



### Gaminio paskirtis

- Baldų apšvietimas
- Paslėptas bendras apšvietimas
- Dekoratyvinis apšvietimas
- Darbo zonų apšvietimas
- Akcentinis apšvietimas

### Produkto pranašumai

- SMD LED draiveriai užtikrina šviesos stabilumą
- Virš temperatūrinė apsauga užtikrina ilgą šviesos diodų tarnavimo laiką
- Šviesos diodai išbandyti ir atitinka LM-80 keliamus reikalavimus
- Optimalus diodų tankumas leidžia žemuose profiliuose pasiekti „šviesos liniją“
- Aukštos kokybės Samsung diodai
- Aukštos kokybės šviesos spalva atitinkanti ES keliamus higienos reikalavimus
- 6 metų gamintojo garantija (L70 >54 000 val.)

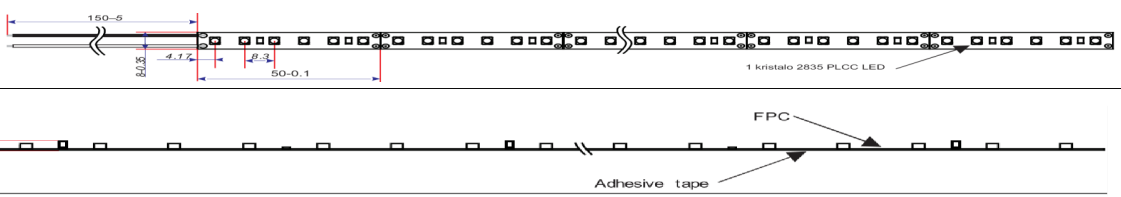
### Trumpa specifikacija

- Lanksti karpoma LED juosta
- Galia **28,8 W/m**
- Efektyvumas iki 114 lm/W
- CRI >80
- Reguliuojamas šviesos intensyvumas
- 10m—optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš abiejų galų, kuris užtikrina 99% šviesos tolygumą per visą ilgį
- 5m—optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš vieno galo, kuris užtikrina 99% šviesos tolygumą per visą ilgį

## Elektrinės dalies techninė informacija

Gaminio šeimos kodas	Nominali įtampa	Srovės tipas	Nominali srovė	Nominali galia
<b>2812D24</b>	24 V	DC	1.2 A/m	28,8 W/m

## Gaminio išmatavimai

Gaminio šeimos kodas	
<b>1212S24</b>	

<sup>1</sup> 24V led juostos karpymo žingsnis 50mm

<sup>2</sup> laidai lituojami abiejose atkarpų pusėse

## Fotometriniai duomenys

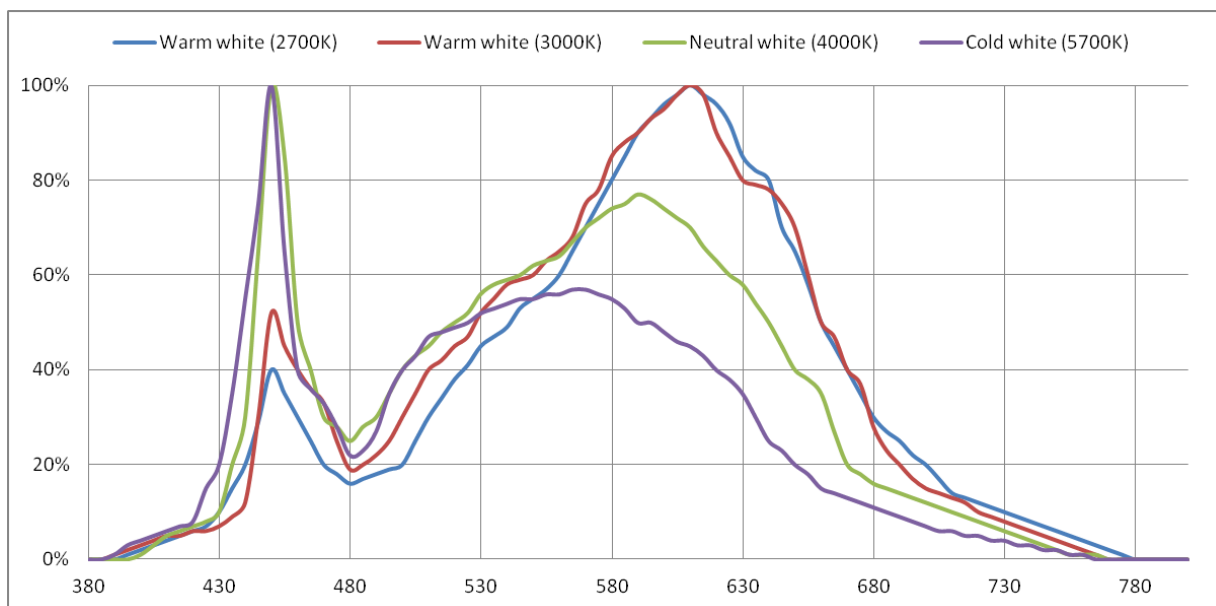
Gaminio kodas	CCT	Spalva	CRI	Šviesos stiprumas	Efektyvumas
<b>2812D24-27</b>	2700K	Šilta balta	>80	3000 lm/m	104 lm/W
<b>2812D24-30</b>	3000K	Šilta balta		3060 lm/m	106 lm/W
<b>2812D24-40</b>	4000K	Neutrali balta		3240 lm/m	112 lm/W
<b>2812D24-57</b>	5700K	Šalta balta		3300 lm/m	114 lm/W

