

# INSTALLATION INSTRUCTION

## NEON FLEX LIGHT



**IP65**  
**RATING**

**2** YEARS  
**WARRANTY\***

### TECHNICAL DATA:

Model	Watts	Lumens	Beam Angle	Body Type	CRI	PCB Width	Roll/M	LED QTY/M	Operation Temperature
VT-559	13	1000	120°	Silicone	>80	8mm	10	120	-20 to +60°c
VT-560	8	530	120°	Silicone	>90	4mm	5	238	-20 to +60°c
VT-555	8	320	160°	Silicone	>80	5mm	10	120	-20 to +60°c

### WARNING!

1. Please make sure to turn off the power before starting the installation.
2. The light source of this luminaire is not replaceable, when the light source reaches its end of life the whole luminaire should be replaced.
2. Installation should only be done by a certified electrician.



This marking indicates that this product should not be disposed of with other household wastes.

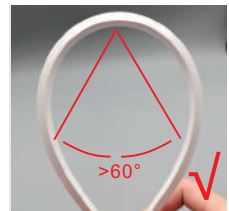
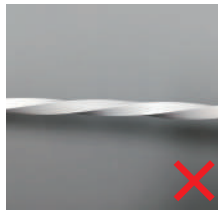


Caution, risk of electric shock.

## INTRODUCTION

Thank you for selecting and buying V-TAC product. V-TAC will serve you the best. Please read these instructions carefully before starting the installing and keep this manual handy for future reference. If you have any another query, please contact our dealer or local vendor from whom you have purchased the product. They are trained and ready to serve you at the best. The warranty is valid for 2 years from the date of purchase. The warranty does not apply to damage caused by incorrect installation or abnormal wear and tear. The company gives no warranty against damage to any surface due to incorrect removal and installation of the product. The products are suitable for 10-12 Hours Daily operation. Usage of product for 24 Hours a day would void the warranty. This product is warranted for manufacturing defects only.

### ! Attention



### Cutting instruction



Please cut only on the dotted/scissor marking on the LED Neon Flex.  
End Cap required.

## SAFETY INSTRUCTION AND WARNINGS!

1. Please cut the LED Neon Flex according to the cutting as shown in the cutting instructions. Cutting outside the marking will damage the product. Please cut only on the dotted/scissor marking on the LED Neon Flex. End Cap required.
2. LED Neon Flex cannot be folded, bent or twisted during the installation. Please install in straight direction. DO NOT turn on power until LED Neon Flex is connected properly and well-installed.
3. DO NOT touch/cut the LED Neon Flex when power is on.
4. DO NOT power the LED Neon Flex in roll/package.
5. DO NOT install in water or flammable environment, and make sure well ventilated.
6. DO NOT wrap or cover LED Neon Flex with any objects. Additional waterproof measure needed when used outdoors.
7. DO NOT directly connect LED Neon Flex to AC power. Special power plug is needed.
8. If LED Neon Flex does not work when Power is on, please check "+" and "-" polarity.
9. When selecting power supply always add additional 10% to the maximum load.
10. DO NOT use excessive wire length between the power supply and LED Neon Flex to avoid voltage drop

11. Once the LED Neon flex is cut it loses its IP X5. To ensure and regain its IP use Silicone and ensure the IP is secured. Place End Cap at the end of LED Neon Flex

### INFORMATION CONCERNING INSTALLATION

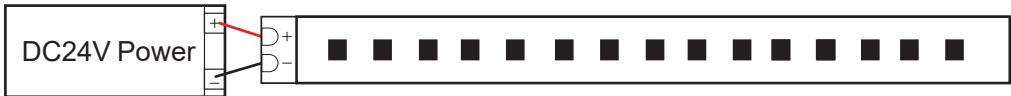
- 1) Use only DC power Supply (kindly check the technical data sheet).
- 2) When selecting appropriate power supply, please take into account, the electric power consumed by LED Neon Flex (kindly check the technical data sheet).
- 3) In case when section is longer than 5M/10M, we recommend to power strips from the ends

### INSTALLATION INSTRUCTIONS

**Step 1:** Switch Off the power before starting the installation.

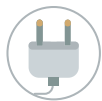
**Step 2:** Connect the LED Neon Flex polarity "+" and "-" to the driver's polarity "+" and "-". Follow the wiring diagram to ensure the wiring is done correctly [Refer to Figure 1].

Red wire should be connected to positive (+) side of the power supply.



Black wire should be connected to negative (-) side of the power supply.

**Step 3:** Wire the AC input source to the power supply and the AC plug. Additional waterproof measure needed when used outdoors.



AC Power



#### WIRING DIAGRAM

- N Neutral Supply can be Blue or Black
- L Live Supply Can be Red or Brown

Figure 1

**Step 4:** Switch on the power to test the light.

### REMARKS CONCERNING MAINTENANCE

- 1) Use dry delicate cloth for cleaning.
- 2) Switch off the LED Neon Flex, prior to cleaning and make sure that the plug is pulled out of the outlet.
- 3) Please wait until the lamp cools down in case it is heated.
- 4) During cleaning, follow the general safety rules and always be careful.

### REMARKS CONCERNING SAFETY

- 1) The product should be safeguarded from children and in any case, should not be the subject of play.
- 2) If the product is damaged, it should not be used (Advisably for recycling).
- 3) To be used for indirect lighting/architectural purpose only.
- 4) The manufacturer is not responsible for any damage arisen from not following safety instruction or misuse of product.

## INTRODUCTION & GARANTIE

Merci d'avoir choisi et acheté un produit à V-TAC. V-TAC vous offrira le meilleur. Veuillez lire attentivement ces instructions avant de commencer l'installation et conservez ce manuel à portée de main pour référence ultérieure. Si vous avez d'autres questions, veuillez contacter notre distributeur ou le fournisseur local auprès duquel vous avez acheté le produit. Ils sont formés et prêts à vous servir au mieux. La garantie est valable pour une période de 2 ans à compter de la date d'achat. La garantie ne s'applique pas à des dommages causés par une installation incorrecte ou une usure anormale. La société ne donne aucune garantie pour des dommages causés à une surface en raison d'un enlèvement et d'une installation incorrects du produit. Les produits sont convenables pour une exploitation quotidienne de 10-12 heures. L'utilisation du produit pendant 24 heures par jour annule la garantie. Ce produit est couvert par une garantie pour des défauts de fabrication seulement.

## ATTENTION

- COUPER l'électricité avant de commencer!
- Installation par électricien certifié

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET AVERTISSEMENTS!

1. Veuillez couper la flexible néon LED en fonction de la découpe comme indiqué dans les instructions de découpe. La découpe à l'extérieur du marquage endommagera le produit. Veuillez ne couper que sur le marquage ciseaux/en pointillé sur la flexible néon LED. Bouchon d'extrémité est requis.
2. La flexible néon LED ne peut pas être pliée, déformée ou tordue pendant l'installation. Veuillez procéder à l'installation en ligne droite. NE PAS mettre sous tension avant d'avoir raccordé correctement et bien installé la flexible néon LED.
3. NE PAS toucher/couper la flexible néon LED lorsque l'appareil est sous tension.
4. NE PAS ALIMENTER la flexible néon LED quand elle enroulée/emballée.
5. NE PAS installer dans l'eau ou dans un environnement inflammable et assurez une bonne ventilation.
6. NE PAS envelopper ou couvrir la réglette d'éclairage flexible néon LED avec des objets. Des mesures d'étanchéité supplémentaire sont nécessaires en cas d'utilisation à l'extérieur.
7. NE PAS raccorder directement la flexible néon LED sur une alimentation en c.a. Une fiche d'alimentation spéciale est nécessaire.
8. Si la flexible néon LED ne fonctionne pas lorsque l'appareil est sous tension, veuillez vérifier la polarité «+» et «-».
9. Lors du choix de l'alimentation électrique, ajoutez toujours 10 % à la charge maximale.
10. NE PAS utiliser de fil d'une longueur excessive entre le bloc d'alimentation et la flexible néon LED pour éviter une chute de tension.
11. Une fois que la réglette d'éclairage flexible néon LED est découpée, elle perd son IP X5. Pour assurer et regagner son IP, utilisez du silicone et assurez-vous que l'IP est sécurisé. Placez un capuchon d'extrémité à l'extrémité de la réglette d'éclairage flexible néon LED

**INFORMATION CONCERNANT L'INSTALLATION**

- 1) Utiliser uniquement une alimentation en CC (veuillez vérifier la fiche technique).
- 2) Lors de la sélection de l'alimentation électrique appropriée, veuillez prendre en considération l'énergie électrique consommée par les flexible néon LED (veuillez vérifier la fiche technique).
- 3) Au cas où la section est plus longue que 5 mètres / 10 mètres, nous recommandons d'alimenter la bande des deux extrémités.

**INSTRUCTIONS D'INSTALLATION**

**Étape 1.** Coupez l'électricité avant de commencer l'installation

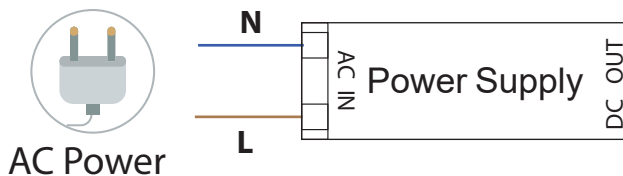
**Étape 2.** Connectez la polarité «+» et «-» de la flexible néon LED à la polarité «+» et «-» du pilote. Suivez le schéma de câblage pour vous assurer que le câblage est effectué correctement [Réf. À Fig1].

