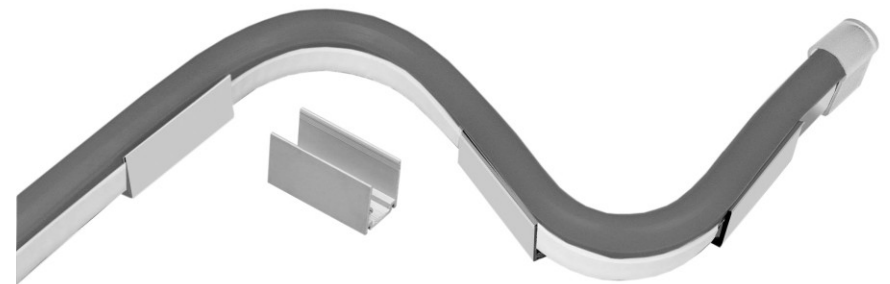


LED NEONFLEX



Operation Manual EN
Mode d'emploi FR
Gebruiksaanwijzing NL
Bedienungsanleitung DE
Manual de instrucciones ES
Manual do utilizador PT

WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM

Copyright © 2009 by BEGLEC comm.v.a.

* Hofveld 2 ~ B1702 Groot-Bijgaarden ~ Belgium

Reproduction or publication of the content in any manner, without express permission of the publisher, is prohibited.



Version: 1.0





EN - DISPOSAL OF THE DEVICE

Dispose of the unit and used batteries in an environment friendly manner according to your country regulations.

FR - DÉCLASSER L'APPAREIL

Débarrassez-vous de l'appareil et des piles usagées de manière écologique Conformément aux dispositions légales de votre pays.

NL - VERWIJDEREN VAN HET APPARAAT

Verwijder het toestel en de gebruikte batterijen op een milieuvriendelijke manier conform de in uw land geldende voorschriften.

DU - ENTSORGUNG DES GERÄTS

Entsorgen Sie das Gerät und die Batterien auf umweltfreundliche Art und Weise gemäß den Vorschriften Ihres Landes.

ES - DESHACERSE DEL APARATO

Reciclar el aparato y pilas usadas de forma ecologica conforme a las disposiciones legales de su pais.

PT - COMO DESFAZER-SE DA UNIDADE

Tente reciclar a unidade e as pilhas usadas respeitando o ambiente e em conformidade com as normas vigentes no seu país.

OPERATION MANUAL

Thank you for buying this BRITEQ® product. To take full advantage of all possibilities and for your own safety, please read these operating instructions very carefully before you start using this unit.

FEATURES

This unit is radio-interference suppressed. This product meets the requirements of the current European and national guidelines. Conformity has been established and the relevant statements and documents have been deposited by the manufacturer.

- This device was designed to produce decorative effect lighting and is used in light show systems.
- This LED technology based Neonflex is a perfect direct replacement for the traditional glass neon. It can be used in all kinds of applications like architectural design, cove light, commercial displays (signs, letters), etc. Some of its huge benefits are:
 - Visually identical to glass neon but 100% unbreakable.
 - Up to 90% energy and cost saving compared to glass neon (only 4W/m)
 - Due to use of high voltage (15kV) glass neon needs a highly specialized installer. Installing LED Neonflex is very easy and cheap!
 - The highly flexible PVC jacket (Rmin = 4cm) can be easily bended to make letters, logos, etc.
 - Lengths up to 95m can be used to make nice borders and curves on walls, buildings, entrances, etc.
 - Several accessories available for easy installation.
 - Sold per unit length: 1,52m for RED or 0,91m for BLUE

BEFORE USE

- Before you start using this unit, please check if there's no transportation damage. Should there be any, do not use the device and consult your dealer first.
- **Important:** This device left our factory in perfect condition and well packaged. It is absolutely necessary for the user to strictly follow the safety instructions and warnings in this user manual. Any damage caused by mishandling is not subject to warranty. The dealer will not accept responsibility for any resulting defects or problems caused by disregarding this user manual.
- Keep this booklet in a safe place for future consultation. If you sell the fixture, be sure to add this user manual.

Check the contents:

Check that the carton contains the following items:

- Operating instructions
- LED NEONFLEX (sold by unit length)

SAFETY INSTRUCTIONS:



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



CAUTION: To reduce the risk of electric shock, do not remove the top cover. No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel only.



The lightning flash with arrowhead symbol within the equilateral triangle is intended to alert the user or the presence of un-insulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock.



The exclamation point within the equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operation and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying this appliance.



This symbol means: indoor use only



This symbol means: Read instructions



This symbol means: Safety Class II appliance



This symbol determines: the minimum distance from lighted objects. The minimum distance between light-output and the illuminated surface must be more than 1 meters



The device is suitable for mounting on standard flammable surfaces. Standard flammable surfaces include building materials such as wood and wood-based materials more than 2mm thick.

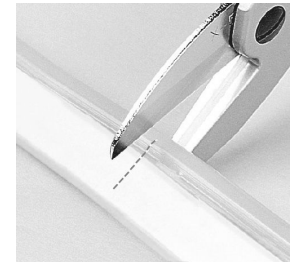
- To protect the environment, please try to recycle the packing material as much as possible.
- To prevent fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or moisture.
- This unit is for indoor use only.
- Keep the unit away from children.
- Inexperienced persons should not operate this device.
- Maximum save ambient temperature is 40°C. Don't use this unit at higher ambient temperatures.
- Always unplug the unit when it is not used for a longer time or before to start servicing.
- The electrical installation should be carried out by qualified personal only, according to the regulations for electrical and mechanical safety in your country.
- Check that the available voltage is not higher than the one stated in the specifications of this installation manual.
- The power cord should always be in perfect condition. Switch the unit immediately off when the power cord is squashed or damaged. It must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Never let the power-cord come into contact with other cables!
- Don't connect the unit to any dimmer pack.
- In the event of serious operating problems, stop using the fixture and contact your dealer immediately.
- The unit must be replaced if they are visibly damaged.
- Due to safety reasons it is prohibited to make unauthorized modifications to the unit.

INSTALLATION:

WARNING: To avoid damage or electrocution: Never drill holes, or place nails or screws direct in the Led Neonflex!

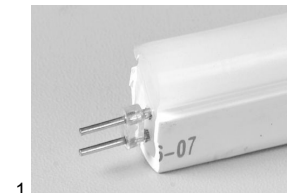
Adjusting the length:

Cut the Led Neonflex at the desired length. Be careful to cut only on the indicated marks.

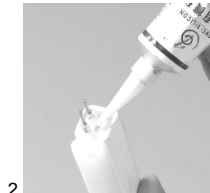


Fixing the power cord:

1. Insert the connector pins in the Led Neonflex tube.
2. Apply silicon glue in the gap between the Neonflex tube and the connector pins.
3. First slide the heatshrink over the Neonflex tube. Now insert the Neonflex tube in the plastic sleeve of the power cord.
4. Add PVC glue to fix the plastic sleeve of the power cord to the Neonflex tube.
5. Apply silicon glue in the gap between the plastic sleeve of the power cord and the Neonflex tube.
6. Cover with the heat shrinkable tube and shrink with a heat-blower.



1.



2.



3.



Fixing the L-Connector:

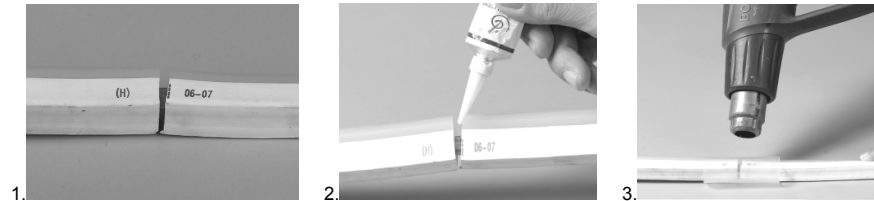
Use the same method as for the power supply cable (description above)

Fixing the Middle-Connector:

Use the same method as for the power supply cable (description above)

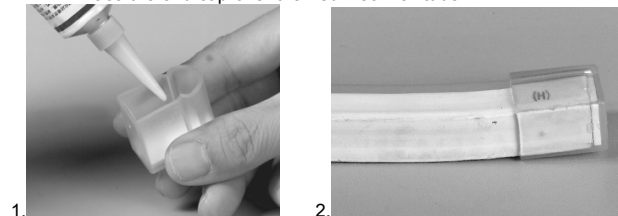
Fixing 2 ends together with the Splice Connector:

1. First slide the heatshrink over one of the Neonflex tubes.
Insert the connector pins in one of the Led Neonflex tubes and press both tubes together.
2. Apply silicon glue to fill up the gap between the two Neonflex tubes.
3. Cover with the heat shrinkable tube and shrink with a heat-blower.



