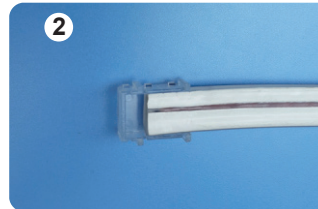
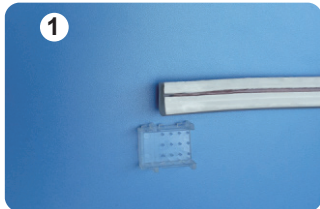
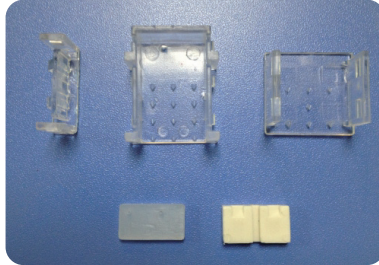
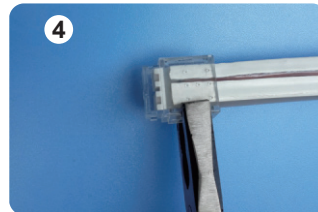
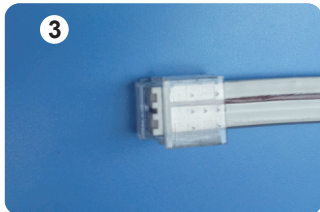


U500 Power cord / Cordon d'alimentation U500 / Cable de alimentación U500 / Cavo di alimentazione U500 / U500 Netzkabel



1. Insérez le silicone dans l'épingle, connectez l'épingle avec le néon flex / Wear the silicone into pin, connect the pin with the neon flex / Inserte silicona en el capuchón, introduzca los pines y únala al neón flexible / Inserire il silicone nel perno, collegare il perno con il flex al neon / Legen Sie das Silikon in den Stift ein, verbinden Sie den Stift mit dem Neon-Flex



2. Réfermez avec le capuchon les deux extrémités, assurez-vous que la connexion soit bien fixée / Close the interface with front cover and back cover, make sure the connection is fasten / Coloque los dos extremos de la tapa para fijar la conexión / Chiudi il tappo con entrambe le estremità, assicurati che la connessione sia sicura / Schließen Sie die Kappe mit beiden Enden und stellen Sie sicher, dass die Verbindung sicher ist.
3. Fixez l'écrou du capuchon / Screw the cap nut to the end / Fije la tapa / Allacciare il dado a cappello / Die Überwurfmutter befestigen.

Package / Emballage / Embalaje / imballaggio / Verpackung

- U500 series : 150FT / Reel;50Meter/Reel 33*33*23cm



Guide d'Utilisation User Manual Instrucciones de uso Guida dell'utente Benutzerhandbuch

U500

DC24V/AC120V/AC 230V



Customers service
MIIDEX FRANCE
1 rue Isaac Newton
31830 Plaisance Du Touch
FRANCE
www.miidex.com

NOTICE DE SECURITE

- Conservez cette notice tant que vous utilisez l'appareil.
 - Le montage et l'entretien sont réservés à des personnes qualifiées pouvant intervenir sur des produits devant être reliés manuellement à du courant 230V
 - Avant toute action de montage, coupez l'alimentation électrique
 - Reliez en premier le câble de la mise à la terre
 - Ce luminaire ne comporte pas d'ampoules qui peuvent être changées, ne tentez pas de remplacer le module LED ou son alimentation
 - En fin de vie, ne pas jeter les luminaires LED.
- Suivez les instructions sur www.recylum.fr

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- Conservare questo manuale finché si utilizza il dispositivo.
 - L'installazione e la manutenzione sono riservate a persone qualificate che possono lavorare su prodotti che devono essere collegati manualmente alla corrente a 230V.
 - Prima di qualsiasi azione di montaggio, spegnere l'alimentazione
 - Collegare prima il cavo dalla messa a terra
 - Questo dispositivo non ha lampadine che possono essere cambiate, non tentare di sostituire il modulo LED o il suo alimentatore
 - Alla fine della vita, non smaltire gli apparecchi a LED.
- Segui le istruzioni su www.recylum.fr

