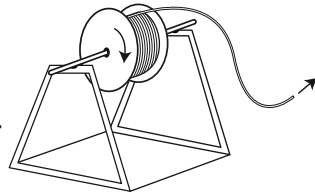


■ Vous pouvez couper le cordon lumineux uniquement sur les endroits marqués par

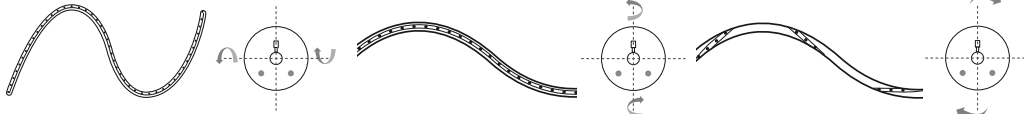


- Coupe à 1m pour les cordons



Pour éviter de vriller le cordon, utilisez un dévidoir pour le dérouler.

Veillez à manipuler le cordon avec soin à maintenir le parallélisme des conducteurs du cordon lors de sa manipulation.

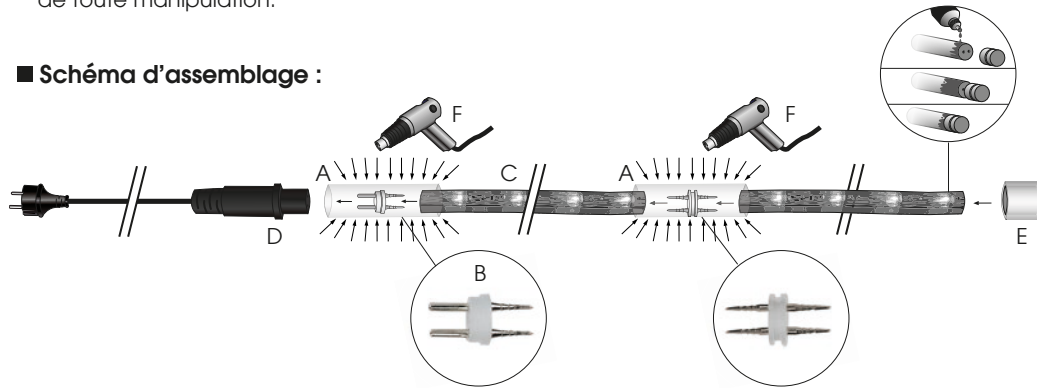


Veillez à ce que les torsions demeurent parallèles au cours de toute manipulation.

Ne pas tordre latéralement le cordon lumineux.

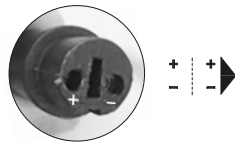
Ne pas vriller le cordon lumineux.

■ Schéma d'assemblage :



■ 1. Comment connecter :

Lorsque vous connectez un cordon d'alimentation au cordon, veillez à respecter la polarité indiquée sur le cordon et sur la connectique.



Utilisez la gaine thermo-rétractable avec colle incorporée (A) 25mmx100mm ref. 90488 et couvrez-la sur le cordon d'alimentation du cordon lumineux.
Insérez complètement le connecteur mâle (B) dans le cordon lumineux (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 :

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 :

Glissez l'embout de terminaison (E) 90400 à l'autre extrémité du cordon lumineux en ayant pris soin de vérifier la présence de la rondelle plastique au fond du bouchon. Afin d'assurer l'étanchéité parfaite, il est nécessaire de fixer le bouchon avec une colle P.V.C.

Le principe de raccordement et de connexion est le même pour toute la gamme des cordons 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 cordon lumineux 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 conformité de l'installation ne peut être assurée que par l'utilisation de la gamme d'accessoires pour cordon lumineux FESTILIGHT « Festi Pro System® ».

Assurez-vous que la tension de l'installation est conforme aux spécifications du produit.

Avant de commencer une installation, déroulez complètement le cordon lumineux et testez-le environ 5 minutes en faisant une connexion provisoire.

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

Débranchez absolument le cordon lumineux pendant son installation.

Ne jamais fixer le cordon lumineux avec des clous, des agrafes ou tout autre moyen qui pourrait endommager le cordon lumineux. Utilisez les accessoires spécifiques aux produits.

Veillez à ne pas mettre le cordon lumineux 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 utilisé 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 est de 90 mètres. (460w max)

PROBLEMES / SOLUTIONS :

• Tout le cordon lumineux ne fonctionne pas :

Débranchez le cordon lumineux et vérifiez la connexion d'alimentation.

Vérifiez également s'il y a du courant sur la prise d'alimentation.

Avez-vous respecté la tension du cordon lumineux (220-240V) ?

• Une partie ne fonctionne pas :

Etes-vous certain d'avoir coupé le cordon lumineux au bon endroit ?

Vérifiez les jonctions en ligne.

• Le cordon lumineux clignote (Sans modulateur) :

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

Si le problème persiste, appelez votre fournisseur habituel.

POUR LES CORDONS LED :

Utilisez un redresseur pour les ref. 18X44H-1 / 17XW44H-1 / 18XOP44H-1 / 18X30H-2.5

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

ZA "Les Mercières" - 10410 Villechétif - FRANCE - TEL : +33 (0)3 25 83 23 00 - FAX : +33 (0)3 25 83 23 04

commercial@festilight.fr

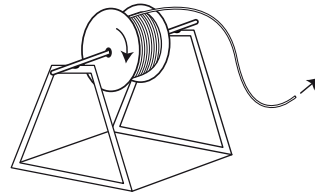
www.festilight.com

Tous droits réservés. Les dimensions et puissances de nos produits sont données à titre indicatif et peuvent subir des modifications. Visuels non contractuels. Toute reproduction par quelque procédé que ce soit, doit être préalablement autorisée par FESTILIGHT. Ne pas jeter sur la voie publique.

