

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



4.8 W



IP20



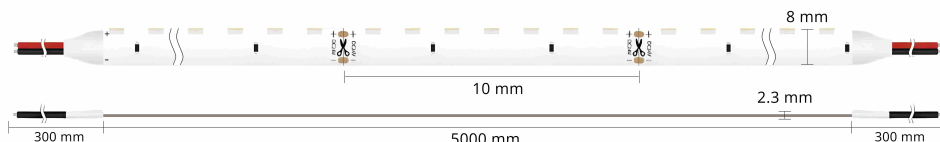
90°



Dimmable



Classe E



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 éclairent.

Indice de rendu des couleurs



IRC 70



IRC 80



IRC 90

Conseils

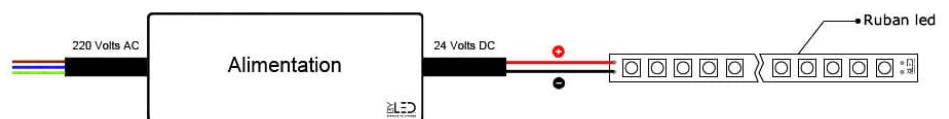
Chaque ruban LED est équipé d'un puissant adhésif (3M©) afin de la faire adhérer parfaitement sur une surface plate de type **profilé LED**.

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](#).

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

MODÈLES DISPONIBLES :

Options

Référence

Température de couleur: $\pm 2700\text{K}$: Blanc très chaud , Nombre de LED/mètre: 70 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 4.8 W/m

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

Température de couleur: $\pm 6000\text{K}$: Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 70 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 4.8 W/m

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

Température de couleur: $\pm 4000\text{K}$: Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 70 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 4.8 W/m

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

CARACTÉRISTIQUES :

| | |
|--|-----------|
| Puissance (en Watts) | 4.8 W/m |
| Tension | 24V 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 du câble | 30 cm |
| 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

10ème Rue - 4ème Avenue - 06510 - Carros

Tél. : 04 92 13 64 78

E-mail : contact@byled.fr

Dernière mise-à-jour: 05 juin 2026