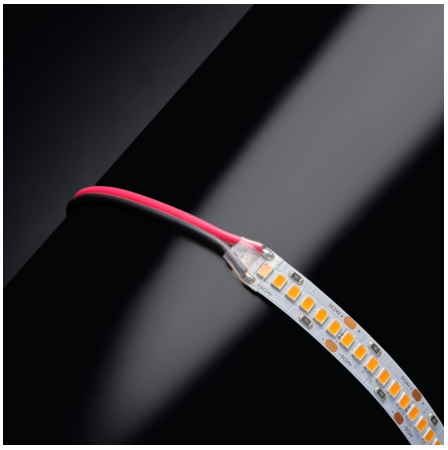
Ruban LED haute fidélité - 19,2W/m - IP20 - Blanc - 240 LED/m - 2835+ - 5m - 24V

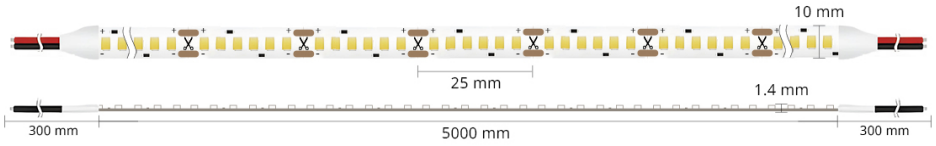








19.2 W **IP20** **Dimmable** **Classe F**



Ruban LED - Rouleau de 5m. Très forte intensité de lumière.
Indice de protection IP20 – LED 2835 - 24V – 19,2 W/m avec 240 LED/m.

- Diffusion homogène de la lumière grâce à ses 240 LED par mètre ;
- Rendement : 25% plus lumineux ;
- Haute fidélité de restitution des couleurs : IRC > 94 ;
- Équipé d'un puissant adhésif (3M©).

Son intensité lumineuse puissante vous permet d'installer ce ruban dans des pièces à grandes surfaces qui nécessitent un fort éclairage principal. Son indice de protection IP20 autorise l'installation du ruban dans des zones protégées de l'humidité, donc en intérieur uniquement.

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Avec 240 LED/m, bénéficiez d'une puissante lumière grâce à ce bandeau LED.

Ce ruban BYLED se distingue par sa forte concentration en LED (240 LED/m) qui lui permet de délivrer une intense luminosité et un très faible « effet points de LED ». Adapté en tant qu'éclairage principal pour les grandes surfaces (habitables ou commerciales). Pour une finition soignée, vous pouvez fixer votre ruban dans un profilé en aluminium adapté à la largeur du ruban.

Ce modèle est disponible en quatre températures de couleur :

- Le blanc pur permet d'obtenir un éclairage très intense, tirant vers le blanc (5900K) ;
- 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).

Afin que votre ruban fonctionne, il convient d'opter pour une **alimentation 24V** (non fournie).

Pour connecter deux rubans LED entre eux, il faudra utiliser les connecteurs de la gamme "Click". Les connecteurs de la gamme "Clipx" ne sont pas compatibles avec ce ruban. Retrouvez les connecteurs compatibles en bas de la page.

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.**

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.

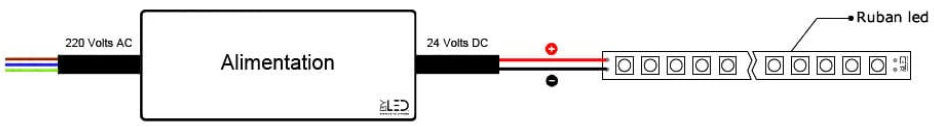
Aussi, chaque ruban est pré-câblé des deux côtés avec un câble de 30cm.

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

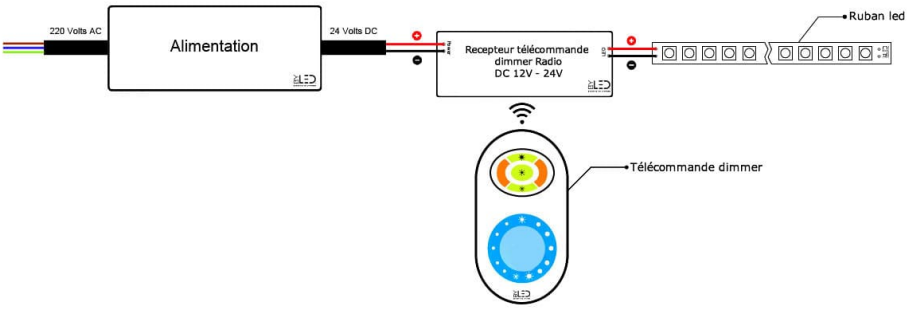
Si vous souhaitez faire varier l'intensité lumineuse de votre ruban pour bénéficier d'une ambiance plus tamisée par exemple, vous pouvez intégrer un **contrôleur pour ruban LED mono** à votre installation. **Plus d'info sur les différentes possibilités de branchements.**

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: ±3000K : Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 240 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 19.2 W/m	ST-2835+-240-20-24V-19.2-MW
Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 240 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 19.2 W/m	ST-2835+-240-20-24V-DW
Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 240 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 19.2 W/m	ST-2835+-240-20-24V-CW
Température de couleur: ±2700K : Blanc très chaud , Nombre de LED/mètre: 240 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 19.2 W/m	ST-2835+-240-20-24V-WW
Température de couleur: ±1800K : Blanc extra chaud , Nombre de LED/mètre: 240 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 19.2 W/m	ST-2835+-240-20-24V-EW
Température de couleur: ±5000K : Blanc neutre, Nombre de LED/mètre: 240 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 19.2 W/m	ST-2835+-240-20-24V-NW

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	19.2 W/m
Tension	24V DC
Indice de Protection	IP20
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
Type de LED	2835
Classe énergétique 2021	A+
Classe énergétique 2023	F
Flux lumineux (lumens) - Blanc pur	1998 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc lumière du jour	1958 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud	1937 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud +	1760
Flux lumineux (lumens) - Blanc extra chaud	1357
Température de couleur - Blanc pur	5900 K
Température de couleur - Blanc jour	4000 K
Hauteur de ruban (en mm)	1.4 mm
Largeur de ruban (en mm)	10 mm
Largeur de ruban maximum (en mm)	10
Longueur du câble	30 cm

Dernière mise-à-jour: 24 novembre 2026

Nombre de pôles	2
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