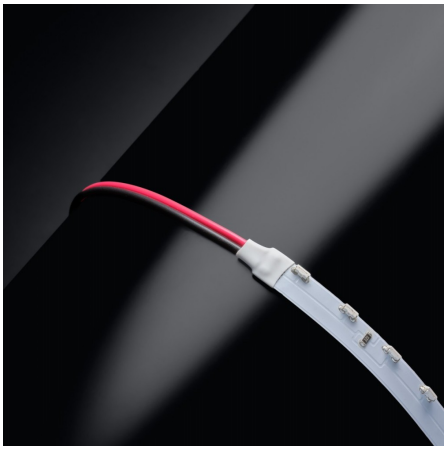
Ruban LED à éclairage latéral - 4,8W/m - IP20 - Blanc - 70 LED/m - 4020T - 5m - 24V

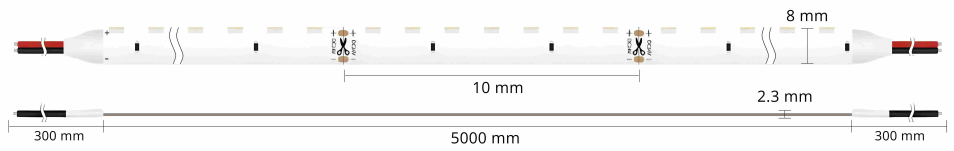








4.8 W | IP20 | 90° | Dimmable | Classe E



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.



Conseils

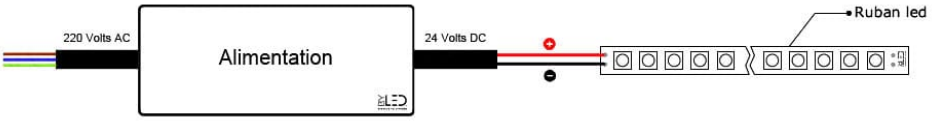
Chaque ruban LED est équipé d'un puissant adhésif (3M©) afin de la faire adhérer parfaitement sur une surface plate de type **profilé LED**.

Aussi, chaque ruban est pré-câblé des deux côtés avec un câble de 30cm.

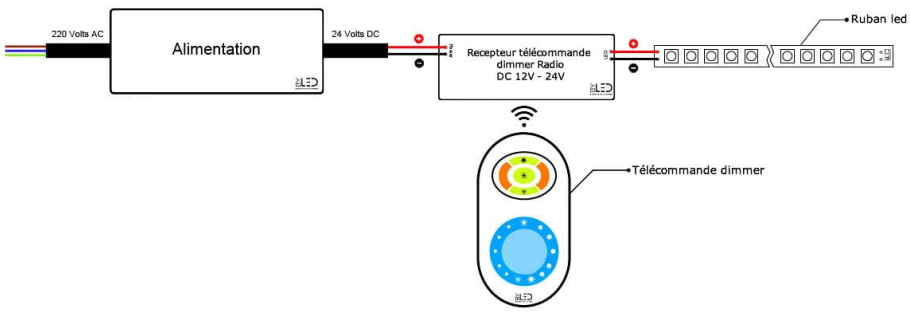
Pour le bon fonctionnement de votre ruban, il convient d'opter pour une **alimentation 24V** (non fournie).

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.



Dernière mise-à-jour: 24 novembre 2026

Découvrez d'autres schémas & aides au branchement des rubans LED en cliquant ici.

MODÈLES DISPONIBLES :

Options	Référence
Température de couleur: ±2700K : 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: ±6000K : 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: ±4000K : 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
PPWR Emballage - Nature	carton
PPWR Emballage - Matériau principal	Cellulose
PPWR Emballage - Consigne de tri (France)	Bac de tri jaune (Poubelle de recyclage)
PPWR Emballage - Indice de recyclabilité	Emballage entièrement recyclable
Garantie	5 ans