

I4W/m	230V 110V	100 leds/m	CRI >90	Cutting 100mm	HV
-------	--------------	---------------	------------	------------------	----

## 1. Préparation du ruban.



Mesurer la longueur souhaitée (nombre entier de sections de 100mm) et couper le ruban le long des pads de soudure.



Préparer les accessoires MHV701 (capuchon de terminaison) et MHV706 (embout pour câble).



Placer le capuchon MHV701 sur l'extrémité du ruban.



Couper l'adhésif à 5mm du bord du capuchon MHV701.

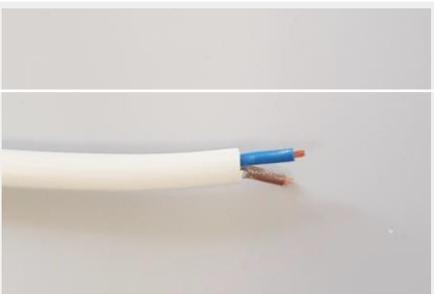


Retirer le capuchon, puis retirer la partie du film de protection de l'adhésif de l'extrémité, puis placer de nouveau l'embout sur le ruban.



Procéder à la préparation de l'extrémité du ruban pour soudure: couper l'adhésif à 5 mm du bord de l'embout, retirer l'embout et la partie du film de protection de l'adhésif de l'extrémité.

## 2. Préparation du câble.



Préparer le câble pour CHV en dénudant la gaine extérieure de 10mm (la partie des fils en cuivre doit être dénudée de 2mm). Mettre de la soudure sur la partie dénudée des fils.



Placer l'embout MHV706 sur le cordon de côté de soudure.



Dénuder la gaine extérieure du côté de la prise secteur de 30mm (la partie des fils en cuivre doit être dénudée de 10mm). Mettre de la soudure sur la partie dénudée des fils.

### 3. Soudure.



Délicatement retirer un peu de silicone à l'intérieur du ruban au-dessus des pads de soudure.



Souder les 2 fils en veillant bien à respecter:  
N - fil bleu; L- fil marron.  
Brancher sur le secteur pour tester.



Une fois que l'ensemble est réalisé, procéder au collage.

### 4. Collage.



Nous recommandons de coller le ruban à l'aide de la colle silicone ADH700.

#### Collage de l'embout avec câble:

- Délicatement insérer le bec du tube de la colle silicone dans l'embout avec câble.
- Remplir l'embout de silicone de chaque face du ruban.
- Ajuster le bec de manière à assurer un parfait collage et maintien de l'ensemble.
- ATTENTION! Ne pas mettre le silicone directement sur le chip LED car cela pourrait altérer la température de couleur!
- Nettoyer les éventuels débordements de silicone.



#### Collage du capuchon d'extrémité:

- Une fois que le capuchon d'extrémité est bien positionné sur le ruban (étapes 1-3), insérer le bec du tube de la colle silicone et le remplir de silicone de chaque face du ruban.
- Ajuster le bec de manière à assurer un parfait collage.
- Nettoyer les éventuels débordements de silicone.

**LAISSER SECHER L'ENSEMBLE 2H**

## 5. Version chaînée.



Préparer 2 accessoires MHV706 (embout pour câble).



Placer l'embout MHV706 sur le ruban.  
Couper l'adhésif à 5mm du bord de l'embout.  
Enlever l'embout, puis le film de protection.



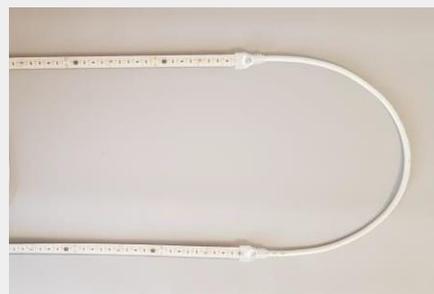
Préparer le cordon pour CHV en dénudant la gaine extérieure de 10mm de chaque côté (la partie des fils en cuivre doit être dénudée de 2mm). Mettre de la soudure sur la partie dénudée des fils.  
Placer l'embout MHV706 sur chaque côté du câble.



Délicatement retirer un peu de silicone à l'intérieur du ruban au-dessus des pads de soudure.



Souder les 2 fils en veillant bien à respecter:  
N - fil bleu; L - fil marron.  
Brancher sur le secteur pour tester.



Une fois que l'ensemble est monté, procéder au collage (étape 4).  
Laisser sécher 2h minimum.

## 6. Installation dans le profilé: version simple.



Préparer un ruban câblé en suivant les étapes de la notice de câblage pages 1-2.  
Placer la plaquette de terminaison pour profilé sur le câble comme indiqué sur la photo.



Couper le profilé et le capot en ajoutant 4cm par rapport à la longueur initiale du ruban.  
Coller le ruban dans le profilé, puis clipser la plaquette de terminaison.



Fixer le capot sur le profilé.

## 7. Installation dans le profilé: version chaînée.



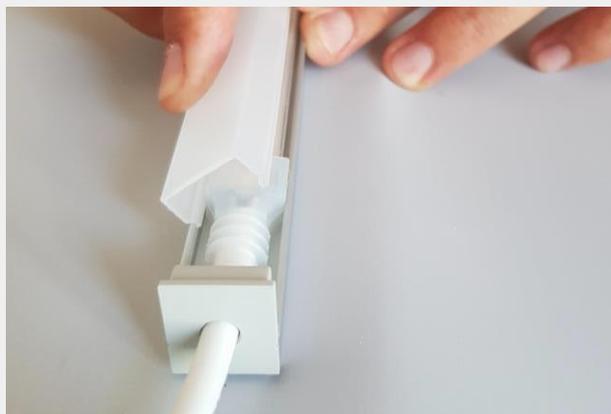
Préparer le cordon pour CHV en dénudant la gaine extérieure de 10mm de chaque côté (la partie métallique des fils doit être dénudée de 2mm).  
Mettre de la soudure sur la partie dénudée des fils.  
Placer les plaquettes de terminaison pour profilé sur le câble comme indiqué sur la photo.  
Placer l'embout MHV706 sur chaque côté du câble.



Souder le câble avec plaquettes de terminaison sur les rubans à chainer.  
Une fois que l'ensemble est monté, procéder au collage (étape 4).  
Laisser sécher 2h minimum.



Coller les longueurs dans le profilé.  
ATTENTION: prévoir la marge de 7,5cm rapport à la longueur initiale du ruban pour la partie avec 2 embouts pour câble et de 4cm rapport à la longueur initiale du ruban pour la partie avec 1 seul embout pour câble.



Clipser les plaquettes de terminaison et le capot sur le profilé.



Pour toutes questions :  
[contact@jclighting.com](mailto:contact@jclighting.com)  
Tel 04 42 24 42 41