Avant d'utiliser les bandes LED, veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation

Thanks for using U500 strips light, please read the manual carefully

Antes de usar las tiras LED lea atentamente este manual de instrucciones

Prima di utilizzare strisce LED, leggere attentamente il manuale dell'utente

Lesen Sie vor der Verwendung von LED-Streifen die Bedienungsanleitung sorgfältig durch

Caution / Précautions / Precauciones / Precauzioni / Vorsichtsmaßnahmen

NE PAS BRANCHER LE PRODUIT SI LE RUBAN N'EST PAS COMPLÈTEMENT DÉROULÉ DE LA BOBINE. RISQUE DE SURCHAUFFE ET DE DÉPART D'INCENDIE. DO NOT CONNECT THE PRODUCT IF THE TAPE IS NOT FULLY UNWINDED FROM THE COIL. RISK OF OVERHEATING AND FIRE STARTING. NO CONECTE EL PRODUCTO SI LA CINTA NO ESTÁ TOTALMENTE LIBRE DE LA BOBINA. RIESGO DE SOBRECALENTAMIENTO Y ARRANQUE DE FUEGO. NON COLLEGARE IL PRODOTTO SE IL NASTRO NON È COMPLETAMENTE SOTTOVANTO DALLA BOBINA. RISCHIO DI SURRISCALAMENTO E AVVIO INCENDIO. DAS PRODUKT NICHT ANSCHLIESSEN, WENN DAS BAND NICHT VOLLSTÄNDIG VON DER SPULE ABGEWICKELT IST. ÜBERHITZUNGSGEFAHR UND BRANDGEFAHR.

- Afin d'éviter une surchauffe veuillez ne pas allumer les bandes LED plus de 5 minutes lorsqu'elles sont encore enroulées dans leur emballage d'origine. Installez les bandes conformément au guide d'utilisation. Ne pas mettre en tension électrique avant la fin de l'installation. Veuillez contrôler attentivement que le produit soit intact, si il y a un dommage au niveau de la jointure, n'utilisez pas la bande et contactez nos services pour la remplacer.
- Do not light LED strips for more than 5 minutes while it is coiled or it's in original packaging to avoid heat damage. Fix the strips according to the manual, do not connect the power before correct installation. Please check the surface carefully, make sure strips are undamaged, if there are any broken of the strips, do not use it and contact the supplier to replace.
- Mientras el material esté envuelto en su embalaje original, y afin de evitar su sobrecalentamiento, no encenderlo más de 5 minutos. Instale las tiras según este manual. No la ponga en marcha antes de finalizar su instalación. Por favor, verifique que el producto esté intacta, si detecta algún daño, no la encienda y consulte con nuestro servicio técnico para reemplazarla.
- Per evitare il surriscaldamento, non accendere le strisce LED per più di 5 minuti quando sono ancora imballati nella loro confezione originale. Installare le strisce in base alla guida dell'utente. Non mettere in tensione elettrica fino alla fine dell'installazione. Si prega di verificare attentamente che il prodotto sia integro, se vi sono danni al giunto, non usare il nastro e contattare i nostri servizi per sostituirlo.
- Um Überhitzung zu vermeiden, zünden Sie die LED-Streifen nicht länger als 5 Minuten an, wenn sie noch in der Originalverpackung verpackt sind. Installieren Sie die Streifen gemäß der Bedienungsanleitung. Legen Sie keine elektrische Spannung bis zum Ende der Installation an. Bitte überprüfen Sie sorgfältig, ob das Produkt intakt ist. Wenn die Verbindung beschädigt ist, verwenden Sie das Band nicht und wenden Sie sich an unseren Kundendienst um es zu ersetzen.

