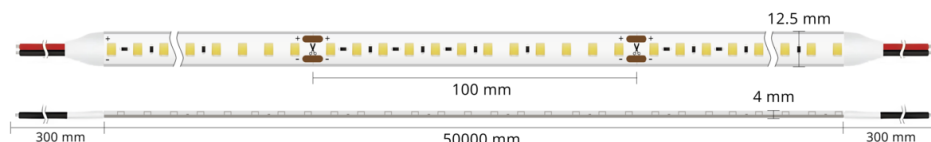


Ruban LED XXL 50 mètres IP65 - 8W/m - Blanc - 120 LED/m - 2835+ 48V

**8 W****IP65****120°****Dimmable**

Bandeau LED XXL, lumière blanche haute-fidélité, 50 mètres, installation en extérieur : IP65.

120 LED / mètre pour une puissance de 8 W/m - 48 Volts - Haute-fidélité de restitution des couleurs : IRC > 90 - Pré-câblé de chaque côté avec câble de 30cm.

- 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 une seule [alimentation 48V](#) !

Les rubans 2835+ de 8 watts/mètre offrent une intensité lumineuse mesurée. Nous vous conseillons ce modèle IP65 pour des éclairages en salle humide de type salle de bain ou pour apporter une touche décorative en extérieur : pour éclairer une corniche, le long d'une maison, d'un immeuble 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](#)).

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Un ruban LED de très grande longueur, parfaitement adapté pour l'extérieur.

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** au diffuseur givré.

Grâce à un indice de protection IP65, ce modèle est protégé contre les projections d'eau et la poussière.

Ce modèle est disponible en deux 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'ambéré 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 objets qu'ils éclairent.

Indice de rendu des couleurs



IRC 70



IRC 80



IRC 90

Conseils

Chaque ruban LED est équipé d'un puissant adhésif (3M©) afin de le 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: $\pm 4000\text{K}$: Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP65, Puissance (en Watts/mètre): 8 W/m	ST-2835XXL-120-65-48V-8-DW-P
Température de couleur: $\pm 1800\text{K}$: Blanc extra chaud , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP65, Puissance (en Watts/mètre): 8 W/m	ST-2835XXL-120-65-48V-8-EW-P
Température de couleur: $\pm 6000\text{K}$: Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP65, Puissance (en Watts/mètre): 8 W/m	ST-2835XXL-120-65-48V-8-CW-P
Température de couleur: $\pm 2700\text{K}$: Blanc très chaud , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP65, Puissance (en Watts/mètre): 8 W/m	ST-2835XXL-120-65-48V-8-WW-P

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	8 W/m
Tension	48 V DC
Indice de Protection	IP65
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	770
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc jour	771
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud +	727
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc extra chaud	508
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)	4 mm
Largeur de ruban (en mm)	12,5 mm
Longueur (en mm)	50000 mm
Poids net (en kg)	1.500 kg

Classe électrique	III
Conformité	CE
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Durée de vie (en heures)	50000 h
Couleur du ruban	Blanc
Découpable tous les (en cm)	12 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