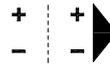


- **Vous pouvez couper le stripLED uniquement sur les endroits marqués par un :** 

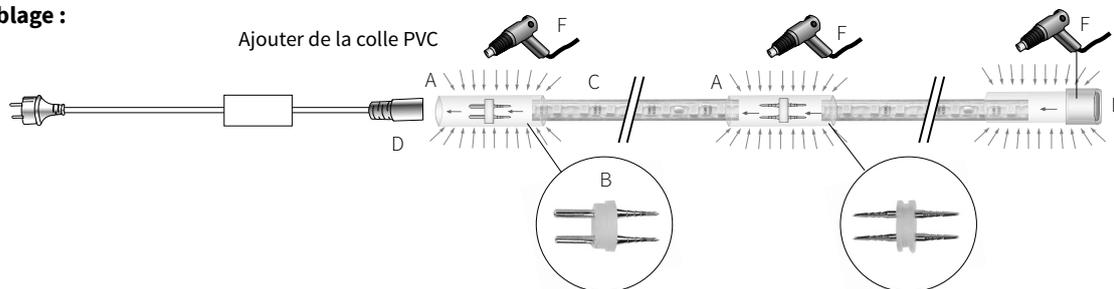
• Coupe à 1m

81X30H-1 FESTILIGHT 01/2017
P:10.5W/m 330W 2A MAX

81X30H-1 FESTILIGHT 01/2017
P:10.5W/m 330W 2A MAX

CE IP44 230V DC

■ **Schéma d'assemblage :**



■ **1. Comment connecter :**

ATTENTION : un sens de connexion, indiqué par la flèche, doit être respecté :

Le marquage DC+ présent sur le ruban Led au niveau des coupes, doit être connecté du côté de la prise.

Le marquage DC- présent sur le ruban Led au niveau des coupes, doit être du côté du bouchon de terminaison.

Lors d'une réparation, s'assurer que le marquage DC+ est connecté avec le marquage DC-.

Utilisez la colle PVC et la gaine thermo-rétractable avec colle incorporée (A) 25mmx80mm ref. 80905 et coulez-la sur le cordon d'alimentation du stripLED lumineux. Insérez complètement le connecteur mâle (B) dans le stripLED (C) en positionnant les broches pointues sur les conducteurs en cuivre étamé. Insérez l'autre côté du connecteur mâle (B) dans le connecteur femelle du cordon d'alimentation (D).

■ **2. Comment isoler le raccordement :**

Déposer une couche de colle PVC puis coulez la gaine sur le connecteur afin de recouvrir toute la connexion.

Chauffez à l'aide d'un générateur à air chaud (F) (> 120°C) jusqu'à complète rétractation.

La colle en fondant va rendre la connexion étanche en scellant la jonction. La colle devra apparaître à chaque extrémité de la gaine.

■ **3. Comment fixer le bouchon :**

Glisser l'embout de terminaison (E) à l'autre extrémité du cordon lumineux en ayant pris soin de vérifier la présence de la rondelle plastique au fond du bouchon plastique au fond du bouchon. Afin d'assurer l'étanchéité parfaite, il est nécessaire de : fixer le bouchon avec du mastic silicone ou une colle P.V.C, coulisser la gaine sur le bouchon afin de recouvrir tout le bouchon. Chauffez à l'aide d'un générateur à air chaud (F) (> 120°C) jusqu'à complète rétractation. La colle en fondant va rendre l'extrémité étanche en scellant la jonction. La colle devra apparaître à chaque extrémité de la gaine. Le principe de raccordement et de connexion est le même pour toute la gamme des stripLED lumineux FESTILIGHT. (avec les broches et connecteurs appropriés à chaque produit).



IMPORTANT : Produits électriques destinés à être manipulés par des professionnels. Veillez à mettre le stripLED hors de portée de toute autre personne non concernée et particulièrement des enfants.

CONSEILS D'INSTALLATION :

L'installation électrique doit être conforme aux normes et réglementation en vigueur et particulièrement la NF-C 17-200 et NF-C 17-202. La source lumineuse de ce luminaire n'est pas remplaçable ; lorsque la source lumineuse atteint sa fin de vie, le luminaire doit être remplacé / Ne pas utiliser le cordon lumineux si celui-ci est couvert ou encastré dans une surface / Pour une utilisation optimale l'angle de pliage maximale est à 150°

La conformité de l'installation ne peut être assurée que par l'utilisation de la gamme d'accessoires pour stripLED lumineux FESTILIGHT.