Product introduction / Présentation du Produit / Descripción del producto / Presentazione del prodotto / Produktpräsentation

- Le Néon flexible U500 est composé de PCB souple, norme UL protection plastique anti-UV, LED ultra éclairante, et fil en cuivre de 15*0.75 mm. Avantages : flux lumineux élevé, 7 couleurs en option, s'adapte à tous vos besoins / Norme UL protection anti-UV, convient à un usage extérieur, assurez-vous de la qualité du produit. Bonne souplesse pour s'adapter à toutes les formes, installation facile, sécurisée et longue durée de vie du produit.
- U500 Neon Flex is made with flexible PCB, UL standard anti-UV plastic jacket, ultra bright LED, and 15*0.75 mm copper wire. Advantages : Ultra bright LED, 7 colors optional, fulfill your different requirement / UL standard anti-UV plastic jacket, outdoor use, ensure steady quality. Flexible for any shape, easy to install, safety and long lifetime
- Tira de Néon flexible U500 compuesto por PCB flexible, afin a la normativa UL protección plástica anti-UV, LED de alta potencia lumínica, cable de cobre de 15*0,75mm. Ventajas : alta emisión luminosa, 7 opciones de color adaptado a sus necesidades. / Norma UL de protección anti-UV, apto para el uso al aire libre, asegurando la calidad del producto. Flexible para adaptarse a todo tipo de superficies, de fácil instalación, seguro y de larga durabilidad.
- Il flessibile U500 Neon è composto da PCB flessibile, protezione UV in plastica standard UL, LED ultra luminoso e cavo in rame da 15 * 0,75 mm. vantaggi: flusso luminoso elevato, 7 colori opzionali, si adatta a tutte le esigenze / Protezione UV standard UL, adatta per uso esterno, verificare la qualità del prodotto. Buona flessibilità per adattarsi a tutte le forme, facilità di installazione, sicurezza e lunga durata del prodotto.
- Das flexible U500 Neon besteht aus flexibler Leiterplatte, UV-Schutz gemäß UL-Standardkunststoff, ultrahellen LEDs und einem Kupferdraht von 15 * 0,75 mm. Vorteile: hoher Lichtstrom, 7 Farben optional, erfüllt alle Ihre Bedürfnisse / UL-Standard-UV-Schutz, geeignet für den Außenbereich, sorgen für die Produktqualität. Gute Flexibilität zur Anpassung an alle Formen, einfache Installation, sichere und lange Lebensdauer.

Applications / Applications / Usos / applicazioni / Anwendungen

- Produit idéal pour usage décoratif, centre commercial, maison, hôtel, bar, salons commerciaux...
- Ideal product for decoration, shopping mall, home, hotel, bar, KTV, exhibition booth signboard, logo, step ect.
- Ideale para uso decorativo, centros comerciales, casas, hoteles, bares, ferias...
- Prodotto ideale per uso decorativo, centro commerciale, casa, hotel, bar, fiere ...
- Ideales Produkt für dekorative Zwecke, Einkaufszentrum, Haus, Hotel, Bar, Messen ...

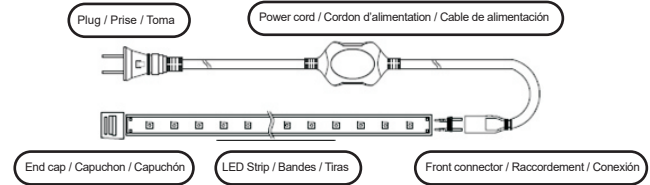
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Conserve esta reseña mientras utiliza el aparato.
 - El montaje y el mantenimiento son reservados a personas cualificadas que puedan intervenir sobre productos que requieren conexión manual a la corriente 230V
 - Antes de empezar el montaje, corte la corriente eléctrica
 - Conectar primero el cable de tierra
 - Este alumbrado no contiene bombillas que pueden ser cambiadas, no intente reemplazar el módulo LED o su alimentación
 - No tire la luminaria LED al final de su vida útil.
- Siga las instrucciones en www.recylum.fr

