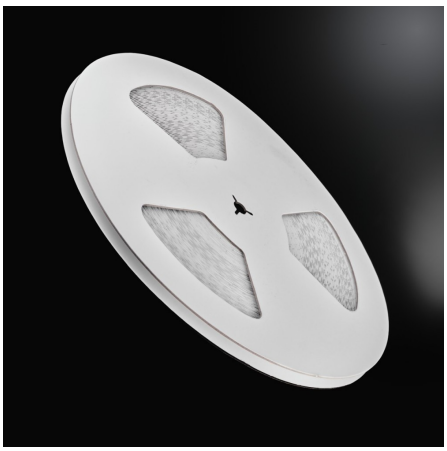
Ruban LED XXL 50 mètres IP 20 - 8W/m - 120 LED/m - 2835 - 48V - Couleurs

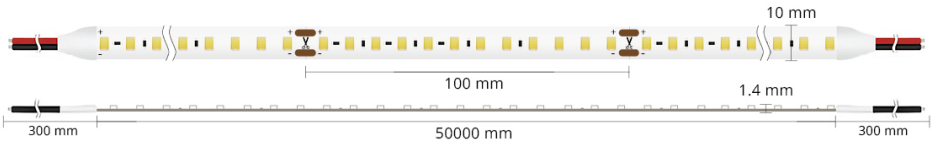








8 W **IP20** **120°** **Dimmable** **48V**



Bandeau LED XXL de 50 mètres, installation en intérieur : IP20.
120 LED / mètre pour une puissance de 8 Watts/m - 48 Volts - Pré-câblé de chaque côté avec câble de 30cm - Existe en 2 teintes de couleurs.

- Ruban LED basse tension entièrement sécurisé contrairement aux rubans LED 230V ;
- Rendement : 25% plus lumineux que l'ancienne génération de ruban LED;
- Utilisez 50 mètres de ruban avec une seule alimentation 48V !

Les rubans LED colorés 8W/m délivrent une intensité lumineuse modérée. Nous vous conseillons ce modèle pour des éclairages d'ambiance en intérieur pour l'éclairage d'un plan de travail, d'un dressing, d'un salon, ... etc 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). L'installation doit être faite en intérieur uniquement, à l'abri de l'humidité (IP20).

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Un ruban LED de très grande longueur, sécurisé et parfaitement adapté pour l'intérieur.

Bénéficiez d'un éclairage adapté avec un rendu esthétique et très moderne sur **50 mètres avec une seule alimentation 48V** 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** au 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 2 teintes de couleurs au choix :

- Rouge
- Vert

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 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: Bleu, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 8 W/m	ST-2835XXL-120-20-48V-8-BL-P
Température de couleur: Vert, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 8 W/m	ST-2835XXL-120-20-48V-8-G-P
Température de couleur: Rouge, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 8 W/m	ST-2835XXL-120-20-48V-8-R-P

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	8 W/m
Indice de Protection	IP20
Angle de diffusion (en degré)	120°
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
Type de LED	2835
Indice de rendu des couleurs (IRC)	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
Largeur (en mm)	10 mm
Poids net (en kg)	1.500 kg
Conformité	CE-RoHS
Durée de vie (en heures)	50000 h
Matière / Finition	Cuivre class 6, Circuit imprimé double couche 70 µm
Fabricant de la LED	Epistar
Alimentation électrique	48V
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