GB / INSTALLATION INSTRUCTIONS ROPELIGHT

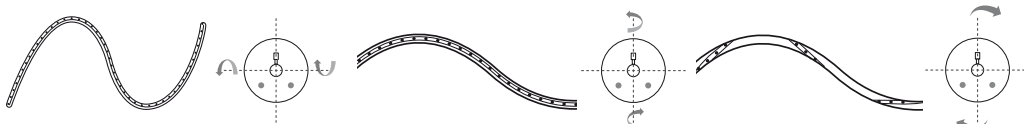
■ You must only cut the rope lighting in places marked by

- Cutting length 1m for LED ropelights



To avoid kinks in the rope, use a reel to unwind it.

Make sure you handle the rope carefully to keep the rope wires parallel during handling.

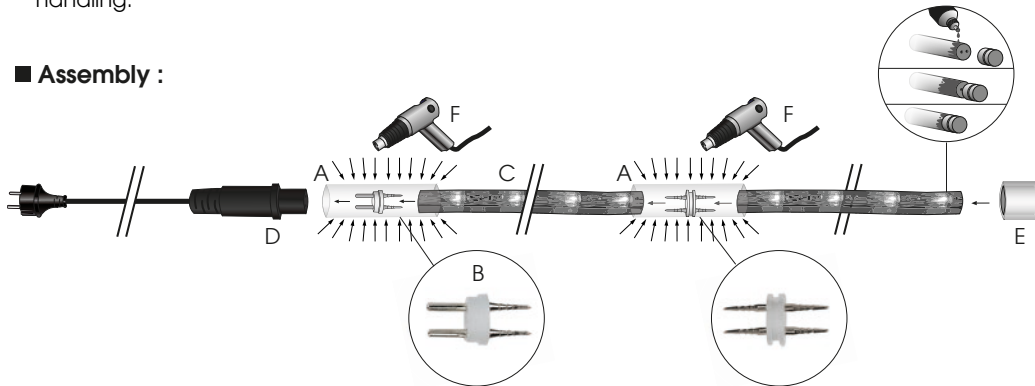


Make sure that the strands remain parallel during handling.

Do not twist the rope light sideways.

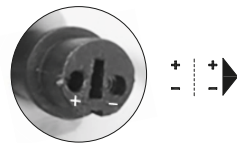
Do not kink the rope light.

■ Assembly :



■ 1. Connecting the Power Cord :

When you connect a power cable to the rope, respect the polarity shown on the cable and connectors.



Use the adhesive-lined heat shrink tube (A) 25mmx100mm ref. 90488 and slide it over the power cord of the rope lighting.

Push the male connector (B) deeply into the rope lighting (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 :

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) on the end side of the rope lighting, please check that there is a rubber ring inside the cap. For a perfect seal use P.V.C. glue.

The principle for lengthening and connecting is the same for the whole range of rope lighting FESTILIGHT. (with wire points and connectors appropriate for each product).



IMPORTANT : Electrical products intended to be handled by professionals, keep the rope lighting 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 conformity of the installation can only be assured by the use of accessories from the range FESTILIGHT « Festi Pro System ».

Make sure that the voltage of the installation is in conformity with the product specifications . Before starting an installation, completely unspool the rope lighting and test it by plugging it in for about 5 minutes.

Don't plug in the rope lighting whilst it's still in its package.

Don't plug into the power source during installation.

Never attach the rope lighting with nails, staples or in any other way which could damage the rope light, use accessories specific to the products.

Don't let the rope lighting 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 is 90 metres. (460w max)

PROBLEMS /SOLUTIONS :

• The whole rope lighting 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 rope lighting (220-240V) ?

• A part doesn't work :

Have you cut the rope lighting in the right place ?

Check the connection junctions.

• The rope lighting flickers (without modulator) :

One of the junctions is faulty, check that all the junctions have been unbranched from the ropelight.

If the problems persist call your supplier.

FOR THE LED ROPELIGHTS :

Use a rectifier for ref. 18X44H-1 / 17XW44H-1 / 18XOP44H-1 / 18X30H-2.5

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

ZA "Les Mercières" - 10410 Villechétif - FRANCE - TEL : +33 (0)3 25 83 23 00 - FAX : +33 (0)3 25 83 23 04

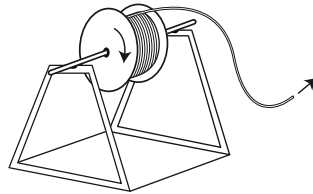
commercial@festilight.fr

www.festilight.com

- Sie dürfen die Leuchtschnur nur an den mit folgendem Symbol gekennzeichneten Stellen durchschneiden :

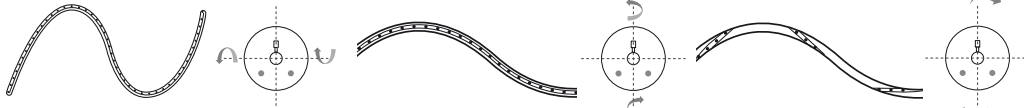


- Schneid zu 1m für Leuchtschnur LED



Um ein Verdrehen der Leuchtschnur zu vermeiden, benutzen Sie zum Abwickeln eine Haspel.

Gehen Sie sorgfältig mit der Schnur um, sodass die Parallelschaltung der Leiter bei ihrer Handhabung gewahrt bleibt.