SICHERHEITSHINWEISE

- Bewahren Sie dieses Handbuch auf, solange Sie das Gerät verwenden.
- Die Installation und Wartung ist qualifizierten Personen vorbehalten, die an Produkten arbeiten können, die manuell an 230 V angeschlossen werden müssen.
- Schalten Sie vor jeder Montage die Stromversorgung aus
- Verbinden Sie das Kabel zuerst mit der Erdung
- Dieses Gerät hat keine Lampen, die ausgetauscht werden können. Versuchen Sie nicht, das LED-Modul oder seine Stromversorgung zu ersetzen
- Entsorgen Sie am Ende der Lebensdauer keine LED-Leuchten. Folgen Sie den Anweisungen auf www.recylum.fr

Product components / Composants du produit / Componentes del producto / Componenti del prodotto / Produktkomponenten



Safety guidance / Mesures de sécurité / Medidas de seguridad / Misure di sicurezza / Sicherheitsmaßnahmen

1. Lorsque vous découpez et connectez les bandes, veuillez utiliser la colle fournie ou une colle non-conductrice pour sceller les intersections.
2. Les bandes sont IP65 permettant un usage extérieur, la jointure doit s'effectuer avec du ruban adhésif étanche.
3. Evitez le frottement des bandes avec le sol.
4. Avant de brancher électriquement, assurez-vous que la tension des bandes et la puissance électrique recommandée soient en adéquation :
 - Si la puissance électrique est supérieure au voltage de la bande, celle-ci sera endommagée.
 - Si la puissance électrique est inférieure au voltage de la bande, celle-ci n'aura pas suffisamment de puissance pour éclairer à 100%.
5. Afin d'éviter une surchauffe veuillez ne pas allumer les bandes LED plus de 5 minutes lorsqu'elles sont encore enroulées dans leur emballage d'origine.
6. Fixer les bandes en suivant le guide d'utilisation, ne pas mettre en tension avant d'avoir suivi toutes les étapes d'installation.
7. Lorsque vous réparez et installez les bandes assurez-vous préalablement qu'elles ne soient pas alimentées.

1. When cut and connect the strips, please use the glue or super glue which is non-conducting to seal and fasten the interface.
2. Strips are IP65, for outdoor using, the joint must be seal with HV waterproof adhesive tape, then wrapped with electrical insulation tape.
3. Avoid rubbing the strips on the ground in order to protect the PVC layer, make sure the PVC layers are intact.
4. Before connect the power, please check the strips voltage very carefully, make sure the strips voltage and service voltage are matched :
 - when the service voltage is bigger than strip voltage, the strip will be damaged.
 - when the service voltage is smaller than strip voltage, strip can not display its brightness in 100%.
5. Do not light LED strips for more than 5 minutes while it is coiled or it's in original packaging to avoid heat damage.
6. Fix the strips according to the manual, do not connect the power before correct installation.
7. When repair and replace the strips, make sure no power before dismantling the LED strips.

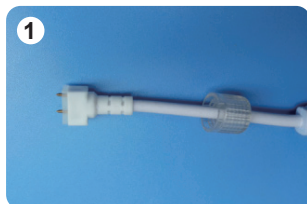
1. Al cortar y conectar las tiras, utilice el pegamento suministrado o uno que no sea conductor para sellar las tiras.
2. Las tiras son IP65 para uso en exterior, la conexión debe ser efectuada con una cinta estanca.
3. Evitar que la tira roce con el suelo.
4. Antes de conectar la tira asegúrese que la tensión de la tira y la potencia eléctrica son las adecuadas:
 - Si la potencia eléctrica es superior al voltaje de la tira, esta se dañará.
 - Si la potencia eléctrica es inferior al voltaje de la tira, no tendrá potencia suficiente para iluminar al 100%.
5. Mientras el material esté envuelto en su embalaje original, y afin de evitar su sobrecalentamiento, no encenderlo más de 5 minutos.
6. Fije la tira siguiendo las instrucciones, no la conecte a la corriente antes de completar todos los pasos descritos para su instalación.
7. Antes de manipular las tiras en primer lugar asegúrese que no están conectadas eléctricamente.