A. Le fil rouge doit être raccordé au côté positif (+) de l'alimentation électrique.



B. Le fil noir doit être raccordé au côté négatif (-) de l'alimentation électrique.

**Étape 3.** Connectez la source d'entrée CA et la prise CA à l'alimentation électrique. Des mesures d'étanchéité supplémentaire sont nécessaires en cas d'utilisation à l'extérieur.



**Étape 4.** Branchez l'alimentation pour tester la réglette.

**OBSERVATIONS CONCERNANT L'ENTRETIEN**

- 1) Utilisez un chiffon sec pour nettoyer.
- 2) Éteignez la bande lumineuse avant de nettoyer et assurez-vous que la fiche est débranchée de la prise.
- 3) Veuillez attendre que la lampe se refroidisse si celle-ci est chauffée.
- 4) Pendant le nettoyage, respectez les consignes de sécurité générales et faites toujours attention.

**OBSERVATIONS CONCERNANT LA SÉCURITÉ**

- 1) Le produit doit être protégé des enfants et, en tout cas, ne devrait pas faire l'objet d'un jeu.
- 2) Si le produit est endommagé. Il ne doit pas être utilisé (conseillé pour le recyclage).
- 3) À utiliser pour l'éclairage indirect/à des fins architecturales seulement.
- 4) Le fabricant n'est pas responsable des dommages résultant du non-respect des consignes de sécurité ou de la mauvaise utilisation du produit.

## **EINFÜHRUNG UND GEBRAUCHSANWEISUNG**

Wir danken Ihnen, dass Sie ein V-TAC ausgesucht und gekauft haben. V-TAC wird Ihnen die besten Dienste erweisen. Lesen Sie, bitte, diese Gebrauchsanweisung vor der Montage aufmerksam durch und halten Sie sie für Auskünfte in der Zukunft parat. Sollten Sie weitere Fragen haben, kontaktieren Sie, bitte, unseren lokalen Händler oder Verkäufer, von dem Sie das Produkt gekauft haben. Sie sind ausgebildet und bereit Sie auf die bestmögliche Art und Weise zu unterstützen. Die Gewährleistungsfrist beträgt 2 Jahre ab dem Kaufdatum. Die Gewährleistung bezieht sich nicht auf Schäden, die durch unsachgemäße Montage oder ungewöhnliche Abnutzung und Verschleiß verursacht worden sind. Das Unternehmen gewährt keine Garantie für durch unsachgemäßen Produktabbau oder unsachgemäße Montage entstandene Schäden an jeglichen Oberflächen. Die Produkte sind für eine Nutzung von bis zu 10-12 Stunden täglich geeignet. Eine tägliche, 24-stündige Nutzung schließt die Gewährleistung aus. Diese Gewährleistung gilt nur für Herstellungsmängel.

## **ACHTUNG**

- Bevor Sie beginnen, schalten Sie den Strom aus!
- Installation nur von Elektrofachkräften

## **SICHERHEITS- UND WARNHINWEISE!**

1. Bitte schneiden Sie das LED Neon Flex gemäß der Schnitthanleitung. Wenn Sie außerhalb der Markierung schneiden, wird das Produkt beschädigt. Bitte schneiden Sie nur an der gepunkteten/Scherenmarkierung der LED Neon Flex. Endkappe erforderlich.
  2. LED Neon Flex darf während der Installation nicht gefaltet, gebogen oder verdreht werden. Bitte einbauen ohne den LED Streifen zu biegen. NICHT einschalten, bevor die LED Neon Flex angeschlossen und installiert worden ist.
  3. Berühren/schneiden Sie LED Neon Flex NICHT, wenn eingeschaltet.
  4. Schalten Sie LED Neon Flex NICHT in Rolle/Verpackung ein.
  5. NICHT in Wasser oder entflammbarer Umgebung installieren und für gute Belüftung sorgen.
  6. Wickeln Sie den LED-Streifen NICHT in jeglichen Materialien ein oder bedecken Sie sie NICHT mit Gegenständen. Bei Verwendung im Freien sind zusätzliche Maßnahmen zur Wasserdichtheit erforderlich.
  7. Schließen Sie den LED-Streifen NICHT direkt an das Stromnetz an. Es wird ein spezieller Netzstecker benötigt.
  8. Wenn die LED Neon Flex bei eingeschalteter Stromversorgung nicht funktioniert, überprüfen Sie bitte die Polarität "+" und "-".
  9. Fügen Sie bei der Auswahl der Stromversorgung immer zusätzliche 10% zur maximalen Last hinzu.
  10. Verwenden Sie KEINE zu langen Kabel zwischen dem Netzteil und LED Neon Flex, um Spannungsabfälle zu vermeiden.
  11. Sobald die LED Neon flex abgeschnitten ist, verliert sie ihre IP X5. Verwenden Sie Silikon, um die IP-Sicherheit zu gewährleisten und wiederherzustellen. Platzieren Sie die Endkappe am Ende des LED-neon Streifens.
-

## INFORMATION ÜBER DIE MONTAGE

- 1) Verwenden Sie nur Gleichstrom (bitte beachten Sie die technischen Daten).
- 2) Bitte beachten Sie bei der Auswahl der richtigen Stromversorgung den Stromverbrauch der LED Neon Flex NICHT (bitte beachten Sie die technischen Daten).
- 3) Wenn der Abschnitt länger als 5 Meter / 10 Meter ist, empfehlen wir, das Band doppelseitig zuzuführen.

## INSTALLATIONSANWEISUNGEN

**Schritt 1.** Schalten Sie die Stromversorgung AUS, bevor Sie mit der Installation beginnen.

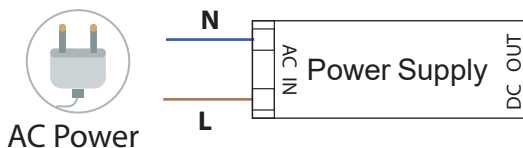
**Schritt 2.** Verbinden Sie die "+" und "-" Polarität von LED Neon Flex mit der polarität "+" und "-" des Treibers. Befolgen Sie den Schaltplan, um sicherzustellen, dass die Verkabelung korrekt durchgeführt wurde [Siehe Abb. 1].

A. Der rote Draht muss an die positive Seite (+) des Netzteils angeschlossen werden.



B. Der schwarze Draht muss an die negative Seite (-) des Netzteils angeschlossen werden.

**Schritt 3.** Schließen Sie die AC-Eingangsquelle und den AC-Stecker an die Stromversorgung an. Bei Verwendung im Freien sind zusätzliche Maßnahmen zur Wasserdichtheit erforderlich.



**Schritt 4.** Schalten Sie die Stromversorgung ein, um die Leuchte zu testen.

## HINWEISE ZUR TECHNISCHEN WARTUNG

- 1) Verwenden Sie ein trockenes Tuch zum Reinigen.
- 2) Schalten Sie den Lichtbalken vor der Reinigung aus und vergewissern Sie sich, dass der Stecker von der Stromversorgung getrennt ist.
- 3) Bitte warten Sie ab, bis die Lampe abgekühlt ist, wenn sie erhitzt worden ist.
- 4) Beachten Sie bei der Reinigung die allgemeinen Sicherheitsvorschriften und seien Sie immer vorsichtig.

## SICHERHEITSHINWEISE

- 1) Das Produkt darf nicht in die Hände von Kindern gelangen und darf keinesfalls dem Spiel ausgesetzt werden.
- 2) Wenn das Produkt beschädigt ist, sollte es nicht verwendet werden (es wird für das Recycling empfohlen).
- 3) Nur für indirekte Beleuchtung / für architektonischen Zwecke zu verwenden.
- 4) Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise oder Produktmissbrauch entstanden sind.

## **ВЪВЕДЕНИЕ И ГАРАНЦИЯ**

Благодарим ви, че избрахте и закупихте продукт на Ви-Тек (V-TAC). Ви-Тек (V-TAC) ще ви послужи по най-добрия възможен начин. Моля прочетете тези инструкции внимателно преди инсталация и съхранявайте ръководството за бъдещи справки. Ако имате други въпроси, моля свържете се с нашия дилър или с местния търговец, от който сте закупили продукта. Те са обучени и са готови да ви послужат по най-добрия начин. Гаранцията е валидна за период от 2 години след датата на закупуване. Гаранцията не се прилага по отношение на щети, причинени поради неправилен монтаж или необичайно износване. Дружеството не предоставя гаранция срещу щети по каквато и да е повърхност поради неправилното отстраняване и монтаж на продукта. Продуктите са подходящи за 10-12 часа експлоатация на ден. Експлоатацията на продукт в продължение на 24 часа води до обезсилване на гаранцията. Гаранцията за този продукт се дава само за производствени дефекти.