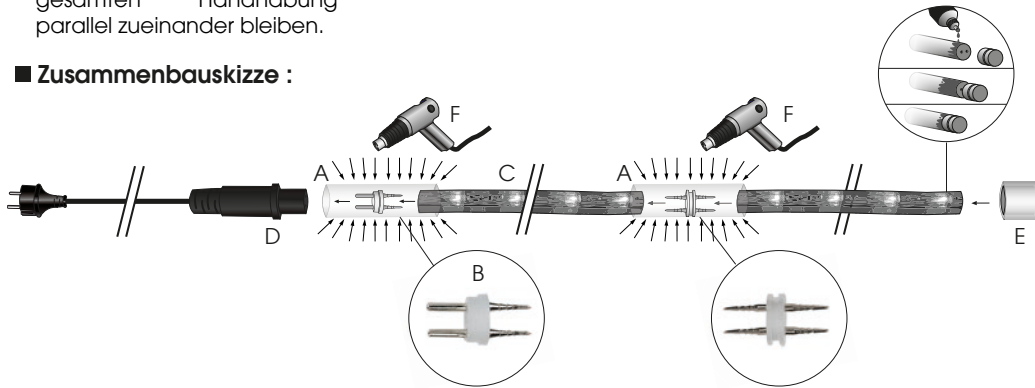


Achten Sie darauf, dass die Litzen während der gesamten Handhabung parallel zueinander bleiben.

Die Leuchtschnur nicht seitlich verbiegen.

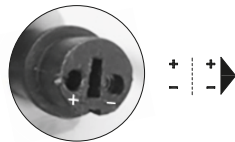
Die Leuchtschnur nicht verdrehen.

■ Zusammenbauskizze :



■ 1. Vorgehensweise beim Anschließen :

Wenn Sie ein Stromversorgungskabel an die Schnur anschließen, achten Sie auf die richtige Polarität, die auf der Schnur und an der Anschlusstechnik angegeben ist.



Verwendung ein Wärmeschrumpfmantel mit eingefügtem Klebstoff (A) 25mmx100mm ref. 90488 abschneiden und auf das Netzkabel der Leuchtschnur gleiten. Den Stecker (B) ganz in die Leuchtschnur (C) einfügen und dabei die spitzen Pole auf die verzinkten Kupferleiter positionieren. Das andere Ende des Steckers (B) in die Buchse des Netzkabels stecken (D).

■ 2. Isolieren des Anschlusses :

Den Mantel über den Stecker schieben. Mit einem Warmluftgenerator erhitzen (F) (> 120°C) bis der Mantel ganz schrumpft. Der schmelzende Klebstoff dichtet den Anschluss durch Versiegeln der Verbindung ab. Der Klebstoff muss an jedem Mantelende sichtbar sein.

■ 3. Befestigen des Stopfens :

Den Abschlussansatz (E) zum anderen Ende der Leuchtschnur schieben, Nachdem Sie kontrolliert haben, daß die Plastikscheibe hinterm im Stopfen ist. Um für perfekte Abdichtung zu sorgen, muss der Stopfen mit Kleber befestigt werden P.V.C.

Das Anschluss- und Verbindungskonzept ist für die ganze Leuchtschnur-Produktreihe FESTILIGHT gleich (mit den für jedes Produkt entsprechenden Stiften und Steckern).



WICHTIG : Elektrische Produkte, nur für die Handhabung durch einen Fachmann bestimmt, sicherstellen, dass keine anderen Personen und vor allem Kinder die Leuchtschnur nicht benutzen.

TIPPS FÜR DIE ANLAGE :

Die elektrische Anlage muss den einschlägigen Normen und Vorschriften und insbesondere NF-C 17-200 und NF-C 17-202 entsprechen.

Die Übereinstimmung der Anlage kann nur durch den Gebrauch von Zubehör der Produktreihe FESTILIGHT « Festi Pro System® » sichergestellt werden.

Stellen Sie sicher, dass die Spannung der Anlage den Produktspezifikationen entspricht.

Bevor Sie mit dem Installieren beginnen, muss die Leuchtschnur ganz abgewickelt und etwa 5 Minuten lang mit einem vorläufigen Anschluss getestet werden. Die Leuchtschnur darf vor allem nicht an die Stromversorgung angeschlossen werden, so lange sie noch in ihrer Verpackung ist.

Während der Installation muss die Leuchtschnur zwingend abgesteckt bleiben.

Die Leuchtschnur auf keinen Fall mit Nägeln, Klammern oder anderen Mitteln befestigen, die die Leuchtschnur beschädigen könnten. Verwenden Sie ausschließlich das produktspezifische Zubehör. Sorgen Sie dafür, dass die Leuchtschnur nicht zu heiß wird : sie darf nicht mit Stoffen oder anderem Material, das die Wärmeableitung während des Betriebs der Leuchtschnur verhindert, abgedeckt werden.

Es wird dringend davon abgeraten, das Produkt im Bereich der Verbindungszonen zu verdrehen. ACHTUNG, diese Girlande darf nicht verwendet werden, wenn nicht alle Dichtungen vorhanden sind. Die Ummantelung muss den Anschluss ganz umschließen, damit die Dichtigkeit des Produkts sichergestellt ist.

Wenn das flexible Außenkabel oder die Schnur dieser Leuchanlage beschädigt ist, so muss es bzw. sie durch ein spezielles Kabel bzw. eine spezielle Schnur ausschließlich von Festilight ersetzt werden.

Die maximale empfohlene Länge beträgt 90 Meter. (460w max)

PROBLEME / LÖSUNGEN :

• Die ganze Leuchtschnur funktioniert nicht :

Die Leuchtschnur abstecken und den Versorgungsanschluss prüfen.

Dann prüfen, ob die Stromsteckdose Strom führt.

Haben Sie die Spannung der Leuchtschnur eingehalten (220-240V) ?

• Ein Teil der Schnur funktioniert nicht :

Sind Sie sicher, dass Sie die Schnur an der richtigen Stelle durchgeschnitten haben ?

Prüfen Sie die Verbindungen zwischen Abschnitten.

