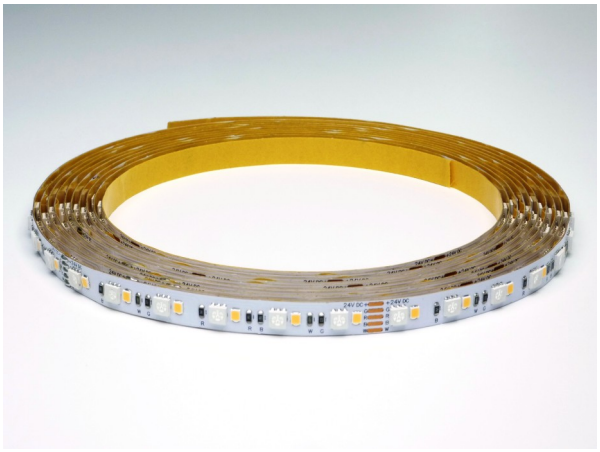
60+60LED/m RGB+W ŠEIMOS GAMINIŲ 24W/m TECHNINĖ SPECIFIKACIJA



Gaminio paskirtis

- Bendras apšvietimas
- Dekoratyvinis apšvietimas
- Akcentinis apšvietimas
- Paslėptas apšvietimas

Produkto pranašumai

- Aukštos kokybės Samsung diodai baltai šviesai
- RGB diodai pasirinkti dėl gerų spalvų atkūrimo savybių.
- Samsung šviesos diodų ilgaamžiškumas patikrintas vadovaujantis LM-80 reikalavimais
- 4 metų gamintojo garantija (L70 >36 000 h)
- Pagaminta Lietuvoje

Trumpa specifikacija

- Lanksti ir karpoma LED juosta
- Galia **24 W/m (12W balta ir 12W RGB)**
- Baltos šviesos CRI >90
- Reguliuojamas šviesos intensyvumas
- **Pastaba:** Juostoms, kurios galingesnės nei 10W/m, reikalingas papildomas aušinimas.
- (24V) 7m—optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš abiejų galų, kai įtampos kritimas ≤ 2V

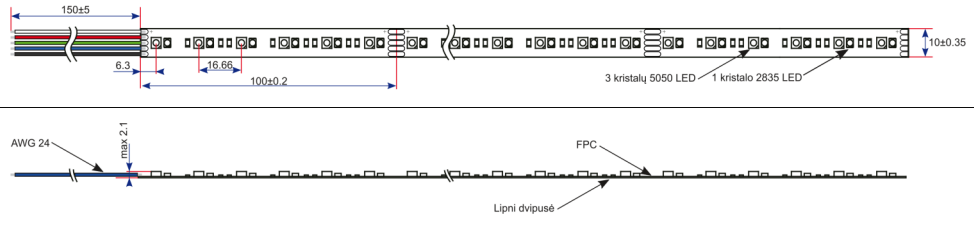
© Visos teisės saugomos

60+60LED/m RGB+W ŠEIMOS GAMINIŲ 24W/m TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Elektrinės dalies techninė informacija

Gaminio šeimos kodas	Nominali įtampa	Srovės tipas	Nominali srovė	Nominali galia
RGB534-24	24 V	DC	1 A/m	24 W/m

Gaminio išmatavimai

Gaminio šeimos kodas	
RGB534-24	

[1] 24V led juostos karpymo žingsnis 100 mm
[2] laidai lituojami abiejose atkarpų pusėse

Fotometriniai duomenys

Gaminio kodas	Spalva	Spalvos aprašymas	Šviesos stiprumas	Efektyvumas
RGB534XX-24	Raudona	~620-625nm	102 lm/m	28.5 lm/W
	Žalia	~520-525nm	253 lm/m	66.7 lm/W
	Mėlyna	~460-465nm	89 lm/m	19.5 lm/W
	Šilta balta	2700K, CRI>90	1140 lm/m	95.0 lm/W
RGB534X-24	Raudona	~620-625nm	102 lm/m	28.5 lm/W
	Žalia	~520-525nm	253 lm/m	66.7 lm/W
	Mėlyna	~460-465nm	89 lm/m	19.5 lm/W
	Šilta balta	3000K, CRI>90	1168 lm/m	97.3lm/W
RGB534H-24	Raudona	~620-625nm	102 lm/m	28.5 lm/W
	Žalia	~520-525nm	253 lm/m	66.7 lm/W
	Mėlyna	~460-465nm	89 lm/m	19.5 lm/W
	Neutrali balta	4000K, CRI>90	1224 lm/m	102lm/W
RGB534W-24	Raudona	~620-625nm	102 lm/m	28.5 lm/W
	Žalia	~520-525nm	253 lm/m	66.7 lm/W
	Mėlyna	~460-465nm	89 lm/m	19.5 lm/W
	Šalta balta	5700K, CRI>90	1252 lm/m	104lm/W

