

## Ruban LED à éclairage latéral - 4,8W/m - IP20 - Blanc - 70 LED/m - 4020T - 5m - 24V

4.8 W

24 V

IP20

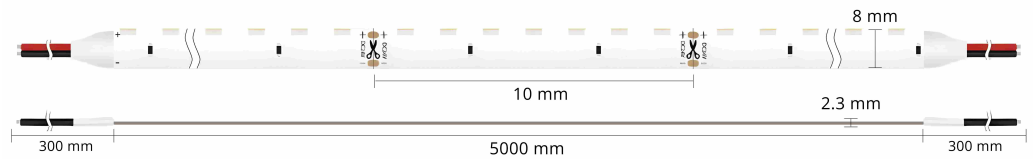
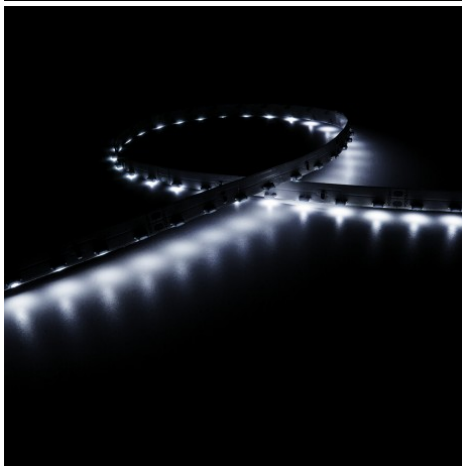
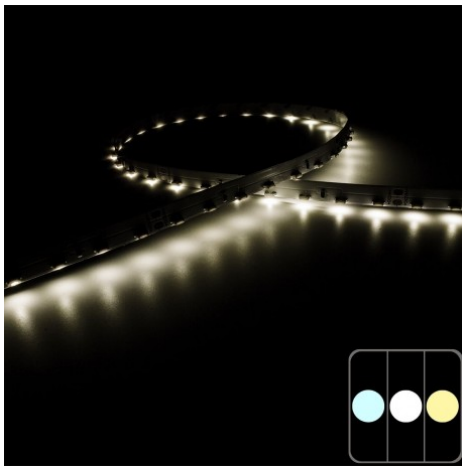
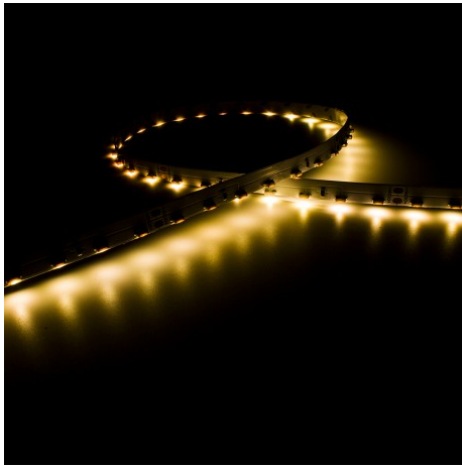
90°

Dimmable

LED 4020

8 mm

5 ans



### Bandeau LED lumineux à éclairage latéral, 5 mètres, installation en intérieur : IP20.

Puissance de 4,8W/m avec 70 LED/m - LED 4020T - 24V.

- Rendement 20% plus lumineux que l'ancienne génération ;
- Ruban ByLED de qualité supérieure garantie 5 ans ;
- Haute fidélité de restitution des couleurs : IRC > 90 ;

Ce modèle '4020T' de 4,8W/m a la particularité d'avoir ses LEDs placés au bord du ruban. Il est adapté pour un éclairage de côté (et non de face comme les rubans classiques) afin d'illuminer vers le haut ou vers le bas sans que le bandeau ne soit visible, par exemple pour créer un rétro-éclairage derrière un meuble ou une étagère.

Avec un indice de protection IP20, ces rubans sont à installer en intérieur uniquement, dans des zones protégées de l'humidité.

Garantie : 5 ans.

### Informations complémentaires :

### Un ruban LED avec éclairage latéral de haute qualité, parfaitement adapté pour l'intérieur.

Les rubans ByLED blanc IP20 4020T offrent un éclairage latéral et non de face. Contrairement aux rubans LED classique, les modules LED ne sont pas disposés sur le dessus du bandeau mais sur sa tranche, permettant de réaliser un effet 'rasant'.

L'angle d'éclairage se faisant sur le côté, ce type de ruban est préconisé pour illuminer une arête sans pour autant voir le ruban LED. Par exemple pour mettre en valeur une porte, des marches, du mobilier, un comptoir, une étagère, une vitrine, etc ...

