

LED Flexea - LED pás 5050

Popis:

Flexea je lineárny LED pás na ohybnom plošnom spoji, so samolepiacim pozadím 3M (okrem verzií s krytím IP68), osadený trojčipovými LED SMD 5050 so zvýšenou svietivosťou, čo umožňuje podstatne širšie využitie, nielen ako dekoratívne osvetlenie, ale aj ako hlavné osvetlenie interiéru a exteriéru s dostatočnou intenzitou.

Špecifikácia:

Typ LED: SMD 5050, TOP SMD 5050.

Napájanie: 12VDC alebo 24VDC.

Krytie: IP20 alebo vodotesné IP65-IP67-IP68.

Povrchová úprava: 3M samolep na zadnej strane.

Farba pásu: Biela alebo hnedá, na objednávku čierna.

Farba LED: RGB, biela - teplá alebo studená, červená, zelená, modrá, žltá, na objednávku pink.

Delenie: Podľa typu pásu, po 3 led (12VD), alebo 6 led (24VDC).



1.Typ: SMD 5050

Model	Farba LED	Počet LED	Napájanie	Svetelný tok	Krytie	Rozmery	Výkon
LA-RAX114C	W/R/G/B/Y	150	12/24VDC	2400 lm	IP20	5000x10	36W
LA-RAX112C	W/R/G/B/Y	300	12/24VDC	4800 lm	IP20	5000x10	72W
LA-RAA114Q	RGB	150	12/24VDC	575 lm	IP20	5000x10	36W
LA-RAA112Q	RGB	300	12/24VDC	1200 lm	IP20	5000x10	72W

2.Typ: TOP SMD 5050 Epistar

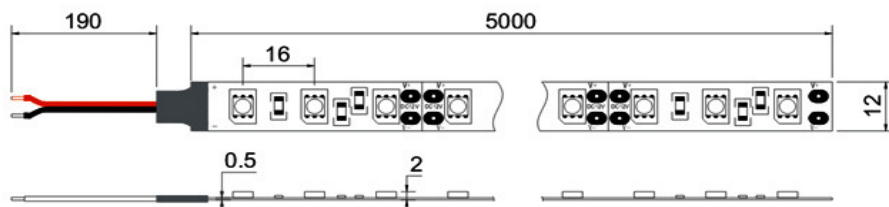
Model	Farba LED	Počet LED	Napájanie	Svetelný tok	Krytie	Rozmery	Výkon
GL-FB	W/R/G/B/Y	150	12/24VDC	2972 lm	IP20	5000x10	36W
GL-DFB	W/R/G/B/Y	300	12/24VDC	5394 lm	IP20	5000x12	72W
GL-FB-RGB	RGB	150	12/24VDC	825 lm	IP20	5000x10	36W
GL-DFB-RGB	RGB	300	12/24VDC	1650 lm	IP20	5000x12	72W



LED Flexea - LED pás 5050

Rozmery:

Typ - 300 LED/5m

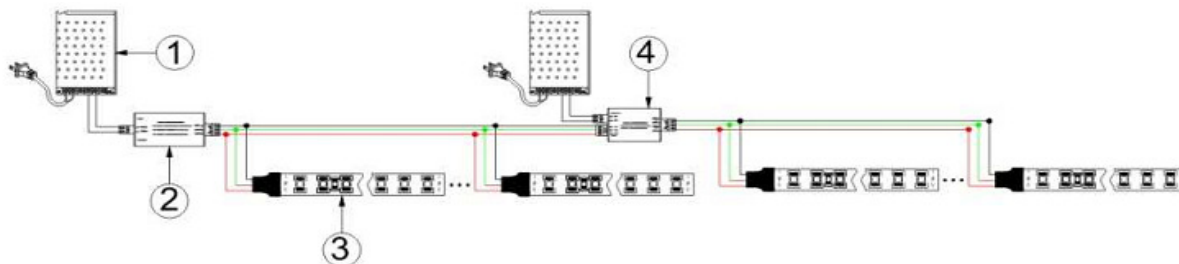


Príklad zapojenia - jednofarebné pásy:



1 - Napájací zdroj 2 - LED pás

Príklad zapojenia - RGB pásy:



1 - Napájací zdroj 2 - RGB ovládač 3 - LED RGB pás 4 - RGB zosilňovač

Najčastejšie spôsoby inštalácie LED pásov:

A - fixná metóda s použitím montážnych svoriek, vhodná pre masívnejšie pásy s vyšším krytím.



B - pre montáž sa využíva samolepiace pozadie, metóda je vhodná najmä pre pásy IP20-IP33.



LED Flexea - LED pás 5050

Vodotesné verzie:

IP65 - silikónová živica



IP67 - silikónová tuba/púzdro



IP68 - silikónová živica



Delenie a montáž pásov IP20:



A1: Vytiahni ukončovaci konektor, alebo príslušnú svorku podľa príslušenstva LED pásu.