• Die Leuchtschnur blinkt (ohne modulator) :

Einer der Anschlüsse ist fehlerhaft. Alle Anschlüsse nach dem Abstecken der Leuchtschnur prüfen.

FÜR DIE SCHNÜRE LED :

Einem Gleichrichter für jede andere Bezeichnung benutzen ref. 18X44H-1 / 17XW44H-1 / 18XOP44H-1 / 18X30H-2.5

Die Produktreihe Festilight wird exklusiv in Frankreich von der Firma FESTILIGHT vertrieben.

ZA "Les Mercières" - 10410 Villechétif - FRANCE - TEL : +33 (0)3 25 83 23 00 - FAX : +33 (0)3 25 83 23 04

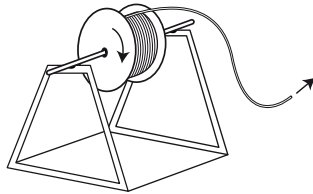
commercial@festilight.fr

www.festilight.com

■ U mag enkel de lichtslang knippen/snijden op de plaatsen aangeduid met een

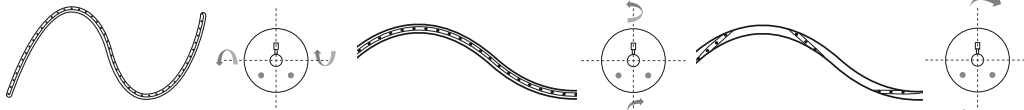


- Afknipbaar per 1m voor lichtslang LED



Gebruik een haspel om te voorkomen dat het snoer in elkaar draait.

Hanteer het snoer zorgvuldig om de evenwijdigheid met de snoergeleiders tijdens de manipulatie in stand te houden.

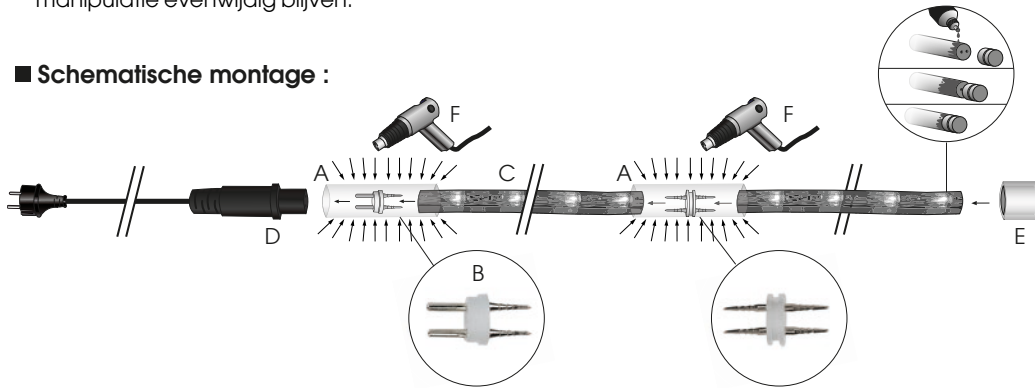


Let erop dat de meeraderige kabels tijdens de hele manipulatie evenwijdig blijven.

Draai het lichtsnoer niet zijdelings.

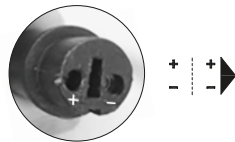
Draai het lichtsnoer niet in elkaar.

■ Schematische montage :



■ 1. Hoe aansluiten :

Let erop dat u de op het snoer en op de aansluittechniek aangeduide polariteit respecteert bij het aansluiten van de voedingskabel op het snoer.



Gebruik thermische krimpkous met lijm (A) 25mmx100mm ref. 90488 in verwerkt en schuif deze over het aansluitsnoer van de lichtslang.

Duw volledig de mannelijke koppeling (B) in de lichtslang (C) met de scherpe pinnen op de geleiders. Plaats vervolgens de andere zijde van de mannelijke koppeling (B) in de vrouwelijke koppeling van het aansluitsnoer (D).

■ 2. Hoe de aansluiting isoleren :

Schuif de krimpkous over de aansluiting. Verwarm door middel van een warme luchtblazer (F) (> 120°C) tot volledige inkrimping.

De lijm maakt de verbinding waterdicht en vast. De lijm dient te verschijnen aan beide uiteinde van de krimpkous.

■ 3. Hoe de eindstop bevestigen :

Schuif de eindstop (E) over het uiteinde van de lichtslang na het controleren op aanwezigheid van de rubberen dichtingsring op de bodem van de dop. Om een volledige waterdichtheid te bekomen is het noodzakelijk de stop te verlijmen met een PVC lijm.

Het principe van verbinding en koppeling is gelijk voor alle Festilight - lichtslangen (met de aangepaste toebehoren voor elk product).



BELANGRIJK : Elektrische producten enkel te verwerken door professioneel opgeleide personen. Gelieve deze lichtslang buiten het handbereik te houden van alle andere personen die hiervoor niet opgeleid zijn en in het bijzonder van kinderen.

INSTALLATIEVOORSCHRIFTEN :

De elektrische installatie dient conform te zijn aan alle normen en wetten van toepassing en in het bijzonder met NF-C 17-200 en NF-C 17 -202.

De conformiteit van installatie kan enkel verzekerd zijn bij gebruik van de Festilight toebehoren « Festi Pro System® ».

De spanning van de installatie dient in overeenstemming te zijn met de specificaties van het product. Alvorens de plaatsing aan te vangen, gelieve de lichtslang volledig te ontrollen en deze gedurende een 5 minuten te testen door een tijdelijke aansluiting te maken.

Onder geen beding aansluiten op de stroomvoorziening zolang deze zich nog in de verpakking bevindt.

