

Mini ruban LED 7,5mm de large - 14,4W/m - IP68 - Blanc - 120 LED/m - 2835E - 5m - 24V



14.4 W



IP68



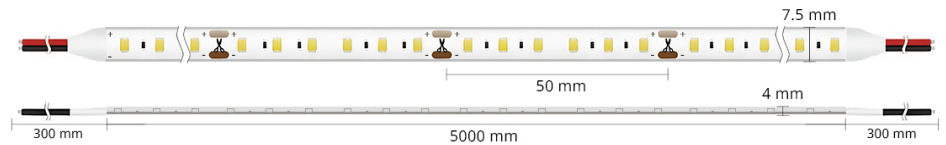
120°



Dimmable



Classe F



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

LED 2835E - 120 LED/m - 14,4 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 14,4 watts / mètre, ce ruban LED est préconisé pour un éclairage extérieur ou intérieur nécessitant une forte luminosité. 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 niche de douche ;
- une piscine ;
- ou toutes situations en milieu humide.

Avec 14,4 watts par mètre, son intensité lumineuse élevée conviendra pour de l'éclairage principal, direct ou indirect.

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, 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 "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.

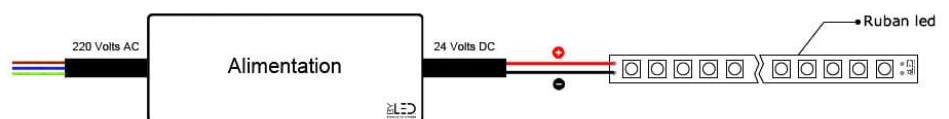
Aussi, chaque ruban est pré-câblé des deux côtés avec un câble de 30cm.

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.**

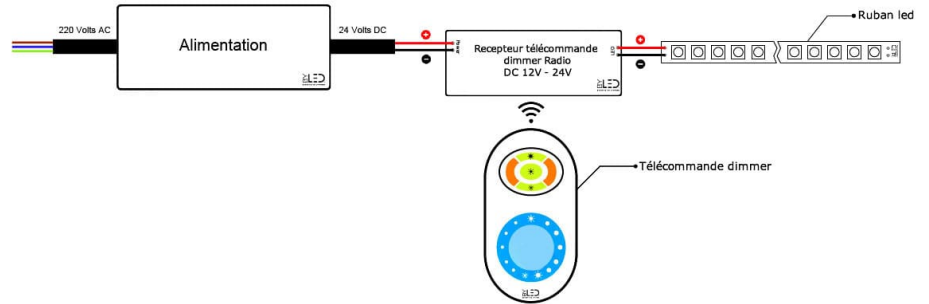
La [roulette Tooly](#) permet le montage rapide, facile et sans abîmer le ruban LED dans les profilés sur toute la surface.

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 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: $\pm 1800\text{K}$: Blanc extra chaud , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 14.4 W/m | ST-2835E-120-68-24V-14.4-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): 14.4 W/m | ST-2835E-120-68-24V-14.4-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): 14.4 W/m | ST-2835E-120-68-24V-14.4-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): 14.4 W/m | ST-2835E-120-68-24V-14.4-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): 14.4 W/m | ST-2835E-120-68-24V-14.4-CW |

CARACTÉRISTIQUES :

| | |
|--|----------|
| Puissance (en Watts) | 14.4 W/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 | F |
| Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc pur | 1370 |
| Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc jour | 1513 |
| Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud | 1315 |
| Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud + | 1260 |
| Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc extra chaud | 1020 |
| Température de couleur - Blanc pur | 6000 K |
| Température de couleur - Blanc jour | 4100 K |
| Température de couleur - Blanc chaud | 3000 K |
| Température de couleur - Blanc chaud + | 2700 |
| Température de couleur - Blanc extra chaud | 2200 |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc pur | 93 |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour | 93 |

| | |
|--|-----------|
| Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud | 94 |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud + | 94 |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc extra chaud | 95 |
| Hauteur de ruban (en mm) | 4 mm |
| Largeur de ruban (en mm) | 7.5 mm |
| Longueur du câble | 30 cm |
| Longueur (en mm) | 5000 mm |
| Classe électrique | III |
| Organisme de collecte et de recyclage | Ecosystem |
| Découpable tous les (en cm) | 5 cm |
| Garantie | 5 ans |