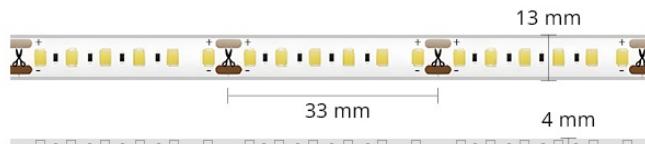


Ruban LED à la coupe - 14,4 W/m - IP68 - Blanc - 180 LED

2387



14.4 W IP68 120° Dimmable 24V



Ruban LED vendu à la coupe. 14,4 W/m - 180 LED/m - 24V - IP68 (extérieur et immersion dans l'eau).

- **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.

L'indice de protection IP68 vous autorise à utiliser ce ruban LED en immersion prolongée. Il pourra être installé en intérieur dans une douche, mais également en extérieur le long d'une allée de jardin ou dans une piscine. Ce ruban d'une puissance de 14,4 W/m offre un éclairage puissant.

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Un ruban LED puissant et étanche vendu au mètre

Grâce à son nombre important de LED au mètre (180 LED/m), ce ruban LED 14,4 W/m verra son effet "point de LED" atténué et le rendu lumineux sera plus linéaire.

Afin de relier deux morceaux de ruban ensemble, vous pouvez utiliser la jonction invisible étanche.

Ces rubans LED IP68 sont insérés dans une protection en silicium traité anti-UV parfaitement étanche contre la poussière et l'eau. Ainsi, vous pourrez embellir vos endroits favoris comme une piscine, un nid de douche ou encore l'extérieur de votre maison.

Ce modèle de ruban LED est disponible en 2 températures de couleur :

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

N'oubliez pas ! Ce ruban étant vendu à la coupe, les deux extrémités du ruban ne seront donc pas étanches. Nos conseils :

- Pour une installation de 10 mètres maximum (afin d'éviter toute perte de luminosité à la fin du ruban), il faudra ajouter d'un côté du ruban un

embout de finition pour ruban IP68 simple et de l'autre, un connecteur d'alimentation "Hippo". Les deux accessoires sont à siliconer.

- Pour une installation de 20 mètres, il faudra prévoir un connecteur d'alimentation de chaque côté du ruban pour 2 départs sur la même alimentation. Pour une installation plus longue, il faudra prévoir un nombre de départ d'alimentation proportionnel au nombre de mètres installés.

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

Pourquoi ce ruban est "haute fidélité" ?

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

Indice de rendu des couleurs



Conseils

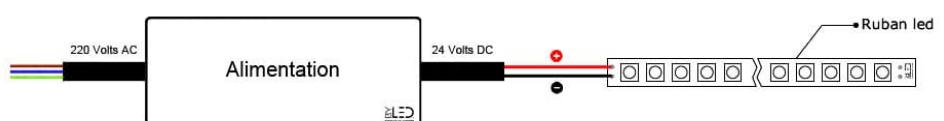
Tous nos rubans sont équipés d'un puissant adhésif (3M©). Il faut également savoir que le ruban est sécable sur les repères de découpe tous les 3,3 cm.

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.**

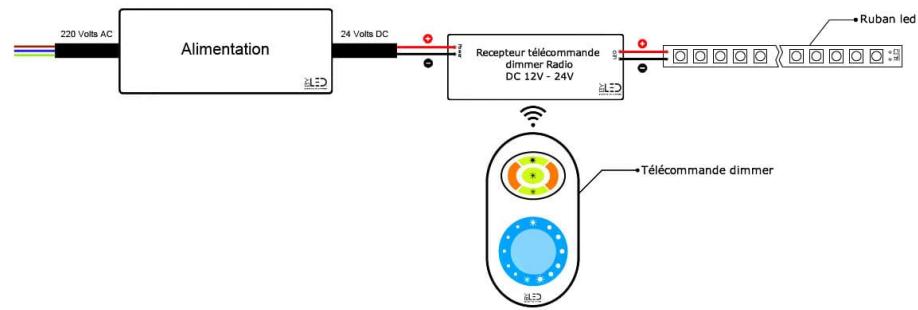
Comme tout produit vendu sur mesure, et conformément à nos Conditions Générales de Vente, ce produit vendu à la coupe n'est ni repris, ni échangé.

Branchements d'un ruban LED monocolore en direct :



Branchements 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 monocouleurs.



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: ±3000K : Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 180 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 14.4 W/m	STM-2835+-180-68-24V-14.4-MW
Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 180 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 14.4 W/m	STM-2835+-180-68-24V-14.4-DW
Température de couleur: ±1800K : Blanc extra chaud , Nombre de LED/mètre: 180 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 14.4 W/m	STM-2835+-180-68-24V-14.4-EW
Température de couleur: ±2700K : Blanc très chaud , Nombre de LED/mètre: 180 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 14.4 W/m	STM-2835+-180-68-24V-14.4-WW
Température de couleur: ±5000K : Blanc neutre, Nombre de LED/mètre: 180 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 14.4 W/m	STM-2835+-180-68-24V-14.4-NW
Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 180 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 14.4 W/m	STM-2835+-180-68-24V-14.4-CW

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	14.4 /m
Tension	24V DC
Indice de Protection	IP68
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	1505 lm
Température de couleur - Blanc jour	4000 K
Température de couleur - Blanc chaud	3000 K
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour	92
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	95
Hauteur de ruban (en mm)	4 mm
Largeur de ruban (en mm)	13 mm
Poids net (en kg)	0.100 kg
Nombre de LED / mètre	180
Classe électrique	III

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