Ontkoppel tijdens de plaatsing de lichtslang van de stroomvoorziening. Voor bevestiging van de lichtslang, gelieve gebruik te maken van de specifieke toebehoren hiervoor. Onder geen beding hiervoor gebruik maken van nagels, nietjes of andere middelen die de lichtslang kunnen beschadigen.

De lichtslang mag niet aan oververhitting blootgesteld worden. Alle materialen die het warmte verlies kunnen blokkeren dienen vermeden te worden bij ingebruikname van de installatie.

Het is sterk afgeraden om het product te verdraaien op het niveau van de aansluitingen.

OPGELET deze slinger mag niet worden gebruikt voordat alle isolatieringen op hun plaats zitten.

De krimpkous moet de volledige aansluiting bedekken, zodat de waterdichtheid van het product kan worden gewaarborgd.

In geval van beschadiging van de externe flexibele kabel of het snoer van deze verlichting, mag deze uitsluitend worden vervangen door een speciale kabel of een snoer van Festilight.

De maximum toegelaten lengte bedraagt 90 meter. (460w max)

PROBLEMEN /OPLOSSINGEN :

• De volledige lichtslang functioneert niet :

Ontkoppel de lichtslang en controleer de verbinding met het aansluitsnoer.

Controleer tevens of er stroomtoevoer is.

Heeft u rekening gehouden met de te respecteren spanning voor de lichtslang (220-240V) ?

• Een gedeelte van de lichtslang functioneert niet :

Heeft u op de aangegeven plaatsen de lichtslang gesneden ? Controleer de lijnverbindingen.

• De lichtslang knippert (zonder controller) :

Een van de verbindingen is slecht uitgevoerd. Controleer alle verbindingen nadat de lichtslang is afgekoppeld van de stroomtoevoer.

Als het probleem blijft bestaan gelieve dan contact op te nemen met uw leverancier.

VOOR DE LED LICHTSLANGEN :

Stabilisator toe te voegen aan alle andere referenties 18X44H-1 / 17XW44H-1 / 18XOP44H-1 / 18X30H-2.5

Festilight producten worden exclusief verdeeld door **FESTILIGHT**.

ZA "Les Mercières" - 10410 Villechétif - FRANCE - TEL : +33 (0)3 25 83 23 00 - FAX : +33 (0)3 25 83 23 04

commercial@festilight.fr

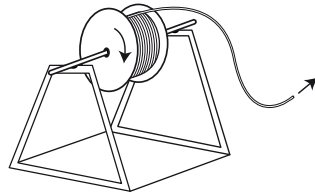
www.festilight.com

ES /INSTRUCCIONES DE MONTAGE GAMA CORDON LUMINOSO

■ Se puede cortar el cordón luminoso únicamente por las marcas indicadas en el mismo

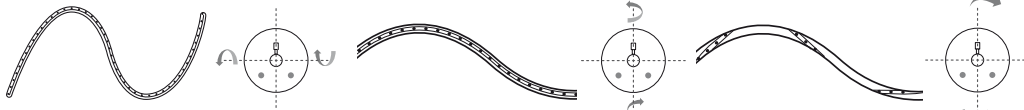


- Cortar a 1m para cordón luminoso LED



Para evitar retorcer el cordón, utilizar una devanadera para desenrollarlo.

Manipule el cordón cuidadosamente, a fin de mantener el paralelismo de los conductores del cordón durante su manipulación.

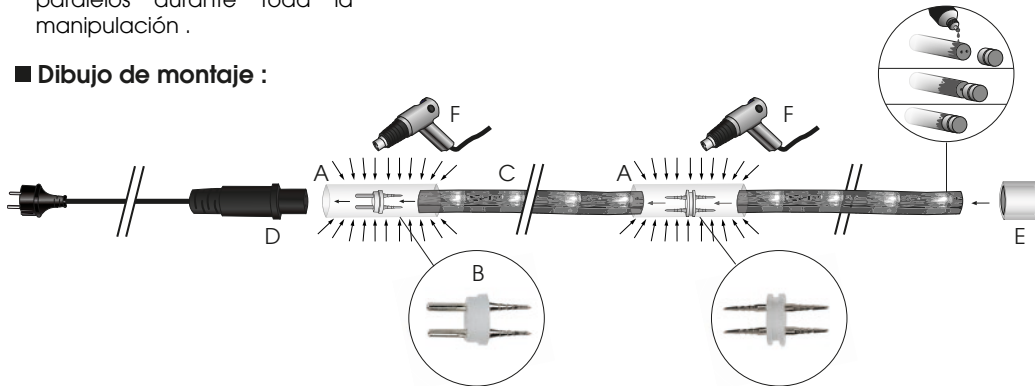


Procure que los cables trenzados permanezcan paralelos durante toda la manipulación.

No forcer lateralmente el cordón luminoso.

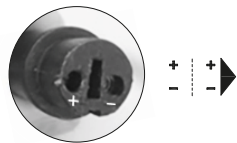
No retorcer el cordón luminoso.

■ Dibujo de montaje :



■ 1. Conector :

Durante la conexión de un cable de alimentación al cordón, respetar la polaridad indicada en el cordón y en las conexiones.



Usar el tubo termo-retractil con cola incorporada (A) 25mmx100mm ref. 90488 y colocarlo sobre el cable de alimentación del cordón luminoso.

Insertar completamente el conector macho (B) del cordón luminoso (C) colocando las puntas del conector en los cables conductores cuidando que hagan un perfecto contacto.

Insertar el otro lado del conector macho (B) dentro del conector hembra del cable de alimentación (D).

■ 2. Como aislar el empalme :

Colocar el tubo termo-retractil sobre el conector. Calentar con la ayuda de un generador de aire caliente (F) (> 120°C) hasta que este completamente pegado.

