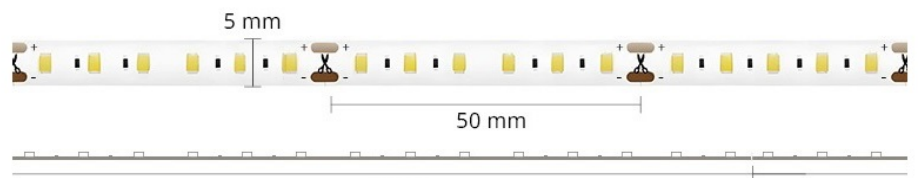


Mini ruban LED 5mm de large à la coupe - 14,4W/m - IP20 - Blanc - 120 LED/m - 2835E - 24V



14 W IP20 120° Dimmable



Bandeau LED étroit vendu au mètre, lumière blanche haute fidélité - Installation en intérieur : IP20.

LED 2835E - 120 LED / mètre pour une puissance de 14,4 Watts/m - 24 Volts - largeur 5mm - épaisseur 2mm.

- 1 unité dans le panier = 1 mètre de ruban LED ;
- Plusieurs unités dans le panier = plusieurs mètres de ruban LED en un seul morceau ;
- Ruban LED vendu nu, sans câblage, 50 mètres maximum pour une découpe.

Avec 14,4 watts / mètre, les rubans IP20 2835E sont préconisés pour un éclairage d'intérieur nécessitant une intense luminosité : dans des centres commerciaux, des magasins, un salon ou toute pièce de vie ...

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

Garantie : 2 ans.

Informations complémentaires :

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

De par son intensité lumineuse élevée, le bandeau BYLED 2835E 14,4W/m, avec 120 LED/mètre, convient autant pour un éclairage direct (afin d'éclairer une pièce de vie, des bureaux ou un couloir) que pour un éclairage indirect (afin d'éclairer des plafonds, corniches, placards, etc...). 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.

Avec un indice de protection IP20, l'installation du 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 pur permet d'obtenir un éclairage très intense, tirant vers le blanc (6000K) ;
- 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) ;
- L'ambré correspond à une température extrêmement chaude et chaleureuse (1800K) ;

Pourquoi ce ruban est "haute fidélité" ?

Les rubans "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.

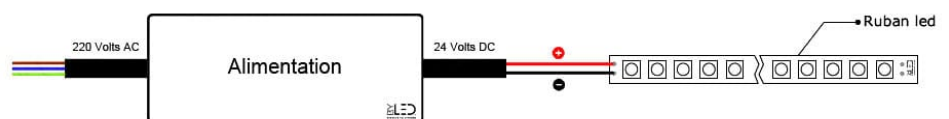
Aussi, chaque ruban est pré-câblé des deux côtés avec un câble de 30cm.

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 et facile des rubans LED dans les profilés, assurant une application rapide, efficace et sans abîmer le ruban LED 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

Comme tout produit vendu sur mesure, et conformément à nos Conditions Générales de Vente, ce produit vendu à la coupe n'est ni repris, ni échangé.

MODÈLES DISPONIBLES :

Options	Référence
Température de couleur: $\pm 2200\text{K}$: Blanc extra chaud, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 14.4 W/m	STM-2835E-120-20-24V-14.4-EW
Température de couleur: $\pm 2700\text{K}$: Blanc très chaud , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 14.4 W/m	STM-2835E-120-20-24V-14.4-WW
Température de couleur: $\pm 3000\text{K}$: Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 14.4 W/m	STM-2835E-120-20-24V-14.4-MW
Température de couleur: $\pm 4000\text{K}$: Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 14.4 W/m	STM-2835E-120-20-24V-14.4-DW
Température de couleur: $\pm 5000\text{K}$: Blanc neutre, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 14.4 W/m	STM-2835E-120-20-24V-14.4-NW
Température de couleur: $\pm 6000\text{K}$: Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 14.4 W/m	STM-2835E-120-20-24V-14.4-CW

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	14 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
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc pur	1565
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc jour	1545
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud	1519
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud +	1400
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc extra chaud	930
Température de couleur - Blanc pur	6000 K
Température de couleur - Blanc jour	4000 K
Température de couleur - Blanc chaud	3000 K
Température de couleur - Blanc chaud +	2700
Température de couleur - Blanc extra chaud	1800
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc pur	90+

Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour	90+
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	90+
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc extra chaud	90+
Hauteur de ruban (en mm)	2 mm
Largeur de ruban (en mm)	5 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
Densité maximale de LED/mètre	120
Garantie	2 ans



Toutes vos solutions LED sont chez www.byled.fr

10ème Rue - 4ème Avenue - 06510 - Carros

Tél. : 04 92 13 64 78

E-mail : contact@byled.fr

Dernière mise-à-jour: 06 juin 2026