



## Montage d'un Ruban LED 230V COB sécable 50CM

Ruban LED 230V > Ruban LED mono 230V > Ruban LED 230V COB sécable 50CM

Référence COB-230V50CMCW

Couleur lumière  
Blanc froid 6000K, Blanc naturel 4500K, Blanc chaud 3000K, Blanc chaud 2700K, Bleu, Rouge, Vert

Longueur  
Jusqu'à 50m avec un connecteur électrique



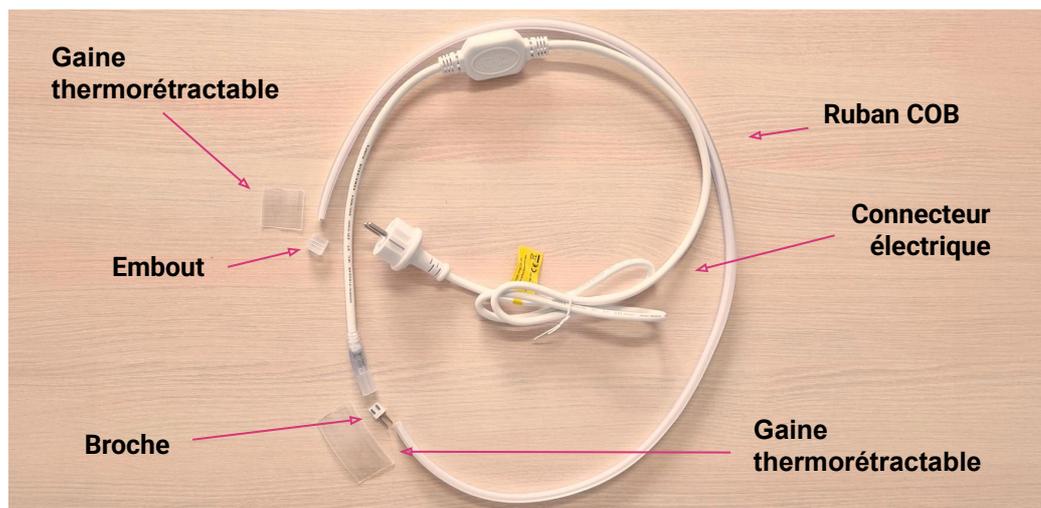
### Précautions

Ce produit est vendu en plusieurs éléments. Il est impératif de respecter les étapes de montage de cette notice et de visionner la vidéo mentionnée ci-dessous pour que les éléments soient solidaires entre eux.

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 la colle PVC et un décapeur thermique pour la gaine thermorétractable.

### Éléments du montage d'un Ruban LED 230V COB sécable 50CM



Le ruban COB est sécable tous les 50cm à l'endroit indiqué par des flèches.



Le connecteur électrique permet de brancher le néon sur une prise de courant. Il est composé d'une prise de courant, d'un redresseur pour convertir le courant alternatif en courant continu, d'un câble de 1,50m et d'un connecteur à brancher sur le ruban.



La broche se met entre le connecteur électrique et le ruban. Notez que la partie blanche en plastique s'insère sous le ruban. Les languettes arrondies se placent sur les points de soudure.



L'embout sert à fermer le ruban à l'autre extrémité.



Pour bien fixer et isoler le connecteur électrique et l'embout sur le ruban, nous utiliserons de la colle PVC et deux gaines thermorétractables qui nécessiteront l'utilisation d'un décapeur thermique.

- 1** Sur le ruban, il y a une extrémité marquée par des flèches et une autre extrémité qui indique le voltage. C'est **l'extrémité marquée seulement par des flèches** qui sera du **côté du connecteur électrique**.



- 2** Insérez sur cette **extrémité la broche côté pointue sur le départ des 2 fils conducteurs du ruban**.



- 3** À l'autre extrémité du ruban, enfoncez l'embout.



- 4** Avant de tout coller, faites un premier test pour **vérifier le montage en branchant sur secteur**.



- 5** Si tout s'allume, débranchez le connecteur. **Enfiler la gaine thermorétractable sur le connecteur**.



- 6** Mettez de la **colle dans sur le ruban et insérez-le dans le connecteur électrique**.



- 7** Mettez de la **colle sur le ruban autour du connecteur électrique** et attendez quelques minutes que la colle sèche.



- 8** Positionnez la **gaine thermorétractable à cheval sur le ruban et le connecteur**.



- 9** Avec un **décapeur thermique** faites **fondre la gaine thermorétractable**.



- 10** Détachez l'embout, enfiler la gaine thermorétractable.



- 11** Mettez de la **colle dans l'embout. Insérez-le à nouveau** puis attendez quelques minutes que cela sèche.



- 12** Positionnez la **gaine thermorétractable à cheval sur l'embout et le ruban**.



- 13** Avec un **décapeur thermique** faites **fondre la gaine thermorétractable**.



- 14** Testez à nouveau le montage. Attendez environ une heure que tout soit bien sec avant de mettre en place votre ruban.

