Lanksčios juostos

Standartinės +

Tankios +

Premium +

RGB +

Moduliai

Reklaminiai +

Linijiniai +

25W/m 120LED/m

Galingiausia serijos LED juosta — 25,5W/m su iki 2564 lm/m šviesumu. Skirta ten, kur reikalingas maksimalus apšvietimas: prekybos erdvės, darbo zonos, architektūrinis apšvietimas.

Detalės +

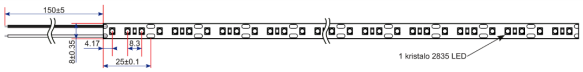
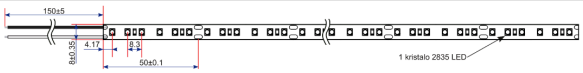
Specifikacija ×

Elektrinės dalies techninė informacija

Gaminio šeimos kodas	Nominali įtampa	Srovės tipas	Nominali srovė	Nominali galia
2512S12	12 V	DC	2,13 A/m	25,5 W/m
2512S24	24 V		1,06 A/m	25,5 W/m

1. Tolerancija +/-5%; Duomenys pateikti kai gaminio temperatūra 45^{0}C

Gaminio išmatavimai

Gaminio šeimos kodas	
2512S12	
2512S24	

12V led juostos karpymo žingsnis 25 mm
24V led juostos karpymo žingsnis 50mm
Laidai lituojami abiejose atkarpų pusėse

Fotometriniai duomenys

Gaminio kodas	CCT	Spalva	CRI	Naudingasis šviesos srautas Φ_{use}[2]	Efektyvumas[2]
2512S12K27	2700K	Šilta balta	>90	2305 lm/m	90 lm/W
2512S12K30	3000K	Šilta balta		2408 lm/m	94 lm/W
2512S12K40	4000K	Neutrali balta		2564 lm/m	101 lm/W
2512S12K57	5700K	Šalta balta		2564 lm/m	101 lm/W
2512S24K27	2700K	Šilta balta	>90	2305 lm/m	90 lm/W
2512S24K30	3000K	Šilta balta		2408 lm/m	94 lm/W
2512S24K40	4000K	Neutrali balta		2564 lm/m	101 lm/W
2512S24K57	5700K	Šalta balta		2564 lm/m	101 lm/W

2. Tolerancija +/-10%; Duomenys pateikti kai gaminio temperatūra 45^0C

Standartai ir atitikties deklaracijos

Atitikties deklaracija: CE (RoHS yra CE dalis)
Atitikimas standartams: LST EN 60598-1:2015+AC:2016+A1:2018 (9.2.7p.,9.2.8p.), EN 60068-2-14:2009 (IEC 60068-2-14:2009), EN 62031:2008+A1:2013+A2:2015.
Svarbu: Gaminyje naudojami šviesos diodai, kurių ilgaamžiškumas testuotas 10000 val. pagal LM-80.

Standartinė pakuotė

Gaminio pakuotė sukurta ir pagaminta vadovaujantis: EN 13427:2006. Pakuotės medžiagos gali būti pakartotinai panaudotos pagal EN 13430:2007.
Pakuotė:

- Kartoninė dėžutė. Dydis 120*121*20mm
- Kartoninė ritė. Dydis D=118mm h=15mm

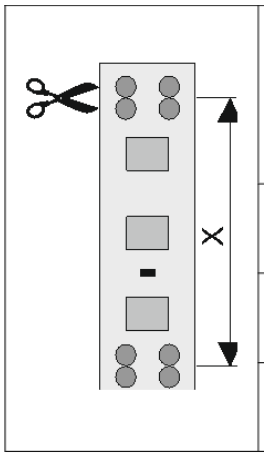
Alternatyvi pakuotė:

- Kartoninė dėžutė. Dydis 180*182*20mm
- Kartoninė ritė. Dydis D=178mm h=15mm

LED juostos kiekis ritėje—5m
Pastaba: montavimo instrukcijos pridėtos kiekvienoje dėžutėje

