



engitech

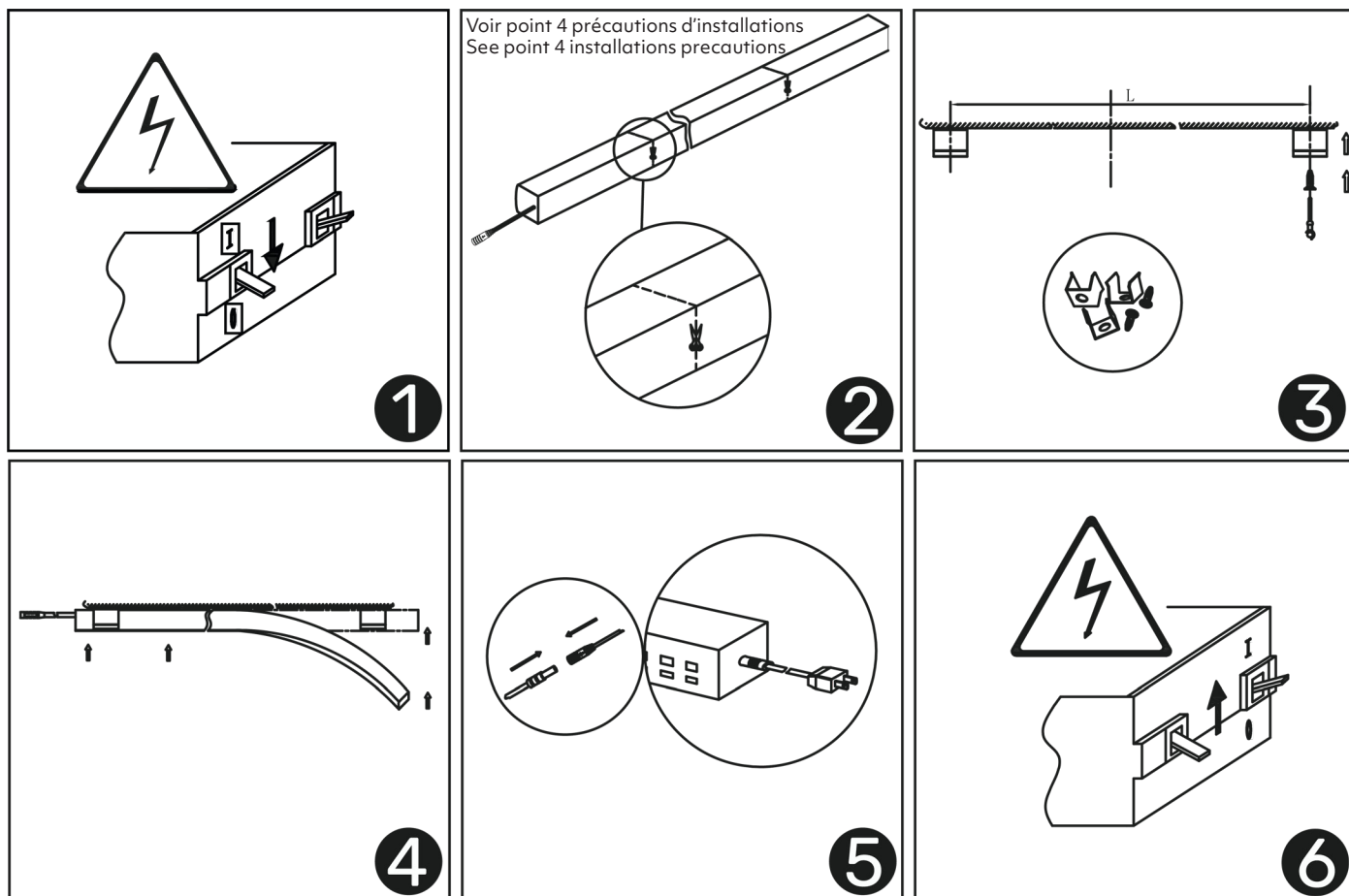
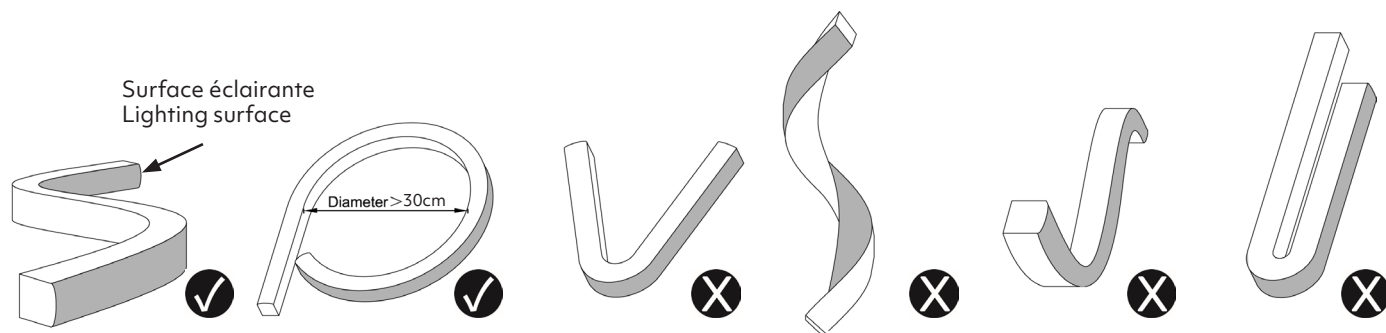
NOTICE D'INSTALLATION - USER MANUAL NEONFLEX LED LN102X - LED NEONFLEX LN102X

