



Uživatelský manuál

LED NEON FLEX SIKOV lighting 12V, 24V, 230V



Tuto příručku uschovejte pro budoucí potřeby!



© Copyright

Tato uživatelská příručka platí pro kvalitu výroby třídy A kvalitní verzi, standardní verzi a ekonomickou verzi

Uživatelský manuál

LED NEON FLEX

Před prvním uvedením do provozu přečtěte tuto příručku, aby se zajistila Vaše bezpečnost.

Každá osoba podílející se na instalaci, provozu a údržbě tohoto zařízení musí:

- být kvalifikována
- postupujte podle pokynů v této příručce
- považujte tuto příručku za součást celkového produktu
- uschovejte tuto příručku po celou dobu životnosti produktu
- předejte tuto příručku všem dalším majitelům nebo uživatelům produktu

ÚVOD

Děkujeme, že jste si vybrali LED NEON FLEX SIKOV lighting. Pokud budete postupovat podle pokynů uvedených v této příručce, jsme si jisti, že se vám toto zařízení bude líbit po dlouhou dobu.

Vybalte si světelnou trubici.

Funkce

Náhrada LED za neonové osvětlení je tady !!

LED NEON FLEX vytváří efekt konvenčního neonového světla - má však mnohem více výhod a odstraňuje technické nedostatky: žádná složitá instalace, žádné křehké sklo přírodní, žádné vysoké náklady na údržbu a žádná vysoká spotřeba energie.

- Postaveno z optimálně chráněných LED v plně plastové kulaté trubici
- Životnost více než 50 000 hodin
- Je extrémně flexibilní a lze jej ohnout v jakémkoli poloměru až 4-5 cm
- Energeticky účinné osvětlení LED snižuje provozní náklady až o 90%
- Nejsou zapotřebí žádné transformátory;
- LED NEON FLEX může být na místě upravena a tvarována
- Dělte jej na ořezové značce, připojte napájecí kabel a koncovou zádku a váš nový světelný efekt je připraven k použití
- K dispozici je rozsáhlé příslušenství
- Kvalifikováno pro venkovní použití IP68 jako jsou:
 - Budovy, kasina, osvětlení stezek, zábavní parky, osvětlení zahrad a mnoho dalších aplikací

BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE



POZOR!

Při práci buďte opatrní. S vysokým napětím 230V můžete při dotyku s vodiči utrpět nebezpečný úraz elektrickým proudem!

Toto zařízení opustilo naše prostory v naprosto perfektním stavu. Aby byl tento stav udržen a byl zajištěn bezpečný provoz, je naprosto nezbytné, aby uživatel dodržoval bezpečnostní pokyny a výstražné pokyny uvedené v tomto návodu k obsluze.



Důležité:

Na věci způsobené nedodržením této uživatelské příručky se nevztahuje záruka. Prodejce nepřijímá odpovědnost za případné vady nebo problémy.

Nikdy nenarazte na světelnou trubici kladivem nebo jinými nástroji, protože by to mohlo vést k poškození LED.

Nikdy nepoužívejte zařízení v obalu nebo zabalené, aby nedošlo k zahřátí.

Nikdy nenechávejte napájecí kabel v kontaktu s jinými kabely! S napájecím kabelem a všemi připojeními manipulujte pomocí síťového zapojení se zvláštní opatrností!

Ujistěte se, že dostupné napětí není vyšší, než je uvedeno na technické nálepce.

Ujistěte se, že napájecí kabel není nikdy zkroucený nebo poškozený ostrými hranami. Zkontrolujte zařízení a napájecí kabel z času na čas.

Toto zařízení spadá do třídy ochrany II a má ochrannou izolaci.

Pokud se zařízení nepoužívá nebo před čištěním, vždy jej odpojte ze sítě. Zacházejte pouze s napájecí kabelovou zástrčkou. Nikdy nevytahujte zástrčku tahem za napájecí kabel.

Pokud existují důvody k předpokladu, že bezrizikový provoz již není možný, musí být světelná trubice deaktivována a chráněna proti náhodnému provozu. Bezrizikový provoz již nelze předpokládat

Jedná se o tyto stavy:

- Osvětlení již nefunguje
- Osvětlení je viditelně poškozeno
- Osvětlení bylo skladováno dlouhodobě za nepříznivých podmínek
- Osvětlení bylo během přepravy vystaven špatnému zacházení

Upozornění: Během provozu se může světelná trubice zahřívát.

Mějte na paměti, že škody způsobené ručními úpravami zařízení nepodléhají záruce.

Chraňte děti a lajky !

PROVOZNÍ USTANOVENÍ

Toto zařízení je osvětlovací trubice pro vytváření dekorativních efektů. Tento produkt smí být provozován pouze se střídavým napětím dle modelu 12V, 24V, nebo 230V.

Trubice může být IP67, stupeň A může být IP68, pokud je dobře a odborně utěsněn na obou koncích, a proto mohou být použity uvnitř i vně. Doporučujeme lepit pouze Mamutem lepidlem v tubě.

S Zařízením netřeste. Při instalaci nebo obsluze zařízení se vyvarujte brutální síly.

