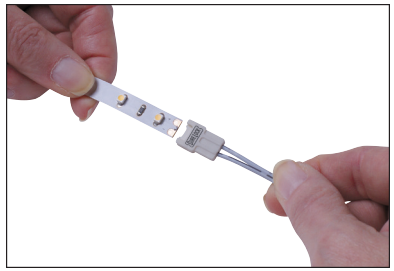
SureLock™ Connectors

Pour bande d'éclairage
DEL blanc



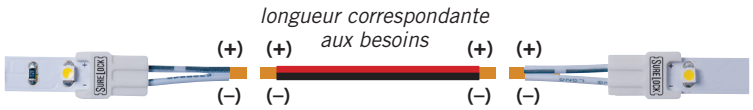
Compatible avec la bande 8 mm à deux conducteurs qui a des points de contact appropriés avec des plaquettes de cuivre. Pour visualiser un didacticiel vidéo en ligne, et d'autres modèles tels que les connecteurs d'angle et d'extension, visitez armacostlighting.com/surelock.

Connecteurs SureLock™ à fil conducteur

Les connecteurs SureLock à fil conducteur sont utilisés pour contourner les coins ou, lorsque coupés en deux, pour créer deux fils d'alimentation (comme des câbles volants) afin de relier et rallonger des fils.

IMPORTANT: Respectez toujours les indicateurs +/– imprimés sur la bande d'éclairage afin de maintenir la même polarité.

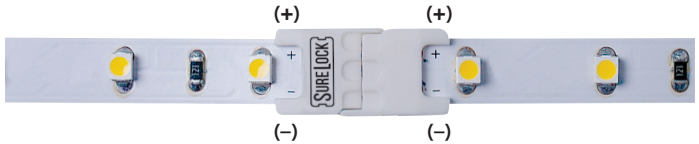
Pour augmenter la longueur entre deux bandes DEL, épissez simplement le fil supplémentaire. Un fil de calibre 20 ou plus est généralement recommandé.



Assurez-vous que toutes les connexions de câble par épissure sont sécurisées et scellées. Les options comprennent soudure, ruban électrique, connecteurs à sertir, borniers, serre-fils, etc.

Connecteurs d'épissure SureLock™

Les connecteurs d'épissure SureLock servent à raccorder deux bandes pour donner l'illusion d'un long ruban continu d'éclairage DEL.

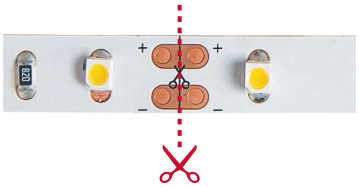


Si les marques +/– ne sont pas alignées, inversez la bande du ruban et utilisez l'extrémité opposée pour un bon alignement +/–.

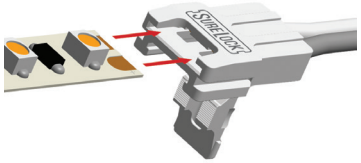
Comment utiliser les connecteurs SureLock

Les connecteurs SureLock – les modèles à fil conducteur et d'épissure – se raccordent aux plaquettes de cuivre sur les sections coupées de la bande d'éclairage DEL. Branchez-vous à des plaquettes de cuivre propres. N'utilisez pas de connecteurs sur les joints soudés.

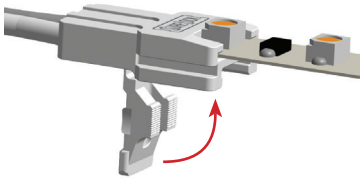
Coupez toujours la bande DEL directement au centre de la plaquette de cuivre, comme illustré. Cependant, si votre modèle de bande DEL possède de très petites plaquettes de cuivre, vous pourriez devoir couper d'un côté des plaquettes ou de l'autre afin de laisser une surface de cuivre suffisante, assurant ainsi un bon contact du connecteur SureLock.



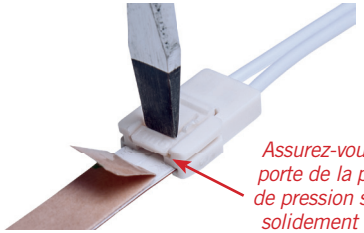
- Retirez délicatement une petite section du papier de protection du ruban adhésif - enlevez uniquement le papier, pas l'adhésif en dessous.
- Avec le connecteur en position verticale (logo vers le haut), insérez avec soin le ruban DEL dans les rainures du canal, comme montré à droite.



- D'un mouvement latéral délicat, faites glisser le ruban à l'intérieur du connecteur de façon à ce que le ruban d'éclairage soit entièrement positionné à l'intérieur du connecteur.
- Une fois l'éclairage positionné, appuyez pour fermer et verrouiller solidement la porte de la plaquette de pression. Si nécessaire, retournez le ruban et le connecteur sur une surface solide, puis utilisez un tournevis à tête plate pour fermer et verrouiller la porte.



Une fois que la bande est entièrement à l'intérieur du connecteur, fermez et verrouillez la porte de la plaquette de pression.



Utilisez un tournevis à tête plate pour verrouiller solidement la porte si nécessaire.

- Effectuez un test global de puissance pour s'assurer que toutes les connexions sont sécurisées et que toutes les DEL s'allument avant l'installation finale.

Suivez les mêmes instructions de base lors de l'utilisation des connecteurs d'épissure SureLock.

armacostlighting.com

© 2016-17 Armacost Lighting. Tous droits réservés.

170305