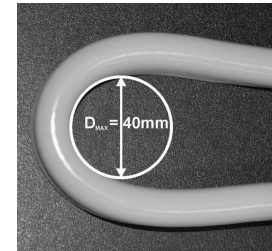
Fixing the end cap:

1. Add silicon glue to the end cap
2. Place the end cap over the Led Neonflex tube.



Fixing the Led Neonflex with the alu mounting strips:

- The ALU strips are sold in 1meter lengths: you can cut these to the size you like.
 - First fix the alu strips to the wall, then you can place the Neonflex tube inside.
 - For curved installations, you can use smaller parts of the alu strip.
- Warning: never bend the Led Neonflex with a diameter that is inferior to 40mm !



OPERATING INSTRUCTIONS

- Once connected to the mains the device starts running.
- Always unplug the unit when it is not used for a longer time or before start servicing.
- In the event of serious operating problems, stop using the fixture and contact your dealer immediately.

SPECIFICATIONS

Mains Input	AC 230V, 50Hz	
Roll length	50,29m	
LED spacing	0,5"	
Total n° of LEDs	3960	
Total Watts	198W	
Watts per Meter	4 W/m	
Color	Red	Blue
Light output (Lm / m)	8,34	4,8
N° of leds per unit	120	72
Unit length for cutting	1,52m	0,91m
Max loading length with 1.6A power cord	97m	96m

Every information is subject to change without prior notice
 You can download the latest version of this user manual on our website: www.beglec.com

MODE D'EMPLOI

Merci d'avoir choisi ce produit BRITEQ®. Pour votre sécurité et pour une utilisation optimale de toutes les possibilités de l'appareil, lisez attentivement cette notice avant utilisation.

EN VOUS INSCRIVANT POUR LA LETTRE D'INFORMATION VOUS SEREZ TOUJOURS TENU AU COURANT DES DERNIERES NOUVELLES CONCERNANT NOS PRODUITS: NOUVEAUTES, ACTIONS SPECIALES, JOURNEES PORTES OUVERTES, ETC.
→ SURFEZ SUR: WWW.BEGLEC.COM ←

CARACTERISTIQUES

Cet appareil ne produit pas d'interférences radio. Il répond aux exigences nationales et européennes. La conformité a été établie et les déclarations et documents correspondants ont été déposés par le fabricant.

- Cet appareil a été conçu pour la production de jeux de lumières décoratifs et est utilisé dans des spectacles lumineux.
- Ce NEON FLEX basé sur la technologie des LED est le remplacement idéal (aucune adaptation n'est nécessaire !) pour les tubes au néon traditionnels. On peut les utiliser dans toutes sortes de situations comme la décoration architecturale, l'éclairage de sites naturels, les messages publicitaires (signes, lettres, ...), etc ... Quelques unes des qualités de cet article sont les suivantes :
 - Visuellement identique à un tube au néon, mais 100 % incassable.
 - Economies allant jusqu'à 90 % en énergie et en coûts comparé à un tube au néon (4 W/m seulement).
 - Etant donné le recours à un voltage élevé (15 kV), les tubes au néon exigent un installateur spécialisé, alors que l'installation du NEON FLEX à LED est très facile et bon marché !
 - L'enveloppe en PVC, très flexible (Rmin = 4 cm), peut être modelée de manière à dessiner des lettres, des logos, etc ...
 - Des longueurs allant jusqu'à 95 cm peuvent être utilisées pour réaliser des bords élégants et/ou des courbes sur des murs, des bâtiments, dans des entrées, etc ...
 - Certains accessoires sont disponibles pour rendre leur installation facile.
 - Vendu par unité de longueur : 1,52m pour la couleur rouge ou 0,91m pour la couleur bleue.

AVANT UTILISATION

- Avant d'utiliser cet appareil, assurez-vous de l'absence de dommages liés au transport. En cas de dommages, n'utilisez pas l'appareil et contactez le vendeur.
- **Important:** Cet appareil a quitté notre usine en parfaite condition et bien emballé. Il est primordial que l'utilisateur suive les instructions de sécurité et avertissements inclus dans ce manuel. La garantie ne s'applique pas en cas de dommage lié à une utilisation incorrecte. Le vendeur ne prend pas la responsabilité des défauts ou de tout problème résultant du fait de n'avoir pas tenu compte des mises en garde de ce manuel.
- Conservez ce manuel dans un endroit sûr pour toute consultation future. Si vous vendez l'appareil, assurez-vous d'y joindre ce manuel également.
- Afin de protéger l'environnement, merci de recycler les emballages autant que possible.

Vérifiez le contenu:

Vérifiez si l'emballage contient bien les articles suivants:

- LED NEONFLEX (vendu par unité de longueur)
- Mode d'emploi

INSTRUCTIONS DE SECURITE:



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



ATTENTION: afin de réduire le risque d'électrocution, n'enlevez jamais le couvercle de l'appareil. Il n'y a aucune pièce à l'intérieur de l'appareil que vous puissiez remplacer vous-même. Confiez l'entretien uniquement à des techniciens qualifiés.



La flèche dans un triangle met l'utilisateur en garde contre la présence de haute tension sans isolation dans l'appareil, ce qui peut causer un risque d'électrocution.



Un point d'exclamation dans un triangle prévient de la présence d'instructions relatives au fonctionnement et à la maintenance se trouvant dans le manuel fourni avec l'appareil.



Ce symbole signifie: uniquement pour usage à l'intérieur.



Ce symbole signifie : Lire le mode d'emploi.



Ce symbole signifie: appareil construit selon les normes de sécurité classe II



Ce symbole représente la distance de recul minimum à respecter, c'est-à-dire, la distance minimum entre le projecteur et la surface à éclairer. Cette distance doit être de plus de 1 mètre.



Cet appareil peut être monté sur des surfaces inflammables courantes. Font partie de ces surfaces inflammables courantes, les matériaux de construction tels que le bois et des matériaux à base de bois d'une épaisseur supérieure à 2 mm.

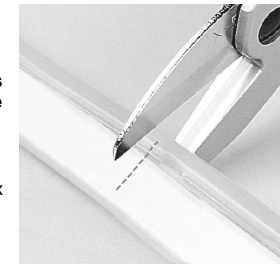
- Afin de protéger l'environnement, merci de recycler les emballages autant que possible.
- Afin d'éviter tout risque d'incendie ou de décharge électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.
- Cet appareil est destiné à une utilisation à l'intérieur uniquement.
- Ne pas laisser l'appareil à portée des enfants.
- Les personnes non expérimentées ne doivent pas utiliser cet appareil.
- La température ambiante maximale d'utilisation de l'appareil est de 40°C. Ne pas l'utiliser au-delà de cette température.
- Débranchez toujours l'appareil si vous ne l'utilisez pas de manière prolongée ou avant d'entreprendre des réparations.
- Les installations électriques ne peuvent être faites que par du personnel qualifié et conformément aux règlements de sécurité électrique et mécanique en vigueur dans votre pays.
- Assurez-vous que la tension d'alimentation de la source d'alimentation de la zone dans laquelle vous vous trouvez ne dépasse pas celle indiquée dans ce mode d'emploi.
- Le cordon d'alimentation doit toujours être en parfait état. Mettez immédiatement l'unité hors tension si le cordon devait être écrasé ou endommagé. Pour éviter tout risque de choc électrique, le cordon doit être remplacé par le constructeur, son agent ou un technicien qualifié.
- Ne laissez jamais le cordon d'alimentation entrer en contact avec d'autres câbles !
- Ne pas connecter l'unité à un variateur de lumière.
- En cas de problèmes de fonctionnement sérieux, arrêtez toute utilisation de l'appareil et contactez votre revendeur immédiatement.
- L'appareil doit être remplacé si il est visiblement endommagé.
- Pour des raisons de sécurité, il est interdit d'apporter une quelconque modification à l'unité non spécifiquement autorisée par les parties responsables.

INSTALLATION

ATTENTION: afin d'éviter tout dommage ou électrocution: Ne jamais trouser, clouer ou introduire quelconque objet de fixation dans le LED NEONFLEX même!