A2: Strihni LED pás na symbole nožníc, alebo inak označenom mieste delenia pásu, najčastejšie po 3 led.

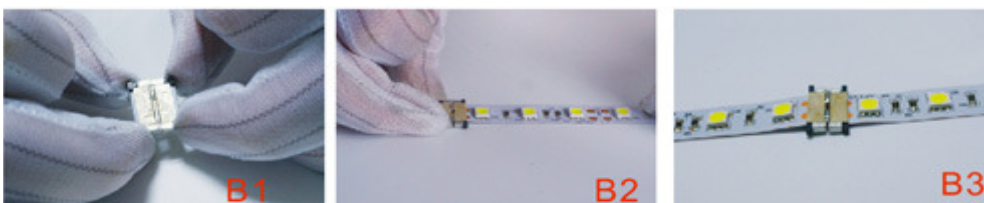
A3: Vlož LED pás do svorky konektora.

A4: Zatiač svorku pre zaistenie pevného kontaktu.

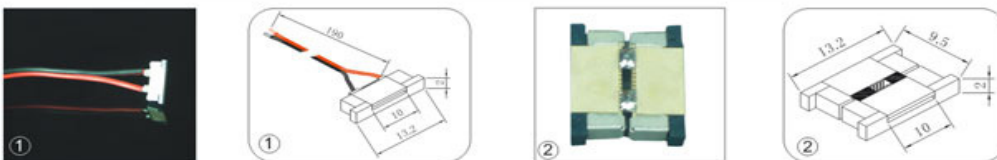
B1: Vytiahni spájaci konektor pre spojenie dvoch častí LED pásu.

B2: Vlož LED pás do svorky konektora na jednej strane.

B3: Vlož LED pás do svorky konektora na druhej strane a zatlač svorku pre zaistenie pevného kontaktu.



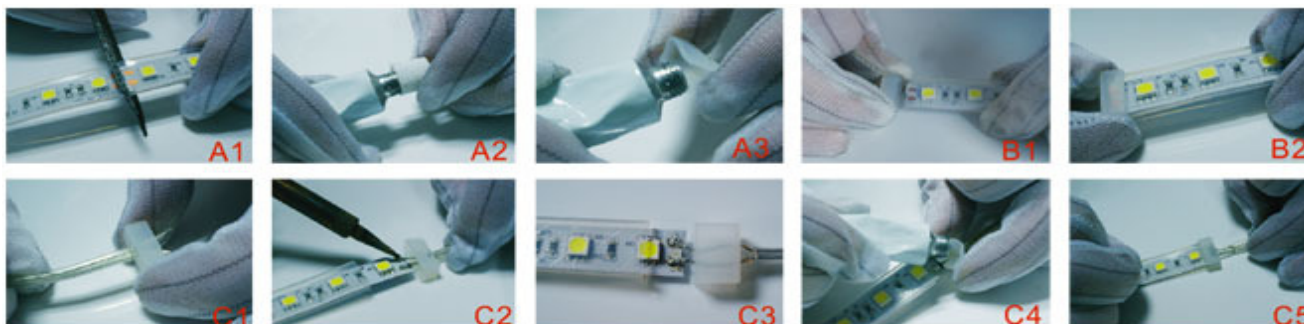
Montážne príslušenstvo:



Č.	Model	Popis	Určenie
1	GL-T1-10	15P ukončovaci konektor s káblom	IP20
2	GL-T2-10	15P spájaci konektor	IP20

LED Flexea - LED pás 5050

Delenie a montáž pásov IP65-IP68:



A1: Strihni LED pás na symbole nožníc, alebo inak označenom mieste delenia pásu, najčastejšie po 3 led.

A2: Otvor silikonové lepidlo.

A3: Opačnou stranou vrchnáka perforuj tubu.

B1: Naplň silikonom koncovku LED pásu.

B2: Na koniec LED pásu nasuň pripravenú koncovku pre vodotesné ukončenie.

C1: Cez koncovku prestrč prepájacie káble.

C2: Napájaj káble na plošný spoj pásu.

C3: Po napájkovaní opatrne zatlač LED pás spolu s káblami ku koncovke.

C4: Pred zatlačením do konečnej polohy nanies silikon na koniec pásu a do koncovky.

C5: Zatlač koncovku do konečnej polohy a nechaj schnúť minimálne 1 hodinu.

Montážne príslušenstvo:



Č.	Model	Popis	Určenie
3	GL-Q7	Skrutky	IP65-68
4	GL-Q6-12	Ukončovacia plastová krytka	IP65-68
5	GL-Q3-12	Plastové svorky	IP65-68
6	GL-Q2	Silikon	IP65-68
7	GL-T7	Káble	IP65-68