



### Gaminio paskirtis

- Pagrindinis apšvietimas
- Darbo zonų apšvietimas

### Produkto pranašumai

- Akredituotose laboratorijose įvairiomis sąlygomis išbandytas gaminys
- Šviesos diodai išbandyti ir atitinka LM-80 keliamus reikalavimus
- Aukštos kokybės Samsung diodai
- Aukštos kokybės šviesos spalva atitinkanti ES keliamus higienos reikalavimus
- Optimalus diodų tankumas leidžia žemuose profiliuose pasiekti „šviesos liniją“
- 6 metų gamintojo garantija (L70 >54 000 val.)
- Pagaminta Europoje

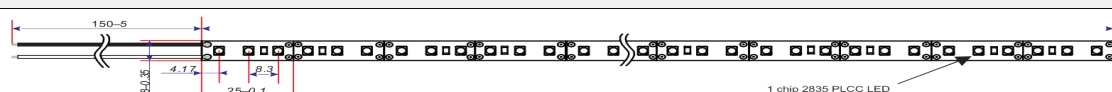
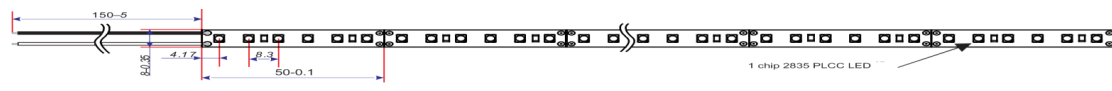

### Trumpa specifikacija

- Lanksti karpoma LED juosta
- Galia **25 W/m**
- Efektyvumas iki 116 lm/W
- CRI >80
- Reguliuojamas šviesos intensyvumas
- Galimos 12V arba 24V pozicijos
- (12V) 4 m—optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš abiejų galų, kai įtampos kritimas  $\leq 1V$
- (12V) 2m—optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš vieno galo, kai įtampos kritimas  $\leq 1V$
- (24V) 9 m—optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš abiejų galų, kai įtampos kritimas  $\leq 2V$
- (24V) 4,5 m—optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš vieno galo, kai įtampos kritimas  $\leq 2V$

## Elektrinės dalies techninė informacija

Gaminio šeimos	Nominali įtampa	Srovės tipas	Nominali srovė	Nominali galia
<b>2512S12</b>	12 V	DC	2,1 A/m	25 W/m
<b>2512S24</b>	24 V		1,04 A/m	25 W/m

## Gaminio išmatavimai

Gaminio šeimos kodas	
<b>2512S12</b>	
<b>2512S24</b>	
	

<sup>1</sup> 12V led juostos karpymo žingsnis 25 mm

<sup>2</sup> 24V led juostos karpymo žingsnis 50mm

<sup>3</sup> laidai lituojami abiejose atkarpų pusėse

## Fotometriniai duomenys

Gaminio kodas	CCT	Spalva	CRI	Šviesos stiprumas	Efektyvumas
<b>2512S12-27</b>	2700K	Šilta balta	>80	2640 lm/m	106 lm/W
<b>2512S12-30</b>	3000K	Šilta balta		2693 lm/m	108 lm/W
<b>2512S12-40</b>	4000K	Neutrali balta		2851 lm/m	114 lm/W
<b>2512S12-57</b>	5700K	Šalta balta		2904lm/m	116 lm/W

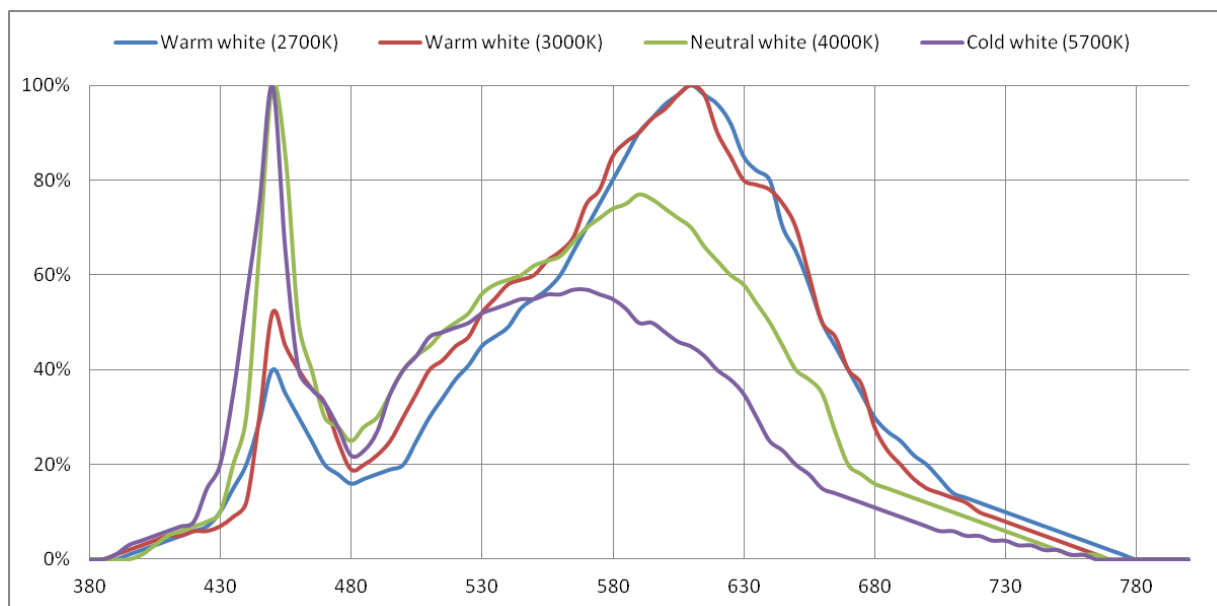
<b>2512S24-27</b>	2700K	Šilta balta	>80	2640 lm/m	106 lm/W
<b>2512S24-30</b>	3000K	Šilta balta		2693 lm/m	108 lm/W
<b>2512S24-40</b>	4000K	Neutrali balta		2851 lm/m	114 lm/W
<b>2512S24-57</b>	5700K	Šalta balta		2904lm/m	116 lm/W