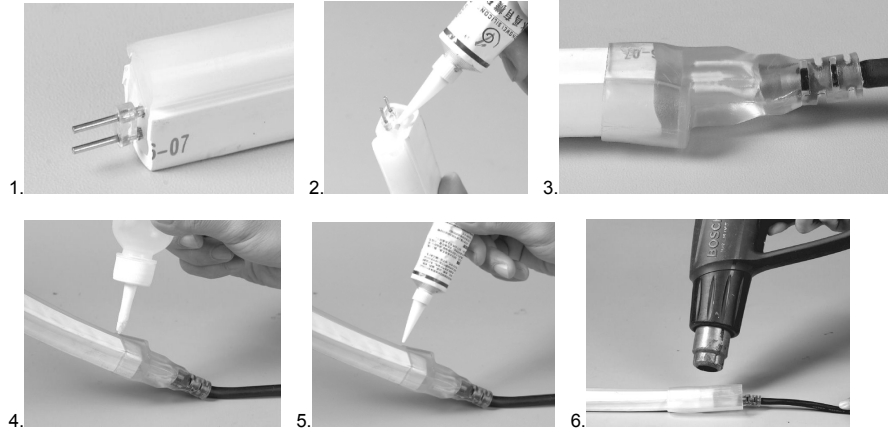
Adjuster la longueur:

Coupez le Led Neonflex a la longueur désirée. Coupez uniquement aux endroits indiqués sur le Neonflex.



Fixation du câble d'alimentation:

1. Insérez le connecteur de raccord dans le tube Led Neonflex.
2. Appliquez de la colle de silicone dans l'espace entre le tube Neonflex et le connecteur de raccord.
3. Glissez d'abord la gaine thermo-rétractable sur le tube Neonflex. Insérez le tube Neonflex dans le couvercle en plastic du câble d'alimentation.
4. Appliquez de la colle pour PVC pour fixer le couvercle en plastic du câble d'alimentation au tube Neonflex.
5. Appliquez du silicone dans l'espace entre le couvercle en plastic du câble d'alimentation au tube Neonflex..
6. Recouvrez l'endroit du raccord avec la gaine thermo-rétractable et chauffez-la à l'aide d'air chaud afin qu'elle se rétracte bien autour du tube Led Neonflex.

**Fixation du connecteur angulaire (L-Connector):**

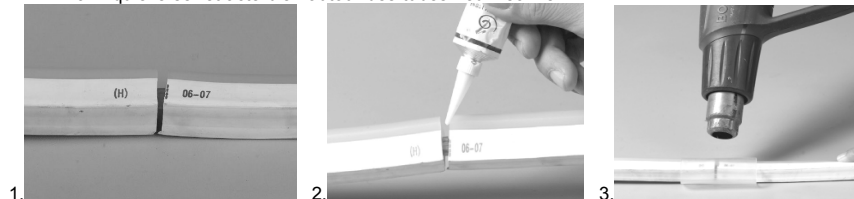
Utilisez la même méthode que pour le câble d'alimentation (description ci-dessus)

Fixation du câble de raccord (Middle-Connector):

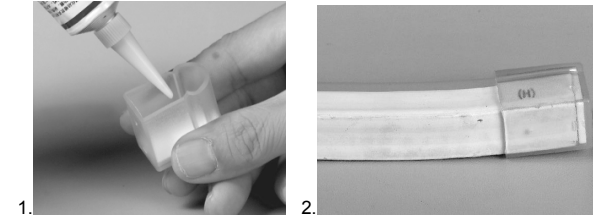
Utilisez la même méthode que pour le câble d'alimentation (description ci-dessus)

Assemblez 2 bouts en utilisant le connecteur de raccord (Splice Connector):

1. Glissez d'abord la gaine thermo-rétractable sur un des tubes Neonflex. Insérez le connecteur de raccord dans un des tubes Led Neonflex, puis pressez le deux tubes ensemble.
2. Appliquez de la colle de silicone pour remplir l'espace entre les deux tubes Neonflex.
3. Recouvrez l'endroit du raccord avec la gaine thermo-rétractable et chauffez-la à l'aide d'air chaud afin qu'elle se rétracte bien autour des tubes Led Neonflex.

**Fixation de l'embout:**

1. Mettez du silicone dans l'embout
2. Pressez l'embout sur le tube Led Neonflex.

**Fixation du Led Neonflex à l'aide des éléments de montage en alu:**

- Les rails en ALU sont vendus par longueurs d'un mètre. Vous pouvez les couper à la longueur désirée.
- Fixez d'abord les rails au mur, ensuite vous pouvez glisser le tube Neonflex à l'intérieur des rails.
- Pour des motifs ondulés, vous pouvez utiliser des petites parties du rail de. Attention: ne courbez jamais le tube Led Neonflex sous un diamètre qui est inférieur à 40mm !

**INSTRUCTIONS D'UTILISATION**

- Une fois l'appareil connecté, l'unité principale fonctionne.
- Débranchez systématiquement l'appareil s'il n'est pas utilisé pour une période prolongée ou avant d'effectuer des opérations de maintenance.
- En cas de problèmes de fonctionnement sérieux, arrêtez toute utilisation de l'appareil et contactez votre revendeur immédiatement.

SPECIFICATIONS

Alimentation	CA 230V, 50Hz	
Longueur du la bobine	50,29m	
Espacement des LED	0,5"	
Nombre total de LED	3960	
Watts (Total)	198W	
Watts par mètre	4 W/m	
Couleur	Rouge	Bleu
Luminosité (Lm / m)	8,34	4,8
Nombre de LED par unité	120	72
Longueur de coupe	1,52m	0,91m
Charge maximale par cordon d'alimentation de 1.6A	97m	96m

Chacune de ces informations peut être modifiée sans avertissement préalable. Vous pouvez télécharger la dernière version de ce mode d'emploi de notre site Web: www.beglec.com

GEBRUIKSAANWIJZING

Hartelijk dank voor de aankoop van dit BRITEQ® product. Om ten volle te kunnen profiteren van alle mogelijkheden en voor uw eigen veiligheid, gelieve de aanwijzingen zeer zorgvuldig te lezen voor U begint het apparaat te gebruiken.

DOOR U OP ONZE MAILINGLIJST IN TE SCHRIJVEN ONTVANGT U STEEDS DE LAATSTE INFORMATIE OVER ONZE PRODUCTEN: NIEUWIGHEDEN, SPECIALE ACTIES, OPENDEURDAGEN, ENZ.
 → SURF NAAR: WWW.BEGLEC.COM ←

KARAKTERISTIEKEN

In dit apparaat is radio-interferentie onderdrukt. Dit product voldoet aan de gangbare Europese en nationale voorschriften. Het is vastgesteld dat het apparaat er zich aan houdt en de desbetreffende verklaringen en documenten zijn door de fabrikant afgegeven.

- Het toestel is ontworpen om decoratieve lichteffecten te produceren en kan eventueel worden gebruikt in lichtshows.
- Deze op LED technologie gebaseerde Neonflex is een perfecte vervanger voor de traditionele glazen neon. Het kan voor allerlei toepassingen gebruikt worden zoals bvb architecturaal design, commerciële displays (tekens, letters), enz.
- Enkele zeer grote voordelen zijn:
 - Zelfde uitzicht als een glazen neon maar dan wel onbreekbaar.
 - Tot 90% besparing op energiekosten, in vergelijking met de glazen neon (slechts 4W/m)
 - Door het gebruik van hoge voltages (15kV) moeten glazen neontubes steeds door een gespecialiseerde technicus uitgevoerd worden. LED Neonflex installeren is zeer gemakkelijk en goedkoop!
 - De zeer flexibele PVC behuizing (Rmin = 4cm) kan gemakkelijk omgebogen worden om letters, logo's, enz. te maken.
 - U kunt lengtes tot 95m gebruiken om mooie boorden en curves op muren, gebouwen, ingangen enz. te maken.
 - Er zijn verschillende installatie accessoires beschikbaar.
 - Verkocht per lengte-eenheid van: 1,52m voor het ROOD of 0,91m voor het BLAUW

VOOR DE IN GEBRUIKNAME

Controleer voor het eerste gebruik van het apparaat of het tijdens het transport beschadigd werd. Mocht er schade zijn, gebruik het dan niet, maar raadpleeg eerst uw dealer.

Belangrijk: Dit apparaat verliet de fabriek in uitstekende staat en goed verpakt. Het is erg belangrijk dat de gebruiker de veiligheidsaanwijzingen en raadgevingen in deze gebruiksaanwijzing uiterst nauwkeurig volgt. Elke schade veroorzaakt door verkeerd gebruik van het apparaat valt niet onder de garantie. De dealer aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor mankementen en problemen die komen door het veronachtzamen van deze gebruiksaanwijzing.

Bewaar deze brochure op een veilige plaats om hem in de toekomst nogmaals te kunnen raadplegen. Indien U het apparaat verkoopt, denkt U er wel aan om de gebruiksaanwijzing bij te voegen.

Controleer de inhoud:

Controleer of de doos volgende onderdelen bevat:

- Handleiding
- LED NEONFLEX (verkocht per lengte-eenheid)

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN:



WAARSCHUWING: Om het risico op elektrocutie zoveel mogelijk te vermijden mag u nooit de behuizing verwijderen. Er bevinden zich geen onderdelen in het toestel die u zelf kan herstellen. Laat de herstellingen enkel uitvoeren door een bevoegde technicus.



