

Ruban LED à la coupe - 14,4W/m - IP20 - Blanc - 180 LED/m - 24V



14.4 W



IP20



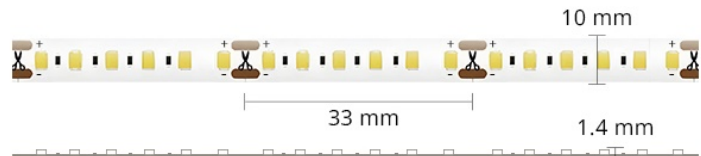
120°



Dimmable



24V



Ruban LED vendu à la coupe. 14,4 Watts/m - 180 LED/m - 24V - IP20 (en intérieur uniquement).

- 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.

Ce ruban LED de 14,4 Watts/m délivre un éclairage puissant. Il est utilisable pour des éclairages directs ou indirects des plafonds, éclairages par le sol, corniches de faux plafond...

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Un ruban LED avec réduction de "l'effet point de LED" vendu au mètre

Grâce à sa forte intensité lumineuse (14,4 W/m) et à son nombre de LED important au mètre (180LED/m), l'effet point de LED est fortement atténué.

Afin d'obtenir un effet "néon" et une diffusion plus homogène, nous vous conseillons d'intégrer votre ruban LED dans un profilé en aluminium au diffuseur givré. LED a mis à votre disposition pour vous guider l'outil "Choisissez un profilé compatible..." en dessous du bouton "Ajouter au panier".

Ce modèle de ruban LED est disponible en 3 températures de couleur :

- Le blanc chaud + correspond à une température plutôt chaude (2700K) ;
- Le blanc chaud est idéal si l'on recherche une lumière plus chaleureuse, tirant légèrement vers le jaune (3000K) ;
- Le blanc jour se rapproche de la lumière naturelle. Il est souvent préféré pour les pièces à vivre ou des bureaux par exemple (4000K).

L'indice de protection IP20 est destiné à être installé en intérieur uniquement, dans les pièces à l'abri de l'humidité.

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 la faire adhérer parfaitement sur une surface plate de type profilé LED.

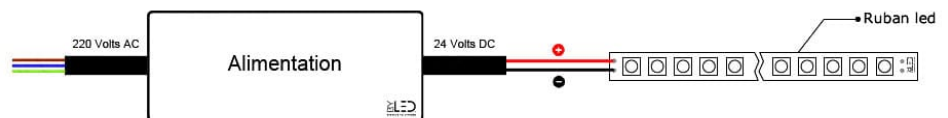
Pour le bon fonctionnement de votre ruban, il convient d'opter pour une **alimentation 24V** (non fournie).

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.**

Comme tout produit vendu sur mesure, et conformément à nos Conditions Générales de Vente, ce produit vendu à la coupe n'est ni repris, ni échangé.

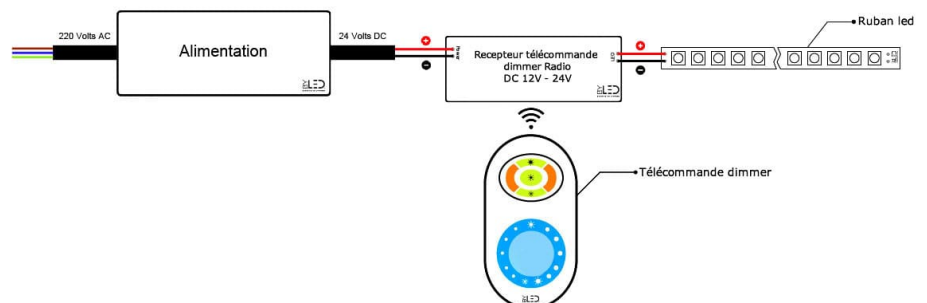
La roulette Tooly permet le montage rapide, facile et sans abîmer le ruban LED dans les profilés sur toute la surface.

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.

Découvrez comment appairer un contrôleur et une télécommande avec un ruban LED monocouleur ou CCT

Comme tout produit vendu sur mesure, et conformément à nos Conditions Générales de Vente, ce produit vendu à la coupe n'est ni repris, ni échangé.

MODÈLES DISPONIBLES :

Options	Référence
Température de couleur: $\pm 2700\text{K}$: Blanc très chaud , Nombre de LED/mètre: 180 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 14.4 W/m	STM-2835+-180-20-24V-14.4-WW
Température de couleur: $\pm 3000\text{K}$: Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 180 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 14.4 W/m	STM-2835+-180-20-24V-14.4-MW
Température de couleur: $\pm 4000\text{K}$: Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 180 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 14.4 W/m	STM-2835+-180-20-24V-14.4-DW
Température de couleur: $\pm 1800\text{K}$: Blanc extra chaud , Nombre de LED/mètre: 180 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 14.4 W/m	STM-2835+-180-20-24V-14.4-EW
Température de couleur: $\pm 5000\text{K}$: Blanc neutre, Nombre de LED/mètre: 180 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 14.4 W/m	STM-2835+-180-20-24V-14.4-NW
Température de couleur: $\pm 6000\text{K}$: Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 180 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 14.4 W/m	STM-2835+-180-20-24V-14.4-CW

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	14.4 W/m
Tension	24V 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) - Blanc lumière du jour	1620 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud	1488 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud +	1420
Température de couleur - Blanc jour	4000 K
Température de couleur - Blanc chaud	3000 K
Température de couleur - Blanc chaud +	2700
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour	94
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	93
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud +	93
Hauteur de ruban (en mm)	1,4 mm
Largeur de ruban (en mm)	10 mm

Longueur (en mm)	1000 mm
Classe électrique	III
Conformité	CE
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Durée de vie (en heures)	54000 h
Alimentation électrique	24V
Nombre de pôles	2
Découpable tous les (en cm)	3,3 cm
Type de fixation	Adhésif double face
Garantie	5 ans