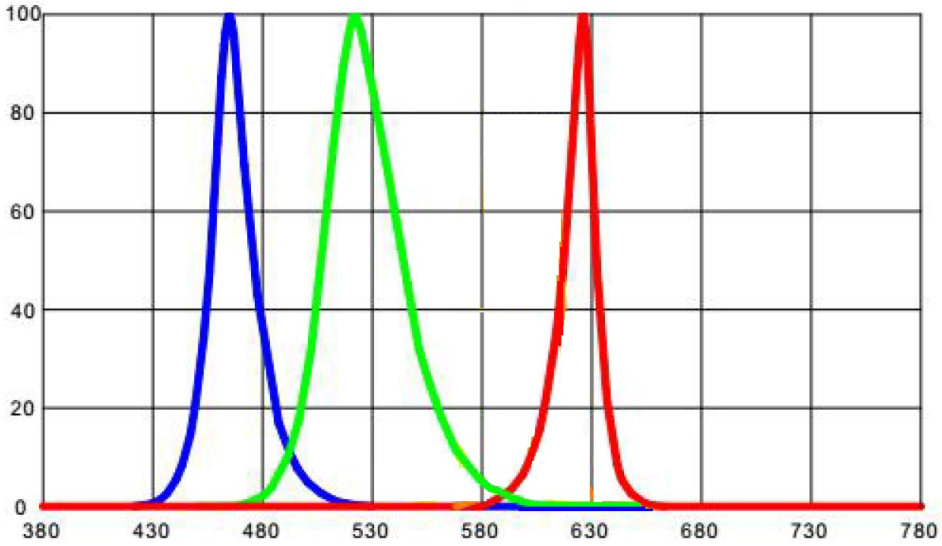
* Visa informacija pateikta 1 gaminio metrui. Gaminių realūs techniniai parametrai, gali skirtis nuo pateiktų techninėse specifikacijos dėl elektronikos komponentuose egzistuojančių tolerancijų.

© Visos teisės saugomos

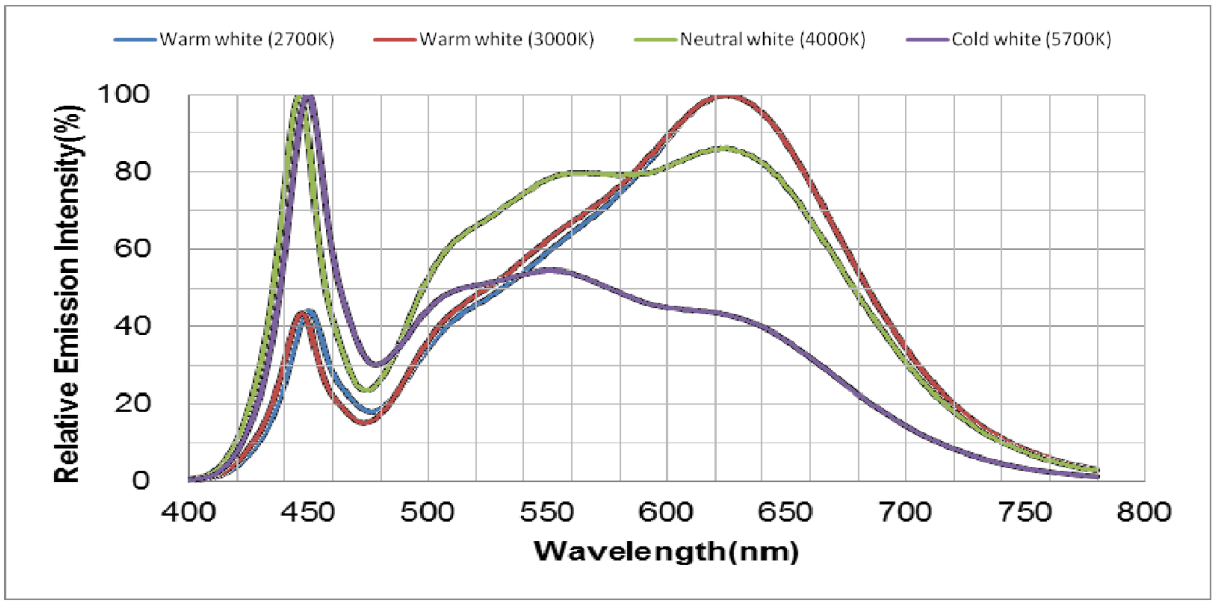
Temperatūriniai režimai

Gaminio šeimos kodas	Darbinė aplinkos temperatūra, tª	Darbinė gaminio temperatūra	Sandėliavimo temperatūra
RGB534-24	-30C ~ +30ºC	Mažiau nei 55ºC esant 23ºC aplinkos temperatūrai	-40C ~ +85ºC

Šviesos spektro diagrama (RGB)



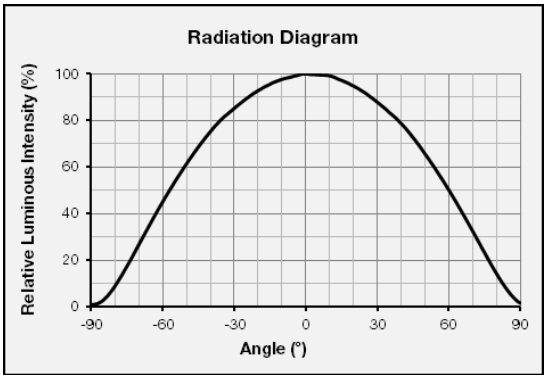
Šviesos spektro diagrama (Balta)



· Šviesos spektro informacija pateikta LED diodio gamintojo.

 © Visos teisės saugomos

Šviesos pasiskirstymas erdvėje



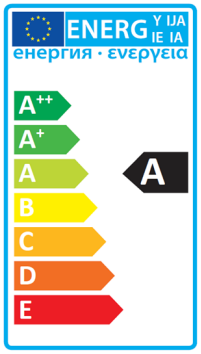
Lentelėse aukščiau pateikta LED šviesos diodio gamintojo informacija.

Standartai ir atitikties deklaracijos

Atitikties deklaracija: *CE (RoHS yra CE dalis)*

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

Energijos klasė ir žymėjimas

Modelis/Model:	RGB534H-24			EEI
24 W/m	**24V** DC	**RGB+4000K**	**5**m	
	**4** metų garantija	**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 ilgis ritėje—5m

Pastaba: montavimo instrukcijos pridėtos kiekvienoje dėžutėje

© Visos teisės saugomos