## **ВНИМАНИЕ**

- ИЗКЛЮЧЕТЕ електричеството преди да започнете!
- Инсталация само от сертифициран електротехник

## **ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ!**

1. Моля отрежете неоновата LED гъвкава по шаблона, както е показано в инструкциите за отрязване. Рязането извън маркировката ще повреди продукта. Моля режете само по пунктира/маркировката за ножица на неоновата LED гъвкава. Се изисква крайно капаче.
  2. Не прегъвайте, огъвайте или усуквайте неоновата LED гъвкава по време на монтажа. Монтирайте в изправено положение. НЕ включвайте захранването, преди да сте свързали правилно и монтирали по подходящ начин лентата.
  3. НЕ пипайте/режете неоновата LED гъвкава при включено захранване.
  4. НЕ подавайте напрежение към неоновата LED гъвкава, докато е навита/опакована.
  5. НЕ монтирайте във вода или запалима среда, а само на място с добра вентилация.
  6. НЕ увивайте и не покривайте неоновата LED гъвкава/светлинна лента с предмети. При използване на открито са необходими допълнителни мерки за водонепропускливост.
  7. НЕ свързвайте директно неоновата LED гъвкава с променливотоково (AC) захранване. Необходим е специален захранващ кабел.
  8. Ако неоновата LED гъвкава не работи при включено захранване, проверете "+" и "-" полярността.
  9. Когато избирате захранване, винаги добавяйте още 10% към максималния товар.
  10. НЕ използвайте твърде дълъг кабел между захранването и неоновата LED гъвкава, за да избегнете спад на напрежението.
  11. След като бъде отрязана, неоновата LED гъвкава лента губи степента си на защита IP X5. За да гарантирате и възстановите IP, използвайте силикон, и проверете дали е осигурена изискуемата IP. Поставете крайно капаче на лентата.
-



## ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО МОНТАЖА

- 1) Използвайте само електрозахранване с прав ток (моля проверете в техническата спецификация)
- 2) При избор на надлежно електрозахранване, моля да вземете предвид електричеството, използвано от светодиодните (LED) Неон ленти (моля проверете в техническата спецификация)
- 3) В случай че секцията е по-дълга от 5метра/10метра, препоръчваме двустранно захранване на лентата.

## ИНСТРУКЦИИ ЗА ИНСТАЛАЦИЯ

**Стъпка 1.** Преди да започнете монтажа, изключете захранването.

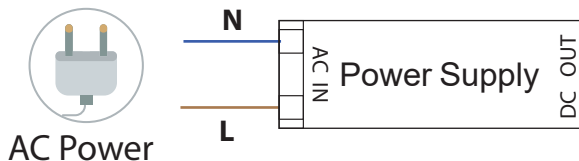
**Стъпка 2.** Свържете "+" и "-" полярността на неоновата LED гъвкава с "+" и "-" полярността на драйвера. За да осигурите правилно опроводяване, следвайте електрическата схема [Вижте Фигура 1].

A. Свържете червения проводник с положителната (+) страна на захранването.



B. Свържете черния проводник с отрицателната (-) страна на захранването.

**Стъпка 3.** Свържете входния AC източник и AC щепсела към захранването. При използване на открито са необходими допълнителни мерки за водонепропускливост.



**Стъпка 4.** Включете захранването, за да тествате осветителя.

## ЗАБЕЛЕЖКИ ЗАСЯГАЩИ ТЕХНИЧЕСКАТА ПОДДРЪЖКА

- 1) Използвайте сух парцал за почистване.
- 2) Изключете светлинната лента преди почистване и се уверете, че щепсела е изключен от захранването.
- 3) Моля изчакайте докато лампата се охлади, в случай че е нагрята.
- 4) По време на почистване спазвайте общите правила за безопасност и винаги внимавайте.

## ЗАБЕЛЕЖКИ ОТНОСНО БЕЗОПАСНОСТТА

- 1) Продуктът трябва да се пази от деца и в никакъв случай не трябва да става обект на игра.
- 2) Ако продуктът е повреден, той не трябва да се използва (препоръчва се за рециклиране)
- 3) Да се използва само за непряко осветление/с архитектурни цели.
- 4) Производителят не носи отговорност за щети възникнали във връзка с неспазването на инструкциите за безопасност или злоупотреба с продукта.

## **UVOD I JAMSTVO**

Hvala vam, što ste odabrali i kupili tvrtke Vi-Tek (V-TAC). Vi-Tek (V-TAC) će vam poslužiti na najbolji mogući način. Molimo, pažljivo pročitate ove upute prije instalacije i spremite upute za buduću uporabu. Ako imate dodatnih pitanja, molimo obratite se našemprodavaču ili lokalnom trgovcu gdje ste kupili ovaj proizvod. Oni su osposobljeni i spremni vam pomognu na najbolji način. Jamstvo za ovaj proizvod vrijedi za razdoblje od 2 godine, računajući od dana kupnje. Jamstvo se ne odnosi na štetu, nastalu nepravilnom ugradnjom ili neuobičajenim habanjem. Tvrtka ne jamči za štete koje nastanu po bilo kojoj površini proizvoda, zbog nepravilne demontaže odnosno i ugradnje proizvoda. Ovi proizvodi su prikladni za 10-12 sati rada dnevno. Uporaba proizvod 24 sata dnevno čini ovo jamstvo nevažeće. Jamstvo za ovaj proizvod dano je samo za nedostatke koji su nastali samo tijekom njegove proizvodnje.

## **OPREZ**

- ISKLJUČITE struju prije nego što počnete ugradnju!
- Ugradnju može obaviti samo stručni električar

## **SIGURNOSNE UPUTE I UPOZORENJA!**

1. Molimo, izrežite neonsku LED fleksibilnu prema šablonu, kao što je prikazano u uputama za rezanje. Rezanje izvan oznake oštetit će proizvod. Molimo, režite samo po točkastim oznakama / oznaka sa škarama na neonskoj LED fleksibilnoj. Potreban krajnji čep.
  2. Nemojte prelamati, savijati ili uvijati neonsku LED fleksibilnu tijekom montaže. Montirajte u okomitom položaju. **NEMOJTE** uključiti strujno napajanje prije ispravnog spajanja i pravilnog montiranja trake.
  3. **NE** dodirujte / ne režite neonsku LED fleksibilnu kad je uključeno strujno napajanje.
  4. **NE** uključujte strujni napon na neonsku LED fleksibilnu dok je ista namotana / zapakirana.
  5. **NE** montirajte u vodi ili u zapaljivom okruženju, već samo u dobro prozračenom prostoru.
  6. **NE** savijajte i ne pokrivajte neonsku LED fleksibilnu / svjetlosnu traku predmetima. Prilikom uporabe na otvorenom potrebno je poduzeti dodatne mjere za nepropusnost vode.
  7. **NE** spajajte izravno neonsku LED fleksibilnu na izmjeničnu struju. Potreban je poseban kabel za strujno napajanje.
  8. Ako neonska LED fleksibilna ne radi kad je strujno napajanje uključeno, provjerite polaritet "+" i "-".
  9. Prilikom odabira strujnog napajanja, uvijek dodajte još 10% maksimalnog opterećenja.
  10. **NEMOJTE** koristiti kabel koji je predug između strujnog napajanja i neonske LED fleksibilne, kako biste izbjegli pad napona.
  11. Nakon rezanja, neonska LED fleksibilna gubi stupanj IP X5 zaštite. Da biste zajamčili i obnovili IP, koristite silikon i provjerite je garantirana potrebna IP. Stavite nakrajnik na traku.
-

## INFORMACIJA O INSTALACIJI

- 1) Koristite jedino napajanje sa izravnom strujom (molimo pogledajte tehničke specifikacije).
- 2) Tijekom izbora odgovarajućeg napajanja, uzmite u obzir električnu energiju koju koriste LED Neon trake (molimo pogledajte tehničke specifikacije).
- 3) Ukoliko je sekcija duža od 5metara/10metara, preporučujemo da napajanje spojite sa obje strane trake.

## UPUTE ZA UGRADNJU

**Korak 1.** Prije početka ugradnje isključite strujno napajanje.

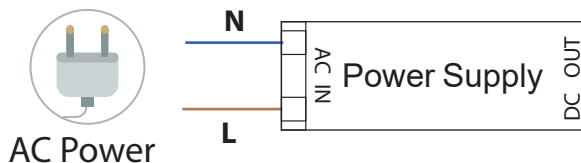
**Korak 2.** Spojite "+" i "-" polaritet neonske LED fleksibilne/svjetlosne trake na "+" i "-" polaritet drivera. Kako biste osigurali pravilno ožičenje morate slijediti dijagram ožičenja [Pogledajte Sliku 1].

A. Povežite crveni kabel na pozitivnu (+) stranu strujnog napajanja.



B. Povežite crni kabel s negativnom (-) stranom napajanja.

**Korak 3.** Uključite ulazni AC izvor napajanja i AC utikač u utičnicu za napajanje. Prilikom uporabe na otvorenom potrebno je poduzeti dodatne mjere za nepropusnost vode.



**Korak 4.** Uključite strujno napajanje da bi ste probali svjetiljku.

## PODACI O TEHNIČKOM ODRŽAVANJU

- 1) Za čišćenje koristite suhu tkaninu.
- 2) Isključite svjetlosnu traku prije čišćenja, te uvjerite se da je utikač izvučen iz napajanja.
- 3) Pričekajte dok se svjetiljke ohlade, ukoliko su usijane.
- 4) Prilikom čišćenja držite se općih pravila sigurnosti te uvijek budite oprezni.

## SIGURNOSNE UPUTE

- 1) Čuvajte proizvod van dohvata djece, te ni u kom slučaju ne dopuštajte da se djeca igraju s njim.
- 2) Ako je proizvod oštećen, nemojte ga koristiti (preporučuje se reciklaža).
- 3) Koristiti samo za neizravno osvjetljenje /za arhitektonske svrhe.
- 4) Proizvođač nije odgovoran za štetu nastalu zbog nepoštovanja uputa za upotrebu ili uslijed zloupotrebe proizvoda.