1. Per tagliare e collegare le strisce, utilizzare la colla fornita o la colla non conduttiva per sigillare le intersezioni.
2. Le strisce sono IP65 per uso esterno, il giunto deve essere realizzato con nastro impermeabile.
3. Evitare di strofinare le strisce con il pavimento.
4. Prima di collegare elettricamente, assicurarsi che la tensione delle bande e la potenza elettrica raccomandata siano adeguate:
 - Se l'energia elettrica è superiore alla tensione della striscia, sarà danneggiata.
 - Se l'energia elettrica è inferiore alla tensione della banda, non avrà abbastanza energia per illuminare il 100%.
5. Per evitare il surriscaldamento, non accendere le strisce LED per più di 5 minuti quando sono ancora avvolti nella loro confezione originale.
6. Fissare le strisce seguendo la guida per l'utente, non tendere finché non sono stati completati tutti i passaggi di installazione.
7. Durante la riparazione e l'installazione dei nastri, assicurarsi che non siano alimentati.

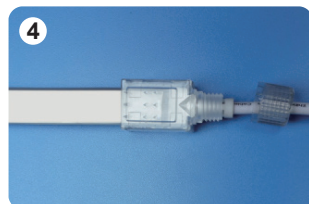
1. Zum Abschneiden und Verbinden der Streifen verwenden Sie bitte den mitgelieferten oder nicht leitfähigen Kleber, um die Schnittpunkte abzudichten.
2. Die Streifen sind IP65 für den Außenbereich, die Verbindung muss mit wasserdichtem Klebeband hergestellt werden.
3. Reiben Sie die Streifen nicht mit dem Boden ab.
4. Stellen Sie vor dem elektrischen Anschluss sicher, dass die Spannung der Bänder und die empfohlene elektrische Leistung angemessen sind:
 - Wenn die elektrische Leistung höher als die Spannung des Streifens ist, wird er beschädigt.
 - Wenn die elektrische Leistung niedriger als die Spannung des Bands ist, reicht die Leistung nicht aus, um 100% zu leuchten.
5. Um Überhitzung zu vermeiden, zünden Sie die LED-Streifen nicht länger als 5 Minuten an, wenn sie noch in der Originalverpackung verpackt sind.
6. Befestigen Sie die Streifen gemäß der Bedienungsanleitung. Spannen Sie erst dann, wenn Sie alle Installationsschritte abgeschlossen haben.
7. Stellen Sie bei der Reparatur und Installation von Bändern sicher, dass diese nicht mit Strom versorgt werden.

Trouble clearing / Avertissements / Advertencias / Avvertenze / Warnungen

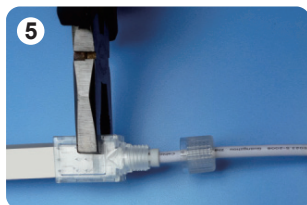
1. En cas de non éclairage : Contrôlez tous les raccordements, assurez vous qu'ils fonctionnent. La tension d'entrée est différente selon le voltage requis par la bande. / No light : Check all joints, make sure they are working Input voltage is different with rated voltage of the strip / En caso que no se encienda : Asegúrese que las uniones estan conectadas correctamente. Verifique la tensión de entrada / In caso di mancanza di illuminazione: controllare tutti i collegamenti, assicurarsi che funzionino. La tensione di ingresso è diversa a seconda della tensione richiesta dalla banda / Wenn keine Beleuchtung vorhanden ist: Überprüfen Sie alle Verbindungen und stellen Sie sicher, dass sie funktionieren. Die Eingangsspannung ist abhängig von der vom Band benötigten Spannung.
2. Flash et clignotement : Contrôlez le raccordement entre le cordon d'alimentation et la bande LED / Flash : Check the joint between power cord and LED strip, make sure the connector is fastness / Flash y parpadeo : Compruebe la unión entre el cable de alimentación y la tira LED / Lampeggia e lampeggia: controlla la connessione tra il cavo di alimentazione e la striscia LED / Blinken und blinken: Überprüfen Sie die Verbindung zwischen dem Netzkabel und der LED-Leiste.
3. Tension de sortie inférieure à AC220V / Input is lower than AC220V / Tensión de salida inferior a AC220V / Tensione di uscita inferiore a AC220V / Ausgangsspannung kleiner als AC220V.



