



Gaminio paskirtis

- Pagrindinis apšvietimas
- Darbo zonų apšvietimas
- Dekoratyvinis apšvietimas

Produkto pranašumai

- Aukštos kokybės **Samsung** diodai išbandyti vadovaujantis LM-80 reikalavimais
- Ypač didelis tankis užtikrina šviesos linijos efektą net labai žemuose profiliuose
- Patogus 25 mm kirpimo žingsnis
- Aukštos kokybės šviesa atitinkanti ES keliamus fotobiologinės saugos reikalavimus
- 7 metų gamintojo garantija (L70 >60 000 val; L80 >60 000 val; L90 ~31 000 val.)
- Pagaminta Lietuvoje

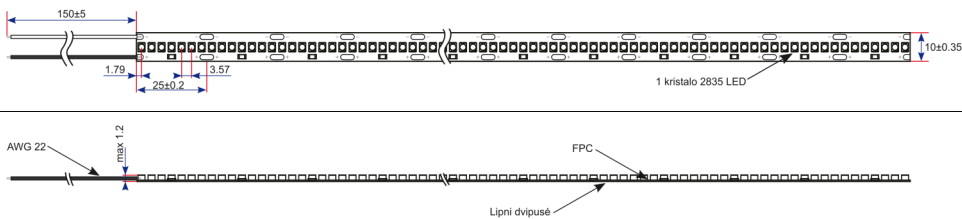
Trumpa specifikacija

- Lanksti karpoma LED juosta
- Galia **18 W/m**
- Efektyvumas iki 132 Lm/W
- CRI > 90
- Reguliuojamas šviesos intensyvumas
- (24V) 7m –optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš abiejų galų, kai įtampos kritimas $\leq 1.3V$

Elektrinės dalies techninė informacija

Gaminio šeimos kodas	Nominali įtampa	Srovės tipas	Nominali srovė	Nominali galia
1828s24	24 V	DC	0,75 A/m	18 W/m

Gaminio išmatavimai

Gaminio šeimos kodas	
1828s24	

¹ 24V led juostos karpymo žingsnis 25 mm

² Laidai lituojami abiejose atkarpų pusėse

Fotometriniai duomenys

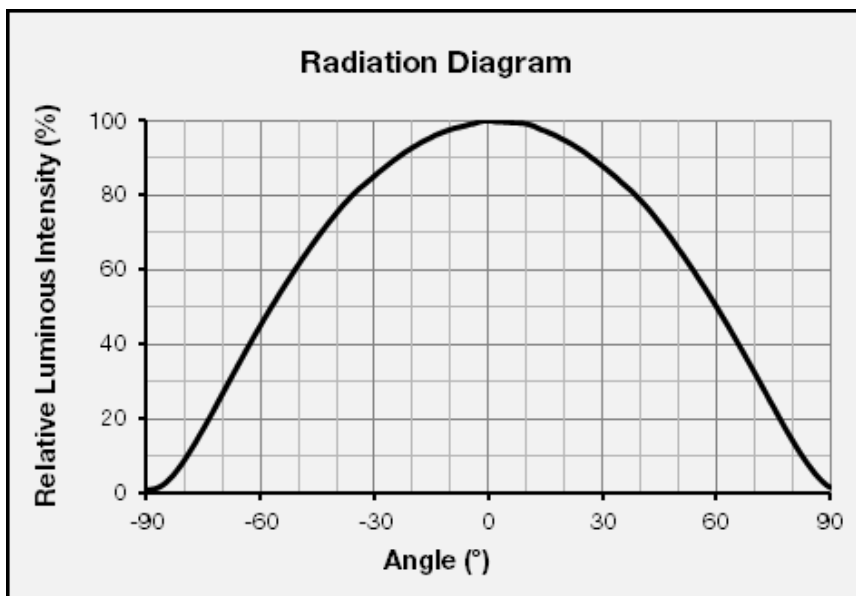
Gaminio kodas	CCT	Spalva	CRI	Šviesos stiprumas	Efektyvumas
1828s24K27	2700K	Šilta balta	>90	2139 lm/m	119 lm/W
1828s24K30	3000K	Šilta balta		2236 lm/m	124 lm/W
1828s24K40	4000K	Neutrali balta		2380 lm/m	132 lm/W
1828s24K57	5700K	Šalta balta		2380 lm/m	132 lm/W

