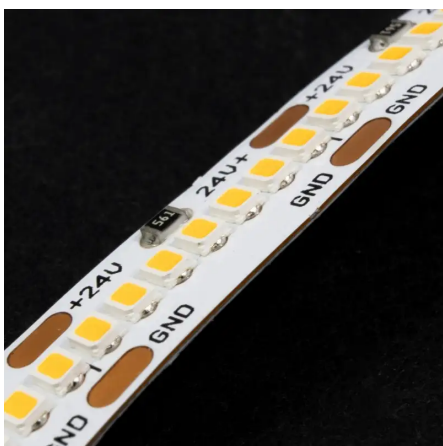


## Ruban LED Haute densité (420 LED/m) à la coupe - 13W/m - IP20 - Blanc - 120 lm/W - 2216+ - 24V



13 W



IP20



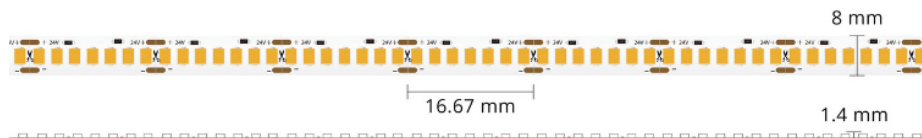
120°



Dimmable



Classe E



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

Disponible à la coupe - IP20 utilisation en intérieur - 120lm/W - 24V.

- Comme un ruban COB, la lumière est uniforme, sans aucun effet "points de LED" ;
- À puissance égale, ce ruban LED "2216+" est 20% plus lumineux que les rubans COB ;
- Disponible également en indices de protections [IP65](#) et [IP68](#).

Avec ses 13W/m, ce ruban LED garantit un éclairage à la fois puissant et économe, idéal pour une installation dans un salon ou dans une chambre.

**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 look ultra moderne !

Ce bandeau LED intègre une nouvelle technologie : une taille de puce LED "2216", plus compacte que les rubans à puces LED de taille classique "2835". Cette petite taille de LED permet de placer beaucoup plus de puces LED sur un même espace, éliminant ainsi l'effet de points lumineux visible, pour une équivalence visuelle aux rubans COB.

Le ruban LED 2216+ est disponible à la coupe pour s'adapter plus facilement à vos projet d'éclairage. Ce ruban LED blanc 2216+ est disponible à la coupe pour s'adapter au mieux à vos projet d'éclairage. Effectivement, à la coupe, il vous est possible de commander jusqu'à un maximum de 50mètres d'un seul tenant.

Pour d'autres projets, ce même ruban est également disponible en [rouleaux de 5 mètres](#) précablé de chaque extrémité.

Pour un rendu plus professionnel, intégrez votre ruban LED (largeur 8 mm) dans un profilé aluminium adapté. Découvrez notre gamme complète de profilés LED [en cliquant ici](#).

## Un ruban LED qui rassemble les avantages des rubans COB et des rubans SMD classiques.

L'effet de "ligne lumineuse", sans points de LED visible, n'était jusqu'à présent disponible qu'avec les rubans COB. Néanmoins, la couche de silicone qui recouvre les rubans COB et qui leur procure cet effet unique réduit leur pouvoir lumineux (environ 100lm/W) tandis que ce ruban LED "2216+" conserve un flux lumineux très intense (120lm/W) tout en offrant le même effet de ligne lumineuse !

Ce nouveau ruban LED à haute densité de LED conserve également un prix plus attractif que celui des rubans COB !

Pour connecter deux rubans LED facilement et sans outils, vous pouvez opter pour les connecteurs de rubans LED de la gamme "Clipx". Découvrez notre gamme de jonctions et connectiques pour rubans LED [en cliquant ici](#).

## Comment brancher un ruban LED ?

Chaque ruban LED est équipé d'un puissant adhésif (3M®) afin de le 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.

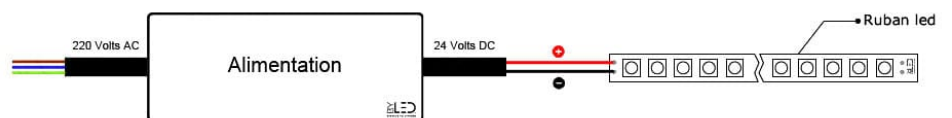
Pour le bon fonctionnement de votre ruban, il convient d'opter pour une **alimentation 24V** (non fournie).

Vous pouvez également placer votre ruban ByLED **dans un profilé aluminium** afin de mieux dissiper la chaleur du ruban LED et ainsi augmenter sa durée de vie !

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.](#)

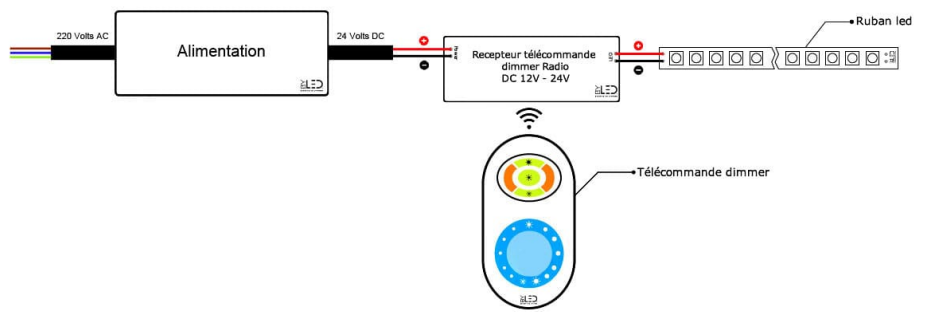
Si vous cherchez un outil permettant de faciliter la pose du ruban LED à l'intérieur d'un profilé, la **roulette Tooly** est exactement l'outil qu'il vous faut.

### 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

Température de couleur:  $\pm 3000\text{K}$  : Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 420 LED/m, Indice de Protection: IP20, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 13 W/m

### Référence

STM-2216+-420-20-24V-13-MW

## CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	13 W/m
Tension	24 V DC
Indice de Protection	IP20
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 chaud	1530 lm/m
Température de couleur - Blanc chaud	3100 K
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	93
Hauteur de ruban (en mm)	1,4 mm
Largeur de ruban (en mm)	8 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