## **INTRODUÇÃO E GARANTIA**

Agradecemos que escolheu e adquiriu o produto da V-TAC. A V-TAC irá servir-lhe da melhor maneira possível. Por favor, leia atentamente estas instruções antes da instalação e mantenha este manual para referência no futuro. Se tiver outras dúvidas, entre em contacto com o nosso revendedor ou comerciante local de quem adquiriu o produto. Eles são formados e estão prontos para lhe serem úteis da melhor maneira possível. A garantia é válida por um período de 2 anos a partir da data de compra. A garantia não se aplica a danos causados devido a uma instalação incorrecta ou desgaste involuntário. A empresa não dá nenhuma garantia por danos de qualquer superfície devido à inadequada remoção e instalação do produto. Os produtos são apropriados para exploração durante 10-12 horas por dia. A exploração do produto durante 24 horas leva à invalidação da garantia. Este produto tem uma garantia apenas para defeitos de fabricação.

## **ATENÇÃO**

- DESLIGAR a alimentação antes de iniciar!
- A instalação só pode ser feita por electricista autorizado.

## **INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA E AVISOS!**

1. Ajuste a iluminação LED de néon flexível de acordo com o padrão, conforme mostrado nas instruções de corte. Cortar fora da marcação danificará o produto. Por favor, corte somente ao seguir a marcação pontilhada/de tesoura da iluminação LED de néon flexível. Precisa uma tampa final.
  2. Não dobre nem torça iluminação LED de néon flexível durante a instalação. Instale em posição vertical. NÃO ligue a energia antes de conectar e montar corretamente a tira.
  3. NÃO toque/corte a iluminação LED de néon flexível quando a energia estiver ligada.
  4. NÃO ligue a luz à iluminação LED de néon flexível enquanto estiver enrolada/embalada.
  5. NÃO instale em água ou ambiente inflamável, mas apenas numa área bem ventilada.
  6. NÃO enrole nem cubra a iluminação LED de néon flexível com objetos. Ao usar no exterior, são necessárias medidas adicionais de impermeabilização.
  7. NÃO conecte a iluminação LED de néon flexível diretamente à alimentação CA. É necessário um cabo de alimentação especial.
  8. Se a iluminação LED de néon flexível não funcionar quando a energia estiver ligada, verifique a polaridade "+" e "-".
  9. Ao escolher uma fonte de alimentação, sempre adicione outros 10% à carga máxima.
  10. NÃO use um cabo muito longo entre a fonte de alimentação e a iluminação LED de néon flexível para evitar uma queda de tensão.
  11. Depois de ser cortada, a iluminação LED de néon flexível perde o seu grau de proteção IP X5. Para garantir e restaurar o IP, use silicone e verifique se o IP necessário é fornecido. Coloque a tampa na tira.
-

### **INFORMAÇÕES DE INSTALAÇÃO**

- 1) Só use alimentação com corrente contínua (por favor, consulte as especificações técnicas).
- 2) Na escolha da devida alimentação elétrica, por favor tenha em vista a corrente usada com as fitas neon LED (por favor, consulte as especificações técnicas).
- 3) Caso a secção seja comprida mais de 5metros/10metros, recomendamos que a fita seja alimentada dos dois lados.

### **INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO**

**Etapa 1.** Desligue a energia antes de iniciar a instalação.

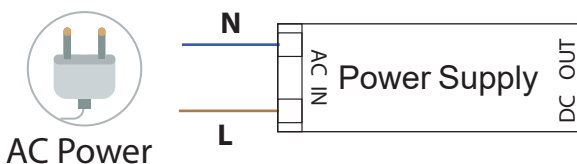
**Etapa 2.** Conecte a polaridade "+" e "-" da iluminação LED de néon flexível à polaridade "+" e "-" do controlador. Siga o diagrama de fiação para garantir a fiação adequada [Consulte a Fig. 1].

A. Conecte o fio vermelho ao lado positivo (+) da fonte de alimentação.



B. Conecte o fio preto ao lado negativo (-) da fonte de alimentação.

**Etapa 3.** Conecte a fonte de entrada CA e a ficha de CA à fonte de alimentação. Ao usar no exterior, são necessárias medidas adicionais de impermeabilização.



**Etapa 4.** Ligue a energia para provar a iluminação.

### **OBSERVAÇÕES SOBRE A MANUTENÇÃO TÉCNICA**

- 1) Use um pano seco para limpar.
- 2) Desligue a fita iluminadora antes de limpar e assegure-se que a alimentação está desligada da tomada.
- 3) Por favor, aguarde enquanto a lâmpada arrefecer, se está aquecida.
- 4) Durante a limpeza, sempre respeite as regras gerais de segurança e tome cuidados.

### **OBSERVAÇÕES SOBRE A SEGURANÇA**

- 1) O produto deverá ser guardado fora do alcance de crianças e nunca deverá ser usado como brinquedo.
- 2) Se o produto for danificado, não deverá ser usado (recomenda-se a reciclagem).
- 3) Usar apenas para iluminação indireta /com fins arquitectónicos.
- 4) O fabricante não assume a responsabilidade em caso de prejuízos resultando do não cumprimento das instruções de segurança ou abuso com o produto.

## INTRODUCCIÓN Y GARANTÍA

Le agradecemos que ha elegido y adquirido la V-TAC. V-TAC le servirá del mejor modo posible. Pedimos que antes de comenzar la instalación lea atentamente las presentes instrucciones y las guarde en un lugar adecuado para consultas próximas. En caso de dudas o preguntas, póngase, por favor, en contacto con el representante o suministrador más cercano de quien ha comprado el producto. Él será debidamente instruido y dispuesto para atenderle de la mejor manera posible. La garantía tendrá una duración de 2 años, contados a partir de la fecha de la compra. La garantía no será aplicable a daños ocasionados por instalación incorrecta o gasto inusual. La empresa no otorgará garantía para daños de superficies de cualquier tipo generados por su eliminación e instalación incorrectas. Los productos tendrán explotación adecuada durante unas 10-12 horas diarias. La explotación de 24 horas diarias llevará a la anulación de la garantía. La garantía cubrirá solo defectos de producción de fábrica.

## CUIDADO

- IApague la electricidad antes de comenzar!
- Instalación solo por electricista certificado.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y ADVERTENCIAS!

1. Recorte la luz LED flexible de neón de acuerdo con el patrón que se muestra en las instrucciones de recorte. Cortar fuera del marcado dañará el producto. Corte solo el marcado punteado/de tijeras de la luz LED flexible de neón. Requiere tapa final.
2. No doble ni tuerza la luz LED flexible de neón durante la instalación. Instale en posición vertical. NO encienda la alimentación antes de conectar y montar correctamente la tira.
3. NO toque/corte la luz LED flexible de neón cuando esté encendido.
4. NO encienda la luz a la luz LED flexible de neón mientras está enrollada/empaquetada.
5. NO lo instale en agua o en un entorno inflamable, sino solo en un área bien ventilada.
6. NO envuelva ni cubra la luz LED de tira/flexible de neón con objetos. Cuando se usa al aire libre, se requieren medidas adicionales de estanqueidad al agua.
7. NO conecte la luz LED flexible de neón directamente a la alimentación de CA. Se requiere un cable de alimentación especial.
8. Si la luz LED flexible de neón no funciona cuando la alimentación está encendida, verifique la polaridad "+" y "-".
9. Al elegir una fuente de alimentación, siempre agregue otros 10% a la carga máxima.
10. NO use un cable que sea demasiado largo entre la fuente de alimentación y la luz LED flexible de neón para evitar una caída de voltaje.
11. Una vez cortada, la luz LED flexible de neón pierde su grado de protección frente al IP X5. Para garantizar y restaurar la IP, use silicona y verifique si se ha proporcionado la IP requerida. Coloque la tapa del extremo de la tira.

## INFORMACIÓN RELATIVA AL MONTAJE

- 1) Utilice únicamente suministros de energía DC (cheque en detalles en la hoja de datos técnicos)
- 2) Al seleccionar la fuente de alimentación adecuada, considere la energía eléctrica consumida por las tiras de LED neon (cheque en detalles en la hoja de datos técnicos)
- 3) En el caso de cuando la sección es más de 5metros/10metros, recomendamos alimentar la tira de ambos extremos.

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

**Paso 1.** Apague la alimentación antes de empezar la instalación.

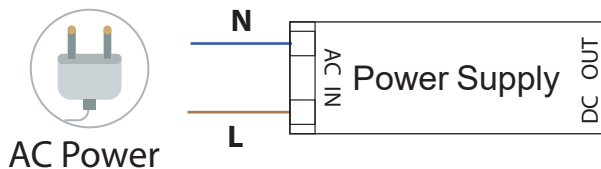
**Paso 2.** Conecte la polaridad "+" y "-" de la luz LED flexible de neón a la polaridad "+" y "-" del controlador. Siga el diagrama de cableado para garantizar un cableado adecuado [Consulte la Fig. 1].

A. Conecte el cable rojo al lado positivo (+) de la fuente de alimentación.



B. Conecte el cable negro al lado negativo (-) de la fuente de alimentación.

**Paso 3.** Conecte la fuente de entrada de CA y el enchufe de CA a la fuente de alimentación. Cuando se usa al aire libre, se requieren medidas adicionales de estanqueidad al agua.



