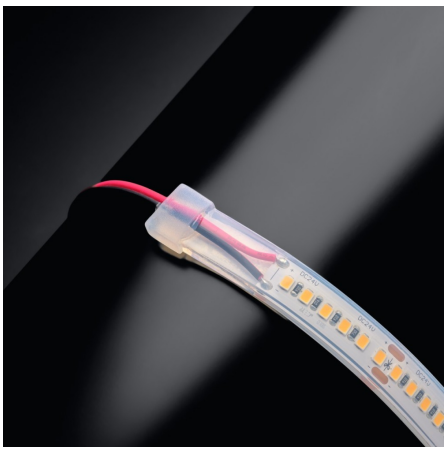
Ruban LED haute fidélité - 14,4W/m - IP68 - Blanc - 180 LED/m 2835+ - 5m - 24V

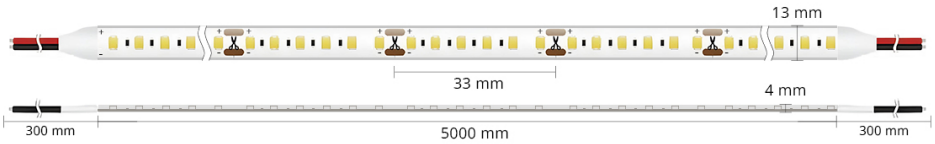








14.4 W IP68 Dimmable 24V



Ruban LED intérieur haute fidélité - 5 mètres. Intensité lumineuse puissante.
LED 2835+ - Indice de protection IP68 – 24V - 14,4 Watts/mètre avec 180 LED/mètre.

- Rendement : 25% plus lumineux que l'ancienne génération ;
- Nombre de LED important : effet points de LED atténué ;
- Haute fidélité de restitution des couleurs : IRC > 92.

L'indice de protection IP68 de ces rubans autorise une installation en immersion prolongée. Ainsi, vous pouvez les fixer à l'intérieur, comme dans une salle d'eau, mais également à l'extérieur. Avec une puissance électrique de 14,4 Watts/mètre, ces rubans offrent un éclairage puissant, idéal pour les grandes surfaces à éclairer en direct ou en indirect.

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Avec 180 LED/m, bénéficiez d'une réduction de l'effet "points de LED" importante.

Grâce à une forte intensité lumineuse, ce ruban LED est idéal pour les surfaces habitables ou commerciales. Il est indiqué pour l'éclairage principal, direct ou indirect, en intérieur comme en extérieur.

Ces rubans BYLED sont insérés dans une protection silicone traitée anti-UV parfaitement étanche contre la poussière et l'eau. Ainsi, vous pouvez éclairer l'extérieur de votre maison, en éclairage direct ou direct, une piscine, mais aussi une salle de bain par exemple.

Avec ses 180 LED par mètre, la lumière est diffusée de manière linéaire, grâce au faible espace existant entre les LED. 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.

Ce modèle est disponible en cinq températures de couleur :

- 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 (3000K) ;
- Le blanc chaud+ correspond à une température chaleureuse (2700K) ;
- Le blanc extra chaud extrêmement chaude tirant vers le orange (2200K).

Pourquoi ce ruban est "haute fidélité" ?

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



Conseils

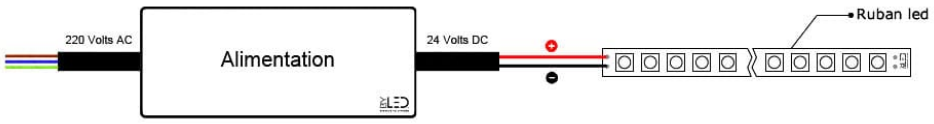
Pour faciliter l'installation de vos rubans, ils sont équipés d'un puissant adhésif (3M©). Il faut également savoir que les rubans sont précablés par 30 centimètres de câble à chaque bout et sont sécables sur les repères de découpe.

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

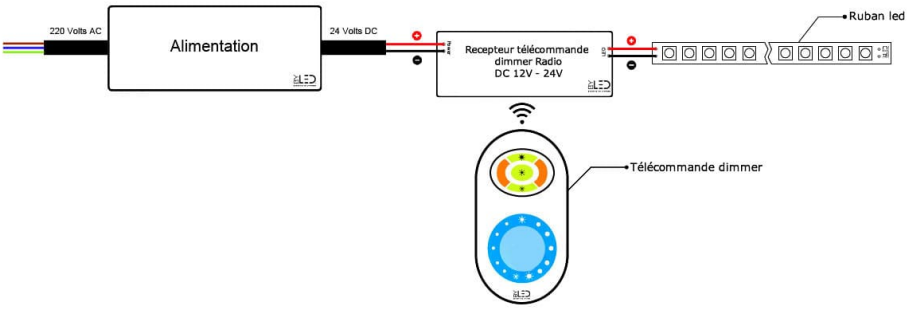
Si vous souhaitez faire varier l'intensité lumineuse de votre ruban pour bénéficier d'une ambiance plus tamisée par exemple, vous pouvez intégrer un **contrôleur pour ruban LED mono** à votre installation. **Plus d'info sur les différentes possibilités de branchements**.

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: 180 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 14.4 W/m	ST-2835+-180-68-24V-WW
Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 180 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 14.4 W/m	ST-2835+-180-68-24V-CW
Température de couleur: ±1800K : Blanc extra chaud , Nombre de LED/mètre: 180 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 14.4 W/m	ST-2835+-180-68-24V-EW
Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 180 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 14.4 W/m	ST-2835+-180-68-24V-DW
Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 180 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 14.4 W/m	ST-2835+-180-68-24V-14.4-MW

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	14.4 W/m
Tension	24V DC
Indice de Protection	IP68
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
Type de LED	2835
Flux lumineux (lumens) - Blanc pur	1304 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc lumière du jour	1322 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud	1531 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud +	1144
Flux lumineux (lumens) - Blanc extra chaud	1062
Température de couleur - Blanc pur	6000 K
Température de couleur - Blanc jour	4000 K
Température de couleur - Blanc chaud	3100 K
Température de couleur - Blanc chaud +	2700
Température de couleur - Blanc extra chaud	1900
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc pur	93
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour	93
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	94
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc extra chaud	92
Hauteur de ruban (en mm)	4 mm

Largeur de ruban (en mm)	13 mm
Longueur du câble	30 cm
Longueur (en mm)	5000 mm
Conformité	CE-RoHS
Durée de vie (en heures)	50000 h
Fabricant de la LED	Sanan
Alimentation électrique	24V
Couleur du ruban	Blanc
Nombre de pôles	2
Découpable tous les (en cm)	3,3 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
Dernière mise-à-jour: 24 novembre 2026