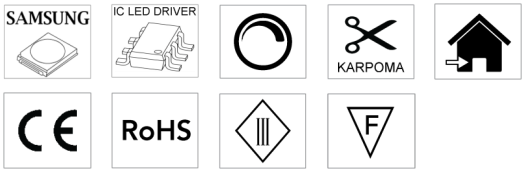


Gaminio paskirtis

- 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 **25 W/m**
- Efektyvumas iki 95 Lm/W
- CRI >90
- Reguliuojamas šviesos intensyvumas
- Nominali įtampa 24V
- 7.5 m— optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš vieno galo prie 24V šaltinio
- 15 m— optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš abiejų galų prie 24V šaltinio
- **Pastaba:** Galingesnėms nei 10 W/m LED juostoms reikalingas papildomas aušinimas.

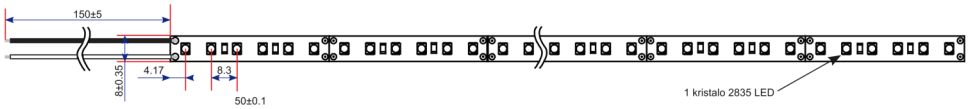
 © Visos teisės saugomos

PREMIUM 120 LED/m ŠEIMOS GAMINIŲ 25 W/m TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Elektrinės dalies techninė informacija

Gaminio šeimos kodas	Nominali įtampa	Srovės tipas	Nominali srovė	Nominali galia
2512D24	24 V	DC	1,05 A/m	25 W/m

Gaminio išmatavimai

Gaminio šeimos kodas	
2512D24	

[1] 24V LED juostos kirpimo žingsnis 50mm
[2] Laidai lituojami abiejose atkarpų pusėse

Fotometriniai duomenys

Gaminio kodas	CCT	Spalva	CRI	Šviesos stiprumas	Efektyvumas
2512D24K27	2700K	Šilta balta	>90	2151 lm/m	86 lm/W
2512D24K30	3000K	Šilta balta		2204 lm/m	88 lm/W
2512D24K40	4000K	Neutrali balta		2310 lm/m	92 lm/W
2512D24K57	5700K	Šalta balta		2364 lm/m	95 lm/W

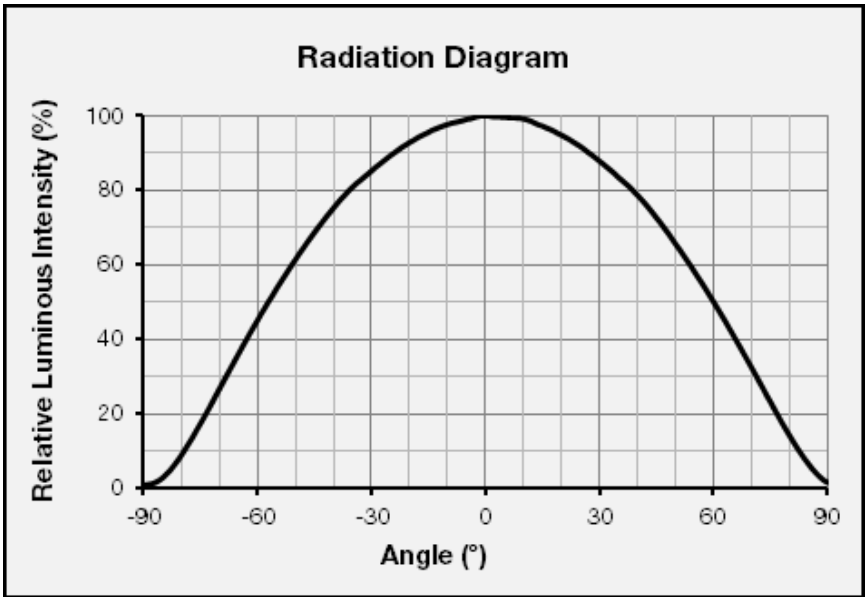
Temperatūriniai režimai

Gaminio šeimos kodas	Darbinė aplinkos temperatūra, t[a]	Darbinė gaminio temperatūra	Sandėliavimo temperatūra
2512D24	-30C ~ +30°C	Mažiau nei 60°C esant 23°C aplinkos temperatūrai	-40C ~ +85°C

