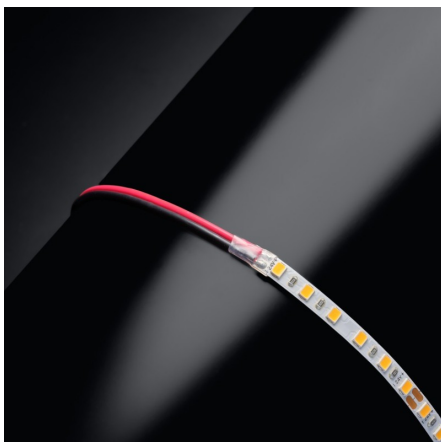
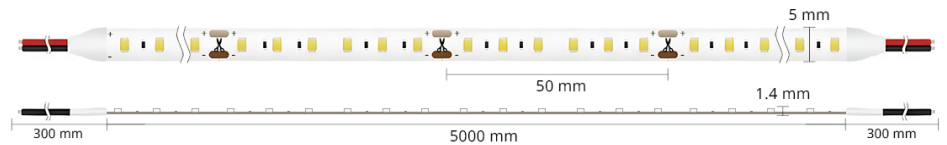


Mini ruban LED 5mm de large - 9,6W/m - IP20 - Blanc - 120 LED/m - 2835E - 5m - 24V



9.6 W IP20 120° Dimmable Classe F



Bandeau LED étroit, lumière blanche haute fidélité, 5 mètres, installation en intérieur : IP20.

LED 2835E - 120 LED / mètre pour une puissance de 9,6 Watts/m - 24 Volts - 5mm de large - 2 mm d'épaisseur.

- Pré-câblé de chaque côté avec câble de 30cm ;
- Rendement : 25% plus lumineux que l'ancienne génération ;
- Seulement 5mm de large !

Le ruban LED étroit de 9,6W/m délivre une intensité lumineuse moyenne. Ainsi, ce modèle de ruban LED est préconisé pour l'éclairage intense de surfaces de faible hauteur (ex : un plan de travail) ou pour l'éclairage modérée de pièce principale (ex : une chambre).

L'installation doit être faite en intérieur uniquement, à l'abri de l'humidité (IP20).

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Un ruban LED de haute qualité, parfaitement adapté pour l'intérieur.

Avec 120 LED/mètre, le bandeau LED de 9,6W/m s'intègre parfaitement dans un placard, un dressing ou pour l'éclairage d'un plan de travail. Vous bénéficiez ainsi d'un éclairage adapté avec un rendu esthétique et très moderne. Pour lisser encore plus 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.

L'installation de ce ruban doit être faite à l'abri de l'humidité, en intérieur uniquement, excluant les salles d'eau.

Ce modèle est disponible en deux températures de couleurs :

- Le blanc lumière du jour se rapproche de la lumière naturelle. Il est souvent préféré pour les pièces à vivre ou des bureaux par exemple (4000K) ;

- Le blanc chaud est idéal si l'on recherche une lumière plus chaleureuse, tirant légèrement vers le jaune (2700K) ;

Pourquoi ce ruban LED est "haute fidélité" ?

Les rubans LED "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.

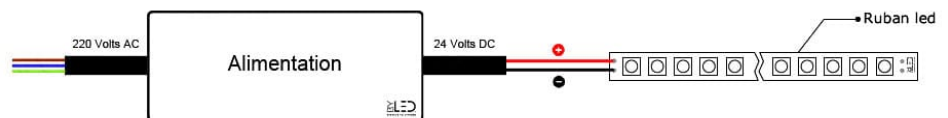
Aussi, chaque ruban est pré-câblé des deux côtés avec un câble de 30cm.

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.](#)

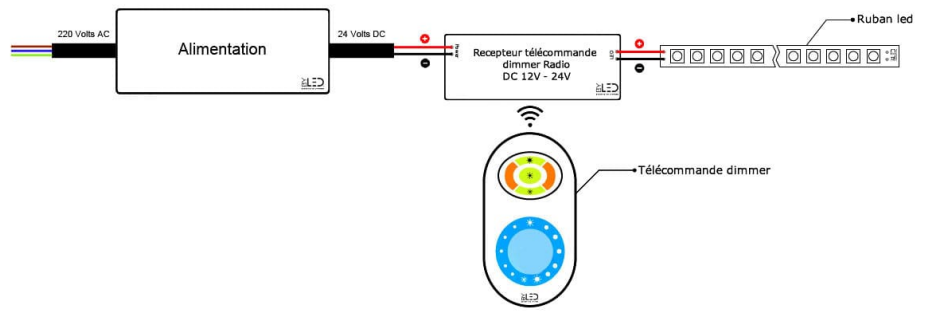
La [roulette Tooly](#) permet le montage rapide, facile et sans abîmer le ruban LED dans les profilés sur toute la surface.

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](#).

MODÈLES DISPONIBLES :

Options	Référence
Température de couleur: ±2700K : Blanc très chaud , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m	ST-2835E-120-20-24V-9.6-WW
Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m	ST-2835E-120-20-24V-9.6-DW
Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m	ST-2835E-120-20-24V-9.6-MW
Température de couleur: ±1800K : Blanc extra chaud , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m	ST-2835E-120-20-24V-9.6-EW
Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m	ST-2835E-120-20-24V-9.6-CW
Température de couleur: ±5000K : Blanc neutre, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m	ST-2835E-120-20-24V-9.6-NW

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	9.6 W/m
Tension	24V DC
Indice de Protection	IP20
Angle de diffusion (en degré)	120°
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
Type de LED	2835
Remplacement de la source lumineuse	non
Classe énergétique 2023	F
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc jour	1050
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud	1002
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud +	958
Température de couleur - Blanc jour	4000 K
Température de couleur - Blanc chaud	3000 K
Température de couleur - Blanc chaud +	2700
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour	90+
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	90+
Hauteur de ruban (en mm)	2 mm
Largeur de ruban (en mm)	5 mm

Longueur du câble	30 cm
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
PPWR Emballage - Nature	carton
PPWR Emballage - Matériau principal	Cellulose
PPWR Emballage - Consigne de tri (France)	Bac de tri jaune (Poubelle de recyclage)
PPWR Emballage - Indice de recyclabilité	Emballage entièrement recyclable
Garantie	5 ans