



F004701

F004702

F004703



LED Strips

P1	P2	P3	P4
P5	P6	P7	P8
P9	P10	P11	P12

#### Určenie

Flexibilné LED pásy sú lineárnym zdrojom svetla. Určené na použitie v interiéri. LED pásek má samolepiaci vrstvu na inštaláciu na hladké povrchy. Môže sa rozdeliť na vyznačených miestach. Odporuča sa inštalovať do hliníkových profilov, aby sa zabezpečilo rozptýlenie svetla.

#### Montáž

Nebezpečenstvo poškodenia statickým výbojom! Zapojenie musí vykonať kvalifikovaná osoba. Pred vybalením z antistatického vrecka zabezpečte pracovisko proti statickému výboju (uzemnenie, antistatické náramky). Pásik LED neohýbajte, nekrúpte a ďalej mechanicky nezatažujte. Na spájkovanie použite spájkovačku s hrotom, pričom dbajte na to, aby boli na vyznačených miestach spájkované iba káble a aby sa nepoškodili čipy na LED pásse. Uistite sa, že je polarita správna ( $\pm$ ). Pre dlhodobú funkčnosť sa inštalujú do hliníkových profilov, aby sa zabezpečil odvod tepla. Počas inštalácie netlačte na čipy! Pred inštaláciou vycistite a odmastite povrch profilu. Na napájanie používajte špecializované napájacie zdroje určené pre LED svetlú, odporučame napájacie zdroje RIEX. Vyberte napájací zdroj s vhodným napájacím napäťom. Stmievanie je možné riešiť pomocou pulznej- modulácie (PWM). Na ovládanie možno použiť snímače RIEX. Napájací zdroj a senzory musia mať dostatočný výkon na napájanie. Potrebný výkon sa vypočíta vynásobením dĺžky a príkonu na meter. Pri dlhodobom zaťažení a častom spínaní odporučame zdroj s dostatočnou výkonovou rezervou (približne 20 %). LED pásek nepripájajte na dlhšiu dĺžku, ako je uvedená maximálna dĺžka. S narastajúcou dĺžkou sa zväčšuje aj pokles jasu.

#### Likvidácia

Likvidujte ho oddelene od bežného domového odpadu. Výrobok by sa mal odovzdať na recykláciu v súlade s miestnymi predpismi o nakladaní s odpadom. Symbol preškrtnutého kontajnera znamená, že tento výrobok sa nesmie vyhadzovať do bežného domového odpadu.

#### Použité znaky a symboly

- P1 Menovité napájanie (napätie V)
- P2 Menovitý príkon (W/m)
- P3 maximálna dĺžka súvislého LED pásu
- P4 Menovitá životnosť (hod.)

P5 IP ochrana

P6 Na používanie v interiéri

P7 Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom je zabezpečená nízkym napäťom SELV

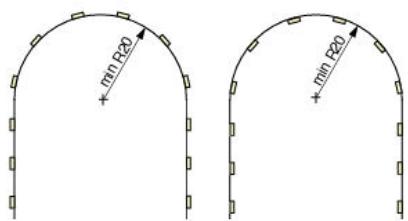
P8 Minimálna vzdialenosť od osvetlených objektov

P9 Spínač požiadavky nariadenia EÚ

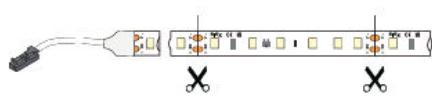
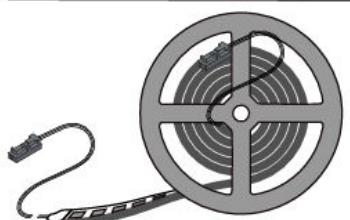
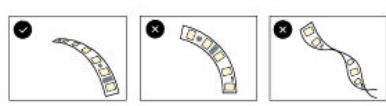
P10 Spínač požiadavky UKCA

P11 Spínač požiadavky nariadenia EAC

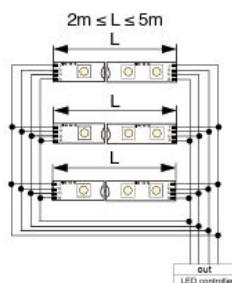
P12 Symbol pre nakladanie s použitým elektro odpadom. Nevyhadzujte do odpadu, odovzdajte na ekologickú likvidáciu.



RGB



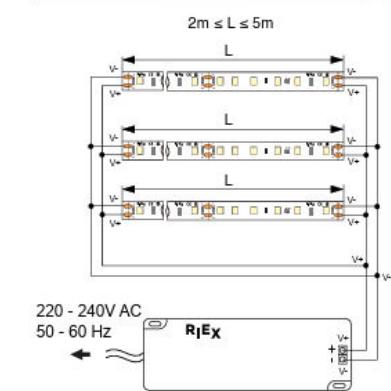
RGB



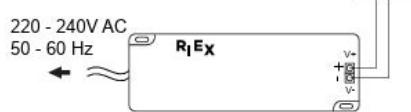
220 - 240V AC  
50 - 60 Hz

RIFX

5

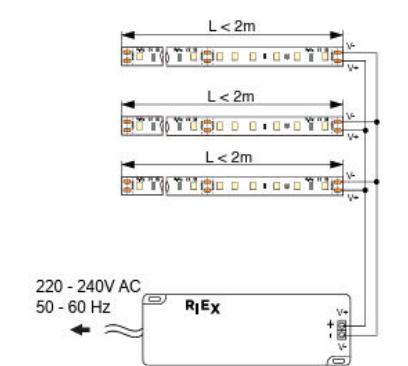


$$2m \leq L \leq 5m$$

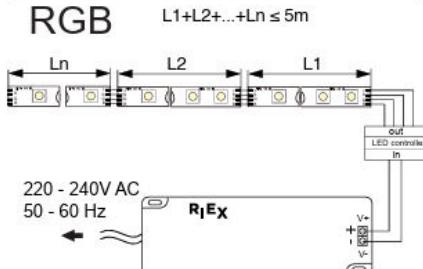


220 - 240V AC  
50 - 60 Hz

L1+L2+...+Ln ≤ 5m



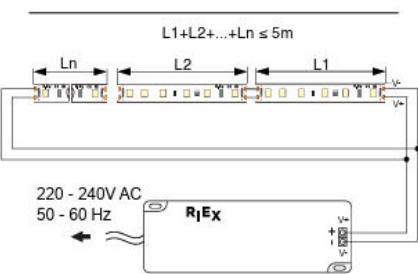
220 - 240V AC  
50 - 60 Hz



220 - 240V AC  
50 - 60 Hz

R|Ex

1



L1+L2+...+Ln ≤ 5m