

Gaminio paskirtis

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

Produkto pranašumai

- Srovės stabilizatoriai užtikrina šviesos tolygumą
- 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

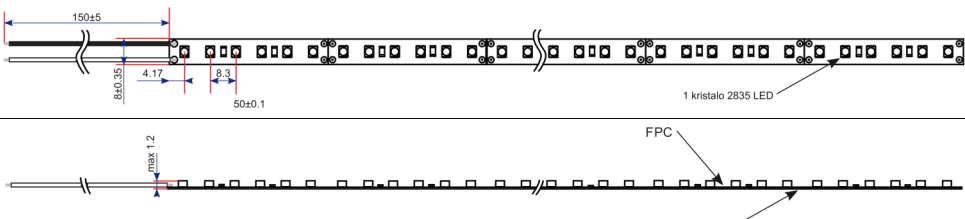

Trumpa specifikacija

- Lanksti karpoma LED juosta
- Galia **12 W/m**
- Efektyvumas iki 104 Lm/W
- CRI >90
- Reguliuojamas šviesos intensyvumas
- Nominali įtampa 24V
- 12 m— optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš vieno galo prie 24V šaltinio
- 24m— 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
1212D24	24 V	DC	0,5 A/m	12 W/m

Gaminio išmatavimai

Gaminio šeimos kodas	
1212D24	
	

¹ 24V LED juostos kirpimo žingsnis 50mm

² Laidai lituojami abiejose atkarpų pusėse

Fotometriniai duomenys

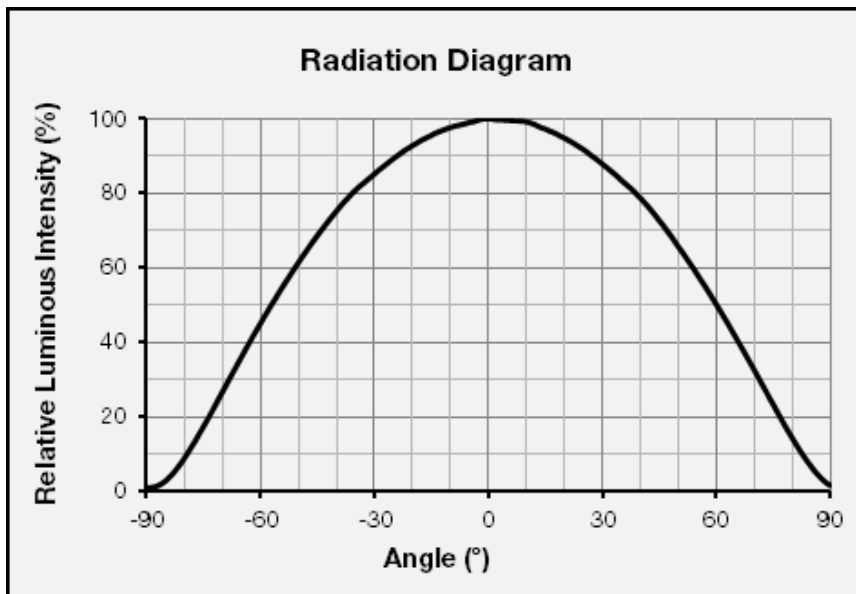
Gaminio kodas	CCT	Spalva	CRI	Šviesos stiprumas	Efektyvumas
1212D24K27	2700K	Šilta balta	>90	1140 lm/m	95 lm/W
1212D24K30	3000K	Šilta balta		1168 lm/m	97 lm/W
1212D24K40	4000K	Neutrali balta		1224 lm/m	102 lm/W
1212D24K57	5700K	Šalta balta		1252 lm/m	104 lm/W

Temperatūriniai režimai

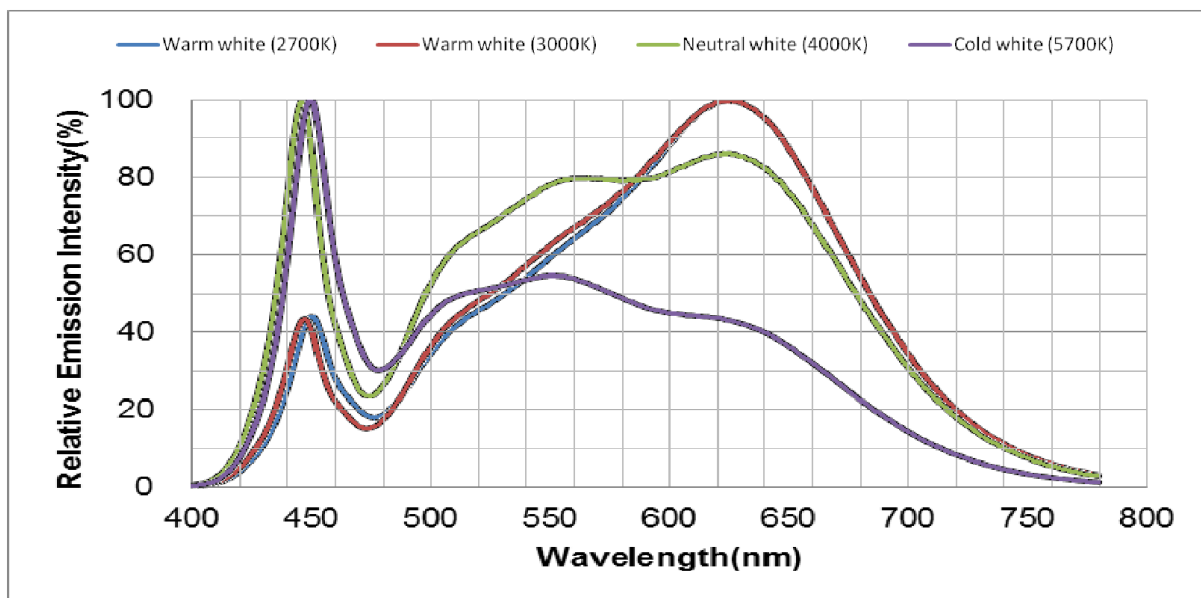
Gaminio šeimos kodas	Darbinė aplinkos temperatūra, t ^a	Darbinė gaminio temperatūra	Sandėliavimo temperatūra
1212D24	-30C ~ +30°C	Mažiau nei 60°C esant 23°C aplinkos temperatūrai	-40C ~ +85°C

* 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



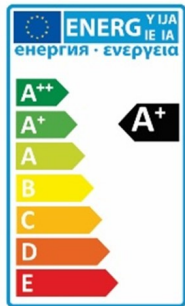



* Šiame puslapyje pateikta LED šviesos diodų gamintojo informacija.

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:	1212D24K57				EEI	
12 W/m	24V DC	5700K	1252 Lm/m	5m		
	6 metų garantija	CRI > 90	IP20	RoHS		
ĮSPĖJIMAS	Šioje pakuotėje yra elektros statiniam 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.