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

Trumpa specifikacija

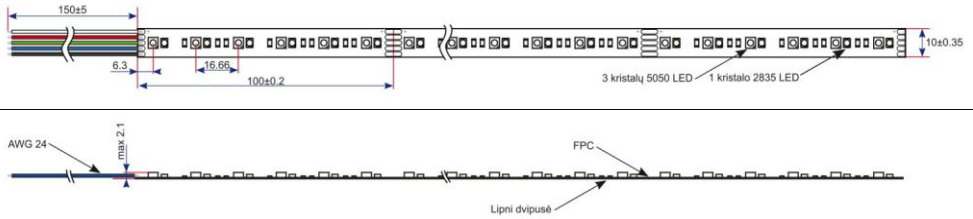
- Lanksti ir karpoma LED juosta
- Galia **24 W/m (12W balta ir 12W RGB)**
- Baltos šviesos CRI >90
- Reguliuojamas šviesos intensyvumas
- **Pastaba:** Juostoms, kurios galingesnės nei 10W/m, reikalingas papildomas aušinimas.
- (24V) 7m—optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš abiejų galų, kai įtampos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

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

© Visos teisės saugomos

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

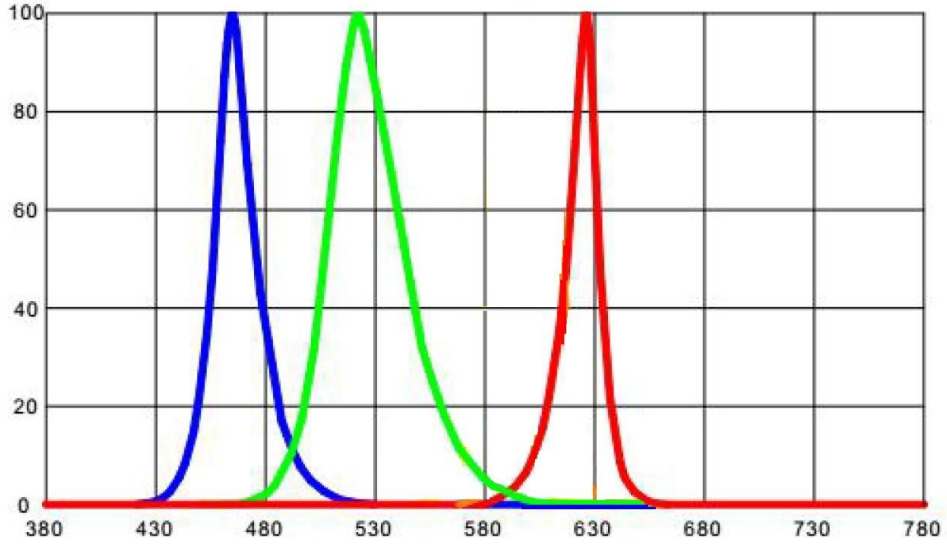
 © Visos teisės saugomos

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

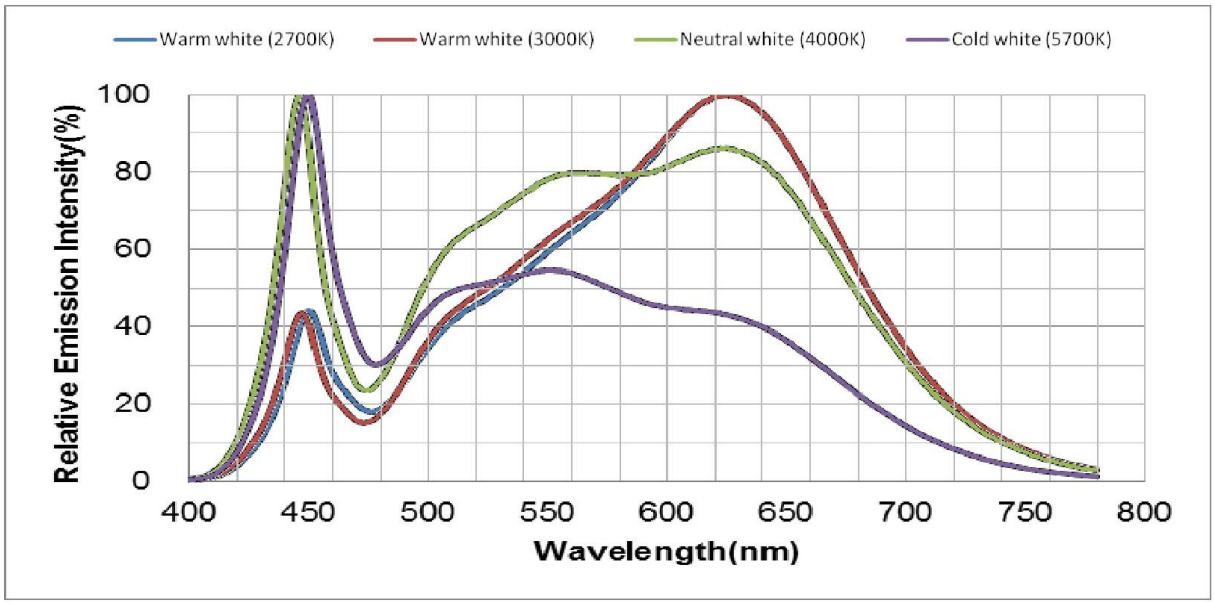
Temperatūriniai režimai

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

Šviesos spektro diagrama (RGB)



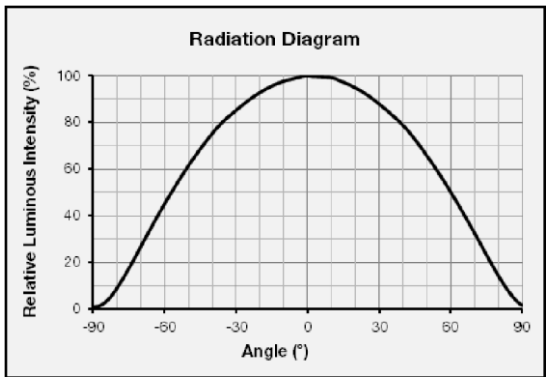
Šviesos spektro diagrama (Balta)



 © Visos teisės saugomos

* Šviesos spektro informacija pateikta LED diodio gamintojo.

Šviesos pasiskirstymas erdvėje



Lentelėse aukščiau pateikta LED šviesos diodio gamintojo informacija.

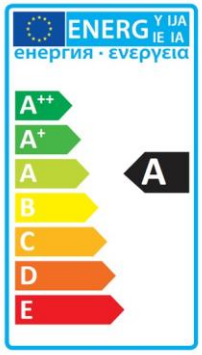
Standartai ir atitikties deklaracijos

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

 © Visos teisės saugomos

Kartoninė ritė. Dydis D=190mm h=15mm

LED juostos ilgis ritėje—5m

Pastaba: montavimo instrukcijos pridėtos kiekvienoje dėžutėje

 © Visos teisės saugomos