Pour profiter pleinement des capacités de votre bandeau LED, nous vous conseillons de l'intégrer dans un [profilé pour ruban LED](#).

Ce modèle est disponible en trois températures de couleur :

- Le blanc pur permet d'obtenir un éclairage très intense, tirant vers le blanc (6000K) ;
- 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) ;

### Pourquoi ce ruban est 'haute fidélité' ?

Les rubans 'haute fidélité' restituent mieux la couleur des surfaces et objets qu'ils

éclairant.

## Indice de rendu des couleurs



**IRC 70**



**IRC 80**



**IRC 90**

### Conseils

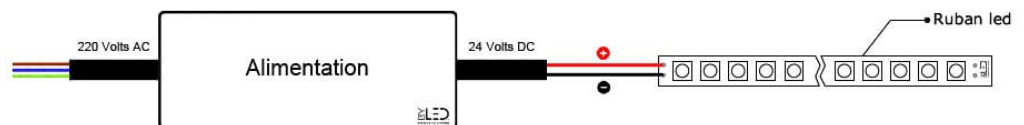
Chaque ruban LED est équipé d'un puissant adhésif (3M®) afin de la faire adhérer parfaitement sur une surface plate de type [profilé LED](#).

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).

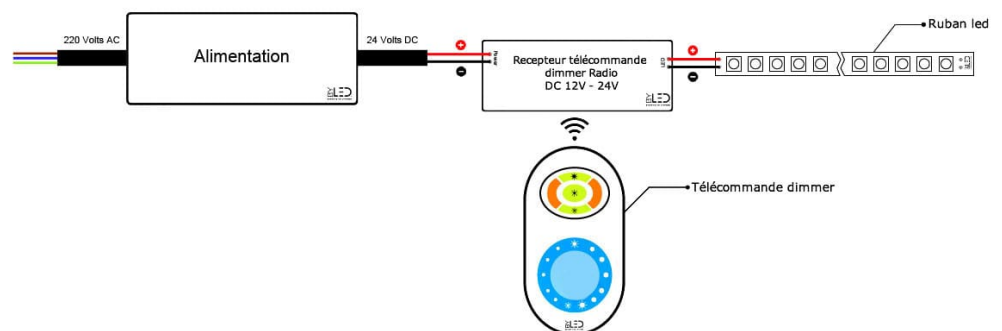
Si vous souhaitez faire varier l'intensité lumineuse de votre ruban pour bénéficier d'une ambiance plus tamisée par exemple, vous pouvez intégrer un [contrôleur pour ruban LED mono](#) à votre installation. [Plus d'info sur les différentes possibilités de branchements.](#)

### 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](#).

## MODÈLES DISPONIBLES :

### Options

Indice de Protection IP20 - Nombre de LED / mètre 70 LED/m -  
Puissance (en Watts/mètre) 4.8 W/m - BLANC JOUR ~4000K

### Référence

ST-4020T-70-20-24V-4.8-DW

Indice de Protection IP20 - Nombre de LED / mètre 70 LED/m -  
Puissance (en Watts/mètre) 4.8 W/m - BLANC CHAUD + ~2700K

ST-4020T-70-20-24V-4.8-WW

Indice de Protection IP20 - Nombre de LED / mètre 70 LED/m -  
Puissance (en Watts/mètre) 4.8 W/m - BLANC PUR ~6000K

ST-4020T-70-20-24V-4.8-CW

## CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts) 4.8 W/m

Tension 24 V DC

Indice de Protection IP20

Angle de diffusion (en degré) 90°

Dimmable (variation de la lumière) Dimmable

Type de LED 4020

Remplacement de la source lumineuse non

Classe énergétique 2023 E

Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc pur 630

Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc jour 630

Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud + 575

Température de couleur - Blanc pur 6000 K

Température de couleur - Blanc jour 4000 K

Température de couleur - Blanc chaud + 2700

Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc pur 90+

Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour 90+

Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud 90+

Hauteur de ruban (en mm) 3 mm

Largeur de ruban (en mm) 8 mm

Longueur (en mm) 5000 mm

Classe électrique II

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) 10 cm

Type de fixation Adhésif double face

Garantie 5 ans



Toutes vos solutions LED sont chez [www.byled.fr](http://www.byled.fr)

10ème Rue - 4ème Avenue

06510 - Carros - Tél.: 04 92 13 64 78 - e-mail : [contact@byled.fr](mailto:contact@byled.fr)