1. Insérez le silicone dans l'épingle, connectez l'épingle avec le néon flex / Wear the silicone into pin, connect the pin with the neon flex / Inserte silicona en el capuchón, introduzca los pines y únala al néon flexible / Inserire il silicone nel perno, collegare il perno con il flex al neon / Legen Sie das Silikon in den Stift ein, verbinden Sie den Stift mit dem Neon-Flex.



2. Refermez les deux extrémités avec le capuchon vérifiez, que la connexion est bien fixée / Close the interface with front cover and back cover, make sure the connection is fasten / Coloque los dos extremos de la tapa para fijar la conexión / Chiudere entrambe le estremità con il cappuccio, verificare che la connessione sia sicura / Schließen Sie beide Enden mit der Kappe und prüfen Sie, ob die Verbindung sicher ist.



3. Fixez le capuchon avec des pinces et fixez le à la terminaison / Use pliers to fasten the cover, screw the cap nut to the end / Fije el capuchón con las pinzas y únalo a la terminación / Fissare il cappuccio con le pinze e fissarlo alla terminazione / Befestigen Sie die Kappe mit einer Zange und sichern Sie sie am Abschluss.

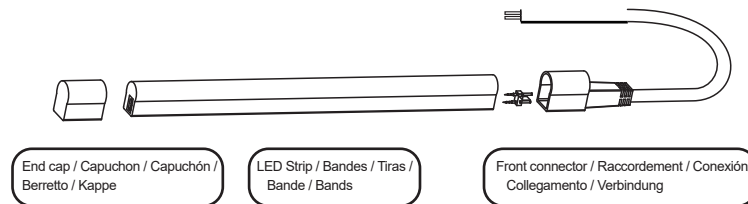
Package / Emballage / Embalaje / imballaggio / Verpackung

● U150 series : 150FT / Reel;50Meter/Reel

33*33*34cm

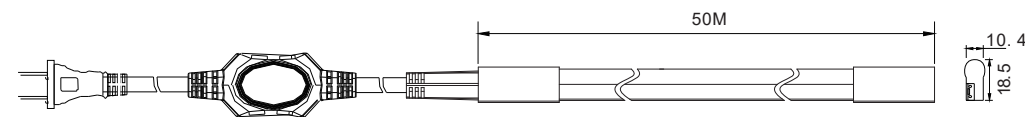


➤ ZX-U500-108P-24V



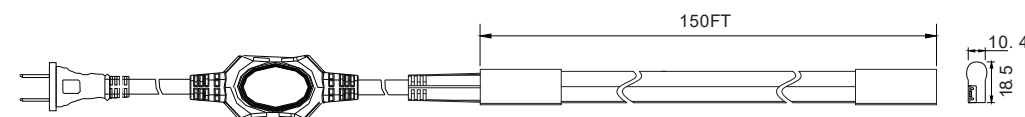
➤ ZX-U500-108P-230V

LED Qty	Input voltage	CCT	Wattage	Lumen	Max connect length	Min cut length
108	AC230V	2700-6500K	8W	180LM/M	50m	1m
108	AC230V	RED	8W	N/A	50m	1m
108	AC230V	GREEN	8W	N/A	50m	1m
108	AC230V	BLUE	8W	N/A	50m	1m
108	AC230V	YELLOW	8W	N/A	50m	1m
108	AC230V	AMBER	8W	N/A	50m	1m



