

LED náhrada neonového osvetlenia!

LED Neón hadica vytvára efekt konvenčného neónového svetla - ale má mnoho výhod:

- inštalácia bez komplikácií,
- žiadne krehké sklo,
- žiadna hrozba elektrického šoku,
- nízke náklady na údržbu a nízka spotreba.



Skladá sa z optimálne chránených LED diód v celoplastovej zaguľatenej hadici. Životnosť vyše 100 000 hodín. Extrémne flexibilné, môže byť ohnuté v akomkoľvek uhle. Nie sú vyžadované žiadne transformátory. Jedna rola obsahuje 50 oddeliteľných pásov, každý 100 cm dlhý. Oddelíte v mieste deliacich značiek, pripojíte sieťový prívod a ukončovacie viečko a váš neónový svetelný efekt je pripravený na použitie. Rozširujúce príslušenstvo je k dostaniu. IP67 (chránené pre dočasné ponorenie) umožňuje aj vonkajšie použitie, napr. architekturní okraje výškových stavieb, kasína, zábavné parky atď.

Technické údaje

Napájanie: 230V AC, 50 Hz~

Typ čipu: 2835, 5050RGB

Počet LED diód:

60led/m pre čip 5050 RGB

92led/m alebo 120led/m pre čip 2835

Príkon/metr:

max. 7W/m pre čip 2835, 92led/m

max. 12W/m pre čip 2835, 120led/m

max. 14,4W/m pre čip 5050 RGB, 60led/m

Oddeliteľná jednotka: 100 cm

Rozmery: 16,4x8 mm

Max. dĺžka: 50 m

Svietivosť: 22-25lm / ľad

Krytie: IP67 chránené pre dočasné ponorenie

Schéma zapojenia:

1. LED napájací konektor pre neónové hadice a PIN konektory, 2 kolíky alebo 4 pre RGB.
2. Vložte PIN prepojky do príslušného otvoru a spojte s príslušným protikusom.
3. Použite vodeodolné lepidlo pre zatesnenie proti vode alebo vodeodolnú elektrikársku pásku.



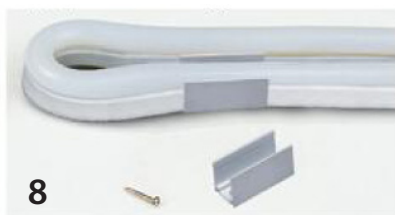
4. Rezanie: môže byť rezané len na vyznačených miestach

5. Lineárna inštalácia: aplikujte silikón na hliník a upevnite neónovou hadicu, aby sa zabránilo preklzávaniu

6. Inštalácia do krivky



- 7. 90 ° inštalácia
- 8. 180 ° inštalácia
- 9. Konvexná inštalácia



10. Konkávna inštalácia

- 11. Inštalácia do dierky: aplikujte silikón do dierky a upevnite neónovou hadicu, aby sa zabránilo preklzávaniu



Upozornenie:

1. Každá LED neón hadica je spojená s usmerňovačom a zástrčkou, stačí pripojiť do elektrickej zásuvky a je pripravená na použitie. Pred použitím sa prosím uistite, že je správne zapojený usmerňovač a neón hadica, príp. ostatné príslušenstvo (spojky, koncovky a pod.)
2. Neon hadice možno krátiť vždy po celých metroch (najmenšia možná dĺžka je 1m) na vyznačených bodoch. Pre zachovanie vodeodolnosti použite na koncovky a spojky lepidlo / silikón na utesnenie, aby sa zabránilo poškodeniu výrobku a úrazu elektrickým prúdom. Dodávateľ nie je zodpovedný za škody, ktoré boli spôsobené nedodržaním návodu či neodborným zapojením.
3. Nekrúťte opakovane neón hadicu, môže dôjsť k vnútornému poškodeniu elektrického vedenia a následne k úrazu elektrickým prúdom a zraneniam osôb.
4. Pre zvýšenie životnosti výrobku inštalujte neón hadicu v miestach s dobrou ventiláciou vzduchu (neodporúča sa inštalovať výrobok do malých uzavretých priestorov, pretože nebude dochádzať k úniku tepla, ktoré neón hadice vydávajú a dôjde tak k skráteniu ich životnosti). Ďalej sa neodporúča ťahať za napájací kábel. Inštalácia musí byť pevná, neón hadica a napájací kábel nesmie visieť voľne. V opačnom prípade môže dôjsť k zlomeniu elektrického vedenia vnútri výrobku a poškodeniu neón hadice.
5. Na konci neón hadice musí byť použité koncovky pre zabezpečenie bezpečnosti a pre vonkajšie použitie. V opačnom prípade môže dôjsť ku skratu a úrazu. Pri použití vo vonkajšom prostredí musí byť koncovky zaizolované lepidlom / silikónom, prípadne iným vhodným spôsobom utesnené. Pred použitím sa uistite, že sa do neón hadice nedostáva žiadna voda.
6. Nepoužívajte žiadne kovové drôty a kovové materiály, mohlo by dôjsť ku skratu a úrazu prúdom.
7. Ak je povrch neón hadice poškodený, okamžite ho odpojte z elektrickej siete a naďalej nepoužívajte, zabránite tak nebezpečenstvu.
8. Tento výrobok nie je detská hračka, veľmi ľahko vzbudí záujem detí, je nutné ho inštalovať v miestach, kde sa ho dieťa nemôže dotknúť. Výrobok nie je vhodný napr. pre osvetlenie vnútorného priestoru bazénov.

DÔLEŽITÁ INFORMÁCIA K MONTÁŽI (vonkajšie použitie):

Pre napájanie svietidla používajte výhradne napájacie káble, ktoré sú opatrené príslušným typom usmerňovača. Nikdy nepripájajte svietidlo priamo na sieťové napätie bez použitia usmerňovača! Konce svietidla vždy ošetríte koncovkou (ktorú odporúčame prilepiť na transparentný vodeodolný silikón), aby nedošlo k úrazu elektrickým prúdom.

Miesta napojenie na prírodný kábel, ukončenie i ďalšie všetky spoje na svietidle vždy starostlivo zaistíte proti rozpojeniu a predovšetkým proti vniknutiu vody a nečistôt. Spojte odporúčame opatriť priehľadnou zmršťovacou bužirkou s lepidlom, ktorá zamedzí vniknutiu vlhkosti do svietidla a prípadnému skratu. Nikdy zariadenie nepoužívajte v prostredí, kde môže dôjsť k styku svietidla s vodou, **pokiaľ nie sú spoje dostatočne utesnené - hrozí poškodenie svietidla!**

TIPA, spol. s r.o.

Sadová 2749/42, 74601 Opava, Česká republika

www.tipa.eu