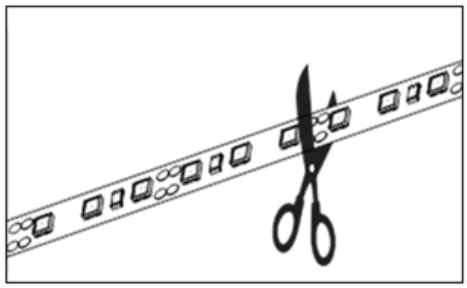
Montavimas

1. Atkirpti reikiamo ilgio juostą. Kirpimo rekomendacijos nurodytos 1 lentelėje.

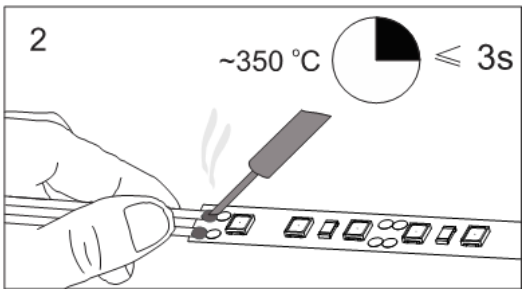


LED / m LED juostos tipas	X, mm (kirpimo ilgis)	
	12V	24V
30	**100**	
60	**50**	**100**
120	**25**	**50**

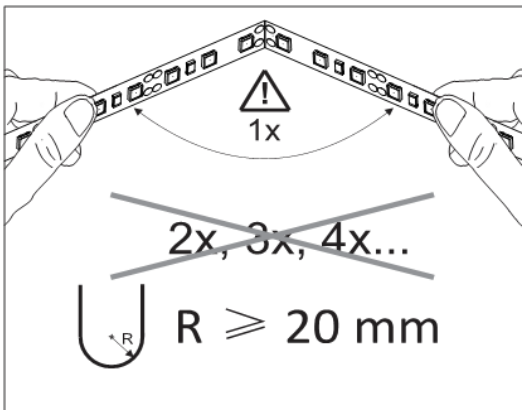
1 lentelė. LED juostos kirpimo rekomendacijos

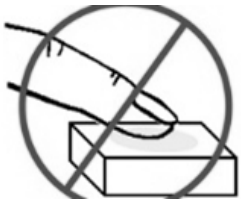


2. Prilituoti laidus naudojant fliusą. Siekiant išvengti trumpo jungimo - laidų litavimo vietą izoliuoti termovamzdeliu.



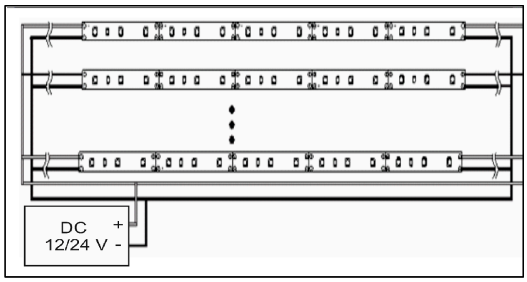
3. Gerai nuvalyti klijuojamą paviršių, pašalinant riebalus, nešvarumus ir dulkes.
Nuimti apsauginę juostelę ir nespaudžiant diodo priklijuoti juostą.
Nelankstyti
juostos daugiau kaip 1 kartą ir lenkti ne mažesniu kaip 20 mm radiusu.

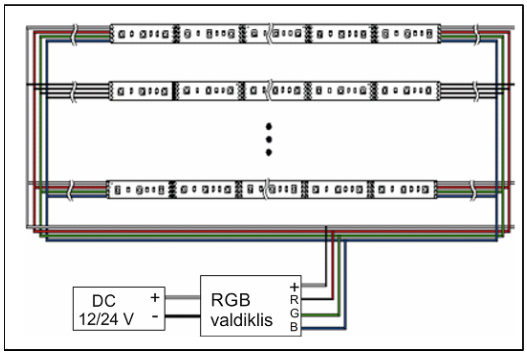




PASTABA: Galingesnėms nei 10 W/m LED juostoms reikalingas papildomas aušinimas

4. Parinkti tinkamos galios maitinimo šaltinį pagal naudojamą bendrą LED juostelės
galią. Maitinimo šaltinis turi būti ~30% galingesnis, nei bendra LED juostelių galia.
Prijungti juostą prie maitinimo šaltinio, laikantis poliariškumo ir vadovaujantis
pateiktomis pajungimo schemomis.





Parsisiųsti

Susisiekti

Adresas:
Veiverių g. 61C, LT-46360 Kaunas

Kontaktai:
+37060268537
info@retechas.com

Linijiniai

Reklaminiai

Lauko

Karpymas

Partneriai

Kontaktai

© 2026 Retechas. Visos teisės saugomos.

Privatumo Politika Slapukų Nustatymai