## Temperatūriniai režimai

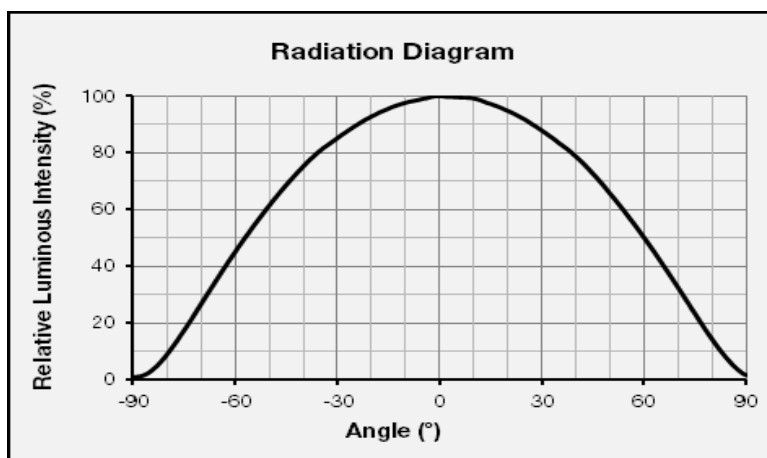
Gaminio šeimos kodas	Darbinė aplinkos temperatūra, t <sup>a</sup>	Darbinė gaminio temperatūra	Sandėliavimo temperatūra
<b>2812S24</b>	-30C ~ +30°C	Mažiau nei 60°C esant 23°C aplinkos temperatūrai	-40C ~ +85°C

\* 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 tolerancijos ribos
ANSI 2700	Šilta balta	2700 K
ANSI 3000	Šilta balta	3000 K
ANSI 4000	Neutralibalta	4000 K
ANSI 5700	Šalta balta	5700 K

\* Šiame puslapyje pateikta LED šviesos diodų gamintojo informacija.

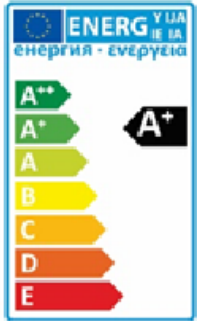







## Standartai ir atitikties deklaracijos

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

<u>Modelis/Model:</u> 2812D24-30					EEI		
<b>28,8W/m</b>	<b>24V DC</b>	<b>3000K</b>	<b>3060 Lm/m</b>	<b>5m</b>			
	<b>6 METŲ GARANTUJA</b>	<b>CRI&gt; 80</b>	<b>IP20</b>	<b>RoHS</b>			<b>CE</b>
<b>ĮSPĖJIMAS</b>	<u>Šioje pakuotėje yra elektrosstatiniam krūviui ir drėgmei jautrus turinys.</u>						
<b>DĖMESIO</b>	<u>Laikymo temperatūra: -40, +80 °C</u>						

## 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