De bliksempijl die zich in een gelijkbenige driehoek bevindt is bedoeld om u te wijzen op het gebruik of de aanwezigheid van niet-geïsoleerde onderdelen met een "gevaarlijke spanning" in het toestel die voldoende kracht heeft om een risico van elektrocutie in te houden.



Het uitroepteken binnen de gelijkbenige driehoek is bedoeld om de gebruiker erop te wijzen dat er in de meegeleverde literatuur belangrijke gebruik en onderhoudsinstructies vermeld staan betreffende dit onderdeel.



Dit symbool betekent: het apparaat mag enkel binnenhuis worden gebruikt.



Dit symbool betekent: Lees de handleiding!



Dit symbool betekent: Klasse II apparaten



Dit symbool bepaalt: de minimumafstand van te belichten voorwerpen. De minimumafstand tussen projector en het verlichte voorwerp moet meer dan 1 meter zijn.



Het toestel is geschikt om gemonteerd te worden op standaard ontvlambare oppervlakten. Standaard ontvlambare oppervlakten omvatten bouwmaterialen zoals hout en houtbevattende materialen van meer dan 2mm dik

- Bescherm het milieu, probeer zoveel mogelijk het verpakkingsmateriaal te recycleren.
- Stel dit apparaat niet bloot aan regen of vocht, dit om het risico op brand en elektrische schokken te voorkomen.
- Gebruik dit apparaat uitsluitend binnenshuis.
- Houd het apparaat uit de buurt van kinderen.
- Dit apparaat mag niet door onervaren personen bediend worden.
- De maximum veilige omgevingstemperatuur is 40°C. Gebruik het apparaat dus niet bij hogere temperaturen.
- Trek altijd de stekker uit wanneer het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt of alvorens te beginnen met de onderhoudsbeurt.
- De elektrische installatie behoort uitsluitend uitgevoerd te worden door bevoegd personeel, volgens de in uw land geldende regels betreffende elektrische en mechanische veiligheid.
- Controleer dat de beschikbare spanning niet hoger is dan die aangegeven in deze manual.
- De elektrische kabel behoort altijd in uitstekende staat te zijn. Zet het apparaat onmiddellijk af als de elektrische kabel gekneusd of beschadigd is. De kabel moet vervangen worden door de fabrikant zelf, zijn dealer of vergelijkbare bekwame personen om een brand te voorkomen.
- Laat de elektrische draad nooit in contact komen met andere draden.
- Sluit het apparaat niet aan op een elektronische dimmer.
- In geval van ernstige problemen met het bedienen van het toestel, stopt U onmiddellijk het gebruik ervan. Contacteer uw dealer voor een eventuele reparatie.
- Het toestel moet vervangen worden als het zichtbaar beschadigd is.
- Om veiligheidsredenen is het verboden om wijzigingen aan het toestel aan te brengen.

INSTALLATIE

OPGELET: Om beschadiging of elektrocutie te vermijden: **NOOIT** doorboren en **NOOIT** nagels en schroeven rechtstreeks in de Led Neonflex aanbrengen!

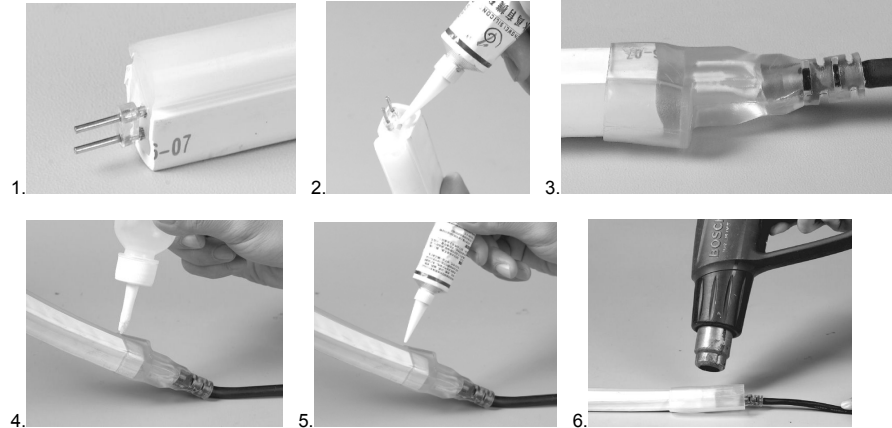
De lengte aanpassen:

Knip de Led Neonflex door op de gewenste lengte. Let er wel op dat u alleen snijdt op de aangegeven markeringen.



Bevestiging van de voedingskabel:

1. Steek de pinnen van de connector in de Led Neonflex tube.
2. Breng siliconelijm aan in de opening tussen de Neonflex tube en de connectorpinnen.
3. Schuif eerst de krimphuls over de Neonflex tube. Steek nu de Neonflex tube in de plastic huls van de voedingskabel.
4. Gebruik PVC lijm om de plastic huls van de voedingskabel te bevestigen aan de Neonflex tube.
5. Breng siliconelijm aan in de opening tussen de Neonflex tube en de plastic huls van de voedingskabel.
6. Plaats de krimphuls over de aansluiting en laat deze krimpen door middel van een warme luchtblazer.



Bevestiging van de L-Connector:

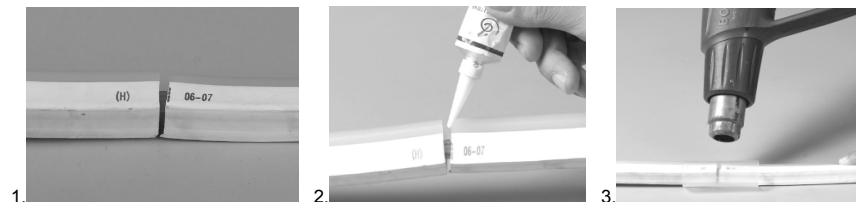
Pas dezelfde methode toe als voor de voedingskabel (beschrijving hierboven)

Bevestiging van de Middle-Connector:

Pas dezelfde methode toe als voor de voedingskabel (beschrijving hierboven)

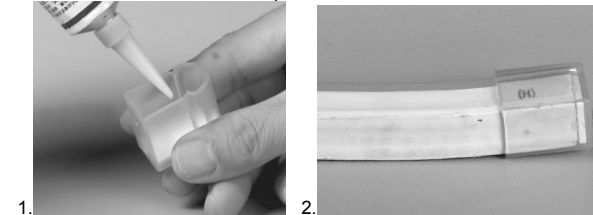
Bevestig 2 uiteinden aan mekaar door middel van de Splice Connector:

1. Schuif eerst de krimphuls over één van de Neonflex tubes. Steek de pinnen van de connector in één van de Led Neonflex tubes en druk vervolgens beide tubes tegen elkaar.
2. Breng siliconelijm aan in de opening tussen de Neonflex tubes.
3. Plaats de krimphuls over de aansluiting en laat deze krimpen door middel van een warme luchtblazer.



Bevestiging van de eindkap:

1. Bring siliconelijm aan in de eindkap
2. Druk daarna de eindkap over de Led Neonflex tube.



Bevestiging van de Led Neonflex door met behulp van de alu montagestrips:

- De ALU strips worden verkocht in lengtes van 1meter. U kunt ze op de gewenste maat bijsnijden.
- Bevestig eerst de montagestrips aan de muur, daarna kunt u de Neonflex tube in de strip plaatsen.
- Voor gebogen installaties kunt u kleinere stukken alu strip gebruiken. Opgelet: de Led Neonflex nooit buigen met een diameter die kleiner is dan 40mm !



BEDIENINGSVOORSCHRIFTEN

- Als het apparaat op het net is aangesloten begint het te werken.
- Trek altijd de stekker uit het stopcontact als het apparaat langere tijd geen dienst doet of alvorens een onderhoudsbeurt te beginnen.
- Stop, in geval van serieuze bedieningsproblemen, met het gebruiken van het apparaat.

TECHNISCHE KENMERKEN

Voeding	AC 230V, 50Hz	
Rollengte	50,29m	
Afstand tussen de LED's	0,5"	
Totaal aantal LED's	3960	
Totaal vermogen	198W	
Watts per Meter	4 W/m	
Kleur	Rood	Blauw
Lightopbrengst (Lm / m)	8,34	4,8
N° of leds per unit	120	72
Afsnijlengte	1,52m	0,91m
Max belastingslengte per 1.6A voedingskabel	97m	96m

Elke inlichting kan veranderen worden zonder voorafgaande waarschuwing.
U kan de laatste versie van deze handleiding downloaden via Onze website: www.beglec.com

BEDIENUNGSANLEITUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für den Erwerb dieses JBSystems®-Produkt entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig vor der Inbetriebnahme durch, zur vollen Ausschöpfung der Möglichkeiten, die dieses Gerät bietet, sowie zu Ihrer eigenen Sicherheit.