⚠ AVERTISSEMENT

1. Afin d'assurer l'installation, la maintenance et l'inspection du néonflex LED, veuillez faire appel à des professionnels, et suivez strictement les instructions. Les non-professionnels ne doivent pas opérer.
2. Avant l'installation, éteignez l'alimentation électrique et vérifiez qu'elle est correctement installée.
3. Ne pas monter le neonflex LED sur un support non-rigide ou soumis à des contraintes mécaniques (vibrations,...).
4. Ne pas installer à proximité d'une source de chaleur ou potentiellement explosive.
5. Vérifier la longueur maximale du néonflex sur la fiche technique du produit.
6. Pour éviter d'affecter la dissipation thermique du neonflex LED, n'allumez pas le neonflex LED lorsqu'il est enroulé.

⚠ WARNING

1. In order to ensure the installation, maintenance, inspection of the LED linear, please comissioned by professionals, and stricly follow the instructions, non-professionals do not operate.
2. Before installation, turn off the power supply and confirm that it is properly installed.
3. Do not mount the LED linear on an unstable carrier.
4. Do not install on the stove, gas ans other objects, to avoid causing damage.
5. Check the maximum length on the technical data sheet of the product.
6. Avoid affecting the LED linear heat dissipation, please do not turn on the LED linear when pack roll.





- FR** 1. Coupez l'alimentation.
2. Mesurez et coupez à la longueur souhaitée sur l'emplacement de coupe approprié.
3. Installez les clips au support d'installation en fonction de la longueur réelle du néonflex LED.
4. Insérez une extrémité du néonflex LED dans le premier clip, puis fixez-le en l'emboîtant dans les clips suivants.
5. Branchez le néonflex LED à la prise d'alimentation DC, puis connectez l'alimentation à la ligne AC.
6. Rétablissez l'alimentation.

- EN** 1. Turn off the power.
2. Measure and cut to the desired length at the appropriate cutting mark.
3. Install the clips on the mounting bracket according to the actual length of the LED neon flex.
4. Insert one end of the LED neon flex into the first clip, then secure it by snapping it into the following clips.
5. Connect the LED neon flex to the DC power connector, then plug the power supply into the AC line.
6. Restore the power.

