



Ruban LED 230V COB sécable 50cm

Référence COB-230V50CM

Ruban LED / Bandeau LED > Ruban LED 230V > Rubans LED mono 230V > Ruban LED 230V COB sécable 50cm

Couleur lumière	Blanc froid (6000K), Blanc naturel (4000K), Blanc chaud (3000K), Blanc chaud (2700K), Vert, Rouge, Bleu
Longueur	sur mesure (quantité égal mètre)
Indice de protection	IP44 sauf extrémités
LED	COB



Caractéristiques techniques

Type de LED	COB
Couleur LED	blanc froid, blanc naturel, blanc chaud, vert, rouge, bleu
Nombre de LED	360/m
Intensité lumineuse	1000 lumens/m
Angle d'éclairage	180°
Dimmable	Oui
Sécable	Tous les 50 cm
Connecteur	ruban nu nécessitant un connecteur électrique
Dimensions IP44	Largeur 13mm / Épaisseur 6,5mm
Consommation	10 watts/m

Descriptions techniques

Ce ruban LED COB 230V fonctionne avec une tension 230V continue sur toute la longueur du ruban. Il fonctionne uniquement grâce au [KIT connecteur COB 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).



Comparaisons rubans

Ruban classique >



Ruban COB >



Ce ruban LED COB 230V professionnel comporte **360 LED / mètre** ce qui lui donne une **lumière parfaitement homogène et continue** par rapport aux traditionnelles LED SMD. 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 50 mètres. Ce ruban est dimmable (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 COB 230V n'est pas adhésif car l'environnement pour lequel il est dédié ne permettrait pas une bonne adhésion. Nous vendons [des clips](#) ou des [attaches](#) pour le fixer. Il est conseillé d'en mettre au moins 3 par mètre.

Montage

Comment commander ce produit pour une seule section ?

> **Choisissez la quantité de ruban souhaitée sachant qu'une quantité égale 1 mètre de ruban.** Comme ce ruban est sécable tous les 50cm mais qu'on ne peut le commander que par mètre entier, choisissez une quantité immédiatement supérieure à votre besoin (exemple 5 mètres pour 4,5 mètres). > **Cochez obligatoirement le "[KIT COB 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 COB 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](#)".

Comment former un angle ?

Le ruban LED COB 230V peut se plier sur le côté mais pas à plat. Voir schéma ci-dessous. Pour y pallier, vous pouvez créer plusieurs sections avec chacune un [KIT COB connecteur électrique et embout](#). Vous pouvez associer ce ruban à un [détecteur de présence sans fil](#) associé à ce [module de variation 230V](#) et un [profilé plat M](#) ou un [profilé angle XL](#) ou un [profile PVC](#).