Temperatūriniai režimai

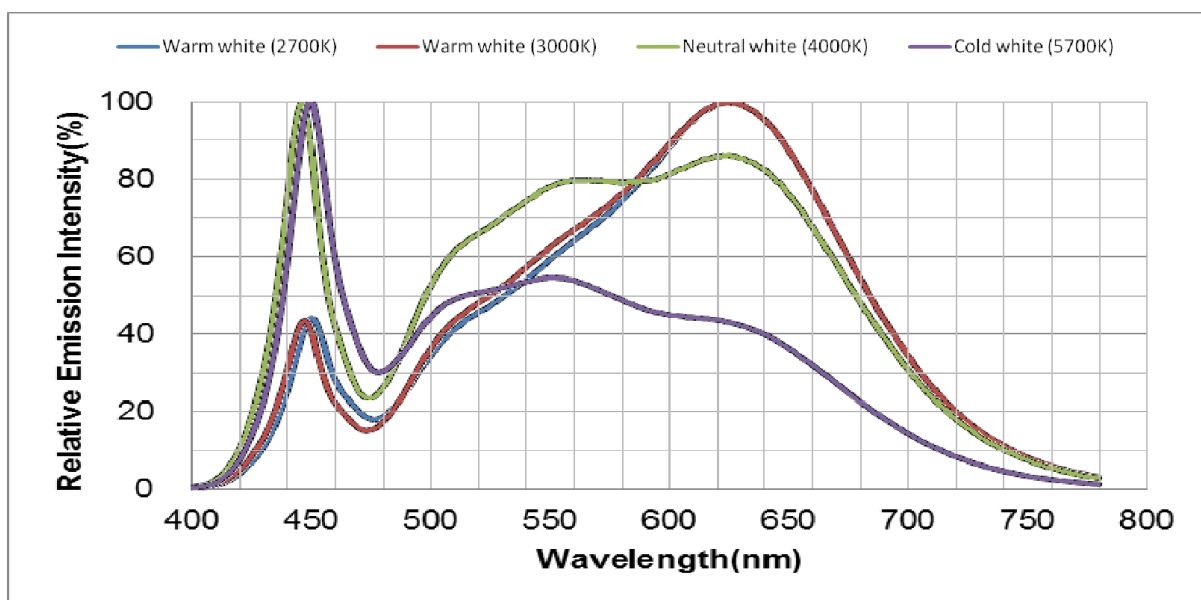
Gaminio šeimos kodas	Darbinė aplinkos temperatūra, t ^a	Darbinė gaminio temperatūra	Sandėliavimo temperatūra
1828s24	-30C ~ +30°C	Mažiau nei 60°C esant 23°C aplinkos temperatūrai	-40C ~ +85°C

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

Šviesos pasiskirstymas erdvėje



Šviesos spektro diagrama CRI > 90









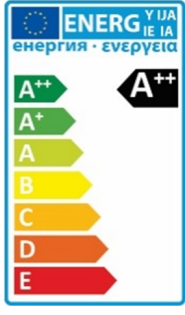
• Šiame puslapyje pateikta LED šviesos diodo gamintojo informacija.

Standartai ir atitikties deklaracijos

Atitikties deklaracija: CE (RoHS yra CE dalis)

Svarbu: Gaminyje naudojami šviesos diodai, kurių ilgaamžiškumas testuotas 10000 val. pagal LM-80.

Energijos klasė ir žymėjimas

Modelis/Model:		1828S24K30				EEI	
18 W/m		24V DC		3000K		2236 Lm/m 5m	
		7 metų garantija		CRI > 90		IP20	
				RoHS			
ISPĖJIMAS		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 ilgis ritėje—5m

Pastaba: montavimo instrukcijos pridėtos kiekvienoje dėžutėje