La cola al fundirse convertirá la conexión en estanca y sellará la unión. La cola deberá salir por los dos extremos del tubo termo-retractil.

■ 3. Como fijar el tapon final :

Colocar el tapón (E) en el otro extremo del cordón luminoso habiendo se ocupado de verificar la presencia del anillo de plástico en el fondo del tapón. A fin de asegurar la estanqueidad perfecta es necesario fijar el tapón con cola PVC.

Estas instrucciones para los empalmes y las conexiones son las mismas para toda la gama de cordones luminosos FESTISWING. (Con los accesorios apropiados para cada producto).



IMPORTANTE : Productos eléctricos destinados a ser manipulados por profesionales. Mantener el cordón luminoso lejos de personas no autorizadas y particularmente de los niños.

CONSEJOS DE INSTALACIÓN :

La instalación eléctrica debe ser conforme con las normas reglamentarias y particularmente la NF-C 17-200 y NF-C 17-202.

La conformidad de la instalación solo puede asegurarse utilizando accesorios de la gama « Festi Pro System® ».

Asegurarse que el voltage de la instalación es el que indican las especificaciones del producto. Antes de comenzar una instalación desenrollar completamente el cordón luminoso y probarlo durante 5 minutos con una instalación provisional.

No conectar el cordón luminoso a la alimentación mientras este dentro de su embalaje.

No conectar el cordón luminoso durante su instalación.

No fijar jamás el cordón luminoso con clavos, grapas u otros accesorios que puedan dañar el cordón. Utilizar solo los accesorios específicos para ello.

No colocar el cordón en superficies alientes ni cubrirlo con tejidos u otras materias que pudieran bloquear el desprendimiento de calor durante su funcionamiento.

Está formalmente desaconsejado ejercer una torsión sobre el producto a nivel de las zonas de conexión.

ATENCIÓN: esta guirnalda no debe utilizarse sin que estén colocadas todas las juntas de estanqueidad. El tubo termo-retractil debe cubrir completamente la conexión para garantizar la estanqueidad del producto.

Si el cable exterior flexible o el cordón de esta iluminación está dañado, debe ser reemplazado por un cable o un cordón especial suministrado exclusivamente por Festilight.

La longitud máxima es 90 metros. (460w max)

PROBLEMAS/SOLUCIONES :

• **No funciona el cordón luminoso :**

Desempalmar el cordón luminoso de la corriente y verificar la conexión a la alimentación.

Verificar también si hay corriente en la toma.

¿ Has respetado el voltage del cordón (220-240V) ?

• **No funciona solo una parte :**

¿Estas seguro de haber cortado el tubo en el sitio correcto ?

Verificar las conexiones en línea.

• **El cordón luminoso parpadea (sin programador) :**

Una de las uniones no es correcta. Repararlas después de haber desconectado el cordón de la corriente.

Si el problema continúa avisar al electricista habitual.

PARA LOS TUBOS LED :

Utilizar un rectificador para las referencias 18X44H-1 / 17XW44H-1 / 18XOP44H-1 / 18X30H-2.5


FESTILIGHT la gama FESTILIGHT es distribuida en Francia por FESTILIGHT.

ZA "Les Mercières" - 10410 Villechétif - FRANCE - TEL : +33 (0)3 25 83 23 00 - FAX : +33 (0)3 25 83 23 04

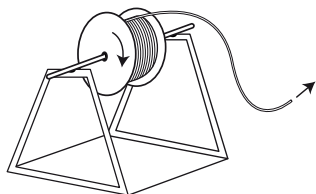
commercial@festilight.fr

www.festilight.com

IT / ISTRUZIONI DI MONTAGGIO GAMMA TUBO LUMINOSO

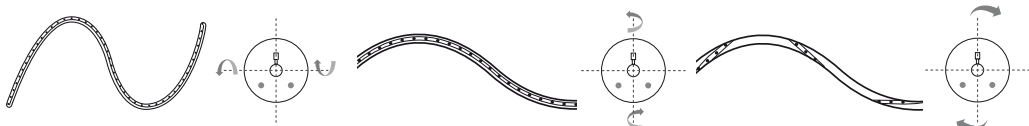
■ **E' possibile tagliare il tubo luminoso solamente in corrispondenza del simbolo** 

- Tagliare a 1m per tubo luminoso LED



Per evitare di attorcigliare il cordone, utilizzare un arganello per svolgerlo.

Prestare attenzione a manipolare il cordone con cura per mantenere il parallelismo dei conduttori del cordone durante la sua manipolazione.

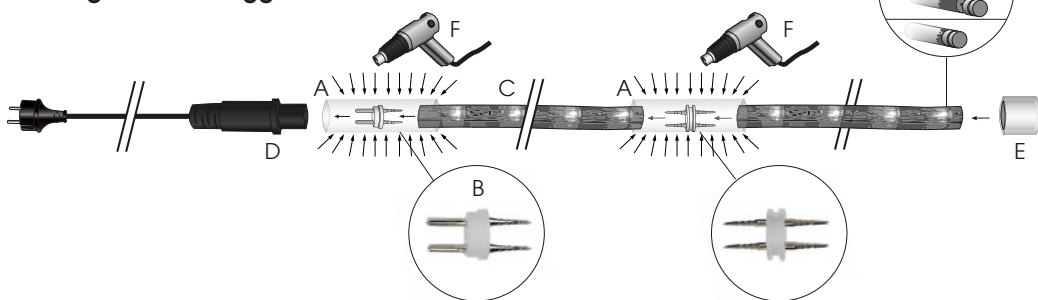


Prestare attenzione a che i trefoli rimangano paralleli nel corso di qualsiasi manipolazione.

Non torcere lateralmente il cordone luminoso.

