



## Gaminio paskirtis

- Bendras apšvietimas
- Dekoratyvinis apšvietimas
- Darbo zonų apšvietimas
- Akcentinis apšvietimas

## Produkto pranašumai

- Srovės stabilizatoriai užtikrina šviesos tolygumą per visą juostos ilgį
- Aukštos kokybės Samsung diodai
- Šviesos diodų ilgaamžiškumas išbandytas pagal LM-80 standartą
- Didelis diodų tankis leidžia sukurti “šviesos linijos” efektą net žemuose profiliuose
- Aukštos kokybės šviesa atitinkanti EU keliamus fotobiologinės saugos reikalavimus
- 6 metų gamintojo garantija (L70 >54 000 h)
- Pagaminta Lietuvoje

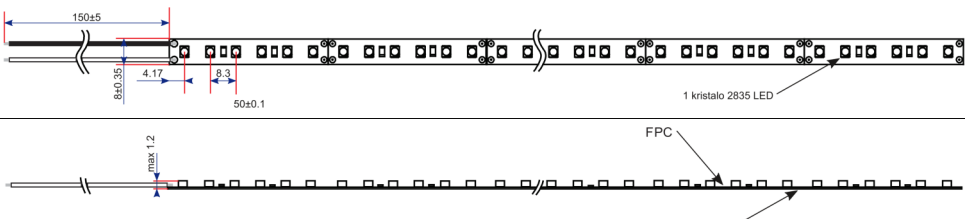

## Trumpa specifikacija

- Lanksti karpoma LED juosta
- Galia **18 W/m**
- Efektyvumas iki 100 Lm/W
- CRI >90
- Reguliuojamas šviesos intensyvumas
- Nominali įtampa 24V
- 9 m— optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš vieno galo prie 24V šaltinio
- 18 m— optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš abiejų galų prie 24V šaltinio
- **Pastaba:** Galingesnėms nei 10 W/m LED juostoms reikalingas papildomas aušinimas.

### Elektrinės dalies techninė informacija

Gaminio šeimos	Nominali įtampa	Srovės tipas	Nominali srovė	Nominali galia
<b>1812D24</b>	24 V	DC	0,75 A/m	18 W/m

### Gaminio išmatavimai

Gaminio šeimos kodas	
<b>1812D24</b>	
	

<sup>1</sup> 24V LED juostos kirpimo žingsnis 50mm

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

### Fotometriniai duomenys

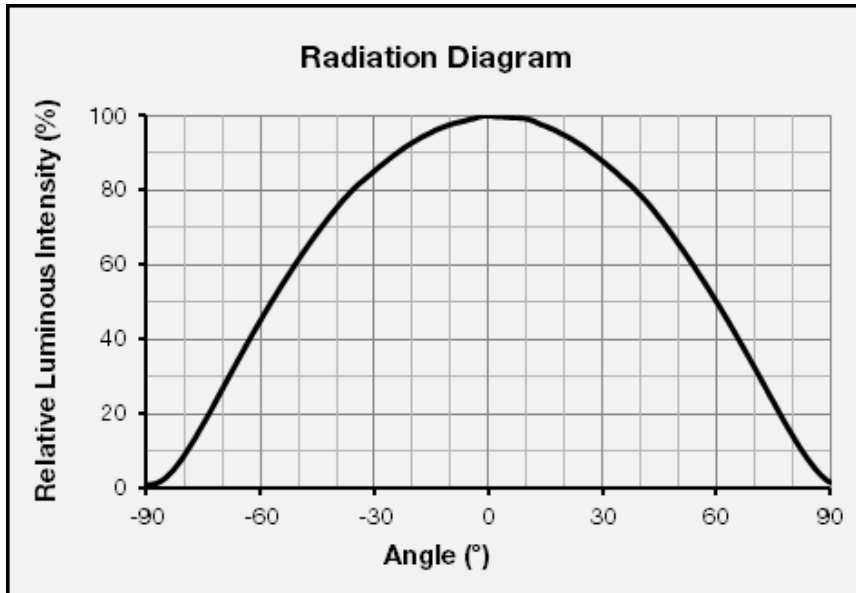
Gaminio kodas	CCT	Spalva	CRI	Šviesos stiprumas	Efektyvumas
<b>1812D24K27</b>	2700K	Šilta balta	>90	1633 lm/m	91 lm/W
<b>1812D24K30</b>	3000K	Šilta balta		1673 lm/m	93 lm/W
<b>1812D24K40</b>	4000K	Neutrali balta		1754 lm/m	97 lm/W
<b>1812D24K57</b>	5700K	Šalta balta		1794 lm/m	100 lm/W