**Paso 4.** Encienda la alimentación para probar la iluminación.

## OBSERVACIONES SOBRE EL MANTENIMIENTO

- 1) Utilice el paño seco para la limpieza.
- 2) Apague la tira de iluminación, antes de la limpieza y asegúrese de que el enchufe es retirado de la salida.
- 3) Por favor, espere de que la lámpara se refresque en caso de que se haya calentado.
- 4) Durante la limpieza, siga las reglas generales de seguridad y siempre tenga cuidado.

## OBSERVACIONES CONCERNIENTES A LA SEGURIDAD.

- 1) El producto debe protegerse de los niños y en cualquier caso, no debe ser objeto de juego.
- 2) Si el producto está dañado, no debe ser utilizado (recomendable para el reciclaje)
- 3) Que sea utilizado sólo con fines de iluminación indirecta/arquitectura
- 4) El fabricante no es responsable por cualquier daño surgido por no seguir las instrucciones de seguridad o el mal uso del producto.

## **BEVEZETÉS ÉS GARANCIA**

Köszönjük, hogy választotta és megvásárolta a V-TAC terméket. V-TAC nyújtja Önnek a legjobb szolgáltatást. Kérjük, a szerelés előtt figyelmesen olvassa el ezeket az utasításokat és óvja ezt a kézikönyvet későbbi használatra. Ha további kérdései vannak, kérjük, forduljon forgalmazójához vagy helyi eladójához, akitől megvásárolta a terméket. Ők képzettek és készek a legjobb szolgálatra. A jótállás a vásárlás napjától számítva 2 évig érvényes. A garancia nem vonatkozik a helytelen szerelés vagy az abnormális kopás okozta károkra. A cég nem vállal semmilyen garanciát a felület károsodásáért, a termék helytelen eltávolításáért és szereléséért. A termékek 10-12 órás napi üzemeltetésre alkalmasak. A termék napi 24 órás felhasználása érvényteleníti a garanciát. Ez a termék garanciája csak a gyártási hibákra vonatkozik.

## **FIGYELEM**

- KAPCSOLJA KI a villamos ellátást a kezdet előtt!
- Csak szakképzett villanyszerelő szerelheti fel.

## **BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK ÉS FIGYELMEZTETÉSEK!**

1. Kérjük, vágja le a Neon LED szalagot Flex a vágásnak megfelelően, a vágási utasítások szerint. A jelölésen kívüli vágás a terméket károsíthatja. Csak a LED Neon Flex szalagon lévő pontozott/olló jelölést vágjon. Szükség záró sapkára.
2. A Neon Flex szalag telepítés közben nem hajtogatható, hajlítható vagy csavarható. Kérjük, telepítse egyenes irányba. NE kapcsolja be a készüléket, amíg a LED Neon Flex szalag nincs megfelelően csatlakoztatva és jól felszerelve.
3. NE érintse meg/vágja le a LED Neon Flex szalagot, ha a készülék be van kapcsolva.
4. NE kapcsolja be a LED Neon Flex szalagot, ha tekercsben/csomagban van.
5. NE telepítse vízbe vagy gyúlékony környezetbe, és ügyeljen a megfelelő szellőzésre.
6. NE tekerje le vagy takarja le a LED Neon Flex szalagot semmilyen tárgyakkal. Kültéri felhasználás esetén további vízálló intézkedésre van szükség.
7. NE csatlakoztassa közvetlenül a LED Neon szalagot az AC tápellátáshoz. Különleges hálózati csatlakozóra van szükség.
8. Ha a LED Neon szalag nem működik, amikor a készülék be van kapcsolva, ellenőrizze a „+” és „-” polaritást.
9. Az áramellátás kiválasztásakor mindig hozzáadjon további 10% -ot a maximális terheléshez.
10. A feszültség esésének elkerülése érdekében NE használjon túl hosszú vezetékkel a tápegység és a LED Neon Flex szalag között.
11. Amint a Neon flex szalag le van vágva, akkor elveszíti IP X5 védő értékét. Az IP biztosításához és visszaszerzéséhez használjon Silicone-t és győződjön meg arra, hogy az IP biztosítva van. Helyezze a záró sapkát a Neon Flex szalag végére



## A FELSZERELÉSRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- 1) Csak egyenes áramú tápellátást használjon (kérjük, ellenőrizze a műszaki adatlapot).
- 2) A megfelelő tápegység választásakor vegye fontolóra a LED szalagok által fogyasztott villamos energiát (kérjük, ellenőrizze a műszaki adatlapot)
- 3) Abban az esetben, ha a szakasz hosszabb 5méternél/10méternél, javasoljuk, hogy a szalagot mindkét végéről legyen táplálva.

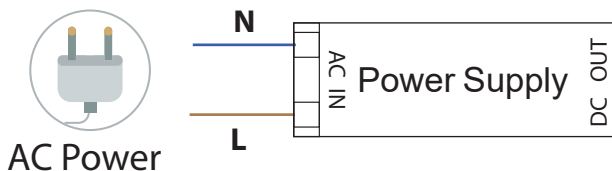
## FELSZERELÉSI ÚTMUTATÓ

- 1. lépés:** A telepítés megkezdése előtt kapcsolja ki a tápellátást.
- 2. lépés:** Csatlakoztassa a Neon Flex szalag polaritását „+” és „-” a vezető polaritásához „+” és „-”. A vezetőkezelés helyes végrehajtása érdekében kövesse a kapcsolási rajzot [Lásd az 1. ábrát].  
A. A piros vezeték az áramellátás pozitív (+) oldalához kell csatlakoztatni.



- B. A fekete vezeték a tápegység negatív (-) oldalához kell csatlakoztatni.

- 3. lépés:** Csatlakoztassa a váltakozó áramú bemeneti forrást a tápegységhez és a hálózati csatlakozóaljzatba. Kültéri felhasználás esetén további vízálló intézkedésre van szükség.



- 4. lépés:** Kapcsolja be a tápellátást a fény teszteléséhez.

## A KARBANTARTÁSRA VONATKOZÓ MEGJEGYZÉSEK

- 1) A tisztításhoz száraz ruhát használjon.
- 2) A tisztítás előtt kapcsolja ki a szalagfényt, és győződjön meg róla, hogy a dugó ki van húzva a konnektorból.
- 3) Kérjük, várjon, amíg a lámpa lehűljon abban az esetben, ha túl meleg.
- 4) A tisztítás során kövesse az általános biztonsági szabályokat, és mindig legyen óvatos.

## MEGJEGYZÉSEK A BIZTONSÁGGAL KAPCSOLATBAN

- 1) A terméket gyermekektől védeni kell, és semmilyen esetben sem szabad játszani vele.
- 2) Ha a termék sérült, nem szabad használni (feltehetően újrahasonosításra kerüljön)
- 3) Csak közvetett világításhoz/építészeti célra használható.
- 4) A gyártó nem vállal felelősséget a biztonsági utasítások figyelmen kívül hagyásából vagy a termék nem rendeltetésszerű használatából eredő károkért.

## **INTRODUZIONE E GARANZIA**

Grazie per aver scelto e acquistato il prodotto della V-TAC. La V-TAC Le servirà nel miglior modo possibile. Si prega di leggere attentamente queste istruzioni prima di iniziare l'installazione e di conservare questo manuale a portata di mano per riferimenti futuri. In caso di qualunque altra domanda si prega di contattare il nostro rivenditore o il distributore locale da chi è stato acquistato il prodotto. Loro sono addestrati e pronti a servirla nel miglior modo possibile. La garanzia è valida per 2 anni dalla data d'acquisto. La garanzia non si applica ai danni provocati dall'installazione errata o dall'usura anomala. L'azienda non fornisce alcuna garanzia per danni a qualsiasi superficie a causa della rimozione e dell'installazione errata del prodotto. I prodotti sono adatti per 10-12 ore di funzionamento quotidiano. L'utilizzo del prodotto per 24 ore al giorno annulla la garanzia. La garanzia di questo prodotto è valida soltanto per difetti di fabbricazione.

## **ATTENZIONE**

- Spegnerne l'elettricità prima di iniziare!
- Installazione soltanto da parte di un elettricista certificato

## **ISTRUZIONI DI SICUREZZA E AVVERTENZE!**

1. Tagliare la striscia luci al LED neon secondo lo schema indicato nelle istruzioni di taglio. Il taglio all'esterno della marcatura danneggerà il prodotto. Si prega di tagliare solo sulla marcatura punteggiata/a forbice sulla striscia luci al LED neon. Tappo richiesto.
  2. La striscia luci al LED neon non può essere piegata, flessa o attorcigliata durante l'installazione. Si prega di installare in posizione verticale. NON attivare l'alimentazione prima di aver collegato e installato correttamente la striscia luci al LED neon.
  3. NON toccare/tagliare la striscia luci al LED neon quando l'alimentazione è attivata.
  4. NON alimentare la striscia luci al LED neon mentre è in rotolo/pacchetto.
  5. NON installare in acqua o ambiente infiammabile e assicurarsi che il luogo d'installazione sia ben ventilato.
  6. NON avvolgere o coprire al LED neon flessibile con oggetti. Sono necessarie ulteriori misure di impermeabilità se utilizzata all'aperto.
  7. NON collegare direttamente la striscia luci al LED neon all'alimentazione CA. È richiesto un cavo di alimentazione speciale.
  8. Se la striscia luci al LED neon non funziona quando l'alimentazione è attivata, controllare la polarità "+" e "-".
  9. Quando si sceglie un alimentatore, aggiungere sempre un ulteriore 10% al carico massimo.
  10. NON utilizzare un cavo troppo lungo tra l'alimentatore e la striscia luci al LED neon per evitare la caduta di tensione.
  11. Una volta tagliata la striscia luminosa a LED flessibile al neon perde il suo grado di protezione IP X5. Per garantire e ripristinare il suo IP, utilizzare silicone e assicurarsi che l'IP sia protetto. Mettere il cappuccio all'estremità della striscia luminosa a LED flessibile al neon.
-

## INFORMAZIONI RELATIVE ALL'INSTALLAZIONE

- 1) Utilizzare solo alimentazione DC (consultare la scheda tecnica).
- 2) Quando si seleziona l'alimentazione appropriata, considerare l'energia elettrica consumata dalle strisce LED (consultare la scheda tecnica).
- 3) Nel caso in cui la sezione sia più lunga di 5metri/10metri, si consiglia di alimentare la striscia da entrambe le estremità.

## ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

**Passaggio 1.** Disattivare l'alimentazione prima di iniziare l'installazione.

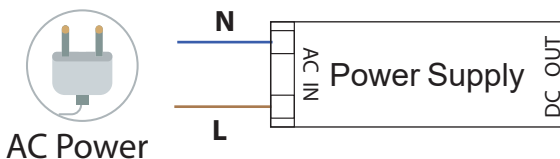
**Passaggio 2.** Collegare la polarità "+" e "-" della striscia luci al LED neon alla polarità "+" e "-" del driver. Seguire lo schema elettrico per garantire il collegamento corretto [Fare riferimento alla Fig. 1].

A. Il filo rosso deve essere collegato al lato positivo (+) dell'alimentatore.



B. Il filo nero deve essere collegato al lato negativo (-) dell'alimentatore.

**Passaggio 3.** Collegare la fonte di ingresso CA all'alimentatore e alla spina CA. Sono necessarie ulteriori misure di impermeabilità se utilizzata all'aperto.



**Passaggio 4.** Attivare l'alimentazione per testare l'apparecchio.

## NOTE RELATIVE ALLA MANUTENZIONE

- 1) Usare un panno asciutto per la pulizia.
- 2) Spegner la striscia luminosa prima di pulirla e assicurarsi che la spina sia estratta dalla presa.
- 3) Si prega di attendere che la lampada si raffreddi nel caso in sia surriscaldata.
- 4) Durante la pulizia, seguire le regole generali di sicurezza e stare sempre attenti.

## NOTE RELATIVE ALLA SICUREZZA

- 1) Il prodotto deve essere tenuto lontano dai bambini e, in ogni caso, non dovrebbe essere oggetto di gioco.
- 2) Se il prodotto è danneggiato non dovrebbe essere usato (si consiglia il riciclaggio).
- 3) Da utilizzare solo per illuminazione indiretta/di scopo architettonico.
- 4) Il produttore non è responsabile per eventuali danni derivanti dal mancato rispetto delle istruzioni di sicurezza o dall'uso improprio del prodotto.

## **ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΕΓΓΥΗΣΗ**

Σας ευχαριστούμε για το ότι επιλέξατε και αγοράσατε το προϊόν της Bi-TAK(V-TAC). Η Bi-TAK (V-TAC) θα σας εξυπηρετήσει με τον καλύτερο δυνατό τρόπο. Παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες μας προτού τοποθετήσετε και διατηρήσετε τις οδηγίες για τη μετέπειτα ενημέρωσή σας. Αν έχετε άλλα ερωτήματα και απορίες, παρακαλούμε να έλθετε σε επαφή με τον προμηθευτή μας ή με τον εγχώριο έμπορο από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν. Αυτοί εκπαιδεύτηκαν κατάλληλα και είναι πρόθυμοι να σας εξυπηρετήσουν με τον καλύτερο τρόπο. Η εγγύηση ισχύει για περίοδο 2 ετών από την ημερομηνία της αγοράς. Η εγγύηση δεν εφαρμόζεται σε περίπτωση που προκληθούν ζημιές εξαιτίας λάθος τοποθέτησης ή ασυνήθιστης φθοράς. Η εταιρεία δεν παρέχει εγγύηση για ζημιές σε οποιαδήποτε επιφάνεια εξαιτίας τις λάθος απομάκρυνσης ή τοποθέτησης του προϊόντος. Τα προϊόντα είναι κατάλληλα για χρήση 10-12 ωρών την ημέρα. Η χρήση του προϊόντος επί 24 ώρες έχει ως αποτέλεσμα την ακύρωση της εγγύησης. Η εγγύηση του προϊόντος αφορά μόνο τα ελαττώματα της παραγωγής.

## **ΠΡΟΣΟΧΗ**

- ΚΛΕΙΣΤΕ την ηλεκτροδότηση προτού αρχίσετε!
- Τοποθέτηση μόνο από αδειούχο ηλεκτρολόγο.

## **ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ!**

1. Κόψτε τη νέον LED φωτεινή γραμμή σύμφωνα με το μοτίβο όπως φαίνεται στις οδηγίες κοπής. Εάν κόψετε έξω από τα σημάδια θα βλάψετε στο προϊόν. Κόψτε μόνο στη διακεκομμένη γραμμή / στη σήμανση για το ψαλίδι της νέον LED φωτεινή γραμμή. απαιτείται τελικό κάλυμμα.
2. Μην σκύβετε, λυγίζετε ή περιστρέφετε τη νέον LED φωτεινή γραμμή κατά την εγκατάσταση. Τοποθετήστε σε όρθια θέση. ΜΗΝ ενεργοποιείτε την τροφοδοσία πριν να συνδέσετε σωστά και να εγκαταστήσετε κατάλληλα τη γραμμή.
3. ΜΗΝ αγγίζετε/κόβετε τη νέον LED φωτεινή γραμμή, όταν η τροφοδοσία είναι ενεργοποιημένη.
4. ΜΗΝ εφαρμόσετε τάση στη νέον LED φωτεινή γραμμή, ενώ είναι περιτυλιγμένη/συσκευασμένη.
5. ΜΗΝ εγκαθιστάτε σε νερό ή εύφλεκτο περιβάλλον, αλλά μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.
6. ΜΗΝ περιτυλίγετε ή καλύπτετε τη νέον LED γραμμή με αντικείμενα. Όταν χρησιμοποιείτε σε εξωτερικούς χώρους, απαιτούνται πρόσθετα μέτρα υδατοστεγανότητας
7. ΜΗΝ συνδέσετε τη νέον LED φωτεινή γραμμή απευθείας με τροφοδοσία εναλλασσόμενου ρεύματος (AC). Απαιτείται ειδικό καλώδιο τροφοδοσίας.
8. Εάν η νέον LED φωτεινή γραμμή δεν λειτουργεί, όταν η τροφοδοσία είναι ενεργοποιημένη, ελέγξτε την πολικότητα "+" και "-".
9. Κατά την επιλογή τροφοδοσίας, προσθέστε πάντα ακόμα 10% στο μέγιστο φορτίο.
10. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε πολύ μεγάλο καλώδιο μεταξύ της τροφοδοσίας και της νέον LED ελαστικής / φωτεινής γραμμής για να αποφύγετε την πτώση τάσης.
11. Αφού κοπεί, η νέον LED ελαστική φωτεινή γραμμή χάνει τον βαθμό προστασίας της IP X5. Για να εξασφαλίσετε και να επαναφέρετε την IP, χρησιμοποιήστε σιλικόνη και ελέγξτε εάν παρέχεται η απαιτούμενη IP. Βάλτε το τελικό κάλυμμα στη λωρίδα.

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

- 1) Χρησιμοποιήστε ηλεκτροδότηση μόνο με ευθύ ρεύμα (παρακαλούμε να το ελέγξετε στα τεχνικά χαρακτηριστικά).
- 2) Κατά την επιλογή της δέουσας ηλεκτροδότησης, παρακαλούμε να λάβετε υπόψη το είδος του ηλεκτρικού ρεύματος που θα χρησιμοποιηθεί στις φωτοδιοδικές (LED) ταινίες (παρακαλούμε να το ελέγξετε στα τεχνικά χαρακτηριστικά).
- 3) Σε περίπτωση που το μήκος υπερβαίνει τα 5μέτρα/10μέτρα, συστήνουμε τη διμερή ηλεκτροδότηση της ταινίας.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

**Βήμα 1.** Απενεργοποιήστε την τροφοδοσία πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση.

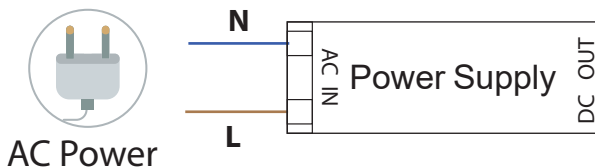
**Βήμα 2.** Συνδέστε την πολικότητα "+" και "-" της νέον LED ελαστικής / φωτεινής γραμμής με την πολικότητα "+" και "-" του οδηγού. Ακολουθήστε το διάγραμμα καλωδίωσης για να διασφαλίσετε τη σωστή καλωδίωση [Βλέπε Σχ. 1].

