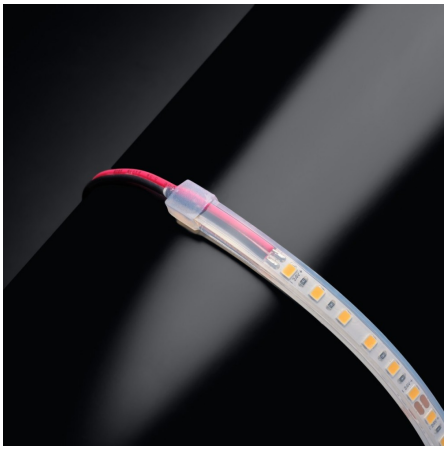
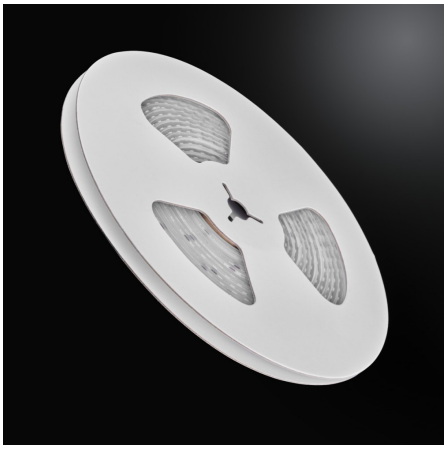
LED/m - 2835E - 5m - 24V

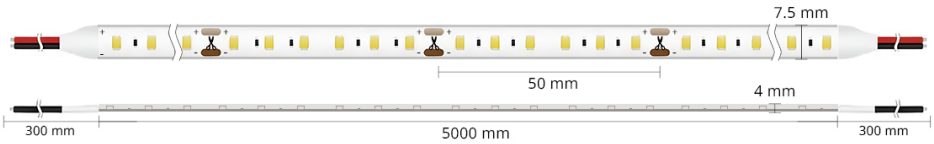








4.8 W **IP68** **120°** **Dimmable** **Classe F**



Bandeau LED étroit, lumière blanche haute fidélité, 5 mètres, installation en extérieur : IP68.
LED 2835E - 120 LED / mètre pour une puissance de 4,8 Watts/m - 24 Volts - 7,5mm de large - 4mm d'épaisseur.

- Pré-câblé de chaque côté avec câble de 30cm ;
- Rendement : 25% plus lumineux que l'ancienne génération ;
- Haute fidélité de restitution des couleurs : IRC > 90.

Avec sa faible puissance, ce ruban est destiné à un éclairage décoratif et peut être immergé sous l'eau. Vous pouvez l'installer où vous le souhaitez au sein de votre logement ou de votre commerce : à l'intérieur comme à l'extérieur et même dans votre piscine par exemple.

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Ruban LED IP68 pour l'extérieur ou l'intérieur.

Les rubans BYLED blanc IP68 2835 de 4,8W/m offrent une intensité lumineuse légère. Ainsi, ils sont préconisés pour un éclairage décoratif afin de marquer les contours d'une pièce ou mettre en valeur une zone par exemple.

Grâce à un indice de protection IP68, ce modèle est protégé contre la poussière et peut être immergé sous l'eau.

Pour lisser 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.

Ce modèle est disponible en trois 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).

Pourquoi ce ruban est "haute fidélité" ?

Les rubans "haute fidélité" restituent mieux la couleur des surfaces et objets qu'ils éclairent.



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.

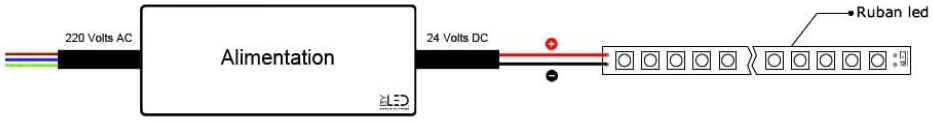
Aussi, chaque ruban est pré-câblé des deux côtés avec un câble de 30cm.

Pour le bon fonctionnement de votre ruban, il convient d'opter pour une **alimentation 24V** (non fournie).

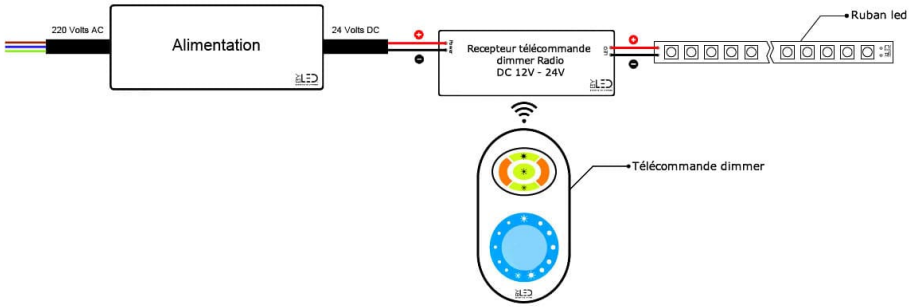
Si vous souhaitez faire varier l'intensité lumineuse de votre ruban pour bénéficier d'une ambiance plus tamisée par exemple, vous pouvez intégrer un **contrôleur pour ruban LED mono** à votre installation. **Plus d'info sur les différentes possibilités de branchements.**

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: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 4.8 W/m	ST-2835E-120-68-24V-4.8-WW
Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 4.8 W/m	ST-2835E-120-68-24V-4.8-DW
Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 4.8 W/m	ST-2835E-120-68-24V-4.8-CW
Température de couleur: ±5000K : Blanc neutre, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 4.8 W/m	ST-2835E-120-68-24V-4.8-NW
Température de couleur: ±1800K : Blanc extra chaud , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 4.8 W/m	ST-2835E-120-68-24V-4.8-EW
Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 4.8 W/m	ST-2835E-120-68-24V-4.8-MW

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	4.8 W/m
Tension	24V DC
Indice de Protection	IP68
Angle de diffusion (en degré)	120°
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
Type de LED	2835
Remplacement de la source lumineuse	non
Classe énergétique 2021	A+
Classe énergétique 2023	F
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc pur	515
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc jour	525
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud +	450
Température de couleur - Blanc pur	6000 K
Température de couleur - Blanc jour	4000 K
Température de couleur - Blanc chaud +	2700
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+

Hauteur de ruban (en mm)	4 mm
Largeur de ruban (en mm)	8 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