EIGENSCHAFTEN

Das Gerät ist funktentstört und erfüllt die Anforderungen der europäischen und nationalen Bestimmungen. Entsprechende Dokumentation liegt beim Hersteller vor.

- Das Gerät ist zur Erzeugung von dekorativem Licht sowie zur Verwendung in Lightshows bestimmt.
- Dieses auf LED-Technologie aufgebaute NEON FLEX ist ein perfekter Sofortersatz für die herkömmliche Neonglaslampe. Es eignet sich für vielfältige Anwendungen wie Architekturlicht, Seitenbeleuchtung, Werbeanzeigen (Schilder, Schriftzüge), usw.
- Einige seiner großen Vorteile sind:
 - Äußerlich von Glasneon nicht zu unterscheiden aber 100% brechsicher.
 - Bis zu 90% Energie- und Kostenersparnis im Vergleich zu Glasneon (nur 4W/m)
 - Durch den Einsatz von Hochspannung (15kV) ist bei der Installation von Glasneon ein Fachtechniker erforderlich. Die Installation von LED NEON FLEX ist sehr einfach und kostengünstig!
 - Die äußerst flexible PVC-Ummantelung (Rmin = 4cm) lässt sich leicht zu Buchstaben und Logos, usw. formen.
 - Längen bis zu 95m können für schönen Bordüren und Kurven auf Wänden, Gebäuden, Eingängen, usw. eingesetzt werden.
 - Verschiedene Zubehörteile als Installationshilfen verfügbar.
 - Verkauft in Einheitslängen: 1,52 m für ROT oder 0,91m für BLAU

VOR DER ERSTBENUTZUNG

- Vor der Erstbenutzung bitte das Gerät zuerst auf Transportschäden überprüfen. Sollte das Gerät einen Schaden aufweisen, Gerät bitte nicht benutzen, sondern setzen Sie sich unverzüglich mit Ihrem Händler in Verbindung.
- **Wichtiger Hinweis:** Das Gerät hat das Werk unbeschädigt und gut verpackt verlassen. Es ist wichtig, dass der Benutzer sich streng an die Sicherheitshinweise und Warnungen in der Bedienungsanleitung hält. Schäden durch unsachgemäße Handhabung sind von der Garantie ausgeschlossen. Der Händler übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung hervorgerufen wurden.
- Die Bedienungsanleitung zum zukünftigen Nachschlagen bitte aufbewahren. Bei Verkauf oder sonstiger Weitergabe des Geräts bitte Bedienungsanleitung beifügen.

Packungsinhalt prüfen:

Bitte überprüfen Sie, dass die Packung folgende Einzelteile enthält:

- Bedienungsanleitung
- LED NEONFLEX (verkauft in Längeneinheit)

SICHERHEITSHINWEISE



ACHTUNG: Um sich nicht der Gefahr eines elektrischen Schlags auszusetzen, entfernen Sie keines der Gehäuseteile. Im Geräteinneren befinden sich keine vom Benutzer reparierbaren Teile. Überlassen Sie Reparaturen dem qualifizierten Kundendienst.



Das Blitzsymbol im Dreieck weist den Benutzer darauf hin, dass eine Berühungsgefahr nicht isolierten Teilen im Geräteinneren, die eine gefährliche Spannung führen, besteht. Die Spannung ist so hoch, dass hier die Gefahr eines elektrischen Schlages besteht.



Das Ausrufezeichen im Dreieck weist den Benutzer auf wichtige Bedienungs- und Wartungshinweise in den Dokumenten hin, die dem Gerät beiliegen.



Dieses Symbol bedeutet: Nur innerhalb von Räumen verwenden.



Dieses Symbol bedeutet: Achtung! Bedienungsanleitung lesen!



Dieses Symbol bedeutet: Klasse II Klassifizierung



Dieses Symbol gibt an: der minimale Abstand von beleuchteten Gegenständen. Der minimale Abstand zwischen Projektor und dem belichteten Gegenstand muss mehr als 1 Meter betragen.



Die Vorrichtung ist geeignet zur Installation auf gängigen entflammaren Oberflächen. Gängige entflammare Oberflächen umfassen Baumaterialien wie Holz oder holzhaltige Baustoffe mit einer Dicke von über 2mm.

- Aus Umweltschutzgründen Verpackung bitte wiederverwenden oder richtig trennen.
- Zur Vermeidung von Stromschlag oder Feuer, Gerät bitte nicht Regen oder Feuchtigkeit aussetzen.
- Gerät nicht im Freien und in feuchten Räumen und Umgebungen verwenden.
- Für Kinder unerreichbar aufbewahren.
- Unerfahrene Personen sollen das Gerät nicht bedienen.
- Umgebungstemperatur darf 40°C nicht überschreiten.
- Stets Netzstecker ziehen, wenn Gerät für längeren Zeitraum nicht genutzt oder es gewartet wird.
- Elektrische Anschlüsse nur durch qualifiziertes Fachpersonal überprüfen lassen.
- Sicherstellen, dass Netzspannung mit den Spezifikationen der vorliegenden Installationsanleitung übereinstimmt.
- Gerät nicht mit beschädigtem Netzkabel betreiben. Ist die Zugangsleitung beschädigt, muss diese durch den Hersteller, seinen Vertrieb oder durch eine qualifizierte Person ersetzt werden.
- Netzkabel nicht mit anderen Kabeln in Berührung kommen lassen!
- Gerät nicht an einen Dimmer anschließen.
- Ausschließlich vorschriftsmäßige Kabel zur Installation verwenden.
- Bei Fehlfunktion Gerät nicht benutzen und sich mit Händler in Verbindung setzen.
- Bei sichtbaren Beschädigung muss das Gerät ersetzt werden.
- Aus Sicherheitsgründen dürfen an dem Gerät keine unbefugten Veränderungen vorgenommen werden.

INSTALLATION:

WARNUNG: Um Beschädigungen oder Stromunfälle zu vermeiden sollten Sie niemals Löcher, Nägel oder Schrauben direkt in den LED NEONFLEX bohren!

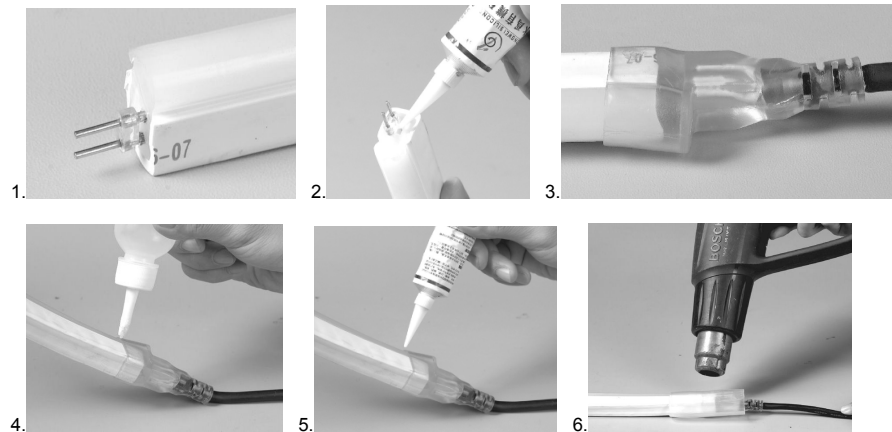
Ablängen:

Scheiden Sie den Led Neonflex auf die gewünschte Länge. Achten Sie darauf, nur an den gekennzeichneten Stellen zu schneiden.



Anschließen des Netzkabels:

1. Führen Sie die Verbindungsstifte in den Led Neonflex Schlauch ein.
2. Füllen Sie die Ritzen zwischen dem Neonflex-Schlauch und den Verbindungsstiften mit Silikonkleber.
3. Ziehen Sie zunächst die Schrumpffolie über den Neonflex-Schlauch. Führen Sie anschließend den Neonflex-Schlauch in die Kunststoffhülle des Netzkabels ein.
4. Fügen Sie PVC-Kleber hinzu, um die Kunststoffhülle am Neonflex-Schlauch zu befestigen.
5. Füllen Sie die Ritzen zwischen der Kunststoffhülle des Netzkabels und dem Neonflex-Schlauch mit Silikonkleber.
6. Mit dem Schrumpfschlauch abdecken und mit einem Heizlüfter schrumpfen.