A. Συνδέστε το κόκκινο καλώδιο με την θετική (+) πλευρά της τροφοδοσίας.



B. Συνδέστε το μαύρο καλώδιο με την αρνητική (-) πλευρά της τροφοδοσίας.

**Βήμα 3.** Συνδέστε την πηγή εισόδου AC και την πρίζα AC με την τροφοδοσία ρεύματος. Όταν χρησιμοποιείτε σε εξωτερικούς χώρους, απαιτούνται πρόσθετα μέτρα υδατοστεγανότητας



**Βήμα 4.** Ενεργοποιήστε την τροφοδοσία για να ελέγξετε το φωτιστικό.

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- 1) Χρησιμοποιήστε στεγνή πετσέτα για τον καθαρισμό.
- 2) Αποκλείστε τη φωτιστική ταινία πριν τον καθαρισμό και βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση είναι αποκλεισμένη από την ηλεκτροδότηση.
- 3) Παρακαλούμε περιμένετε ώσπου πέσει η θερμοκρασία της λάμπας, σε περίπτωση που ζεστάθηκε.
- 4) Κατά τον καθαρισμό τηρήστε τους γενικούς κανόνες ασφάλειας και πάντα να έχετε την προσοχή σας.

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- 1) Κρατήστε το προϊόν μακριά από την πρόσβαση παιδιών και το προϊόν σε καμιά περίπτωση δεν πρέπει να γίνει αντικείμενο των παιδικών παιχνιδιών.
- 2) Σε περίπτωση που το προϊόν υποστεί βλάβη, αυτό δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί (σας συστήνουμε να το παραδώσετε για ανακύκλωση).
- 3) Η χρήση να είναι μόνο ως έμμεσος φωτισμός / με αρχιτεκτονικούς σκοπούς.
- 4) Ο παραγωγός δεν φέρει ευθύνη για ζημιές που προέκυψαν σε περίπτωση μη τήρησης των οδηγιών, ή σε περίπτωση κατάχρησης με το προϊόν.

## **WSTĘP I GWARANCJAD**

ziękujemy za wybór i zakup produktu V-TAC. V-TAC będzie Ci służył najlepiej. Proszę przeczytać tę instrukcję uważnie przed przystąpieniem do zainstalowania i zachować ją do użytku w przyszłości. Jeśli masz jakieś pytania, proszę skontaktować się z naszym Przedstawicielem lub z dystrybutorem, od którego kupiłeś produkt. Oni są przeszkoleni i gotowi udzielić Ci pomocy. Gwarancja ważna jest 2 lata od zakupu. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń wynikających z niewłaściwego zainstalowania lub nadzwyczajnego zużycia. Spółka nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody spowodowane na powierzchniach podczas instalacji lub deinstalacji. Łączny czas świecenia opraw w ciągu doby nie może przekroczyć 10-12 godzin, 24-godzinna eksploatacja produktu prowadzi do unieważnienia gwarancji. Gwarancja obejmuje jedynie wady powstałe z przyczyn tkwiących w produkcie.

## **UWAGA**

- **WYŁĄCZYĆ** zasilanie przed przystąpieniem do instalacji!
- Instalacja powinna być wykonywana wyłącznie przez elektrotechnika posiadającego certyfikat.dado!

## **INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA I OSTRZEŻENIA!**

1. Proszę przyciąć elastyczny pasek świetlny LED neon zgodnie ze wzorem pokazanym w instrukcjach przycinania. Wycięcie go poza oznakowanym obszarem spowoduje uszkodzenie produktu. Należy wycinać elastyczny pasek świetlny LED neon nożyczkami tylko po linii kropkowanej. Zaślepka jest wymagana.
2. Nie przeginaj, nie zginaj ani nie skręcaj elastyczny pasek świetlny LED neon podczas montażu. Montować należy w pozycji pionowej. **NIE** włączaj zasilania przed prawidłowym podłączeniem i zamontowaniem paska świetlnego.
3. **NIE** dotykaj / nie przecinaj elastyczny pasek świetlny LED neon, gdy zasilanie jest włączone.
4. **NIE** włączaj napięcia do elastycznego paska świetlnego LED neon, dopóki jest on uzwojony / zapakowany.
5. **NIE** wolno montować urządzenia w środowisku wodnym lub łatwopalnym, ale tylko w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
6. **NIE** **NALEŻY** owijać ani zakrywać elastyczny pasek świetlny LED neon jakimikolwiek przedmiotami. Podczas korzystania na zewnątrz wymagane są dodatkowe środki zapewniające odpowiedniej wodoszczelności.
7. **HE** **NIE** podłączaj bezpośrednio elastyczny pasek świetlny LED neon do zasilania sieciowego (AC). Wymagany jest specjalny przewód zasilający.
8. Jeśli pasek elastyczny pasek świetlny LED neon nie działa po włączeniu zasilania, sprawdź polaryzację „+” i „-”.
9. Wybierając zasilacz, zawsze należy dodać 10% do wartości maksymalnego obciążenia.
10. **NIE** używaj zbyt długiego kabla między zasilaczem a elastycznym paskiem świetlnym LED neon, aby uniknąć spadku napięcia.
11. Po cięciu elastyczny pasek świetlny LED traci wskaźnik ochrony IP X5. Aby zagwarantować i przywrócić ten stopień IP, użyj silikonu i sprawdź, czy naprawę uzyskano wymagany stopień IP. Załóż zaślepkę na pasek.

### INFORMACJE DOTYCZĄCE INSTALACJĘ

- 1) Stosuj wyłącznie zasilanie prądem stałym (proszę wziąć pod uwagę wymagania Specyfikacji Technicznej).
- 2) Przy wyborze odpowiedniego zasilania energią elektryczną, proszę wziąć pod uwagę wymagania Specyfikacji Technicznej.
- 3) W przypadku sekcji dłuższej od 5M/10M, zalecamy obustronne zasilanie listwy.

### INSTRUKCJE INSTALACJI

**Krok 1.** Przed rozpoczęciem montażu wyłącz źródło zasilania.

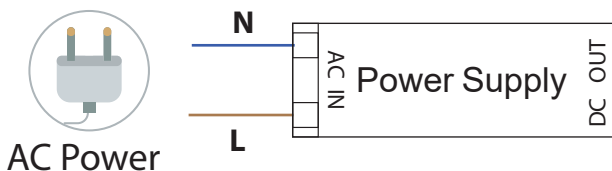
**Krok 2.** Połącz biegunowość „+” i „-” elastycznego paska świetlnego LED z biegunowością „+” i „-” sterownika. Postępuj zgodnie ze schematem połączeń, aby zapewnić prawidłowe okablowanie [Patrz rys. 1].

A. Podłącz czerwony przewód do dodatniej (+) linii zasilacza.



B. Podłącz czarny przewód do ujemnej (-) linii zasilacza.

**Krok 3.** Podłącz źródło wejściowe prądu przemiennego i wtyczkę prądu przemiennego do zasilacza. Podczas korzystania na zewnątrz wymagane są dodatkowe środki zapewniające odpowiedniej wodoszczelności.



**Krok 4.** Włącz zasilanie, aby przetestować oprawę oświetleniową.

### UWAGI DOTYCZĄCE UTRZYMANIA TECHNICZNEGO

- 1) Do czyszczenia używaj suchej szmaty.
- 2) Wyłącz listwę oświetleniową przed czyszczeniem i upewnij się, że wtyczka jest odłączona od zasilania.
- 3) Proszę poczekać do schłodzenia lampy w przypadku jej nagrzania się.
- 4) Przy czyszczeniu powinieneś przestrzegać ogólnych przepisów bezpieczeństwa i zawsze być ostrożnym.

### UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

- 1) Chronić przed dziećmi i w żadnym przypadku listwy nie mogą stać się przedmiotem gry.
- 2) Jeżeli produkt jest uszkodzony nie należy go stosować (zalecany jest recykling).
- 3) Stosować wyłącznie do oświetlenia pośredniego/do celów architektonicznych.
- 4) Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji bezpieczeństwa lub niewłaściwym użytkowaniem produktu.

## **INTRODUCERE, GARANȚIA**

Vă mulțumim că ați ales și v-ați cumpărat acest produs de V-TAC. V-TAC vă va fi de un mare folos, utilizându-l în modul cel mai potrivit posibil. Vă rugăm să citiți aceste instrucțiuni cu atenție, înainte să începeți instalarea, și păstrați-le pentru că s-ar putea să fie necesar să le recitiți. Dacă aveți și alte întrebări, luați legătură cu dealer-ul nostru sau cu comerciantul de la care v-ați achiziționat produsul. Aceștia sunt bine instruiți și întotdeauna sunt disponibili să vă servească în modul cel mai bun posibil. Garanția este valabilă pe un termen de 2 ani din data achiziționării produsului. Garanția însă nu se aplică cu privire la daunele cauzate de instalare incorectă sau care rezultă din uzura anormală de utilizare. Societatea nu acordă garanție pentru daune produse pe suprafețe, indiferent de tipul acestora, care se datorează îndepărtării sau montării incorecte a produsului. Aceste produse sunt potrivite pentru exploatare continuă timp de 10-12 ore pe zi. Exploatarea produsului timp de 24 de ore fără întrerupere, poate duce la pierderea garanției. Pentru acest produs, garanția se acordă numai pentru defecte de fabricație.

## **ATENȚIE**

- DECONECTAȚI alimentarea cu energie electrică înainte să începeți instalarea!
- Instalarea se va realiza numai de către un electrician autorizat.

