

Ruban LED - 4,8W/m - IP68 - Blanc - 60 LED/m - 2835 - 5m Initial

3341

**4.8 W IP68 120° Dimmable Classe E 24V**

Ruban LED 2835 - gamme Initial - 4,8 W/m

Rouleau de 5 mètres | IP68 : utilisation en extérieur | 60 LED/m | IRC 87 | 24V

- Un nouveau ruban LED professionnel à prix plus avantageux ;
- Une luminosité constante jusqu'à 5 mètres avec un départ d'alimentation ;
- Résiste à des conditions exigeantes comme aux intempéries, aux UV et aux immersions.

Ce ruban LED assure un éclairage uniforme sur toute sa longueur, sans perte de luminosité. Si vous souhaitez éclairer sur une longueur supérieure à 5 mètres avec un seul départ d'alimentation, optez pour les rubans LED de la gamme Performance en cliquant ici.

Garantie : 3 ans.

Informations complémentaires :

Un ruban LED étanche IP68 de qualité professionnelle pour toutes les conditions

Ce ruban LED de la gamme Initial reprend les mêmes caractéristiques que la **gamme Performance**. Ce nouveau ruban LED de gamme Initial a été développé pour répondre aux usages les plus courants : sa luminosité reste optimale jusqu'à 5 mètres. Si vous souhaitez éclairer jusqu'à 10 mètres avec un seul départ d'alimentation, retrouvez les rubans LED de la **gamme Performance**.

Avec cette nouvelle collection, ByLED rend la **qualité professionnelle** accessible à tous les projets.

En effet, vous retrouvez la même puissance, le même nombre de LED et une luminosité équivalente que nos rubans de la **gamme Performance**.

Vous retrouverez également la même résistance à l'immersion, aux intempéries, à l'humidité, à la chaleur et aux UV. Il est donc idéal pour l'éclairage des **piscines, terrasses, saunas, commerces, etc...**

Ce ruban bénéficie d'une **garantie de 3 ans**, gage de **fiabilité et longévité**.

Si vous souhaitez commander une longueur personnalisée, ce ruban LED existe aussi en version **à la coupe**.

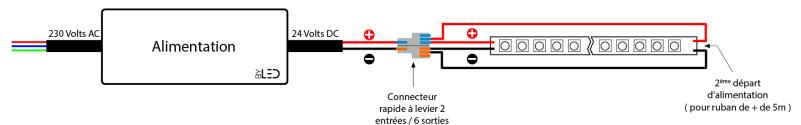
Comment brancher votre ruban LED IP68

Vous aurez besoin d'une **alimentation 24V** afin de faire fonctionner votre ruban LED. Le choix de la puissance de l'alimentation 24V dépend de la longueur et de la consommation du ruban LED. Retrouvez notre outil d'aide aux choix de votre alimentation plus haut sur cette fiche produit.

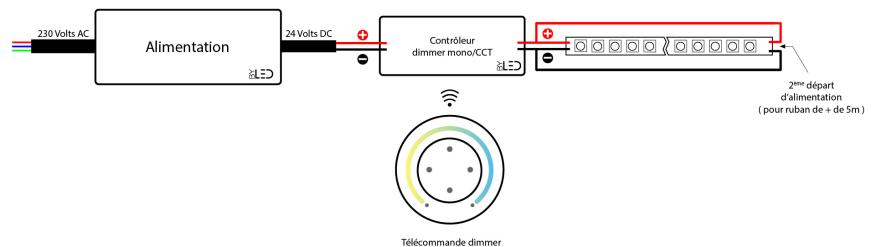
Comme tous nos rubans LED, ce ruban LED est **dimmable**, ce qui signifie que vous aurez la possibilité de régler l'**intensité lumineuse** de votre installation. Pour piloter votre installation, deux solutions s'offrent à vous :

1. L'utilisation d'un **contrôleur MiBoxer** vous permettra de contrôler et de faire varier l'intensité lumineuse grâce à une télécommande sans fil MiBoxer, un bouton poussoir ou même votre smartphone dans le cas d'un contrôleur MiBoxer avec option Wi-Fi ou ZigBee.
2. L'utilisation d'un **transformateur TRIAC** vous permettra de contrôler et de faire varier l'intensité lumineuse avec un **bouton poussoir** ou un **viateur 0-10V**.

- **Branchements d'un ruban LED mono avec une alimentation 24V :**



- **Branchements d'un ruban LED mono avec une alimentation 24V et un contrôleur MiBoxer :**



Pour **prolonger la durée de vie de votre ruban LED**, **ByLED recommande l'utilisation d'un profilé en aluminium**. Celui-ci permet non seulement de diffuser la lumière de manière homogène en atténuant l'effet de points lumineux, mais aussi de protéger efficacement votre ruban. Assurez-vous simplement que le profilé choisi soit suffisamment large et haut pour accueillir ce ruban LED IP68. Un outil d'aide à la sélection d'un profilé compatible est disponible plus haut sur cette fiche produit.

Comme tous nos rubans LED, ce modèle est équipé d'un **adhésif 3M puissant**, garantissant une fixation fiable et durable sur toute surface plane.

Contenu du colis :

5 embouts de finition
10 cavaliers de fixation
20 vis

MODÈLES DISPONIBLES : :

Options	Référence
Température de couleur: $\pm 3000K$: Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 60 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 4.8 W/m	ST-2835D-60-68-24V-4.8-MW
Température de couleur: $\pm 4000K$: Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 60 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 4.8 W/m	ST-2835D-60-68-24V-4.8-DW

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	4.8 /m
Tension	24V DC
Indice de Protection	IP68
Angle de diffusion (en degré)	120°
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
Type de LED	2835D
Classe énergétique 2023	E
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc jour	539
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud	521
Température de couleur - Blanc jour	4000 K
Température de couleur - Blanc chaud	3100 K
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour	87
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	87
Hauteur de ruban (en mm)	4 mm
Largeur de ruban (en mm)	10 mm
Longueur (en mm)	5000 mm
Classe électrique	III
Conformité	CE-RoHS
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Durée de vie (en heures)	30 000 h
Alimentation électrique	24V
Couleur du ruban	Blanc
Découpable tous les (en cm)	10 cm
Type de fixation	Adhésif double face
Longueur max avec 1 départ	5m



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: 11 décembre 2025