

RIEX

F008647

F008648



Určenie

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

Montáž

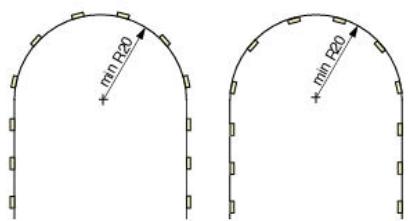
Nebezpečenstvo poškodenia statickým výbojom! Zapojenie musí vykonať kvalifikovaná osoba. Pred vybalením z antistatického vrecka zabezpečte pracovisko proti statickému výboju (uzemnenie, antistatické náramky). Pásik LED neohýbajte, nekrúpte a ďalej mechanicky nezaťaňujte. Na spájkovanie použite spájkovačku s hrotom, pričom dbajte na to, aby boli na vyznačených miestach spájkované iba káble a aby sa nepoškodili čipy na LED páse. 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 vyčistite a odmastite povrch profilu. Na napájanie používajte špecializované napájacie zdroje určené pre LED svetlá, odporúčame napájacie zdroje RIEX. Vyberte napájacie zdroj s vhodným napájacím napäťom. Stmievanie je možné riešiť pomocou pulznej- modulácie (PWM). Na ovládanie možno použiť snímače RIEX. Napájacie 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 odporúčame zdroj s dostatočnou výkonovou rezervou (pribežne 20 %). LED pásik nepripájajte na dĺžiu dĺžku, ako je uvedená maximálna dĺžka. S narastajúcou dĺžkou sa zväčšuje aj pokles jasu.

Likvidácia

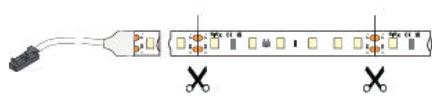
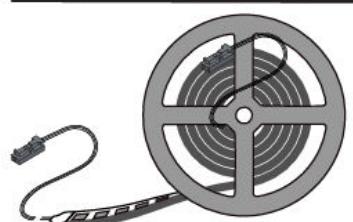
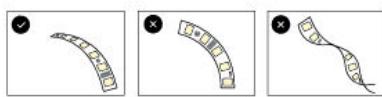
Likvidujte ho oddelene od bežného domového odpadu. Výrobok by sa mal odovzdať na recykláciu v súlade s miestnymi predpismi o nakladaní s odpadom. Symbol preškrnutého kontajnera znamená, že tento výrobok sa nesmie vyhadzovať do bežného domového odpadu.

Použité znaky a symboly

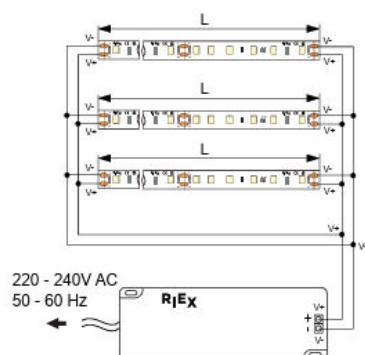
- P1 Menovité napájanie (napätie V)
- P2 Menovitý príkon (W/m)
- P3 maximálna dĺžka súvislého LED pásu
- P4 Menovitá životnosť (hod.)
- P5 IP ochrana
- P6 Na používanie v interiéri
- P7 Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom je zabezpečená nízkym napäťom SELV
- P8 Minimálna vzdialenosť od osvetlených objektov
- P9 Spína požiadavky nariadenia EÚ
- P10 Spína požiadavky UKCA
- P11 Spína požiadavky nariadenia EAC
- P12 Symbol pre nakladanie s použitým elektro odpadom. Nevyhľadujte do odpadu, odovzdajte na ekologickú likvidáciu.



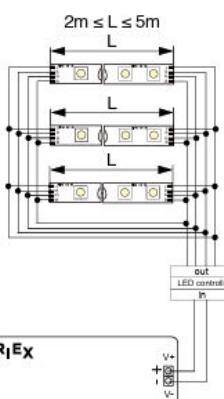
RGB



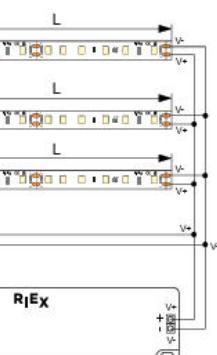
$2m \leq L \leq 5m$



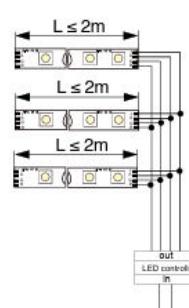
RGB



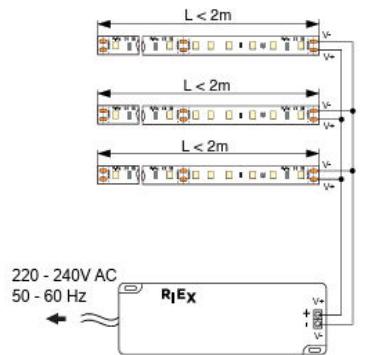
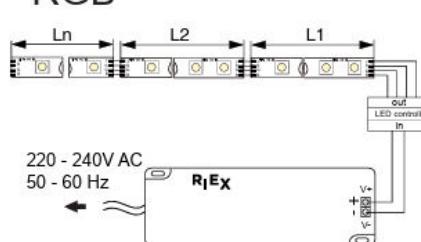
$2m \leq L \leq 5m$



RGB



$L_1+L_2+\dots+L_n \leq 5m$



$L_1+L_2+\dots+L_n \leq 5m$