- ES** 1. Apague la alimentación.
2. Mida y corte a la longitud deseada en el punto de corte apropiado.
3. Instale los clips en el soporte de montaje según la longitud real del LED neon flex.
4. Inserte un extremo del LED neon flex en el primer clip y asegúrelo encajándolo en los clips siguientes.
5. Conecte el LED neon flex al conector de alimentación DC y luego enchufe la fuente de alimentación a la línea AC.
6. Restaure la alimentación.

- PT** 1. Desligue a alimentação.
2. Meça e corte no comprimento desejado no local de corte apropriado.
3. Instale os cliques no suporte de montagem de acordo com o comprimento real do neon flex LED.
4. Insira uma extremidade do neon flex LED no primeiro clipe e fixe-o encaixando-o nos cliques seguintes.
5. Conecte o neon flex LED ao conector de alimentação DC e, em seguida, conecte a fonte de alimentação à linha AC.
6. Restaure a alimentação.

- IT** 1. Spegner l'alimentazione.
2. Misurare e tagliare alla lunghezza desiderata sul punto di taglio appropriato.
3. Installare le clip sul supporto di montaggio in base alla lunghezza effettiva del neon flex LED.
4. Inserire un'estremità del neon flex LED nella

- prima clip, quindi fissarlo agganciandolo alle clip successive.
5. Collegare il neon flex LED al connettore di alimentazione DC, quindi collegare l'alimentazione alla linea AC.
6. Ripristinare l'alimentazione.

- DE** 1. Schalten Sie die Stromversorgung aus.
2. Messen und schneiden Sie auf die gewünschte Länge an der entsprechenden Markierung.
3. Befestigen Sie die Clips an der Montagehalterung entsprechend der tatsächlichen Länge des LED-Neonflex.
4. Setzen Sie ein Ende des LED-Neonflex in den ersten Clip ein und befestigen Sie ihn, indem Sie ihn in die folgenden Clips einrasten.
5. Schließen Sie das LED-Neonflex an den DC-Stromanschluss an und verbinden Sie dann das Netzteil mit der AC-Leitung.
6. Schalten Sie die Stromversorgung wieder ein.

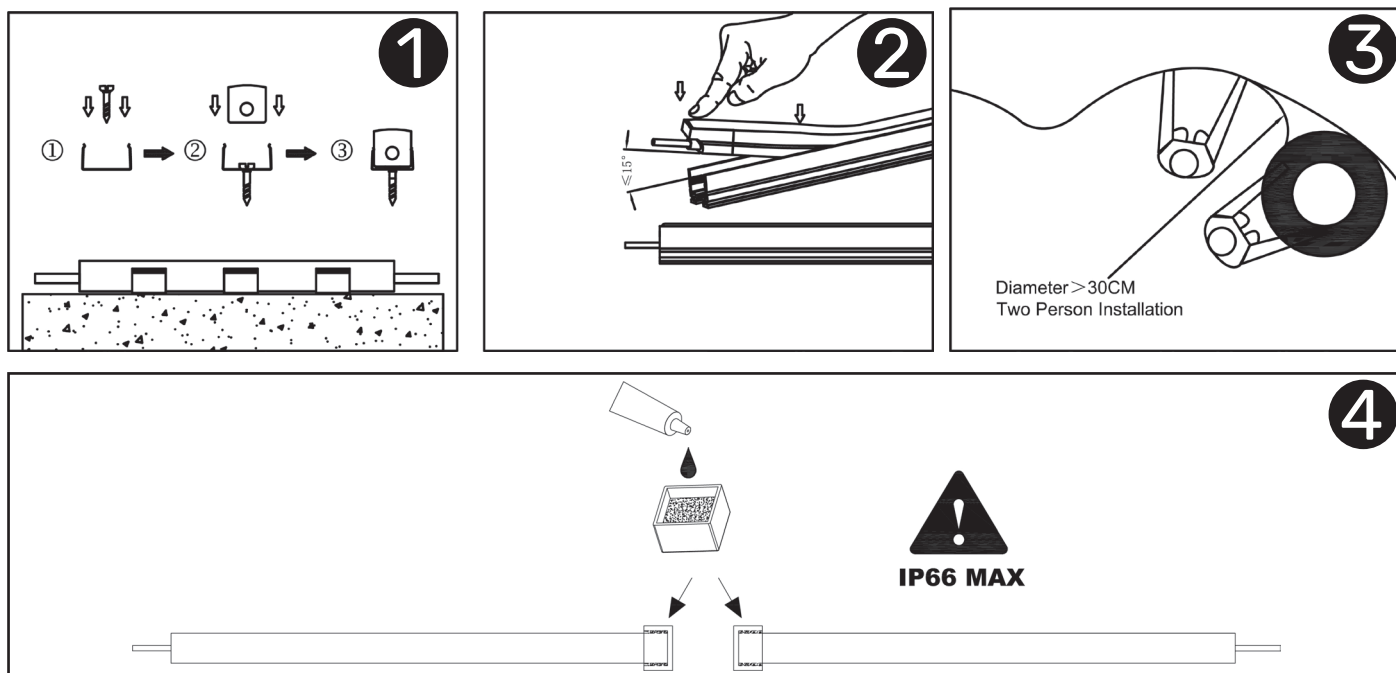
- RU** 1. Отключите питание.
2. Измерьте и отрежьте до нужной длины по соответствующей линии реза.
3. Установите клипсы на монтажный кронштейн в соответствии с фактической длиной светодиодного неоновго шнура.
4. Вставьте один конец светодиодного неоновго шнура в первый зажим, затем закрепите его, защелкнув в последующих зажимах.
5. Подключите светодиодный неоновый шнур к разъему DC, а затем подключите питание к сети AC.
6. Включите питание.