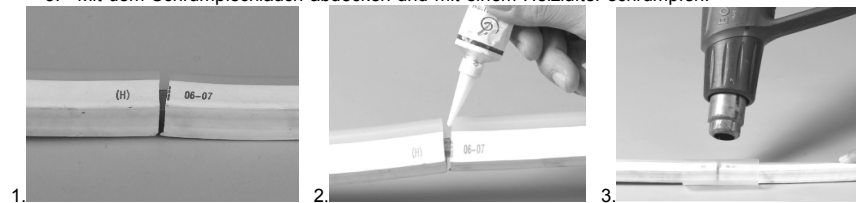
Wenden Sie dieselbe Methode wie für das Versorgungskabel an (Beschreibung siehe weiter oben)

Anbringen des Mittelverbinders:

Wenden Sie dieselbe Methode wie für das Versorgungskabel an (Beschreibung siehe weiter oben)

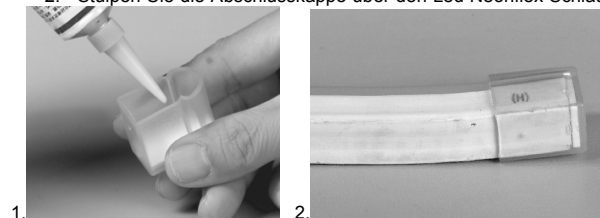
Verbinden von 2 Enden mit dem Abzweigverbinder:

1. Ziehen Sie zunächst die Schrumpffolie über einen der Neonflex-Schläuche. Führen Sie die Verbindungstifte in einen der Led Neonflex-Schläuche ein und pressen Sie beide Schläuche aufeinander.
2. Füllen Sie die Ritzen zwischen den beiden Neonflex-Schläuchen mit Silikonkleber.
3. Mit dem Schrumpfschlauch abdecken und mit einem Heißlüfter schrumpfen.



Anbringen der Abschlusskappe:

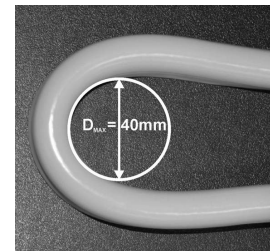
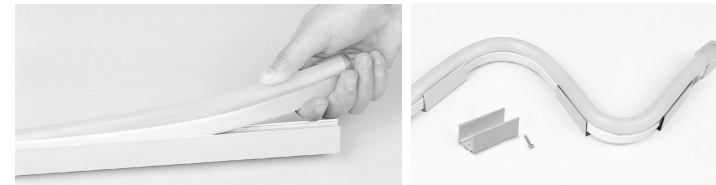
1. Tragen Sie Silikonkleber auf die Abschlusskappen auf
2. Stülpen Sie die Abschlusskappe über den Led Neonflex Schlauch.



Befestigen des Led Neonflex mit den Alu-Montagestreifen:

- Die ALU-Streifen werden in Längen von 1 m verkauft: Sie können diese nach belieben ablängen.
- Bringen Sie zunächst die Alu-Streifen an der Wand an, anschließend setzen Sie den Neonflex-Schlauch darauf.

- Für Kurvenmontagen können Sie kleinere Alustreifen verwenden.
Warnung: biegen Sie den Led Neonflex niemals auf einen Durchmesser unter 40mm!



BEDIENUNGSANLEITUNG

- Sobald das Gerät an das Stromnetz angeschlossen wird, beginnt es zu arbeiten.
- Stets Netzstecker ziehen, wenn Gerät für längeren Zeitraum nicht genutzt oder es gewartet wird.
- Bei Fehlfunktion Gerät nicht benutzen und sich umgehend mit Ihrem Händler in Verbindung setzen.

TECHNISCHE EINZELHEITEN

Netzspannung	AC 230V, 50Hz	
Rollenlänge	50,29m	
LED Abstand	0,5"	
Gesamtzahl der LEDs	3960	
Gesamt-Wattzahl	198W	
Watt ro Meter	4 W/m	
Farbe	Rot	Blau
Lichtleistung (Lm / m)	8,34	4,8
Anzahl LEDs pro Einheit	120	72
Längeneinheit zum Ablängen	1,52m	0,91m
Max. Länge mit 1,6 A Versorgungskabel	97m	96m

Technische Änderungen können auch ohne Vorankündigung vorgenommen werden!
Sie können sich die neueste Version dieses Benutzerhandbuches von unserer Website herunterladen: www.beglec.com

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Gracias por la compra de este producto JB Systems®. Para sacar todo el rendimiento de las posibilidades de este aparato y por su propia seguridad, por favor lea este manual de instrucciones con mucho cuidado antes de utilizar esta unidad.

CARACTERÍSTICAS

Esta unidad no interfiere con señales de radio. Este producto cumple las exigencias de las directrices actuales Europeas y nacionales. Se ha establecido conformidad y las declaraciones y documentos relevantes se han depositado por el fabricante.

- Este aparato ha sido diseñado para producir efecto de iluminación decorativa y se usa en sistemas de iluminación de espectáculos.
- Esta tecnología de LED basada en Neón flex es el replazo perfecto y directo para los tubos de vidrio de neón tradicionales. Se puede utilizar en todo tipo de aplicaciones como por ejemplo en diseños arquitectónicos, luz para techos, anuncios comerciales (símbolos, letras), etc. Algunos de sus grandes beneficios son:
 - Son visualmente idénticos a los tubos de vidrio de neón pero 100% irrompibles.
 - Ahorro de energía y de costes hasta en un 90% en comparación con los tubos de vidrio de neón (sólo 4 W/m).
 - Debido al uso de alto voltaje (15 kV) los tubos de vidrio de neón requieren un instalador altamente capacitado. ¡La instalación de los LED Neón Flex es muy fácil y además es económico!
 - La cubierta de PVC altamente flexible (Rmin = 4 cm) se puede doblar fácilmente para formar letras, logotipos, etc.
 - Se puede utilizar hasta una longitud de 95 cm para formar bordes y curvas que se ven bastante bien en los muros, edificios, entradas, etc.
 - Se encuentran disponibles diversos accesorios para que la instalación sea más fácil.
 - Vendido por longitud de unidad: 1,52 m para RED (rojo) o 0,91 m para BLUE (azul)

ANTES DEL USO

- Antes de utilizar esta unidad, por favor compruebe que no hay daños causados por el transporte. En caso contrario, no utilice este aparato y consulte a su vendedor.
- **Importante:** Este aparato salio de la empresa en perfecto estado y bien empaquetado. Es absolutamente necesario por parte del usuario seguir estrictamente las instrucciones de seguridad y advertencias de este manual. Cualquier daño causado por manejo inadecuado no estará sujeto a la garantía. El vendedor no aceptará responsabilidad por ningunos defectos o problemas que resulten de ignorar este manual del usuario.
- Mantenga este folleto en un lugar seguro para consultas futuras. Si vende esta instalación, asegúrese de añadir este manual de usuario.
- Para proteger el medio ambiente, por favor intente reciclar el material de empaquetado tanto como sea posible.

Compruebe el contenido:

Compruebe que la caja contiene los siguientes ítems:

- Instrucciones de manejo
- LED NEONFLEX (vendido por longitud de unidad)

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de electrocución, no quite la cubierta superior. Ninguna pieza usable adentro para el utilizador. Dirijase unicamente a personal cualificado.



El simbolo de un rayo en el interior de un triangulo alerta sobre la presencia o el uso de elementos no aislados donde un voltaje peligroso constituye un riesgo grande para causar una eventual electrocución.



El punto de exclamación en el interior de un triangulo alerta al usuario sobre la presencia de importantes instrucciones de operación y de mantenimiento tenidas en cuenta en el manual de uso.



Este símbolo significa : uso para el interior solamente.



Este símbolo significa : Lea las instrucciones.



Este símbolo significa: Aplicaciones de la clase II



Este símbolo se determina: la distancia mínima de objetos iluminado. La distancia mínima entre el proyector y el objeto iluminado debe ser más de 1 metro.



El dispositivo es adecuado para su montaje en superficies inflamables estándar. Las superficies inflamables estándar incluyen materiales de construcción como madera y materiales derivados de la madera de más de 2 mm de espesor.

