

# RIEX

F004680

F004681



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 interéri. 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

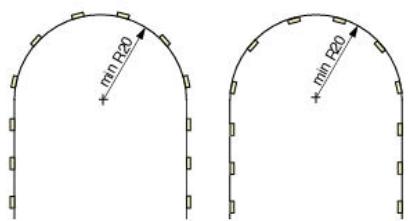
Nebezpečenstvo poškodenia statickým výbojom! Zapojenie musí vykonať kvalifikovaná osoba. Pred vybalením z antistatického vrecka zabezpečte pracovisko proti statickému výboju (uzemnenie, antistatické náramky). Pásik LED neohýbajte, nekrúpte a ďalej mechanicky nezatažujte. Na spájkovanie použite spájkovačku s hrotom, pričom dbajte na to, aby boli na vyznačených miestach spájkované iba káble a aby sa nepoškodili čipy na LED 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 inštaláciu vycistite a odmastite povrch profilu. Na napájanie používajte špecializované napájacie zdroje určené pre LED svetlá, odporúčame napájacie zdroje RIEX. Vyberte napájajúci zdroj s vhodným napájacím napäťom. Stmievanie je možné riešiť pomocou pulznej- modulácie (PWM). Na ovládanie možno použiť snímače RIEX. Napájajúci zdroj a senzory musia mať dostatočný výkon na napájanie. Potrebný výkon sa vypočíta vynásobením dĺžky a priekonu na meter. Pri dlhodobom zaťažení a častom spínaní odporúčame 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

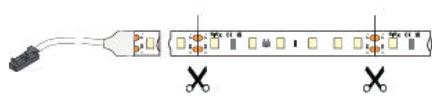
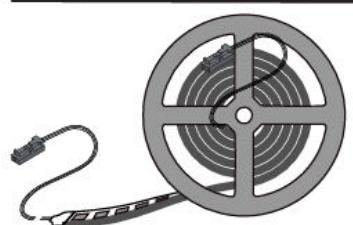
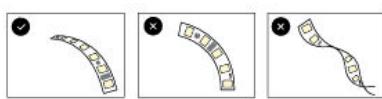
Likvidujte ho oddelene od bežného domového odpadu. Výrobok by sa mal odovzdať na recykláciu v súlade s miestnymi predpismi o nakladaní s odpadom. Symbol preškrtnutého kontajnera znamená, že tento výrobok sa nesmie vyhadzovať do bežného domového odpadu.

## Použité znaky a symboly

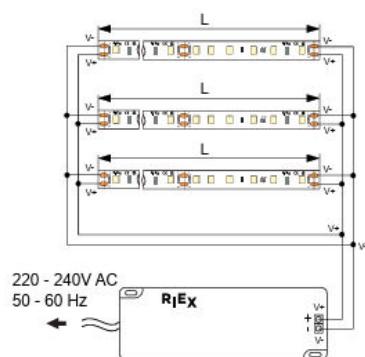
- P1 Menovité napájanie (napätie V)
- P2 Menovitý príkon (W/m)
- P3 maximálna dĺžka súvislého LED pásu
- P4 Menovitá životnosť (hod.)
- P5 IP ochrana
- P6 Na používanie v interéri
- P7 Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom je zabezpečená nízkym napäťom SELV
- P8 Minimálna vzdialenosť od osvetlených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



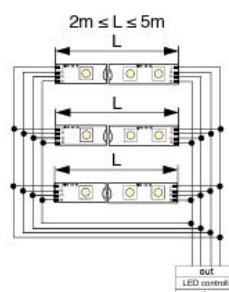
**RGB**



$2m \leq L \leq 5m$



**RGB**



$220 - 240V\text{ AC}$   
 $50 - 60\text{ Hz}$

**RJEx**

+  
-  
V+

+  
-  
V-

out  
LED controller  
in

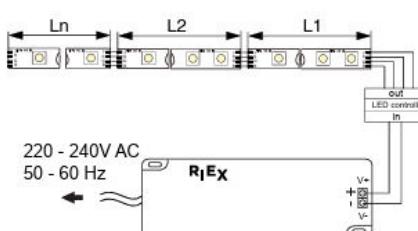
$220 - 240V\text{ AC}$   
 $50 - 60\text{ Hz}$

**RJEx**

+  
-  
V+

+  
-  
V-

**RGB**



$220 - 240V\text{ AC}$   
 $50 - 60\text{ Hz}$

**RJEx**

+  
-  
V+

+  
-  
V-

out  
LED controller  
in

$220 - 240V\text{ AC}$   
 $50 - 60\text{ Hz}$

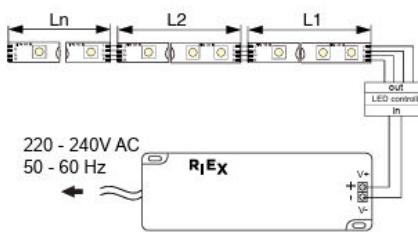
$220 - 240V\text{ AC}$   
 $50 - 60\text{ Hz}$

**RJEx**

+  
-  
V+

+  
-  
V-

**RGB**



$220 - 240V\text{ AC}$   
 $50 - 60\text{ Hz}$

**RJEx**

+  
-  
V+

+  
-  
V-

out  
LED controller  
in

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

$L_n$   
 $L_2$   
 $L_1$

$220 - 240V\text{ AC}$   
 $50 - 60\text{ Hz}$

**RJEx**

+  
-  
V+

+  
-  
V-