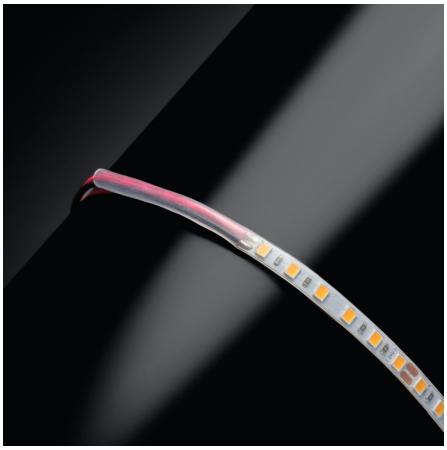
LED/m - 2835E - 5m - 24V

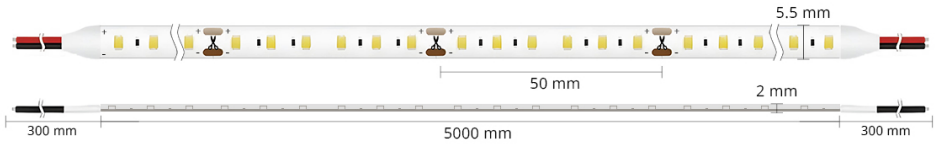








9.6 W **IP65** **120°** **Dimmable** **Classe F**



Bandeau LED étroit, lumière blanche haute-fidélité, 5 mètres, IP65. LED 2835E - 120 LED / mètre pour une puissance de 9,6 Watts/m - 24 Volts - 5,5mm de large - 3mm 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.

Les rubans LED blanc 2835E 9,6W/m délivrent une intensité lumineuse modérée. Ainsi, ce modèle de ruban est préconisé pour l'éclairage d'un plan de travail, d'un dressing, placard etc...

Ce ruban peut recevoir des projections d'eau, ce qui lui permet d'être installé dans des salles de bain ou au-dessus d'un évier et même en extérieur grâce à son indice de protection IP65.

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Ruban LED BLANC protégé IP65.

Les rubans BYLED blanc 2835E de 9,6W/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 IP65, ce modèle est protégé contre les projections d'eau et la poussière.

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 une température de couleur :

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

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



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.

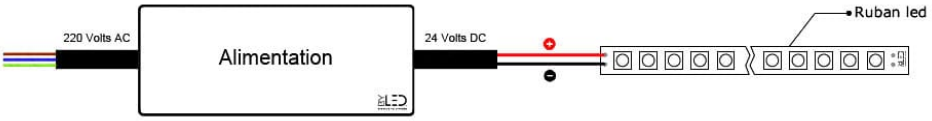
Aussi, chaque ruban est pré-câblé des deux côtés avec un câble de 30cm.

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

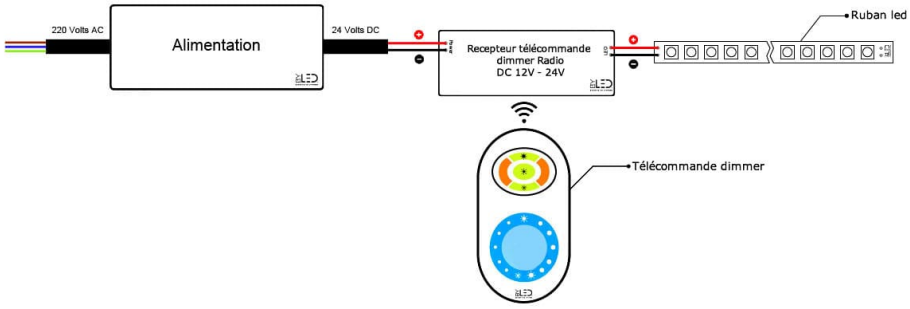
Si vous souhaitez faire varier l'intensité lumineuse de votre ruban pour bénéficier d'une ambiance plus tamisée par exemple, vous pouvez intégrer un **contrôleur pour ruban LED mono** à votre installation. **Plus d'info sur les différentes possibilités de branchements.**

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.

Dernière mise-à-jour: 24 novembre 2026

MODÈLES DISPONIBLES :

Options	Référence
Température de couleur: ±2700K : Blanc très chaud , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP65, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m	ST-2835E-120-65G-24V-9.6-WW
Température de couleur: ±1800K : Blanc extra chaud , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP65, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m	ST-2835E-120-65G-24V-9.6-EW
Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP65, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m	ST-2835E-120-65G-24V-9.6-MW
Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP65, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m	ST-2835E-120-65G-24V-9.6-CW
Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP65, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m	ST-2835E-120-65G-24V-9.6-DW
Température de couleur: ±5000K : Blanc neutre, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP65, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m	ST-2835E-120-65G-24V-9.6-NW

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	9.6 W/m
Tension	24V DC
Indice de Protection	IP65
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	1013
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc neutre	1088
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc jour	1060
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud	1026
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud +	965
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc extra chaud	681
Température de couleur - Blanc pur	5900 K
Température de couleur - Blanc neutre	4900
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	93
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc neutre	95
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour	95
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	94
Hauteur de ruban (en mm)	3 mm
Largeur de ruban (en mm)	5,5 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

10ème Rue - 4ème Avenue - 06510 - Carros
Tél. : 04 92 13 64 78
E-mail : contact@byled.fr