Assurez-vous que la tension de l'installation est conforme aux spécifications du produit. Avant de commencer une installation, déroulez complètement le stripLED et testez-le environ 5 minutes en faisant une connexion provisoire.

Surtout, ne pas relier le stripLED à l'installation lorsqu'il est dans son emballage.

Débranchez absolument le stripLED pendant son installation.

Ne jamais fixer le stripLED avec des clous, des agrafes ou tout autre moyen qui pourrait endommager le stripLED. Utilisez les accessoires spécifiques aux produits. Veillez à ne pas mettre le stripLED en surchauffe, en le couvrant avec des tissus ou autres matières qui pourraient bloquer la déperdition de chaleur pendant son fonctionnement.

Il est formellement déconseillé d'exercer une torsion sur le produit au niveau des zones de connexion.

ATTENTION ce cordon lumineux ne doit pas être utilisée sans que tous les joints d'étanchéité soient en place. La gaine doit recouvrir l'ensemble de la connectique pour garantir l'étanchéité du produit.

Si le câble extérieur souple ou le cordon de ce luminaire est endommagé, il doit être remplacé par un câble ou un cordon spécial provenant exclusivement de Festilight.

La longueur maximum préconisée en un seul tenant est de :

30 mètres par alimentation 230V pour le LED (150W max)

La source lumineuse de ce luminaire n'est pas remplaçable ; lorsque la source lumineuse atteint sa fin de vie, le luminaire doit être remplacé.

Si des lampes sont cassées ou endommagées, ne pas utiliser la guirlande ni la mettre sous tension, mais l'éliminer dans le respect de l'environnement.

Si le câble ou le cordon extérieur souple de ce luminaire est endommagé, il doit être remplacé par un câble ou un cordon spécial provenant exclusivement du fabricant ou de son agent de maintenance. Si cela est impossible, le luminaire doit être détruit.

Ne pas interconnecter des parties de cette guirlande lumineuse avec des parties d'une guirlande lumineuse provenant d'un autre fabricant.

L'interconnexion ne doit être effectuée qu'avec les connecteurs fournis. Les extrémités ouvertes doivent être isolées avant utilisation.

ATTENTION – RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE SI DES LAMPES SONT CASSÉES OU ABSENTES. NE PAS UTILISER.

PROBLEMES / SOLUTIONS :

• **Tout le stripLED ne fonctionne pas :**

Débranchez le stripLED et vérifiez la connexion d'alimentation. Vérifiez également s'il y a du courant sur la prise d'alimentation. Avez-vous respecté la tension de fonctionnement du stripLED (220-240V) ?

• **Une partie ne fonctionne pas :**

Etes-vous certain d'avoir coupé le stripLED au bon endroit ? Vérifiez les jonctions en ligne.

• **Le stripLED clignote (Sans modulateur) :**

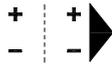
Une des jonctions est mal faite, vérifiez les jonctions après avoir débranché le stripLED.

Si le problème persiste, appelez votre fournisseur habituel.

POUR LES STRIPLED :

Utilisez un redresseur pour les ref. 81X30H-1

La gamme FESTILIGHT est distribuée exclusivement en France par la société FESTILIGHT.

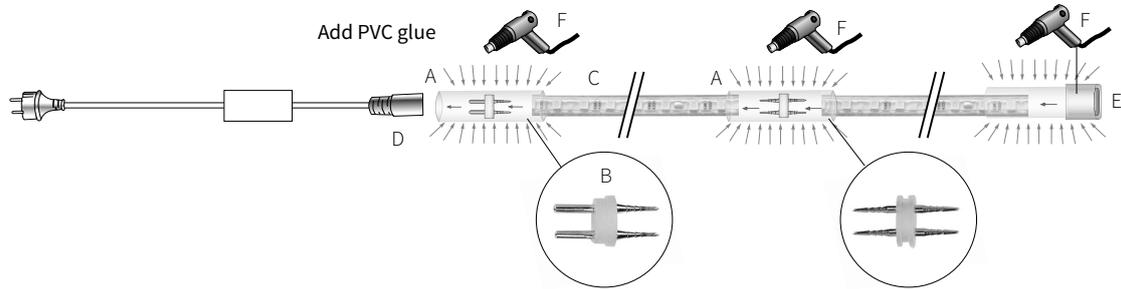
- **You must only cut the LED strip in places marked by an :** 
- Cutting length 1m