- ZH** 1. 关闭电源。
2. 按照适当的切割标记测量并切割到所需的长度。
3. 根据LED霓虹软灯的实际长度, 将夹子安装到安装支架上。
4. 将LED霓虹软灯的一端插入第一个夹子中, 然后将其固定在接下来的夹子中。
5. 将LED霓虹软灯连接到DC电源插头, 然后将电源连接到AC线路。
6. 恢复电源。

- ITZ** 1. Schakel de stroom uit.
2. Meet en snijd de gewenste lengte af op de juiste snijmarkering.
3. Bevestig de clips aan de montagebeugel volgens de werkelijke lengte van de LED neon flex.
4. Plaats één uiteinde van de LED neon flex in de eerste clip en bevestig deze door hem in de volgende clips te klikken.
5. Sluit de LED neon flex aan op de DC-voedingsconnector en verbind vervolgens de voeding met de AC-lijn.
6. Herstel de stroomvoorziening.



PRÉCAUTIONS D'INSTALLATION - INSTALLATIONS PRECAUTIONS



FR 1. Utilisez des clips pour une installation en courbe et un profilé en aluminium pour une installation droite.

2. Assurez-vous que l'angle entre le néonflex et le profilé reste sous 15° pour protéger le circuit imprimé interne.

3. Pour un néonflex de plus de 1,5 m, deux personnes doivent le soulever pour éviter une courbure ou une torsion excessive qui pourrait endommager le circuit interne.

4. Attention ! Après découpe et collage, l'étanchéité ne sera plus garantie. Le néonflex ne peut plus être utilisé sous l'eau. Utilisez de la colle pour remplir le bouchon de silicone puis positionnez le bouchon sur l'extrémité du néonflex coupé. Assurez-vous que la colle remplit l'espace et essuyez tout excédent de colle. Attendez que la colle sèche et assurez-vous qu'il n'y a pas d'espace entre le bouchon et le corps du néonflex. Le niveau d'étanchéité maximum peut alors atteindre IP66. Après avoir coupé le néonflex, la garantie du produit n'est plus valable.

EN 1. Use mounting clips for curved installation and an aluminum profile for straight installation.

2. Make sure the angle between the neonflex and the profile stays below 15° to protect the internal PCB.

3. For a neonflex longer than 1.5m, have two people lift it to avoid excessive bending or twisting, which could damage the internal PCB.