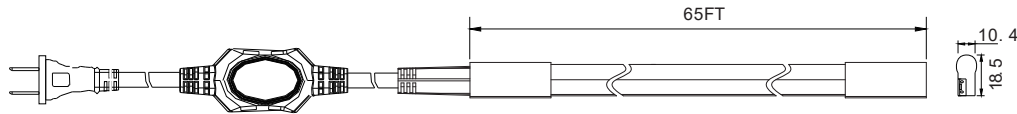
➤ ZX-U500-108P-120V

LED Qty	Input voltage	CCT	Wattage	Lumen	Max connect length	Min cut length
108	AC120V	2700-6500K	8W	60LM/FT	150FT	18"
108	AC120V	RED	8W	N/A	150FT	18"
108	AC120V	GREEN	8W	N/A	150FT	18"
108	AC120V	BLUE	8W	N/A	150FT	18"
108	AC120V	YELLOW	8W	N/A	150FT	18"
108	AC120V	AMBER	8W	N/A	150FT	18"

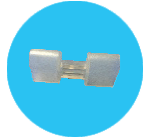


➤ ZX-U500-108P-24V

LED Qty	Input voltage	CCT	Wattage	Lumen	Max connect length	Min cut length
108	DC24V	2700~6500K	8W	60LM/FT	65FT	18"
108	DC24V	RED	8W	N/A	65FT	18"
108	DC24V	GREEN	8W	N/A	65FT	18"
108	DC24V	BLUE	8W	N/A	65FT	18"
108	DC24V	YELLOW	8W	N/A	65FT	18"
108	DC24V	AMBER	8W	N/A	65FT	18"



Accessories U500 / Accessoires U500 / Accesorios U500 / Accessori U500 / U500 Zubehör



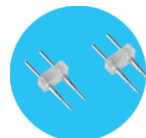
Connector /
Connecteur / Conector /
Connettore / Stecker



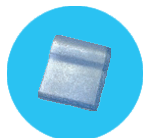
Glue / Colle / cola /
colla / Klebstoff



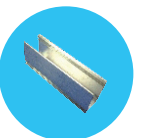
Power cord /
Cordon d'alimentation/
Cable de alimentación/ Cavo di
alimentazione / Netzkabel



Pin /
Épingle / Pines /
Perno / Stift



End cap /
Capuchon / Capuchón /
Berretto / Kappe

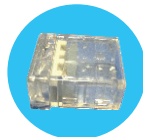


Clip / Attache / Cierre/
Cravatta / Krawatte

Waterproof accessories / Accessoires waterproof / Accesorios waterproof / Accessori impermeabili / Wasserdichtes Zubehör



U500 Power Cord / Cordon d'alimentation
U500/Cable de alimentación U500/ Cavo di
alimentazione U500 / U500 Netzkabel

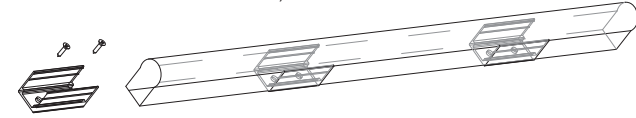


End cap / Capuchon U150 /
Capuchón U150 / Cap U150 /
Kappe U150

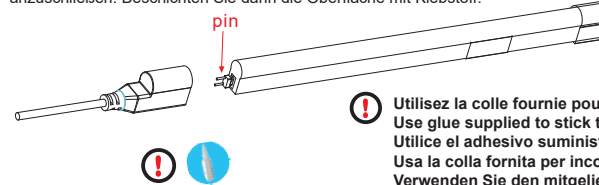
Installation steps / Étapes d'installation / Pasos para la instalación / Passaggi di installazione / Installationsschritte

