



Référence 3528

Ruban LED 12V 5630

Ruban LED / Bandeau LED > Ruban LED 12V > Rubans LED mono 12V > Ruban LED 12V 3528

Couleur lumière	Blanc froid (6000K), Blanc naturel (4000K), Blanc chaud (3000K), Vert
Longueur	5 mètres
Indice de protection	IP20 +adhésif
LED	3528



Caractéristiques techniques

Type de LED	SMD 3528
Couleur LED	blanc froid, blanc naturel, blanc chaud, vert
Nombre de LED	60/m
Intensité lumineuse	420 lumens/m
Angle d'éclairage	120°
Dimmable	Oui
Sécable	Tous les 5 cm
Connecteur	1 jack femelle IP20 à chaque bout du ruban de 5m ou à un seul bout en 2,5m
Dimensions IP20	Largeur 8mm / Épaisseur 2mm
Consommation	4,8 watts/m
Tension	12 volts continu
Certifications	CE et RoHS
Durée de vie	30 000 heures
Garantie	2 ans

Fiche produit actualisée le 28 avril 2025

Descriptions techniques

Ce ruban LED monocouleur de qualité professionnelle comporte des LED 3528 avec **60 LED / mètre**.

La couleur du ruban

Chaque couleur est adaptée à un usage différent. Les rubans LED blancs chauds ou froids permettent de restituer des couleurs naturelles aux objets que vous souhaitez éclairer. Les autres couleurs permettent d'apporter une ambiance lumineuse douce.

La longueur du ruban LED

Le ruban LED est **conditionné en ruban de 5 mètres**. Le ruban LED est **adhésif et sécable tous les 5 cm**, vous pourrez **l'ajuster selon vos mesures**. Pour raccorder les **bouts de ruban LED**, nous vous proposons des **connecteurs** dans la [rubrique accessoires](#).



L'adhésif du ruban

IP20 en non étanche / IP65 en étanche. Le choix du ruban LED étanche est recommandé pour le protéger de la poussière. Il devient indispensable en cas d'exposition à des projections d'eau (attention le ruban IP65 n'est pas immergeable).

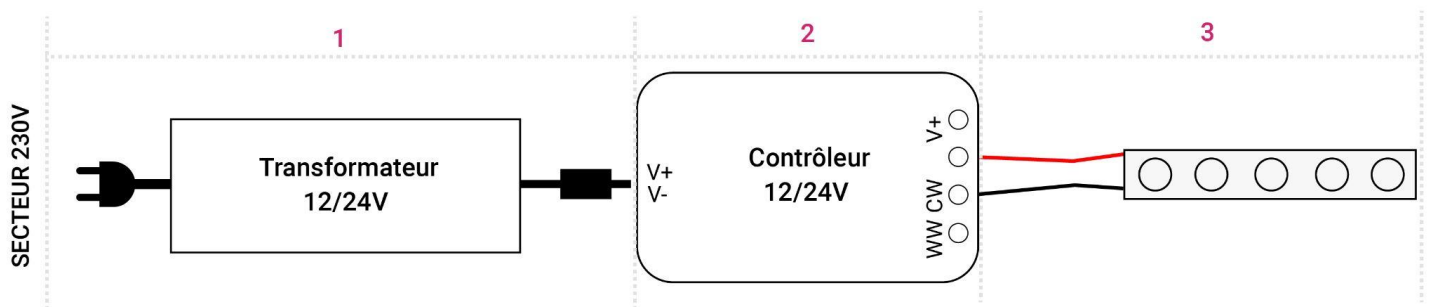


Accessoires

Ce ruban LED consomme **4.8W/m**, nous préconisons une **alimentation 2.5A** pour 5m. Pour un rendu professionnel, vous pouvez mettre ce ruban dans un profilé dans ce [profilé plat](#) ou ce [profilé d'angle](#).

Montage

Si vous souhaitez utiliser un **contrôleur multizone Milight**, vous devez l'associer avec cette **télécommande** ou ce **panneau de commande**.



1 Le **transformateur** est équipé d'un côté d'une prise secteur 230V, et de l'autre côté d'un jack mâle basse tension (12 ou 24V).

2 Le **contrôleur** est équipé d'un côté d'une prise jack femelle pour relier au transformateur, et de l'autre côté d'un bornier à vis pour les fils du ruban LED.

3 Le **ruban LED** est équipé d'un câblage d'origine et parfois d'un connecteur au bout des fils. Ce connecteur n'est pas nécessaire si on le relie à un contrôleur multizone Milight, dans ce cas il suffit de le couper à ras et de dénuder les fils. Si vous utilisez des chutes de ruban LED, il sera nécessaire soit de souder sur le ruban LED un **câble 2 fils** soit de clipser sur le ruban LED un **connecteur ruban nu** pour le relier au contrôleur.

Montage

Comment contrôler plusieurs longueurs de 5 mètres ?

Il suffit de **prendre plusieurs rubans LED 12V de 5m** avec chacun son **contrôleur** et son **alimentation 12V**. Vous pourrez **contrôler tous les rubans en même temps** avec une seule **télécommande**.

Comment former un angle ?

Un ruban LED peut prendre un angle sur le côté mais pas à plat. Si l'angle n'est pas visible et que vous disposez d'un peu de place, il est possible de **surélever le ruban** comme un **virage de circuit de voiture** pour former un angle sans trop le plier. Si toutefois l'angle est directement visible et dans un **espace réduit**, alors vous devrez **couper le ruban** et utiliser l'un de ces 2 accessoires : **Connecteur en L** / **Connecteur d'angle**.