Okolní teplota musí být vždy mezi -5°C a $+45^{\circ}\text{C}$. Chraňte před přímým teplem (zejména v autech) a u topení.

Toto zařízení smí být provozováno pouze v nadmořské výšce mezi -20 a 2000 m nad NN.

Nikdy nepoužívejte zařízení během bouřky. Přepětí může zařízení zničit. Vždy odpojte zařízení během bouřek.

Používejte zařízení až poté, co se seznámíte s jeho funkcemi. Nedovolte provoz osob nezpůsobilých k provozu zařízení. Většina škod je způsobena neodborným provozem a instalací !

Pokud chcete zařízení přepravovat, použijte prosím originální obal.

Uvědomte si prosím, že z bezpečnostních důvodů jsou neoprávněné úpravy na zařízení zakázány!

Pokud bude toto zařízení provozováno jiným způsobem, než je popsáno v této příručce, může dojít k poškození produktu

škody a záruka zaniká. Kromě toho může jakákoli jiná operace vést k podobným rizikům zkrat, popáleniny, elektrický šok atd.

INSTALACE

LED NEON FLEX je univerzální a uživatelsky přívětivé lineární osvětlení; může být řezán a ohýbán a tvarován v místě a snadno instalován na rovné povrchy z různých materiálů, jako je dřevo, plast, ocel nebo na stěnách, aby vytvořily všechny druhy vzorů podle vašeho návrhu.

Postup:

- Krok 1: Vyberte LED neonovou flex
Krok 2: Aby bylo možné navrhnout požadované vzory, nakreslete umístění na povrch a uchyťte montážní profily.
Krok 3: Vložte LED neon flex do montážních profilů osvětlovací stranou nahoru.
Krok 4: Připojte světelnou trubici. Ujistěte se, že póly připojovacích kolíků jsou správné. Trubice je vodotěsná, **pokud konce velmi pečlivě zaizolujete, musí být celé zality lepidlem!**
Lepidlo musí přilnout na trubici a vyplnit tak spoj mezi ní a konektorem nebo koncovkou!
Pokud bude spoj netěsný, pak i malý průnik vody vzlíná do celé linie a poškodí LED ve větší délce světelné linie, než ve spoji, může se jednat i o poškození v délce i 5m!
Tento spoj pak opatřete smršťovací bužirkou pro zevní ochranu, spoje musí být důkladné!

Řezné značky:

VAROVÁNÍ!

Trubici řežte pouze tam, kde je označena dělicí značka.



Na vyznačené značce každých 100, 10, 5cm nebo podobně dle specifikace modelu..

Montážní profil



100cm hliníkový profil nebo PVC kanál

5cm hliníkový nebo PVC klip

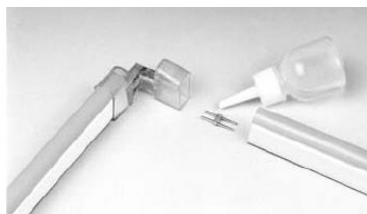
Instalace 90 °

Instalace 180 °

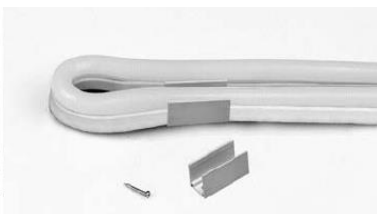




5cm klip



Spoj

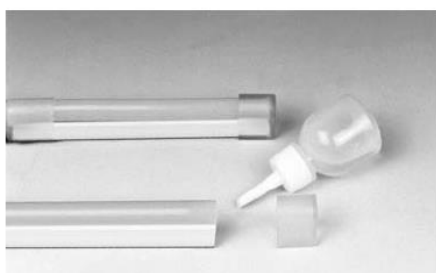


5cm klip

Jiné typy instalace



Ukončení



Poslední trubice musí být zakončena koncovkou.
Ujistěte se, že koncovka přilnula a je spoj pevně zalepen !

Připojení k síti

Připojte napájecí konektor k elektrické síti. Ujistěte se, že je vývod na suchém místě.

Spojení s ovladačem

Připojte napájecí kabel k ovladači.

Po instalaci musí být napájecí kabel, zástrčka a konektor jakéhokoliv namáhání v tahu nebo rotaci.

LED NEON nesmí být nikdy zakryt žádnými předměty.

ÚKON

Po připojení LED neonu k síti začnou LED diody svítit.

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA



NEBEZPEČÍ ÚRAZU A ŽIVOTA!
Před zahájením údržby odpojte napájení ze sítě!

Doporučujeme časté čištění zařízení. Použijte prosím vlhký hadřík, který nepouští vlákna. Nikdy nepoužívejte alkohol nebo rozpouštědla!

Uvnitř zařízení nejsou žádné opravitelné součásti. Pokud je vadné, zlikvidujte prosím nepoužitelné osvětlení v souladu s platnými právními předpisy.

Údržbu a servis provádějí pouze autorizovaní elektrikáři.

Pokud máte další dotazy, kontaktujte svého prodejce.

VAROVÁNÍ!

Údržbu, servis a montáž provádějí pouze autorizovaní elektrikáři !

Upozornění: Všechny informace se mohou bez předchozího upozornění změnit.

f