! Ne pas brancher électriquement avant de finir l'installation / Before finishing the installation, do not connect the power / No conectar antes de su instalación / Non collegare elettricamente prima di terminare l'installazione / Schließen Sie das Gerät erst an, wenn Sie die Installation abgeschlossen haben

1. Selon les usages, installez les bandes avec des vis dans les endroits souhaités (les bandes sont suffisamment souples pour tous types de formes) / According to practical demand, fix the strips, with clip and screws in needed place (strips are flexible enough for any shape) / Según su uso, atornille la grapa en el lugar deseado (las tiras son muy flexibles para adoptar todo tipo de formas) / In base all'utilizzo, installare le strisce con le viti nei punti desiderati (le bande sono sufficientemente flessibili per tutti i tipi di forme) / Bringen Sie die Streifen je nach Verwendung an den gewünschten Stellen mit Schrauben an (die Bänder sind für alle Arten von Formen ausreichend flexibel).

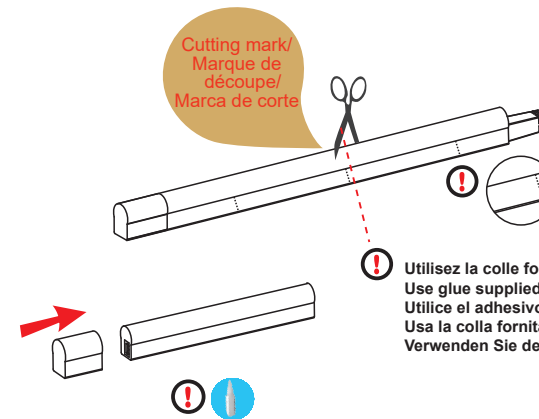


2. Utilisez l'épingle en forme de H pour connecter la bande et le cordon de branchement. Enduisez ensuite la surface de colle. / Use H shape pin to connect the strip and power supply cord. Then glue the interface / Use el pin en forma de H, para conectar la tira y el cable de conexión. A continuación recubra la superficie con la cola. / Utilizzare il perno a forma di H per collegare la band e il cavo di alimentazione. Quindi ricoprire la superficie con colla. / Verwenden Sie den H-förmigen Stift, um das Band und das Netzkabel anzuschließen. Beschichten Sie dann die Oberfläche mit Klebstoff.



! Utilisez la colle fournie pour coller les intersections / Use glue supplied to stick the interface / Utilice el adhesivo suministrado para unir las intersecciones / Usa la colla fornita per incollare le intersezioni / Verwenden Sie den mitgelieferten Kleber, um die Schnittpunkte zu verkleben

3. Coupez la bande selon vos besoins (vous pouvez couper tous les 1 mètre) / Cut the strip according to your requirement (each 1 meter can be cut) / Corta la tira según sus necesidades (usted puede cortar todos 1 metro) / Taglia la banda in base alle tue esigenze (puoi tagliare ogni 1 metro) / Schneiden Sie das Band nach Ihren Bedürfnissen ab (Sie können jeden Meter abschneiden).



! Utilisez la colle fournie pour coller les intersections / Use glue supplied to stick the interface / Utilice el adhesivo suministrado para unir las intersecciones / Usa la colla fornita per incollare le intersezioni / Verwenden Sie den mitgelieferten Kleber, um die Schnittpunkte zu verkleben

4. Refermez les bandes avec le capuchon et collez pour plus de sécurité et d'étanchéité. / Close the strip with end cap and stick with glue for more safety and waterproof / Cierre la tira con el capuchón, encólela para mayor seguridad e impermeabilidad. / Chiudere le strisce con il cappuccio e colla per sicurezza e tenuta. / Verschließen Sie die Streifen mit der Kappe und kleben Sie zur Sicherheit und Abdichtung.