4. Attention! After cutting and gluing, the waterproof will decrease. Cannot be used for underwater anymore. Use the glue to fill the end cap with silicone rubber to middle of the end cap capacity. Plug the cut strip light to the bottom of the inner cap. Make sure the glue fills the gap and scrape off any spilled

glue. Wait for the glue to dry and make sure there is no gap between the end cap and the strip light body. Then maximum waterproof rate can reach IP66. After cutting the neon flex, the product warranty is no longer valid.

ES 1. Use clips de montaje para una instalación en curva y un perfil de aluminio para una instalación recta. 2. Asegúrese de que el ángulo entre el neonflex y el perfil se mantenga por debajo de 15° para proteger el PCB interno.

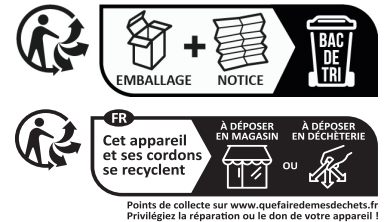
3. Si la tira de luz mide más de 1,5 m, asegúrese de que dos personas la levanten para evitar una curvatura o torsión excesiva que podría dañar el PCB interno.

4. ¡Atención! Después de cortar y pegar, la impermeabilidad disminuirá. Ya no se puede usar bajo el agua. Use pegamento para llenar la tapa de extremo con silicona hasta la mitad de su capacidad. Inserte la tira de luz cortada en la parte inferior de la tapa interior. Asegúrese de que el pegamento llene el hueco y limpie cualquier exceso. Espere a que el pegamento se seque y asegúrese de que no haya espacios entre la tapa de extremo y la tira de luz. Luego, la clasificación de impermeabilidad máxima puede alcanzar IP66.

Después de cortar el neon flex, la garantía del producto ya no es válida.

PT 1. Use cliques de montagem para uma instalação em curva e um perfil de alumínio para uma instalação reta.

2. Certifique-se de que o ângulo entre o neonflex e o perfil permaneça abaixo de 15° para proteger o PCB interno.



3. Se a faixa de luz tiver mais de 1,5 m, duas pessoas devem levantá-la para evitar uma curvatura ou torção excessiva que possa danificar o PCB interno.
4. Atenção! Após cortar e colar, a impermeabilidade diminuirá. Não pode mais ser usado debaixo d'água. Use cola para preencher a tampa com silicone até o meio da capacidade da tampa. Insira a faixa de luz cortada na base da tampa interna. Certifique-se de que a cola preencha a lacuna e limpe qualquer excesso. Aguarde a secagem completa da cola, verificando que não haja espaço entre a tampa de extremidade e a faixa de luz. Então a classificação de impermeabilidade máxima pode atingir IP66. Após cortar o neon flex, a garantia do produto não é mais válida.

IT 1. Utilizzare clip di montaggio per un'installazione curva e un profilo in alluminio per un'installazione lineare.
2. Assicurarsi che l'angolo tra il neonflex e il profilo rimanga inferiore a 15° per proteggere il PCB interno.
3. Se la lunghezza del neonflex supera 1,5 m, due persone devono sollevarlo per evitare una curvatura o torsione eccessiva che potrebbe danneggiare il PCB interno.
4. Attenzione! Dopo il taglio e l'incollaggio, l'impermeabilità diminuirà. Non può più essere utilizzato sott'acqua. Utilizzare la colla per riempire il tappo terminale con silicone fino a metà della sua capacità. Inserire la striscia luminosa tagliata sul fondo del tappo interno. Assicurarsi che la colla riempia lo spazio e rimuovere eventuale colla in eccesso. Attendere che la colla asciughi e assicurarsi che non vi sia alcun gap tra il tappo e la striscia luminosa. Il livello massimo di impermeabilità può così raggiungere IP66.
Dopo aver tagliato il neon flex, la garanzia del prodotto non sarà più valida.