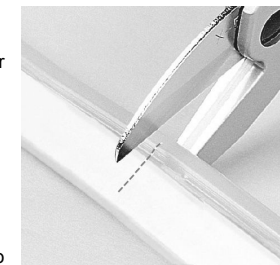
- Afín de evitar todo riesgo de incendio o electrocución, no exponer el aparato a la lluvia o ambiente humedo.
- Para evitar fuego o riesgos de descargas no exponga este aparato a la lluvia o humedad.
- Esta unidad es sólo para uso interior.
- Mantenga la unidad alejada de los niños.
- Personas sin experiencia no deberían manejar este aparato.
- La temperatura máxima de ambiente es 40°C. No use esta unidad a temperaturas más elevadas.
- Siempre desenchufe la unidad cuando no la use por un periodo de tiempo largo o antes de comenzar una reparación.
- La instalación eléctrica debería ser llevada a cabo sólo por personal cualificado, acorde a las regulaciones para seguridad eléctrica y mecánica de su país.
- Compruebe que el voltaje disponible no sea superior al que aparece en las especificaciones de este manual de instrucciones..
- El cable de alimentación debería estar siempre en perfectas condiciones: apague el aparato inmediatamente cuando el cable de alimentación esté roto o dañado. Debe ser substituido por el fabricante, su servicio técnico o otra persona cualificada.
- ¡Nunca deje el cable de alimentación entrar en contacto con otros cables!
- No conecte la unidad a ningún paquete de reducción de luz.
- En el caso de problemas serios de manejo, deje de usar la instalación y contacte con su vendedor inmediatamente.
- La unidad deben ser cambiadas si hay daño visible.
- Debido a motivos de seguridad está prohibido hacer modificaciones sin autorizar a la unidad.

INSTALACIÓN

ADVERTENCIA: Para evitar daños o electrocución: ¡Nunca realice orificios ni coloque las uñas o tornillos directamente en el LED NEONFLEX!

Ajuste de longitud:

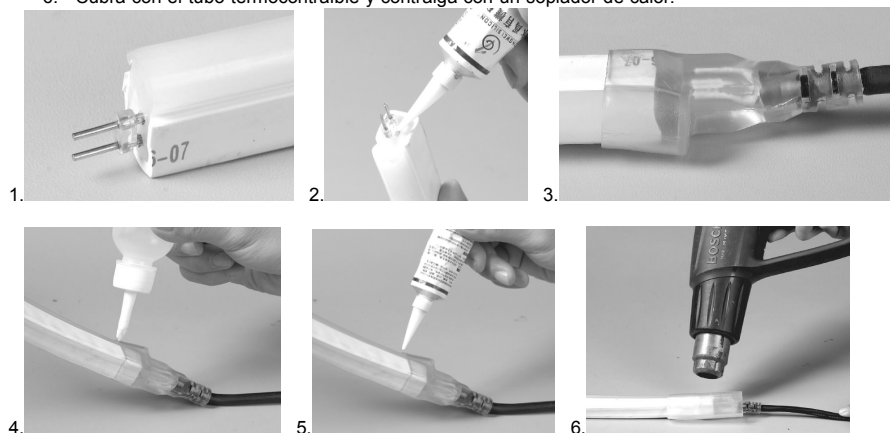
Corte el Led Neonflex en la longitud deseada. Tenga cuidado de cortar solamente en las marcas indicadas.



Fijación del cable de alimentación:

1. Inserte los pines del conector en el tubo del Led Neonflex.
2. Aplique pegamento a base de silicona en el espacio comprendido entre el tubo Neonflex y los pines del conector.
3. Primero deslice el tubo termocontraible en el tubo de Neonflex. Ahora inserte el tubo Neonflex en la funda de plástico del cable de alimentación.

4. Agregue pegamento para PVC para fijar la funda de plástico del cable de alimentación en el tubo Neonflex.
5. Aplique pegamento a base de silicona en el espacio comprendido entre la funda de plástico del cable de alimentación y el tubo de Neonflex.
6. Cubra con el tubo termocontraíble y contraiga con un soplador de calor.



Fijación del conector en L:

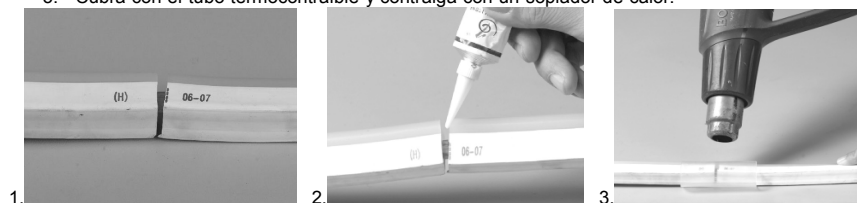
Utilice el mismo método utilizado para el cable de suministro de alimentación (descrito anteriormente)

Fijación del conector medio:

Utilice el mismo método utilizado para el cable de suministro de alimentación (descrito anteriormente)

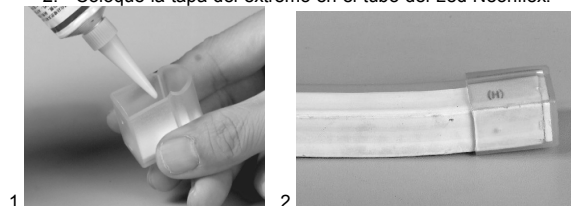
Fijación de 2 extremos junto con el conector de unión:

1. Primero deslice el tubo termocontraíble en los tubos de Neonflex. Inserte los pines del conector en uno de los tubos del Led Neonflex y presione ambos tubos conjuntamente.
2. Aplique el pegamento a base de silicona para llenar el espacio comprendido entre los dos tubos de Neonflex.
3. Cubra con el tubo termocontraíble y contraiga con un soplador de calor.



Fijación de la tapa del extremo:

1. Agregue pegamento a base de silicona en la tapa del extremo
2. Coloque la tapa del extremo en el tubo del Led Neonflex.



Fijación del Led Neonflex con las cintas de montaje de aluminio:

- Las cintas de aluminio se venden con una longitud de 1 metro: puede cortar éstas al tamaño que desee.
- Primero fije las cintas de aluminio en la pared, después puede colocar el tubo de Neonflex en el interior.
- Para instalaciones en curva, puede utilizar trozos más pequeños de la cinta de aluminio.
Advertencia: ¡nunca doble el Led Neonflex con un diámetro que sea inferior a 40 mm!



INSTRUCCIONES DE USO

- Una vez conectado al principal, el aparato empieza a funcionar.
- Siempre desenchufe la unidad cuando no la use por un periodo de tiempo largo o antes de comenzar una reparación.
- En el caso de problemas serios de manejo, deje de usar la instalación y contacte con su vendedor inmediatamente.

ESPECIFICACIONES

Alimentación	CA 230 V, 50 Hz	
Longitud de rollo	50,29 m	
Espacio de LED	0,5"	
N.º total de LEDs	3960	
Total de Watts	198 W	
Watts por metro	4 W/m	
Color	Rojo	Azul
Emisión de luz (Lm/m)	8,34	4,8
N.º de leds por unidad	120	72
Longitud de unidad por corte	1,52 m	0,91 m
Longitud de carga máx. con un cable de alimentación de 1,6 A	97 m	96 m

Toda la información está sujeta a cambios sin previo aviso

Puede descargar la última versión de este manual de usuario en nuestro sitio web: www.beglec.com

MANUAL DO UTILIZADOR

Obrigado por ter adquirido este produto da JB Systems®. De modo a tirar total proveito das possibilidades deste produto, por favor leia este manual com atenção.

CARACTERÍSTICAS

Esta unidade está protegida contra interferências rádio. Este produto cumpre as exigências impostas pelas presentes directivas nacionais e europeias. A conformidade deste produto foi comprovada e as declarações e documentos relevantes foram efectuados pelo fabricante.

- Esta unidade destina-se a produzir efeitos luminosos decorativos e é utilizada em sistemas de espectáculos de luz.
- Esta tecnologia LED baseada em Neonflex é uma perfeita substituição para o tradicional néon de vidro. Pode ser usado em todos os tipos de aplicações como design arquitectural, luz de fundo, anúncios comerciais (sinais, letras), etc. Alguns dos seus grandes benefícios são:
 - Visualmente idênticos ao néon de vidro mas 100% inquebrável.
 - Até 90% de poupança de energia e de custo comparado ao néon de vidro (apenas 4W/m)
 - Devido ao uso de alta voltagem (15kV) o néon de vidro necessita de um instalado especializado. Instalar o LED Neonflex é muito fácil e barato!
 - O isolamento PVC muito flexível (Rmin = 4cm) pode ser facilmente dobrado para fazer letras, logótipos, etc.
 - Comprimentos até 95m podem ser usados para fazer limites e curvas em paredes, edifícios, entradas, etc.
 - Vários acessórios disponíveis para fácil instalação
 - Vendido por unidade de comprimento: 1,52m para Vermelho ou 0,91m para Azul

ANTES DE UTILIZAR

- Antes de utilizar esta unidade verifique se existem danos provocados durante o transporte. Caso existam danos aparentes, não utilize a unidade e contacte o seu revendedor.
- **Importante:** Esta unidade deixou a nossa fábrica em perfeitas condições e devidamente embalada. É imprescindível que o utilizador siga as instruções de segurança e avisos descritos neste manual. Quaisquer danos provocados por utilização incorrecta não serão cobertos pela garantia. O revendedor não será responsável por quaisquer danos ou problemas causados pelo incumprimento das instruções deste manual.
- Guarde este manual num local seguro para consulta futura. Caso venda esta unidade, forneça este manual.

