



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

9.6 W

24 V

IP68

120°

Dimmable

LED 2835

5 ans



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



Conseils

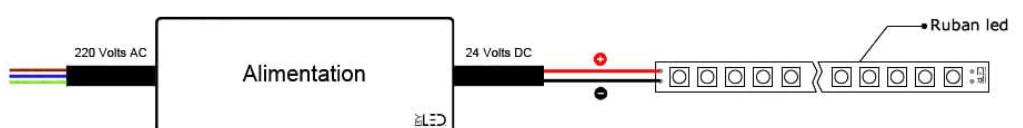
Chaque ruban LED est équipé d'un puissant adhésif (3M©) afin de la faire adhérer parfaitement sur une surface plate de type profilé LED.

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).

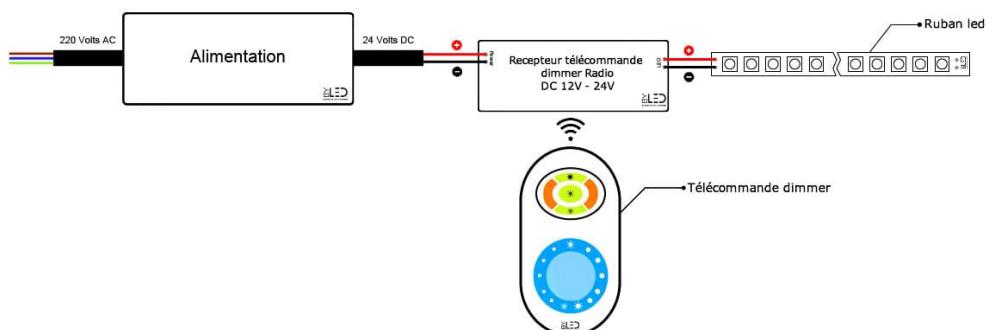
Si vous souhaitez faire varier l'intensité lumineuse de votre ruban pour bénéficier d'une ambiance plus tamisée par exemple, vous pouvez intégrer un **contrôleur pour ruban LED mono** à votre installation. **Plus d'info sur les différentes possibilités de branchements.**

Branchements d'un ruban LED monocolore en direct :



Branchements 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 monocolors.



Découvrez d'autres schémas & aides au branchement des rubans LED en cliquant ici.

MODÈLES DISPONIBLES :

| Options | Référence |
|---|-----------------------------|
| Indice de Protection IP68 - Nombre de LED / mètre 120 LED/m - Puissance (en Watts/mètre) 9.6 W/m - BLANC CHAUD ~3000K | ST-2835E-120-68-24V-9.6W-MW |
| Indice de Protection IP68 - Nombre de LED / mètre 120 LED/m - Puissance (en Watts/mètre) 9.6 W/m - EXTRA CHAUD ~1800K | ST-2835E-120-68-24V-9.6W-EW |
| Indice de Protection IP68 - Nombre de LED / mètre 120 LED/m - Puissance (en Watts/mètre) 9.6 W/m - BLANC JOUR ~4000K | ST-2835E-120-68-24V-9.6W-DW |
| Indice de Protection IP68 - Nombre de LED / mètre 120 LED/m - Puissance (en Watts/mètre) 9.6 W/m - BLANC CHAUD + ~2700K | ST-2835E-120-68-24V-9.6W-WW |
| Indice de Protection IP68 - Nombre de LED / mètre 120 LED/m - Puissance (en Watts/mètre) 9.6 W/m - BLANC PUR ~6000K | ST-2835E-120-68-24V-9.6W-CW |

CARACTÉRISTIQUES :

| | |
|--|-----------|
| Puissance (en Watts) | 9.6 W/m |
| Tension | 24 V 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 |
| 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 |

Dernière mise-à-jour: 20 février 2024



