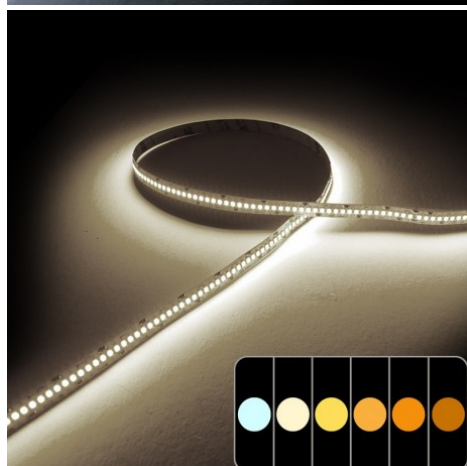
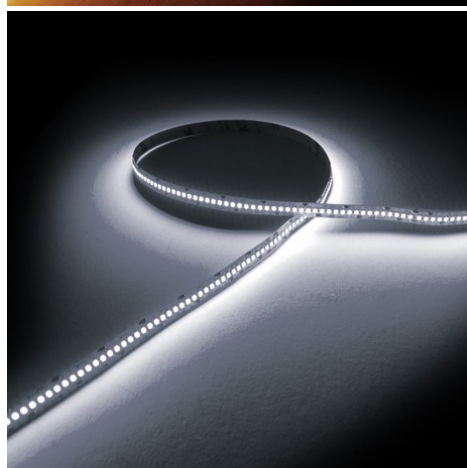
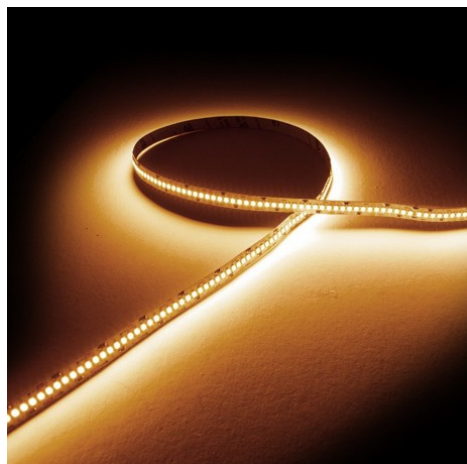


**Ruban LED haute fidélité
à la coupe - 19,2W/m -
IP20 - Blanc - 240
LED/m - 2835+ - 24V**



19.2 W

24 V

IP20

Dimmable

LED 2835

10 mm

2 ans

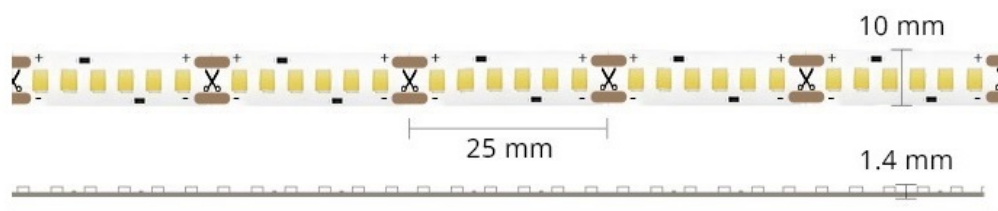
Indice de rendu des couleurs



IRC 70

IRC 80

IRC 90



Ruban LED - Vendu au mètre. Très forte intensité de lumière.

Indice de protection IP20 - LED 2835 - 24V - 19,2 W/m avec 240 LED/m.

- **1 unité dans le panier = 1 mètre de ruban LED ;**
- **Plusieurs unités dans le panier = plusieurs mètres de ruban LED en un seul morceau ;**
- Ruban LED vendu nu, sans câblage, 50 mètres maximum pour une découpe.

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 : 2 ans.

Informations complémentaires :

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

Ce ruban LED 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 (habitable 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.

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

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	19.2 W/m
Tension	24 V DC
Indice de Protection	IP20
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
Type de LED	2835
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
Température de couleur - Blanc chaud	3000 K
Température de couleur - Blanc chaud +	2700
Température de couleur - Blanc extra chaud	2200
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc pur	94
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour	94
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	94
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc extra chaud	90
Hauteur de ruban (en mm)	2 mm
Largeur de ruban (en mm)	10 mm
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	Blanc
Découpable tous les (en cm)	2,5 cm
Type de fixation	Adhésif double face
Densité maximale de LED/mètre	240
Garantie	2 ans

Dernière mise-à-jour: 19 février 2025