### Temperatūriniai režimai

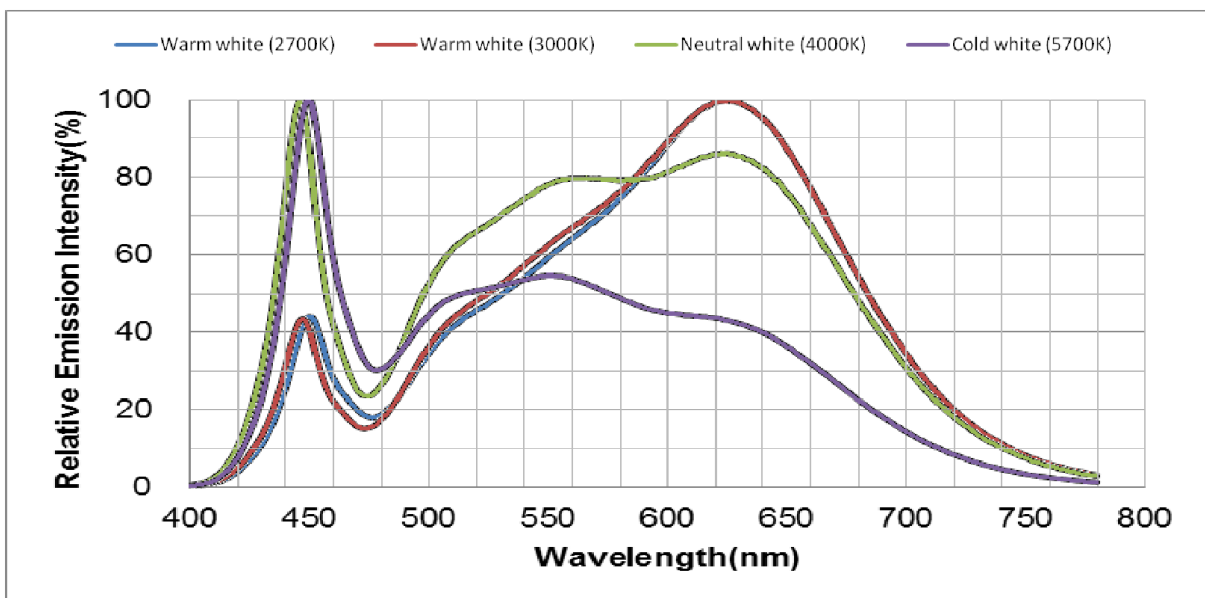
Gaminio šeimos kodas	Darbinė aplinkos temperatūra, t <sup>a</sup>	Darbinė gaminio temperatūra	Sandėliavimo temperatūra
<b>1812D24</b>	-30C ~ +30°C	Mažiau nei 60°C esant 23°C aplinkos temperatūrai	-40C ~ +85°C

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

Šviesos pasiskirstymas erdvėje



Šviesos spektro diagrama CRI > 90









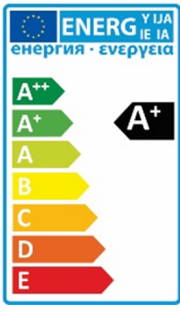
\* Šiame puslapyje pateikta LED šviesos diodų gamintojo informacija.

## Standartai ir atitikties deklaracijos

Atitikties deklaracija: CE (RoHS yra CE dalis)

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

## Energijos klasė ir žymėjimas

Modelis/Model:		1812D24K57				EEI	
<b>18</b> W/m		<b>24V</b> DC		<b>5700K</b>		<b>1794</b> Lm/m <b>5m</b>	
		<b>6</b> metų garantija		CRI <b>&gt; 90</b>		<b>IP20</b>	
				<b>RoHS</b>			
<b>ĮSPĖJIMAS</b>		Šioje pakuotėje yra elektrostatiniam krūviui ir drėgmei jautrus įrenginys					
<b>DĖMESIO</b>		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

Pastaba: Montavimo instrukcijos pridėtos kiekvienoje dėžutėje.