

## Lanksčios juostos

Standartinės



Tankios



Premium



RGB



## Moduliai

Reklaminiai



Linijiniai



Visi produktai • Lanksčios juostos • Standartinės • 25W/m 120LED/m

# 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°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 $\Phi_{use}^2$ | Efektyvumas <sup>2</sup> |
|---------------|-------|----------------|-----|--------------------------------------------|--------------------------|
| 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°C

### 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:

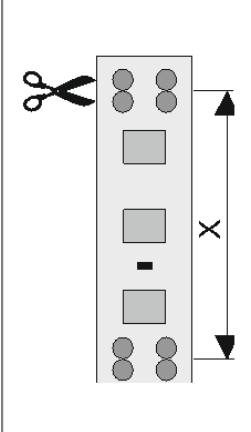
- Kartoninė dėžutė. Dydis 180\*182\*20mm
- Kartoninė ritė. Dydis D=178mm h=15mm

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

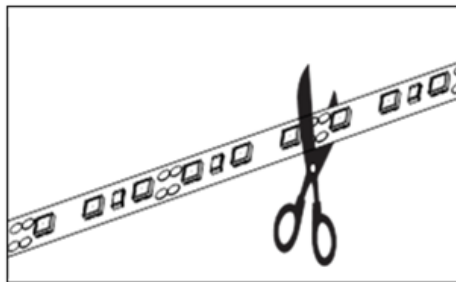
Montavimas

×

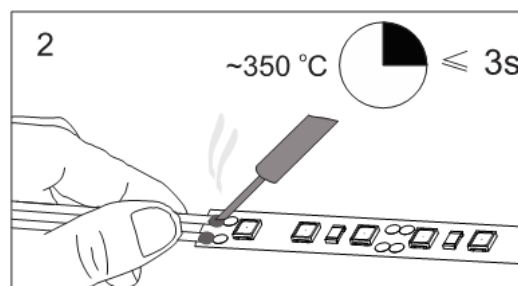
1. Atkirpti reikiamo ilgio juostą. Kirpimo rekomendacijos nurodytos 1 lentelėje.

|  | LED juostos tipas<br>LED / m | X, mm<br>(kirpimo ilgis) |     |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----|
|                                                                                  |                              | 12V                      | 24V |
| 30                                                                               | 60                           | 100                      |     |
|                                                                                  |                              | 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.

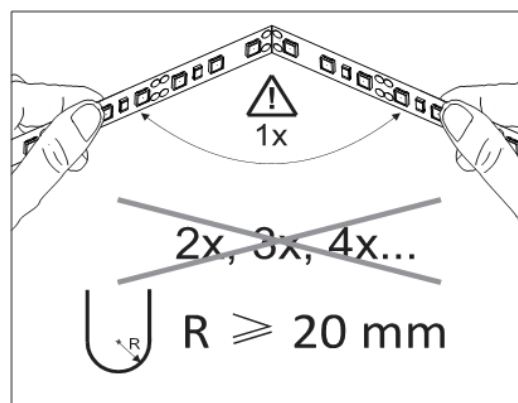


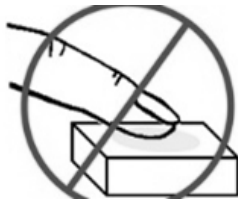
3. Gerai nuvalyti klijuojamą paviršių, pašalinant riebalus, nešvarumus ir dulkes.

Nuimti apsauginę juostelę ir nespaudžiant diodo priklijuoti juostą.

Nelankstyti

juostos daugiau kaip 1 kartą ir lenkti ne mažesniu kaip 20 mm radiusu.





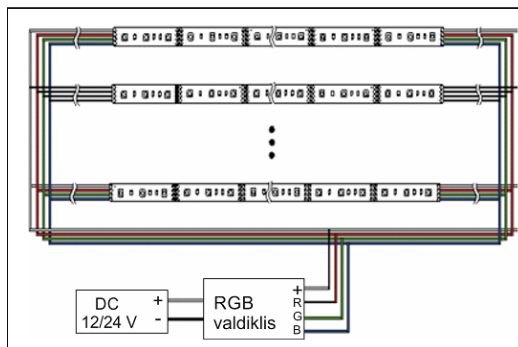
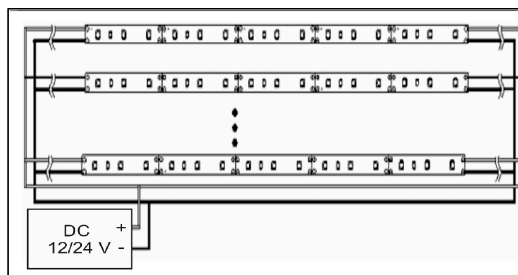
**PASTABA:** Galingesnėms nei 10 W/m LED juostoms reikalingas papildomas aušinimas

**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

Partneriai

Reklaminiai

Kontaktai

Lauko

Karpymas