## Temperatūriniai režimai

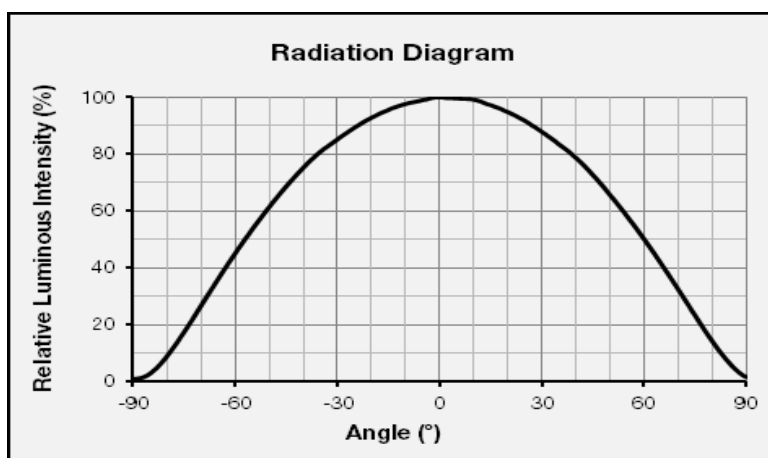
Gaminio šeimos kodas	Darbinė aplinkos temperatūra, t <sup>a</sup>	Darbinė gaminio temperatūra	Sandėliavimo temperatūra
<b>2512S12</b>	-30C ~ +30°C	Mažiau nei 60°C esant 23°C aplinkos temperatūrai	-40C ~ +85°C
<b>2512S24</b>			

\* Visa informacija pateikta 1 gaminio metrui. Gaminų realūs techniniai parametrai, gali skirtis nuo pateiktų techninėse specifikacijose dėl elektronikos komponentuose egzistuojančių tolerancijų.

## Šviesos spektro diagrama



## Šviesos pasiskirstymas erdvėje



## Spalvos temperatūros kodai ir tolerancijos ribos

Spalvos kodas	Spalvos pavadinimas	CCT Spalvos temperatūros
ANSI 2700	Šilta balta	2700 K
ANSI 3000	Šilta balta	3000 K
ANSI 4000	Neutrali balta	4000 K
ANSI 5700	Šalta balta	5700 K

\* Šiame puslapyje pateikta LED šviesos diodų gamintojo informacija.




## Standartai ir atitikties deklaracijos

Atitikties deklaracija: *CE (RoHS is part of CE)*

Atitikimas standartams: *LST EN 60598-1:2009, IEC / EN 60068-2-14:2009, EN 62031:2008, EN 62031:2008/A1:2013, EN 62031:2008/A2:2015, EN/IEC 60068-2-14:2009.*

*Svarbu: Gaminyje naudojami šviesos diodai išbandyti remiantis LM-80 9000 valandų standartu.*

## Energijos klasė ir žymėjimas

Modelis/Model: 2512S12-30					EEI		
25 W/m	12V DC	3000K	2693 Lm/m	3m			
	6 METŲ GARANTUJA	CRI > 80	IP20	RoHS			CE
ĮSPĖJIMAS	Šioje pakuotėje yra elektrosstatiniam krūviui ir drėgmei jautrus įrenginys						
DĖMESIO	Laikymo temperatūra: -40, +80 °C						

## Standartinė pakuotė

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

Kartoninė dėžutė. Dydis 187\*183\*20mm

Kartoninė ritė. Dydis D=190mm h=15mm

LED juostos kiekis ritėje—5m