81X30H-1 FESTILIGHT 01/2017
P:10.5W/m 330W 2A MAX

81X30H-1 FESTILIGHT 01/2017
P:10.5W/m 330W 2A MAX

CE IP44 230V DC 

■ **Assembly :**



■ **1. Connecting the Power Cord :**

IMPORTANT: There is only one way to connect the product, indicated by the arrow :
The DC+ sign located on the end of the LED cord must be connected on the plug side.
The DC- sign on the end of the LED cord must be on the termination plug side.
When repairing the product, ensure that the DC+ sign is connected to the DC- sign.

Use the PVC glue and the adhesive-lined heat shrink tube (A) 25mmx80mm ref. 80905 and slide it over the power cord of the LED strip.
Push the male connector (B) deeply into the LED strip (C) by positioning the wire points on the silver coated copper conductor.
Insert the other end of the male connector (B) into the female connector of the power cord (D).

■ **2. Insulating the connection :**

Add PVC glue and slide the shrink tube over the connector Heat with a dryer (F) (> 120°C) to seal.

■ **3. Fixing the end cap :**

Slide the end cap (E) to the other end of the light cord, taking care to check the plastic washer at the bottom of the cap. To ensure perfect sealing, it is necessary to: fix the cap with silicone sealant or PVC glue, slide the sheath on the cap to cover the entire cap. Heat with a hot air generator (F) (> 120°C) until fully retracted. The glue melting will make the end waterproof by sealing the junction. The glue will have to appear at each end of the sheath. The principle for lengthening and connecting is the same for the whole range of LED strip FESTILIGHT. (with wire points and connectors appropriate for each product).



IMPORTANT : Electrical products intended to be handled by professionals, keep the LED strip out of the reach of all other persons not concerned particularly children.

INSTALLATION ADVICE :

The electric system must be in conformity with the norms and regulations in force , especially NF-C 17-200 and NF-C 17-202. The light source of this fixture is not replaceable; when the light source reaches its end of life, the fixture must be replaced. / Do not use the light cord if it is covered or embedded in a surface / For optimal use the maximum bending angle is 150°
The conformity of the installation can only be assured by the use of accessories from the range FESTILIGHT.

Make sure that the voltage of the installation is in conformity with the product specifications . Before starting an installation, completely unspool the LED strip and test it by plugging it in for about 5 minutes. Don't plug in the LED strip whilst it's still in its package. Don't plug into the power source during installation. Never attach the LED strip with nails, staples or in any other way which could damage the rope light, use accessories specific to the products. Don't let the LED strip overheat by covering it with cloth or other materials that could block heat loss during use.

It is highly recommended not to twist the product at its connection points. **IMPORTANT:** these lights must not be used if the seal joints are not in place. The shrink tube should completely cover up the connection in order to ensure the water tightness of the product.

If the flexible external cable or the rope of this light feature is damaged, it must be replaced by a cable or a special rope available exclusively from Festilight.

The recommended maximum run in one-piece is :
30 metres of 230V LED (150W max)

The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life, the whole luminaire shall be replaced.
Where breakage or damage to lamps occurs the chain must not be used/ energised but disposed of safely.

If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be replaced by a special cable or cord exclusively available from the manufacturer or his service agent. If it's not possible, the light must be destroyed. Interconnection shall be made only by the use of the supplied connectors. Any open ends must be sealed-off before use. **WARNING – RISK OF ELECTRIC SHOCK IF LAMPS ARE BROKEN OR MISSING. DO NOT USE.**

PROBLEMS /SOLUTIONS :

• **The whole LED strip doesn't work :**

Unplug the rope light and check the connection.
Also check that there is current in the power outlet.
Have you respected the voltage for the LED strip (220-240V) ?

• **A part doesn't work :**

Have you cut the LED strip in the right place ?
Check the connection junctions.

• **The LED strip flickers (without modulator) :**

One of the junctions is faulty, check that all the junctions have been unbranched from the LED strip.
If the problems persist call your supplier.

FOR THE LED STRIP :

Use a rectifier for ref. 81X30H-1

The FESTILIGHT range is distributed exclusively in France par by FESTILIGHT.