DE 1. Verwenden Sie Montageclips für eine gebogene Installation und ein Aluminiumprofil für eine gerade Installation.
2. Stellen Sie sicher, dass der Winkel zwischen dem neonflex und dem Profil unter 15° bleibt, um die interne Leiterplatte zu schützen.
3. Bei einer Länge des neonflex von mehr als 1,5 m sollten zwei Personen es anheben, um eine übermäßige Biegung oder Verdrehung zu vermeiden, die die Leiterplatte beschädigen könnte.
4. Achtung! Nach dem Schneiden und Kleben wird die Wasserdichtigkeit abnehmen. Eine Verwendung unter Wasser ist nicht mehr möglich. Verwenden Sie Klebstoff, um die Endkappe mit Silikongummi bis zur Mitte der Endkapazität zu füllen. Setzen Sie das abgeschnittene Lichtband bis zum Boden der inneren Kappe ein. Stellen Sie sicher, dass der Klebstoff die Lücke füllt und wischen Sie überschüssigen Klebstoff ab. Warten Sie, bis der Kleber trocknet, und stellen Sie sicher, dass zwischen der Endkappe und dem Lichtbandkörper keine Lücke vorhanden ist. Dann kann die maximale Wasserdichtigkeitsrate IP66 erreichen.

Nach dem Schneiden des Neon-Flex ist die Produktgarantie nicht mehr gültig.

RU 1. Используйте монтажные зажимы для установки по кривой и алюминиевый профиль для прямой установки.
2. Убедитесь, что угол между neonflex и профилем остается менее 15°, чтобы защитить внутреннюю печатную плату.
3. Если длина neonflex превышает 1,5 м, два человека должны его поднять, чтобы избежать чрезмерного изгиба или скручивания, которые могут повредить внутреннюю печатную плату.
4. Внимание! После резки и склеивания степень водонепроницаемости снижается. Больше нельзя использовать под водой. Используйте клей, чтобы заполнить заглушку силиконовым герметиком до середины её ёмкости. Вставьте отрезанную светодиодную ленту на дно внутренней заглушки. Убедитесь, что клей заполняет зазор, и удалите излишки. Дождитесь высыхания клея и убедитесь, что между заглушкой и световой лентой нет зазора. Тогда максимальная водонепроницаемость может достичь IP66. После обрезки неона гарантия на продукт больше не действует.

ZH 1. 使用安裝夾進行曲線安裝，並使用鋁製型材進行直線安裝。
2. 確保燈帶與型材之間的角度保持在15°以下，以保護內部PCB。
3. 當燈帶長度超過1.5米時，應由兩人抬起燈帶，以避免過度彎曲或扭曲，從而可能損壞內部PCB。
4. 注意！經過裁切和黏合後，防水性能將會降低，不再適合用於水下環境。使用膠水將端蓋填滿至中間位置，並插入裁剪後的燈條到底部，確保膠水填滿間隙並清除多餘的膠水。等待膠水完全乾燥，確認端蓋和燈條之間無縫隙。此時最高防水等級可達到IP66。
裁切霓虹燈條後，產品保修不再有效。

ITZ 1. Gebruik montageclips voor een gebogen installatie en een aluminium profiel voor een rechte installatie.
2. Zorg ervoor dat de hoek tussen de neonflex en het profiel onder 15° blijft om de interne printplaat te beschermen.
3. Wanneer de neonflex langer is dan 1,5 m, moeten twee personen deze optillen om overmatige buiging of verdraaiing te voorkomen, wat de interne printplaat kan beschadigen.
4. Let op! Na het knippen en lijmen zal de waterdichtheid verminderen. Het kan niet langer onder water worden gebruikt. Gebruik lijm om het eindkapje te vullen met siliconenrubber tot het midden van de capaciteit van het eindkapje. Plaats de afgeknipte lichtstrip tot de onderkant van de binnenkap. Zorg ervoor dat de lijm de opening opvult en verwijder overtollige lijm. Wacht tot de lijm droog is en zorg ervoor dat er geen opening is tussen het eindkapje en de lichtstrip. De maximale waterdichtheidswaarde kan dan IP66 bereiken. Na het knippen van de neon flex is de productgarantie niet meer geldig.