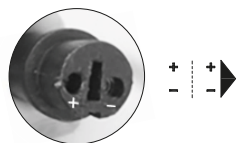
Non attorcigliare il cordone luminoso.

■ Disegno di montaggio :



■ 1. Come fare la connessione :

Quando connettete un cavo di alimentazione al cordone, prestare attenzione a rispettare la polarità indicata sul cordone e sul sistema di connessione.



Usare circa di guaina termoretraibile con colla incorporata (A) 25mmx100mm ref. 90488 e farla scorrere sul cavo di alimentazione del tubo luminoso.

Inserite completamente il connettore maschio (B) nel tubo luminoso (C) posizionando i pin sui conduttori di rame galvanizzato.

Inserite l'altro lato del connettore maschio (B) nel Connettore femmina del cavo di alimentazione (D).

■ 2. Come isolare la connessione :

Far scorrere la guaina sul connettore. Riscaldare con l'aiuto di un generatore di aria calda (F) (> 120°C) fino al completo restringimento. La colla sciogliendosi rende la connessione stagna sigillando la giunzione. La colla dovrà apparire ad ogni estremità della guaina.

■ 3. Come fissare il tappo :

Far scivolare la ghiera finale (E) sull'altra estremità del tubo luminoso abbiamo verificato la presenza della ruotella di plastica nel fondo del tappo. Al fine di assicurare la perfetta tenuta stagna è necessario fissare il tappo con una colla P.V.C.

Il principio di connessione è lo stesso per tutta la gamma del tubo luminoso FESTILIGHT. (con i pin e i connettori appropriati per ogni prodotto).



IMPORTANTE : Prodotti elettrici destinati ad essere manipolati da professionisti, Tenere il tubo luminoso fuori dalla portata di tutte le persone non addette ed in particolare dei bambini.

CONSIGLI D'INSTALLAZIONE :

L'installazione elettrica deve essere conforme alle norme e regolamenti in vigore ed in particolare alla norma NF-C 17-200 e NF-C 17-202.

La conformità dell'installazione può essere assicurata solo dall'utilizzo degli accessori della gamma FESTILIGHT « Festi Pro System® ».

Assicuratevi che il voltaggio dell'installazione sia conforme alle specifiche del prodotto.

Prima di iniziare una installazione, srotolate completamente il tubo luminoso e provatelo per cinque minuti circa facendo una connessione provvisoria.

Soprattutto, non collegate il tubo luminoso all'alimentazione, fino a quando esso è nel suo imballaggio. Non collegate assolutamente il tubo luminoso durante l'installazione.

Non fissate mai il tubo luminoso con dei chiodi, dei ganci o con qualsiasi altro accessorio che possa danneggiare il tubo luminoso, utilizzare gli accessori specifici per questi prodotti.

Non surriscaldare il tubo luminoso, coprendolo con tessuti o altri materiali che potrebbero bloccare la dispersione del calore durante il funzionamento.

Si sconsiglia fortemente di esercitare una torsione sul prodotto a livello dei punti di collegamento. ATTENZIONE questa catenaria deve essere utilizzata solo con tutte le guarnizioni di tenuta in sede.

La guaina deve ricoprire il connettore nella sua interezza per garantire la tenuta del prodotto.

Se il cavo esterno flessibile o il cordone di questa luminaria è danneggiato, deve essere sostituito con un cavo un cordone speciale proveniente esclusivamente da Festilight.

La lunghezza massima consentita di alimentazione è di 90 metri. (460w max)

PROBLEMI /SOLUZIONI :

• Tutto il tubo luminoso non funziona :

Scollegate il tubo luminoso e verificate la connessione di alimentazione.

Verificate se c'è corrente nella presa di alimentazione.

E' stato rispettato il voltaggio del tubo luminoso (220-240V) ?

• Una parte non funziona :

Siete sicuri di aver tagliato il tubo luminoso in corrispondenza del simbolo ?

Verificate le connessioni in linea.

• Il tubo luminoso lampeggia (senza controller) :

Una connessione è fatta male, verificate tutte le connessioni prima di collegare il tubo luminoso.

Se il problema persiste, contattate il vostro fornitore abituale.

PER I TUBI LUMINOSI LED :

Utilizzare un raddrizzatore per tutti gli altricodici 18X44H-1 / 17XW44H-1 / 18XOP44H-1 / 18X30H-2.5

La gamma Festilight est distribuita esclusivamente in Francia da Festilight.

ZA "Les Mercières" - 10410 Villechétif - FRANCE - TEL : +33 (0)3 25 83 23 00 - FAX : +33 (0)3 25 83 23 04

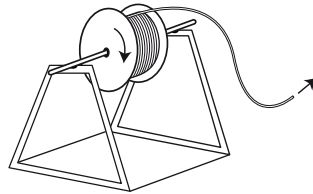
commercial@festilight.fr www.festilight.com

PT / INSTRUÇÕES DE MONTAGEM GAMA CORDAO LUMINOSO

■ Só pode cortar o cordão luminoso nos sítios marcados com um

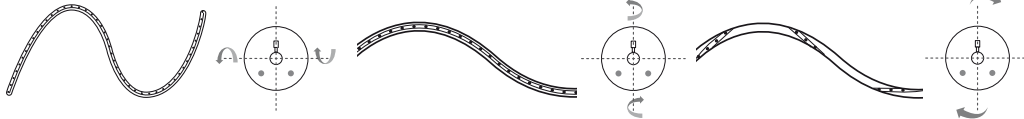


- Cortar para 1m para cordao luminoso LED



Para evitar torcer o cordão, utilize um carretel para o desenrolar.

Manuseie o cordão com cuidado para manter o paralelismo dos condutores do cordão durante a sua manipulação.

