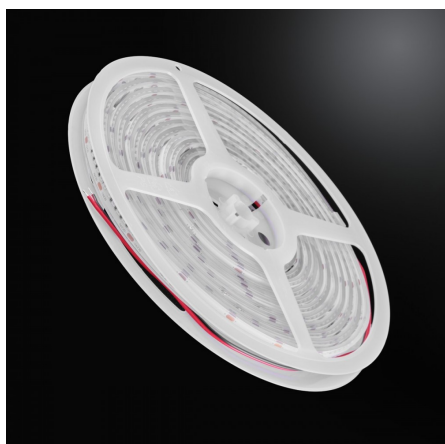
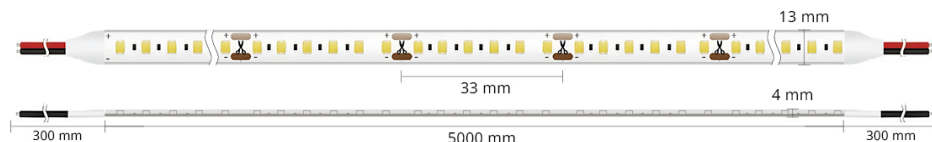


Ruban LED Rouge - 14,4W/m - IP68 - 180 LED/m - 2835+ - 5m - 24V

**14.4 W****IP68****120°****Dimmable****24V**

Bande LED haute fidélité, couleur rouge, 5 mètres.

LED 2835+ - IP68 - 14,4 W/m sous 24V, avec 180 LED/m. - Alimentation électrique (non incluse) 24volts.

- Rendement 25% plus lumineux que l'ancienne génération ;
- L'effet point de LED est atténué par le grand nombre de LEDs ;
- Ruban LED découpable tous les 3,3cm.

Les bandeaux LED 2835+ de 14,4 watts par mètre offrent une intensité lumineuse élevée qui convient autant pour un éclairage direct qu'un éclairage indirect des plafonds, corniches, placards, etc...

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 BYLED est idéal pour les surfaces habitables ou commerciales. Inséré dans une protection en silicone, **il est traité anti-UV et est parfaitement étanche contre la poussière et l'eau**. Ainsi, vous pouvez éclairer l'extérieur de votre maison, en éclairage direct ou indirect, une piscine, mais aussi une salle de bain par exemple.

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

Pour un rendu très soigné et une installation visible du ruban, **nous vous conseillons de l'intégrer dans un profilé en aluminium**. Pour lisser encore plus la diffusion de la lumière et obtenir un effet néon, nous vous conseillons d'installer votre ruban dans un profilé au diffuseur givré.

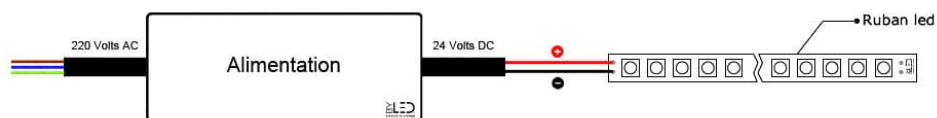
Opter pour des rubans BYLED c'est opter pour **un éclairage écologique et économique** : la durée de vie des LED est 30 fois plus élevée que la durée de vie des ampoules classiques. Ainsi, vous effectuez des économies de maintenance. Sans parler des économies d'énergie des LEDs nettement moins énergivores que les ampoules. De plus, avec **un dimmer**, vous avez la possibilité de régler l'intensité lumineuse de votre éclairage LED.

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

Pourquoi ce ruban est "haute fidélité" ?

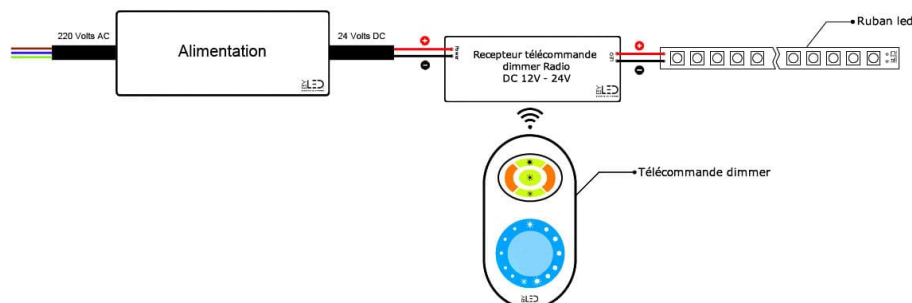
Les rubans "haute fidélité" restituent mieux la couleur des surfaces et objets qu'ils éclairent.

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

MODÈLES DISPONIBLES :

Options

Température de couleur: Rouge, Nombre de LED/mètre: 180 LED/m,
Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 14.4 W/m

Référence

ST-2835+-180-68-24V-R

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	14.4 W/m
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
Hauteur de ruban (en mm)	5 mm
Largeur de ruban (en mm)	13 mm
Longueur du câble	30 cm
Longueur (en mm)	5000 mm
Poids net (en kg)	0.48 kg
Classe électrique	II
Conformité	CE-RoHS
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Durée de vie (en heures)	50000 h
Alimentation électrique	24V
Couleur du ruban	rouge
Découpable tous les (en cm)	3,3 cm
Type de fixation	Adhésif double face
Pour couleurs de ruban	1 couleur (monochrome)
Remplacement du transformateur	oui
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



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: 19 septembre 2026