



Ruban LED 230V 5050 sécable 1 mètre

Référence 5050-230V1M

Ruban LED / Bandeau LED > Ruban LED 230V > Rubans LED mono 230V > Ruban de chantier 230V

Couleur lumière	Blanc froid (6000K), Blanc naturel (4000K), Blanc chaud (3000K), Rouge
Longueur	sur mesure (quantité égal mètre)
Indice de protection	IP44 sauf extrémités



Caractéristiques techniques

Type de LED	SMD 5050
Couleur LED	blanc froid, blanc naturel, blanc chaud, rouge
Nombre de LED	60/m
Intensité lumineuse	1000 lumens/m
Angle d'éclairage	120°
Dimmable	Oui
Sécable	Tous les 100 cm
Connecteur	ruban nu nécessitant un connecteur électrique
Dimensions IP20	Largeur 14mm / Épaisseur 7mm
Consommation	10 watts/m
Tension	230 volts continu
Certifications	CE et RoHS
Durée de vie	30 000 heures
Garantie	2 ans

Fiche produit actualisée le 28 avril 2025

Vidéo montage



Descriptions techniques

Ce ruban LED 5050 230V fonctionne avec une tension 230V continue sur toute la longueur du ruban. Il fonctionne uniquement grâce au [KIT 230V connecteur électrique et embout](#), à ajouter dans votre commande. Ce produit est vendu en plusieurs éléments. Il est impératif de respecter les étapes de montage de la [notice à télécharger](#) et de visionner la [vidéo](#). Le montage est de votre ressort et, de ce fait, nous ne pouvons garantir l'étanchéité globale du produit car elle dépend de la qualité de votre assemblage. Le connecteur électrique est IP44 et le ruban LED est IP67 sur toute sa longueur sauf aux extrémités avant assemblage. Pour fixer les éléments, vous aurez besoin de [colle PVC](#) et de [gaine thermorétractable](#) (à faire fondre à l'aide d'un décapeur thermique).



Ces rubans sont sensibles aux variations de tension et sont susceptibles de scintiller. Il est possible de limiter des effets avec un [boîtier anti lumière résiduelle](#). Sachez que les rubans LED [basse tension \(12 ou 24V\)](#) ne sont pas sensibles aux variations de tension. Ce produit est conditionné en bobine de 100 mètres. Ce ruban est **dimnable** (intensité lumineuse variable), il est compatible avec ce [module de variation](#) toutefois à faible luminosité, le ruban peut scintiller. **Attention la variation ne fonctionne pas avec les variateurs Céliane de Legrand**. Le ruban LED 230V n'est pas adhésif car l'environnement pour lequel il est dédié ne permettrait pas une bonne adhésion. Nous vendons [des crochets pour le fixer](#). Il est conseillé d'en mettre au moins 3 par mètre. Vous pouvez également le fixer avec ce [profilé PVC](#) très pratique et discret ou l'intégrer dans ce [profilé plat taille XL](#).



Fiche produit actualisée le 28 avril 2025

Montage

Comment commander ce produit pour une seule section ?

- > **Choisissez** la quantité de ruban souhaitée sachant qu'une quantité égale 1 mètre de ruban.
- > **Cochez** obligatoirement le "KIT 230V connecteur électrique et embout".

Comment commander ce produit pour plusieurs sections ?

- > **Choisissez** la quantité de ruban cumulée des différentes sections. Exemple : vous voulez 1X10m et 2X5 mètres. Vous mettez 20 mètres en quantité de ruban. > **Cochez** et choisissez le nombre de "KIT 230V connecteur électrique et embout" sachant qu'il en faut un par section. En reprenant notre exemple, vous souhaitez 1X10m et 2X5 mètres, cela fait 3 sections donc il faudra bien cocher et choisir une quantité de 3 "KIT COB connecteur électrique et embouts".

Le ruban LED 5050 230V ne peut être vendu sans le KIT 230V connecteur électrique et embout. Le connecteur électrique et l'embout doivent être collés et renforcés par de la gaine thermorétractable pour éviter tout risque d'arrachement.

Comment former un angle ?

Le ruban LED COB 230V peut se plier sur le côté mais pas à plat. Pour y pallier, vous pouvez créer plusieurs sections avec chacune un KIT 230V connecteur électrique et embout.

