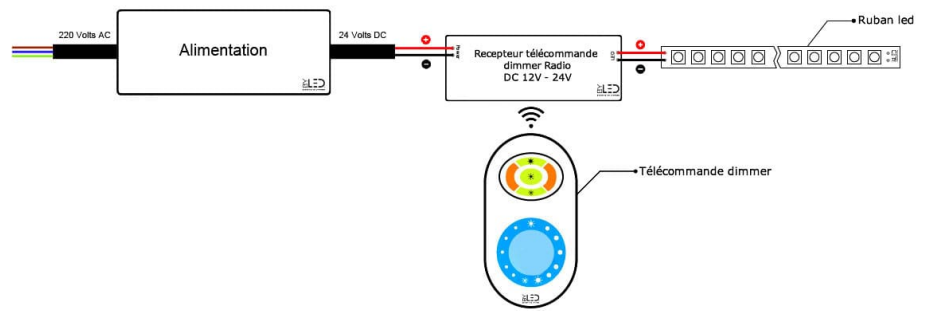
La [roulette Tooly](#) permet le montage rapide, facile et sans abîmer le ruban LED dans les profilés sur toute la surface.

Branchement d'un ruban LED monocolore en direct :



Branchement d'un ruban LED monocouleur 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 monocouleurs.



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: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m	ST-2835E-120-68-24V-9.6-EW
Température de couleur: ±2700K : 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: ±3000K : 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: ±4000K : 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: ±6000K : 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: ±5000K : 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

Longueur du câble	30 cm
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