## **INSTRUȚIUNI DE SIGURANȚĂ ȘI AVERTIZĂRI!**

1. Vă rugăm să tăiați banda neon flexibilă LED conform modelului, așa cum se arată în instrucțiunile de tăiat. Tăierea acestuia în afara liniei marcate va deteriora produsul. Vă rugăm să tăiați doar până la linia punctată pentru foarfecă a benzii neon flexibile LED. Este nevoie de un capac final.
  2. Nu îndoiți și nu răsuciți de banda flexibilă LED cu neon în timpul instalării. Se montează în poziție verticală. NU porniți alimentarea înainte de conectarea corectă și instalarea corectă a benzii.
  3. NU atingeți/tăiați banda flexibilă LED cu neon atunci când este pornită.
  4. NU furnizați tensiune către banda flexibilă LED cu neon în timp ce este înfășurată/împachetată.
  5. NU instalați în apă sau în medii inflamabile, ci doar într-o zonă bine ventilată.
  6. NU înfășurați și nu acoperiți cu alte obiecte banda flexibilă LED cu neon. Atunci când utilizați exteriorul, sunt necesare măsuri suplimentare de etanșare.
  7. NU conectați direct banda flexibilă LED cu neon la o sursă de alimentare cu curent alternativ (AC) Este necesar un cablu de alimentare special.
  8. Dacă banda flexibilă LED cu neon nu funcționează când alimentarea este pornită, verificați polaritatea "+" și "-".
  9. Când alegeți o sursă de alimentare, adăugați întotdeauna încă 10% la sarcina maximă.
  10. NU folosiți un cablu care este prea lung între sursa de alimentare și banda flexibilă LED cu neon pentru a evita o cădere de tensiune.
  11. Odată tăiată, banda flexibilă/luminoasă LED cu neon își pierde protecția IP X5. Pentru a garanta și restaura IP, utilizați silicon și verificați dacă IP-ul necesar este furnizat. Puneți capacul final pe bandă.
-



### INFORMAȚII PRIVIND INSTALAREA

- 1) Folosiți numai alimentare cu curent continuu de (vă rugăm să citiți specificația tehnică).
- 2) Când alegeți alimentarea cu energie electrică, vă rugăm să luați în vedere curentul folosit la benzile cu diode de iluminat (LED) (vă rugăm să citiți specificația tehnică)
- 3) Dacă secțiunea este mai lungă de 5Metri/10Metri, recomandăm alimentarea benzii de ambele părți.

### INSTRUȚIUNI DE INSTALARE

**Pasul 1.** Oprțiți alimentarea înainte de a începe instalarea.

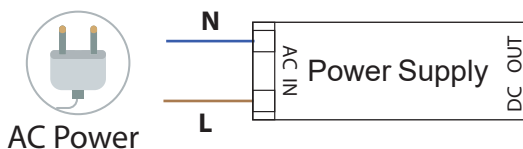
**Pasul 2.** Conectați polaritatea "+" și "-" a banda flexibilă LED cu neon la polaritatea "+" și "-" a driverului. Urmați schema de cablare pentru a asigura o cablare adecvată [Consultați Fig 1]

A. Conectați cablul roșu la partea pozitivă (+) a sursei de alimentare.



B. Conectați cablul negru la partea negativă (-) a sursei de alimentare.

**Pasul 3.** Conectați sursa de intrare AC și mufa de alimentare la sursa de alimentare. Atunci când utilizați exteriorul, sunt necesare măsuri suplimentare de etanșare.



**Pasul 4.** Porniți alimentarea pentru a testa corp de iluminat.

### OBSERVAȚII REFERITOARE LA ÎNTREȚINEREA TEHNICĂ

- 1) Curățați benzile cu o cârpă uscată
- 2) Deconectați banda de iluminat înainte să începeți să o curățați, asigurându-vă că ați scos ștepselul din priză.
- 3) Așteptați până se răcește lampa, dacă este încălzită.
- 4) În timpul curățării, respectați măsurile generale de siguranță și întotdeauna fiți vigilenți.

### OBSERVAȚII PRIVIND SECURITATEA

- 1) Nu lăsați produsul la îndemâna copiilor și în nici un caz nu trebuie să fie obiect de joc.
- 2) Dacă produsul este defectuos, acesta nu trebuie utilizat (se recomandă să fie predat pentru reciclare).
- 3) Să fie folosit numai pentru iluminatul indirect /cu scopuri arhitecturale.
- 4) Producătorul nu duce răspundere pentru prejudicii produse din cauza nerespectării instrucțiunilor de siguranță sau folosirii abuzive a produsului.

## ÚVOD A ZÁRUKA

Děkujeme, že jste si vybrali a koupili výrobek firmy V-TEK (V-TAC). V-TEK (V-TAC) vám nabízí ty nejlepší výrobky. Před zahájením instalace si prosím pečlivě přečtěte tyto pokyny a uschovejte si tento návod pro budoucí použití. Pokud máte další dotazy, obraťte se na našeho prodejce nebo místního obchodního zástupce, od kterého jste výrobek zakoupili. Oni jsou vyškoleni a jsou vám k dispozici pro všechny vaše potřeby. Záruka je platná po dobu 2 let od data zakoupení. Záruka se nevztahuje na škody způsobené nesprávnou instalací nebo atypickým opotřebením. Společnost neposkytuje záruku na poškození na jakémkoli povrchu kvůli neodbornému odstranění a instalaci výrobku. Výrobky jsou vhodné pro 10-12 hodin každodenní využití. Používání výrobku během 24 hodin denně ruší platnost záruky. Výrobek má záruku pouze pro výrobní vady.

## POZOR

- VYPNĚTE elektřinu, než začnete!
- Instalaci smí provést pouze certifikovaný elektrikář

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A VAROVÁNÍ!

1. Ořízněte flexibilní pásově světlo LED Neon Flex podle vzoru, jak je uvedeno v pokynech týkající se postupu oříznutí. Řezání mimo označení poškodí produkt. Řezejte pouze na tečkované /označení nůžky / LED Neon Flex. Je požadována koncová čepice.
  2. Během instalace neohýbejte ani neotáčejte LED Neon Flex. Namontujte ve svislé poloze. NEZAPÍNAJTE napájení, dokud nebude LED Neon Flex správně připojeno a správně nainstalováno. NEZAPÍNAJTE napájení, dokud nebude LED Neon Flex správně připojeno a správně nainstalováno.
  3. NIKDY se nedotýkejte / neřežte LED Neon Flex, když je zapnuto napájení.
  4. NEVYPÍNAJTE LED Neon Flex světlo v rolích / balení.
  5. NEINSTALUJTE do vody nebo hořlavého prostředí, ale pouze do dobře větraných prostor.
  6. NEZABÁLEJTE ani nezakrývejte LED Neon Flex žádnými předměty. Při použití venku vyžaduje další vodotěsné opatření.
  7. NEPŘIPOJUJTE přímo LED Neon k napájení střídavým proudem. Je nutná speciální zástrčka.
  8. Pokud LED Neon nefunguje při zapnutém napájení, zkontrolujte polaritu „+“ a „-“.
  9. Při výběru zdroje napájení vždy přidejte dalších 10 % k maximální zátěži.
  10. NEPOUŽÍVEJTE nadměrnou délku vodiče mezi napájecím zdrojem a LED Neon Flex, aby nedošlo k poklesu napětí.
  11. Jakmile je LED Neon flex / Strip přerušeno, ztrácí svůj IP X5. Pro zajištění a opětovné získání IP použijte silikon a zkontrolujte, zda je poskytnuta požadovaný IP. Nasaďte koncový uzávěr na popruh LED Neon Flex / Strip.
-

## INSTALACE

- 1) Používejte pouze DC napájecí zdroj (přečtěte si technické specifikace).
- 2) Při výběru vhodného napájecího zdroje vezměte prosím v úvahu elektrickou energii spotřebovanou LED pásy (přečtěte si technické specifikace),
- 3) V případě, že je řez delší než 5Metrů/10Metrů, doporučujeme napájet pásek z obou konců

## POKYNY PRO INSTALACI

**Krok 1.** Před zahájením instalace vypněte napájení.

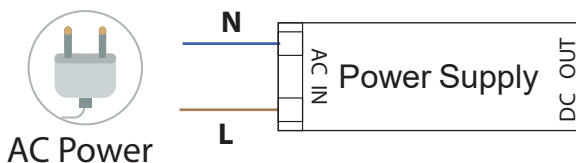
**Krok 2.** Připojte polaritu LED Neon Flex „+“ a „-“ k polaritě řidiče „+“ a „-“. Postupujte podle schématu zapojení, abyste zajistili správné zapojení [Viz obr. 1].

A. Připojte červený vodič ke kladné (+) straně napájecího zdroje.



B. Připojte černý vodič k záporné (-) straně napájecího zdroje.

**Krok 3.** Připojte vstupní zdroj střídavého proudu a zástrčku střídavého proudu k napájení. Při použití venku vyžaduje další vodotěsné opatření.



**Krok 4.** Zapněte napájení a otestujte svítidlo.

## ÚDRŽBA

- 1) Čistěte pouze suchým hadříkem.
- 2) Před čištěním spotřebič vypněte. Před čištěním vždy lampu odpojte od zdroje napájení.

## BEZPEČNOST

- 1) Tento spotřebič není určen pro použití osobami (včetně dětí). Děti si se zařízením nesmí hrát.
- 2) Používá se pouze pro nepřímé osvětlení / architektonické účely.
- 3) Výrobce neodpovídá za hmotné škody ani za zranění osob způsobené nesprávným použitím zařízení.