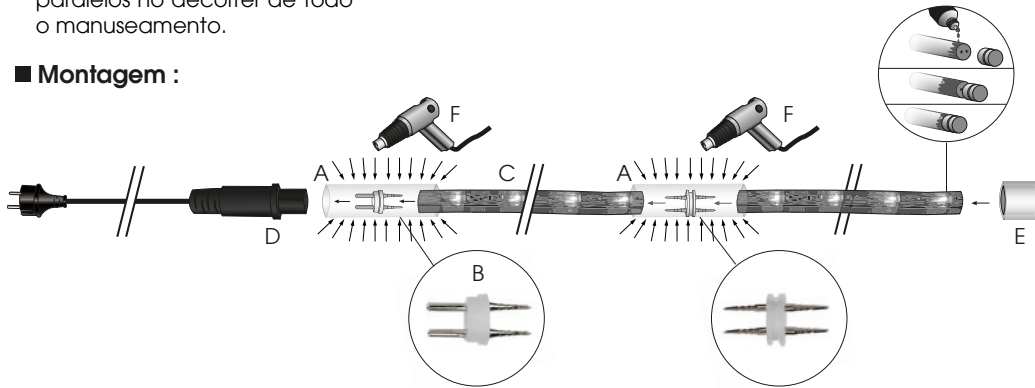


Ter cuidado para que os condutores permaneçam paralelos no decorrer de todo o manuseamento.

Não dobrar lateralmente o cordão luminoso.

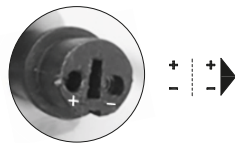
Não torcer o cordão luminoso.

■ Montagem :



■ 1. Como ligar :

Quando ligar um cabo de alimentação ao cordão, respeite a polaridade indicada no cordão e as suas ligações.



Utilização da manga termo-retráctil com cola incorporada (A) 25mmx100mm ref. 90488 e deslize-a sobre o cabo de alimentação do cordão luminoso. Insira completamente o conector macho (B) no cordão luminoso (C) posicionando os pinos pontiagudos nos condutores em cobre estanhado. Insira o outro lado do conector macho (B) no conector fêmea do cabo de alimentação (D).

■ 2. Como isolar a ligação :

Deslize a manga sobre o conector. Aqueça com a ajuda de um gerador de ar quente (F) (> 120°C) até à retracção completa. A cola ao fundir-se vai tornar a conexão estanque selando a junção. A cola deverá aparecer em cada extremidade da manga.

■ 3. Como fixar o tampão :

Deslizar a ponta terminal (E) na outra extremidade do cordão luminoso tendo tomada ao cuidado de verificar a presença da fatia de plástico no fundo da rolha. A fim de garantir a estanquidade perfeita é necessário fixar o tampão com uma cola P.V.C.

O princípio de ligação e conexão é o mesmo para toda a gama de cordões luminosos FESTILIGHT (com os pinos e conectores apropriados a cada produto).



IMPORTANTE : Produtos eléctricos destinados a ser manuseados por profissionais, Procure colocar o cordão luminoso fora do alcance de todas as pessoas estranhas a ele e muito especialmente das crianças.

CONSELHOS DE INSTALAÇÃO :

A instalação eléctrica deve ser em conformidade com as normas e legislação em vigor e especialmente com a NF-C 17-200 e NF-C 17-202.

A conformidade da instalação apenas pode ser garantida pela utilização de acessórios da gama « Festi Pro System® ».

Assegure-se de que a voltagem da instalação está em conformidade com as especificações do produto.

antes de começar uma instalação, desenrole completamente o cordão luminoso e teste-o durante cerca de cinco minutos fazendo uma ligação provisória.

Acima de tudo, não ligar o cordão luminoso à alimentação eléctrica quando ele estiver dentro da embalagem.

Desligue totalmente o cordão luminoso durante a sua instalação.

Nunca fixar o cordão luminoso com pregos, agrafes ou quaisquer outros meios que possam danificar o cordão luminoso, utilize os acessórios específicos aos produtos.

Procure não colocar o cordão luminoso em sobreaquecimento ao cobri-lo com tecidos ou outros materiais que possam bloquear a dissipação de calor durante o seu funcionamento.

É formalmente desaconselhado exercer uma torção no produto ao nível das zonas de ligação.

ATENÇÃO esta grinalda não deve ser utilizada sem que todos vedantes estejam no lugar.

A bainha deve cobrir o conjunto dos conectores para garantir a estanquidade do produto.

Se o cabo exterior flexível ou o cordão desta luminária estiver danificado, ele deve ser substituído pelo cabo ou cordão especial proveniente exclusivamente da Festilight.

O comprimento máximo preconizado é de 90 metros. (460w max)

PROBLEMAS / SOLUÇÕES :

• Todo o cordão luminoso não funciona :

Desligue o cordão luminoso e verifique a ligação de alimentação.

Verifique também se há corrente na tomada de alimentação.

Respeite a voltagem do cordão luminoso (220-240V) ?

• Uma parte não funciona :

Tem a certeza que cortou o cordão luminoso no local correcto ?

Verifique as junções nas linhas.

• O cordão luminoso está intermitente (sem modulador) :

Uma das junções está mal feita, verifique todas as junções após ter desligado o cordão luminoso.

Se o problema persistir, contacte o seu fornecedor habitual.

PARA OS CABOS LED :

Utilizar um rectificador para qualquer referência 18X44H-1 / 17XW44H-1 / 18XOP44H-1 / 18X30H-2.5

A gama Festilight é distribuída em França, em exclusivo, pela Sociéte FESTILIGHT.

ZA "Les Mercières" - 10410 Villechétif - FRANCE - TEL : +33 (0)3 25 83 23 00 - FAX : +33 (0)3 25 83 23 04

commercial@festilight.fr

www.festilight.com