

## Ruban LED Haute densité (420 LED/m) à la coupe - 13W/m - IP68 - Blanc - 120 lm/W - 2216+ - 24V



13 W



IP68



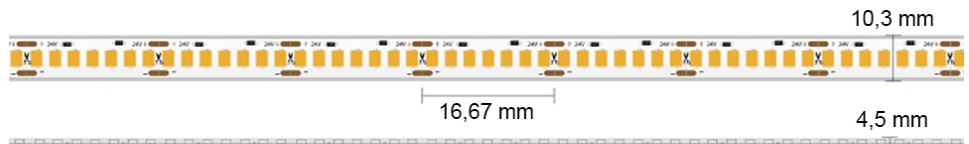
120°



Dimmable



Classe E



### Ruban LED à haute densité de LED (420 LED/m) - 13W/m

Disponible à la coupe - IP68 utilisation en intérieur et extérieur - 120lm/W - 24V.

- Restitution de la lumière similaire à un ruban LED COB, sans aucun effet "points de LED" ;
- À puissance égale, ce ruban LED "2216+" est 20% plus lumineux que les rubans LED COB ;
- Existe aussi en indice de protection [IP20](#) et [IP65](#).

**Uniquement disponible en blanc pur 6000K (voir photo ci-contre).**

**Attention :** Ce ruban LED est vendu au mètre et sans câblage. Découpe de 50 mètres maximum.

**1 unité dans le panier = 1 mètre de ruban LED**

**Plusieurs unités dans le panier = plusieurs mètres de ruban LED en un seul morceau**

Garantie : 5 ans.

### Informations complémentaires :

**Un ruban LED "haute densité" : 420 LED par mètre pour un éclairage puissant de 13W/m !**

Ce ruban LED bénéficie d'une technologie avancée, utilisant des puces LED au format "2216", bien plus compactes que les puces LED classiques "2835". Cette finesse permet une densité de LED nettement supérieure sur toute la longueur du ruban, offrant un rendu lumineux similaire aux rubans LED COB, sans "points de LED" visibles.

Conçu pour s'adapter à tous vos besoins d'éclairage, ce modèle 2216+ est disponible à la coupe, jusqu'à 50 mètres d'un seul tenant. Une solution idéale pour les installations sur mesure de grande envergure.

Il est également disponible en **rouleaux de 5 mètres**, précâblés à chaque extrémité pour faciliter l'installation.

Pour une finition propre et professionnelle, nous recommandons l'intégration du ruban (largeur 10,4 mm) dans un profilé aluminium compatible. Retrouvez notre sélection complète de profilés LED [en cliquant ici](#).

## **Un ruban LED avec protection IP68 : Pour une installation extérieure ou en immersion.**

Ce ruban LED de 13W/m à un indice de protection IP68 qui lui permet d'être résistant à l'eau. Il peut donc être installer sans crainte en extérieur sur une terrasse ou bien en immersion totale dans une piscine.

Conçu avec un revêtement en silicone résistant aux UV, ce ruban LED ne jaunit pas et ne s'altère pas sous l'effet du soleil. Contrairement à certains modèles concurrents, il préserve durablement ses performances et son aspect, même en cas d'exposition prolongée à des températures élevées. Il peut donc être installé en toute confiance dans des environnements très chauds.

Choisissez un éclairage sur mesure, fiable et de qualité. En tant que spécialistes de l'éclairage LED, nous vous proposons [une large sélection de rubans LED](#) adaptés à tous types de projets, qu'ils soient intérieurs, extérieurs ou immergés.

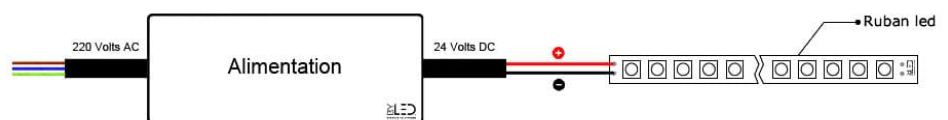
## **Comment réaliser L'installation de votre ruban LED ?**

Chaque ruban LED est équipé d'un puissant adhésif (3M©) afin de la faire adhérer parfaitement sur une surface plate de type profilé LED. Ce ruban est découpable sur les repères de coupe et est fourni sans câblage.

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**

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

Température de couleur:  $\pm 6000\text{K}$  : Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 420 LED/m, Indice de Protection: IP68, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 13 W/m

### Référence

STM-2216+-420-68-24V-13-CW

## CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	13 W/m
Tension	24V DC
Indice de Protection	IP68
Angle de diffusion (en degré)	120°
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
Type de LED	2216+
Remplacement de la source lumineuse	non
Classe énergétique 2023	E
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc pur	1713 lm/m
Température de couleur - Blanc pur	5800 K
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc pur	95
Hauteur de ruban (en mm)	4,5 mm
Largeur de ruban (en mm)	10,3 mm
Nombre de LED / mètre	420
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)	1,6 cm
Garantie	5 ans