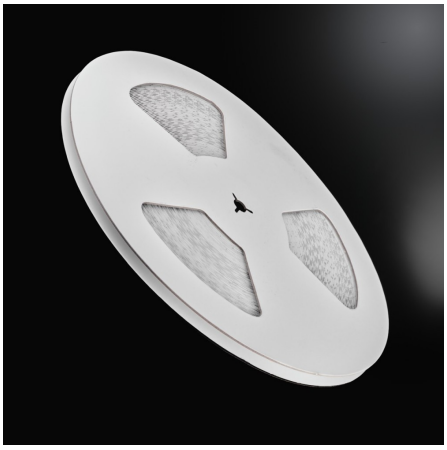
2835+ haute fidélité 48V

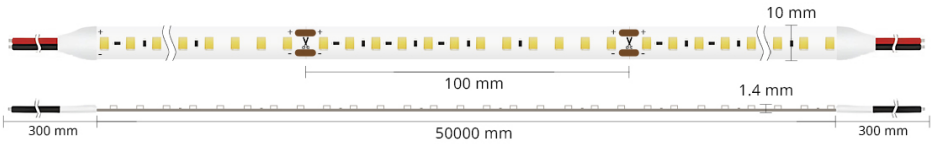








8 W **IP20** **120°** **Dimmable**



Bandeau LED XXL, lumière blanche haute-fidélité, 50 mètres, installation en intérieur : IP20.
120 LED / mètre pour une puissance de 8 Watts/mètre - 48 Volts - Haute-fidélité de restitution des couleurs : IRC > 90 - Existe en 4 températures de couleur.

- Ruban LED très basse tension entièrement sécurisé, contrairement aux rubans LED 230V ;
- Rendement : 25% plus lumineux que l'ancienne génération (3528 ou 5050) ;
- Utilisez 50 mètres de ruban avec un seul départ d'alimentation en 48V !

Les rubans LED blanc 2835+ 8W/m délivrent une intensité lumineuse moyenne. Ainsi, ce modèle de ruban est préconisé pour l'éclairage d'une zone de travail, d'un salon, etc... L'installation doit être faite en intérieur uniquement, à l'abri de l'humidité (IP20).

Vous pouvez alimenter ce ruban LED de 50 mètres par un seul côté sans perte de luminosité et jusqu'à 100 mètres (2 rouleaux) en l'alimentant par chaque extrémité (2 alimentations 48V).

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Le ruban LED 50m de haute qualité, parfaitement adapté pour l'intérieur.

Bénéficiez d'un éclairage adapté avec un rendu esthétique et très moderne sur **50 mètres avec une seule alimentation** et sans perte de luminosité grâce à ce bandeau LED 2835+ en 48V ! 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** avec un diffuseur givré.

Avec un indice de protection IP20, l'installation du ruban doit être faite à l'abri de l'humidité, en intérieur uniquement, excluant les salles d'eau.

Ce modèle est disponible en 4 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) ;
- L'ambré correspond à une température extrêmement chaude et chaleureuse (1800K) ;

Pourquoi ce ruban est "haute fidélité" ?

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



Conseils

Chaque ruban LED est équipé d'un puissant adhésif (3M©) afin de le faire adhérer parfaitement à 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 48V (non fournie).

Fourni avec votre ruban 48V, un filtre d’alimentation anti-interférence est inclus afin d’éviter tout scintillement du ruban LED.

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.

MODÈLES DISPONIBLES :

Options	Référence
Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 8 W/m	ST-2835XXL-120-20-48V-8-DW-P
Température de couleur: ±2700K : Blanc très chaud , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 8 W/m	ST-2835XXL-120-20-48V-8-WW-P
Température de couleur: ±1800K : Blanc extra chaud , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 8 W/m	ST-2835XXL-120-20-48V-8-EW-P
Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 8 W/m	ST-2835XXL-120-20-48V-8-CW-P

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	8 W/m
Tension	48V DC
Indice de Protection	IP20
Angle de diffusion (en degré)	120°
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
Type de LED	2835+
Remplacement de la source lumineuse	non
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc pur	840
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc jour	830
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud +	685
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc extra chaud	510
Température de couleur - Blanc pur	6000 K
Température de couleur - Blanc jour	4000 K
Température de couleur - Blanc chaud +	2700
Température de couleur - Blanc extra chaud	1800
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+
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc extra chaud	90+
Hauteur de ruban (en mm)	2 mm
Largeur de ruban (en mm)	10 mm
Longueur du câble	30 cm
Longueur (en mm)	50000 mm

Dernière mise-à-jour: 24 novembre 2026

Poids net (en kg)	1.500 kg
Classe électrique	III
Conformité	CE
Durée de vie (en heures)	50000 h
Couleur du ruban	Blanc
Découpable tous les (en cm)	10 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