



Montage d'un Ruban LED 230V SMD 2835 sécable 10cm

Ruban LED 230V > Ruban LED Mono 230V

Références 2835-230V10CM

Couleur lumière Blanc froid 6000K, Blanc naturel 4000K, Blanc chaud 3000K

Longueur Jusqu'à 50m avec un connecteur électrique



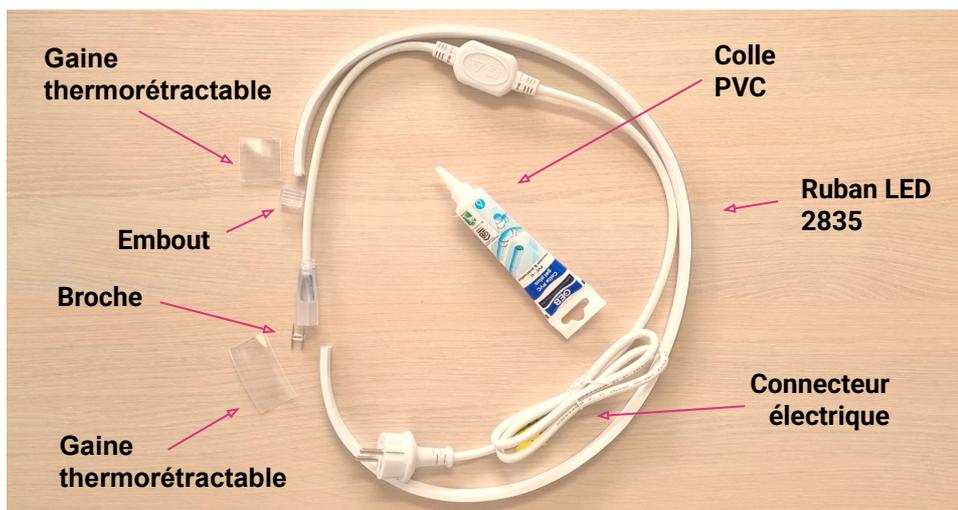
Précautions

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 SMD



Le ruban 230V est sécable tous les 10cm à l'endroit indiqué par des ciseaux.



La broche se met entre le connecteur électrique et le ruban. Notez qu'il y a un côté arrondi et un côté pointu pour l'insérer côté ruban.



Le connecteur électrique permet de brancher le ruban 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.



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

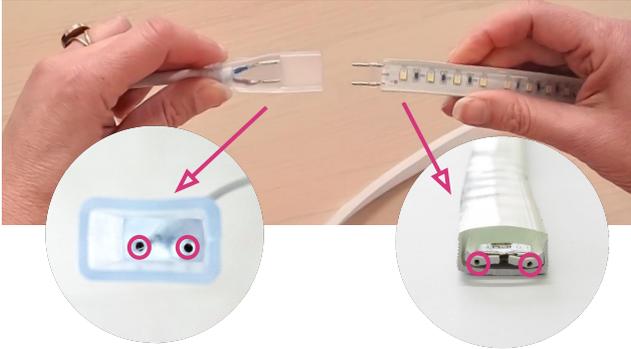


Pour bien fixer et isoler le connecteur électrique et l'embout sur le ruban, nous utiliserons de la **colle PVC et deux gaines thermorétractables** qui nécessiteront l'utilisation d'un décapeur thermique.

- 1** Sur le ruban, il est inscrit INPUT sur une extrémité. Il faut **prendre celle sans texte pour y insérer la broche.**



- 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 ruban.**



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



- 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, enflez 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.

