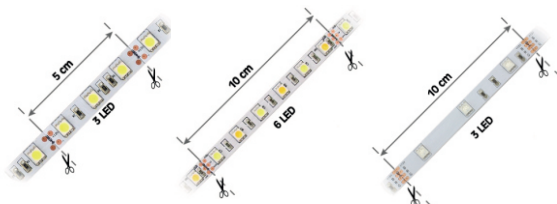


Návod k použití

CZ

LED PÁSKY



Děkujeme Vám za projevenou důvěru zakoupením výrobku značky FK technics. Tento návod Vás seznámí s uvedeným výrobkem, jeho funkcemi a správnou obsluhou.

NEPŘEHLÉDNĚTE

- Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte tento návod a bezpečnostní upozornění, abyste předešli případným škodám, či zranění.
- Ponechte si tento návod k obsluze, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!
- Tento návod k obsluze je součástí výrobku a obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze.
- Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.
- Obsah tohoto návodu je vázán autorskými zákony a bez písemného souhlasu firmy FK technics, spol. s r.o., nesmí být jeho obsah reprodukován

UPOZORNĚNÍ

- Používejte zařízení pouze k účelům, pro které je určeno s ohledem na jeho technické specifikace. Jeho přetížení či vyšší napětí může zařízení zničit.
- Instalaci zařízení smí provádět jen kvalifikovaná osoba.
- Společnost FK technics, spol. s r.o. nenese odpovědnost za případné škody vzniklé neodbornou manipulací s výrobkem.

NÁVOD K INSTALACI

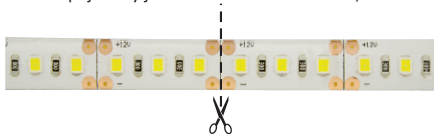
Kontrola:

Před montáží přilepením proveďte vizuální kontrolu, zda se jedná o správný typ LED pásku podle počtu LED / metr, velikosti LED a napájecího napětí. Zároveň proveďte kontrolu připojením LED pásku na napájecí napětí a vizuálně zkontrolujte zda svítí všechny LED správnou barevnou teplotou. Ověřte správné hodnoty, odstín barvy a krytí IPxx.

Na rozstříhané a nalepené (použitě) pásky nelze uplatňovat záruku z důvodu nevhodného typu a barvy, proto je důležitá kontrola před osazením.

Zkracování a spojování:

LED pásek lze rozdělit či spojit vždy jen v místě k tomu určeném, tzn. mezi jednotlivými



moduly (podle typu LED pásku).

Při spojování LED pásku použijte rovněž pájecí body mezi moduly - body pocínujte,



LED pásek poté přeložte a propájejte.

Volba zdroje:

LED pásy musí být napájeny ze stabilizovaného stejnosměrného zdroje s maximální tolerancí +/- 5%. Doporučené jsou spínané zdroje s odpovídajícími parametry - tzn. odpovídajícím napětím a proudem, tj. výkonem.

Při volbě zdroje zvolte odpovídající zdroj nejlépe s 20% rezervou - zdroj není tolik namáhán a prodlouží se tím jeho životnost.

Příklad:

Pro 3 metry LED pásku s nominálním odběrem 4,8 W/m volíme zdroj $3 \times 4,8 =$ s rezervou 17,3 W - volíme nejbližší vyšší - 20 W zdroj.

Napájení LED pásků:

Vzhledem ke konstrukci LED pásků se doporučuje napájet maximálně 5 metrů LED pásku v kuse, v případě delšího pásku by mohlo dojít k nesteré svítivosti způsobené úbytkem napětí.

Při zapojení delšího LED pásku tedy připojíme napájecí napětí tak, aby byl napájen max. 5 metrů. LED Pásek můžeme napájet uprostřed, nebo z obou jeho stran.

Montáž LED pásku:

Na kvalitním provedení montáže závisí celkový dojem z nového typu osvětlení a proto mu věnujte maximální úsilí abyste dosáhli dobrého výsledku.

LED pásek nalepte vždy na čistý, odmaštěný a suchý povrch.

U LED pásků dochází při provozu k zahřívání a je proto nutné je osadit na dobře tepelně vodivý povrch, např. Al profil či jiné kovové plochy, které odvádějí teplo.



V případě špatného odvodu tepla může docházet k odlepování LED pásku od povrchu a rovněž snížení životnosti a následnému poškození až zničení. Odvod tepla je třeba volit tak, aby teplota nepřesáhla 50°C při dlouhodobém provozu.

Při nalepování a ohýbání LED pásků dodržujte vhodný poloměr ohybu:

- 15 mm u nezalitých LED pásků

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

- Výrobek je ve shodě se všemi základními platnými evropskými normami, které je možno na vyžádání předložit.

LIKVIDACE

- Nefunkční výrobek musí být zlikvidován podle platných předpisů na ochranu životního prostředí!

Distributor:

FK technics, spol. s r.o.

Koněvova 1883/62

130 00 Praha 3

fkt@fkt.cz

www.fkt.cz