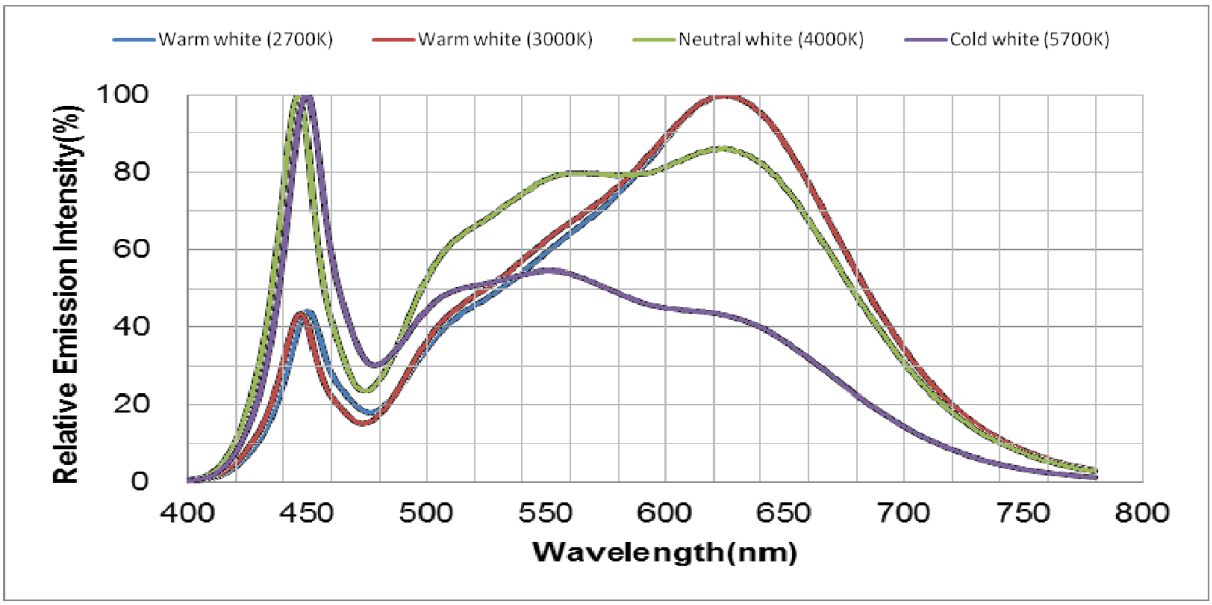
[a] Visa informacija pateikta 1 gaminio metrui. Gaminių realūs techniniai parametrai, gali skirtis nuo pateiktų techninėse specifikacijos dėl elektronikos komponentuose egzistuojančių tolerancijų.

 © Visos teisės saugomos

Šviesos pasiskirstymas erdvėje



Šviesos spektro diagrama CRI > 90



* Šiame puslapyje pateikta LED šviesos diodio gamintojo informacija.

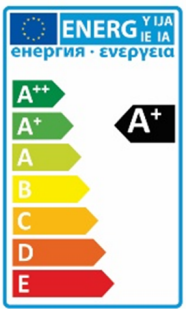
 © Visos teisės saugomos

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:	2512D24K57				EEI
25 W/m	**24V** DC	**5700K**	**2364** Lm/m	**5**m	
SAMSUNG	**6** metų garantija	CRI **> 90**	**IP20**	**RoHS**	CE
ĮSPĖJIMAS	Šioje pakuotėje yra elektrostatiniam 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

Pastaba: Montavimo instrukcijos pridėtos kiekvienoje dėžutėje.

 © Visos teisės saugomos