Verifique o conteúdo:

Certifique-se que a caixa contém os seguintes artigos:

- Manual do utilizador
- Unidade LED NEONFLEX (vendido por unidade de comprimento)

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA:



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



ATENÇÃO: De forma a evitar o risco de choque eléctrico, não remova peças da unidade. Não tente fazer reparações. Contacte pessoal qualificado



O símbolo composto por um triângulo equilátero com um relâmpago no interior alerta para a presença de voltagem perigosa não isolada no interior do produto que poderá constituir risco de choque eléctrico.



O símbolo composto por um triângulo equilátero com um ponto de exclamação alerta o utilizador para a presença de instruções importantes de utilização e manutenção do produto.



Este símbolo significa: utilização unicamente em espaços fechados



Este símbolo significa: Leia instruções



Este símbolo significa: Aparelho Classe II



Este símbolo determina: a distância mínima dos objetos iluminados. A distância mínima entre o projetor e o objeto iluminado deve ser mais de 1 metro



Este produto é adequado para montagem em superfícies inflamáveis standard. Na categoria de superfícies inflamáveis standard estão incluídos materiais de construção como madeira e materiais baseados em madeira com mais de 2 mm de espessura

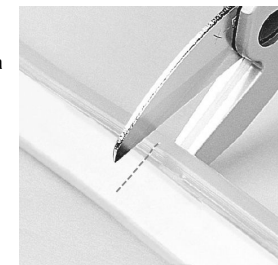
- Proteja o ambiente. Recicle o material desta embalagem.
- De modo a evitar risco de fogo ou choque eléctrico, não exponha este produto a chuva ou humidade.
- Esta unidade destina-se unicamente a utilização em espaços fechados.
- Mantenha esta unidade fora do alcance das crianças.
- Esta unidade deverá ser operada unicamente por pessoas experientes.
- Temperatura ambiente de funcionamento máxima é de 40°C. Não utilize esta unidade a temperaturas ambientes mais elevadas.
- Desligue sempre a unidade da corrente quando não a utilizar durante longos períodos de tempo ou antes de efectuar manutenção.
- A instalação eléctrica deve ser efectuada unicamente por pessoal qualificado, cumprindo os regulamentos de segurança em instalações eléctricas e mecânicas do seu país.
- Certifique-se que a voltagem a utilizar não é superior à voltagem indicada nas especificações deste manual de instalação.
- O cabo de alimentação deverá estar sempre em perfeitas condições. Desligue a unidade e substitua imediatamente o cabo caso este apresente algum dano. Deverá ser substituído pelo fabricante, pelo agente autorizado ou pessoal qualificado de modo a evitar um acidente.
- Nunca permita que este cabo entre em contacto com outros cabos!
- Não ligue a unidade a reguladores de intensidade.
- Em caso de problemas sérios de funcionamento, interrompa a utilização da unidade e contacte imediatamente o seu revendedor.
- Esta unidade deverá ser substituída caso apresente danos visíveis.
- Por motivos de segurança, são proibidas quaisquer alterações não autorizadas à unidade.

INSTALAÇÃO

AVISO: Para evitar danos ou electrocução: Nunca faça orifícios, ou coloque pregos ou parafusos directamente no LED NEONFLEX !

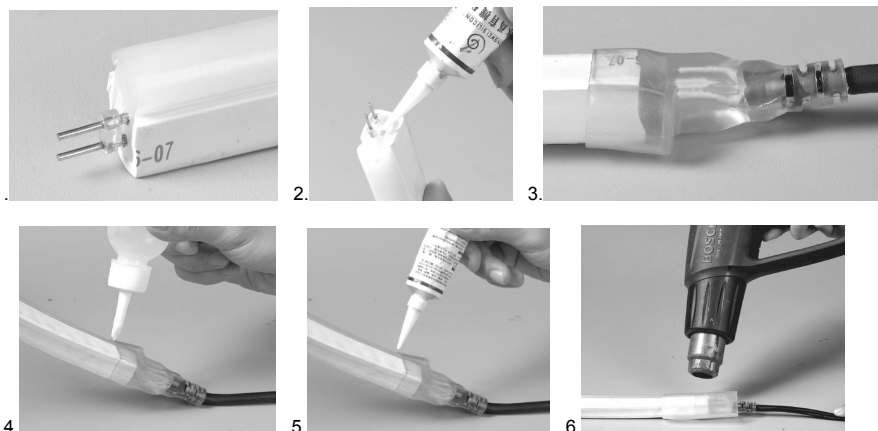
Ajustando o comprimento:

Corte o Led Neonflex com o comprimento desejado. Tenha cuidado para cortar apenas nos sítios marcados.



Instalar o cabo de alimentação:

1. Insira os pinos do conector no tubo do Led Neonflex.
2. Aplique cola de silicone no espaço entre o tubo do Neonflex e o conector de pinos.
3. Primeiro deslize a manga redutora sobre o tubo Neonflex. Agora insira o tubo Neonflex na manga plástica do cabo de alimentação.
4. Adicione cola PVC para fixar a manga plástica do cabo de alimentação ao tubo Neonflex.
5. Aplique cola silicone no espaço entre a manga plástica do cabo de alimentação e o tubo Neonflex.
6. Cubra com o tubo retráctil com o calor e use um soprador térmico.



Fixar o Conector-L:

Use o mesmo método utilizado para o cabo de alimentação (descrição acima)

Fixar o Conector do meio:

Use o mesmo método utilizado para o cabo de alimentação (descrição acima)

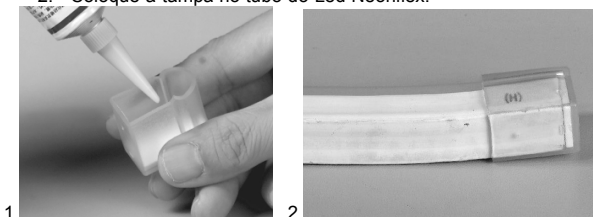
Fixar 2 pontas com o Conector Slípe

1. Primeiro deslize a manga retráctil sobre um dos tubos Neonflex.
2. Insira os pinos do conector num dos tubos Led Neonflex e pressione ambos os tubos em conjunto.
3. Preencha o espaço entre os dois tubos Neonflex com cola silicone.
4. Cubra com o tubo retráctil ao calor e use um soprador de calor.



Fixar a tampa:

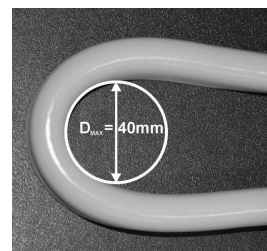
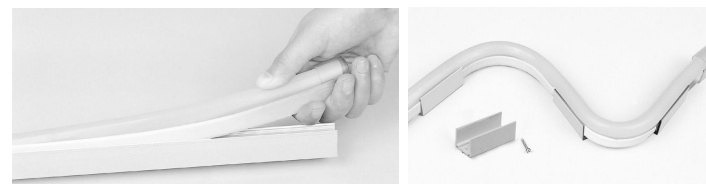
1. Adicione cola de silicone à tampa da extremidade.
2. Coloque a tampa no tubo do Led Neonflex.



Fixar o Led Neonflex com a calha de montagem de alumínio:

- As calhas em alumínio são vendidas em comprimento de 1 metro: pode cortá-las á medida que desejar.
- Primeiro fixe as calhas de alumínio á parede, depois pode colocar o tubo Neonflex no interior.

- Para instalações com curvas, pode usar partes mais pequenas da calha de alumínio
Aviso: Nunca dobre o Led Neonflex com um diâmetro inferior a 40mm !



INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

- A unidade começa a funcionar assim que é ligada à corrente.
- Desligue sempre a unidade da corrente quando não a utilizar durante longos períodos de tempo ou antes de efectuar a manutenção.
- Caso a unidade apresente problemas sérios de funcionamento, interrompa a utilização da unidade e contacte o seu revendedor imediatamente.

ESPECIFICAÇÕES

Fonte de Alimentação	AC 230V, 50Hz	
Comprimento do rolo	50,29m	
Espaço entre LEDS	0,5"	
Nº total de LEDS	3960	
Watts totais	198W	
Watts por Metro	4 W/m	
Cor	Vermelho	Ázul
Saída de luz (Lm / m)	8,34	4,8
Nº de leds por unidade	120	72
Unidade de comprimento para corte	1,52m	0,91m
Comprimento máximo com um cabo de alimentação de 1.6A	97m	96m

Estas informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio
Pode fazer download da versão mais recente deste manual no nosso site: www.beglec.com