



Gaminio paskirtis

- .. Baldų apšvietimas
- .. Dekoratyvinis apšvietimas
- .. Akcentinis apšvietimas
- .. Paslėptas apšvietimas

Produkto pranašumai

- .. Akredituotose laboratorijose įvairiomis sąlygomis išbandytas gaminys
- .. Naudojami aukštos kokybės diodai, pasirinkti dėl gerų, spalvų atkūrimo, savybių.
- .. 4 metų gamintojo garantija (L70 >36 000 val.)
- .. Pagaminta Lietuvoje.

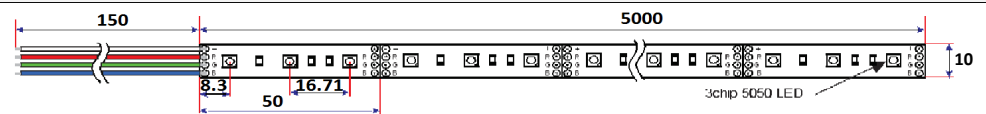
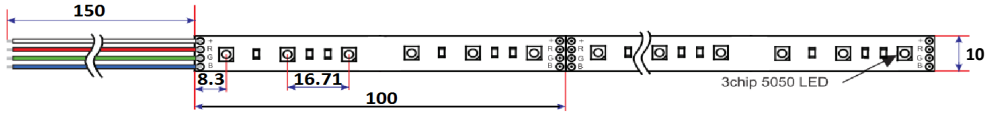
Trumpa specifikacija

- .. Lanksti karpoma LED juosta
- .. Galia **12W/m**
- .. Plotis: 10mm
- .. Galimos 12V arba 24V pozicijos
- .. (12V) 5m—optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš abiejų galų, kai įtampos kritimas $\leq 1V$
- .. (24V) 10m—optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš abiejų galų, kai įtampos kritimas $\leq 2V$
- .. **Pastaba:** Galingesnėms nei 10 W/m LED juostoms reikalingas papildomas aušinimas.

Elektrinės dalies techninė informacija

Gaminio šeimos kodas	Nominali įtampa	Srovės tipas	Nominali galia
RFX534RGB	12 V	DC	12 W/m
RFX534RGB-24	24 V	DC	12 W/m

Gaminio išmatavimai

Gaminio šeimos kodas	
RFX534RGB	
RFX534RGB-24	
	

¹ 12V led juostos karpymo žingsnis 50 mm, 24V led juostos karpymo žingsnis 100mm

² laidai lituojami abiejose atkarpų pusėse

Fotometriniai duomenys

Gaminio kodas	Spalva	Bangos ilgis	Šviesos stiprumas*	
RFX534RGB RFX534RGB-24	Raudona	~620-625 nm	33264 mcd/m	104lm/m
	Žalia	~520-525 nm	80487 mcd/m	252lm/m
	Mėlyna	~460-465 nm	27690 mcd/m	87lm/m

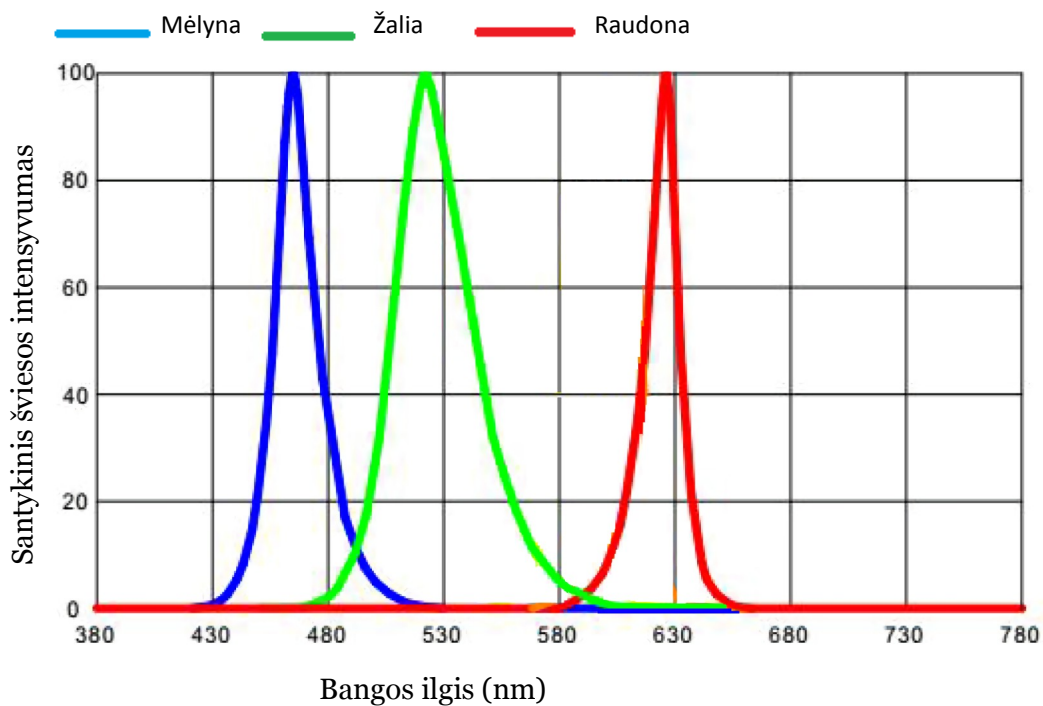
* Išmatuota spalvai šviečiant visu ryškumu.

Temperatūriniai režimai

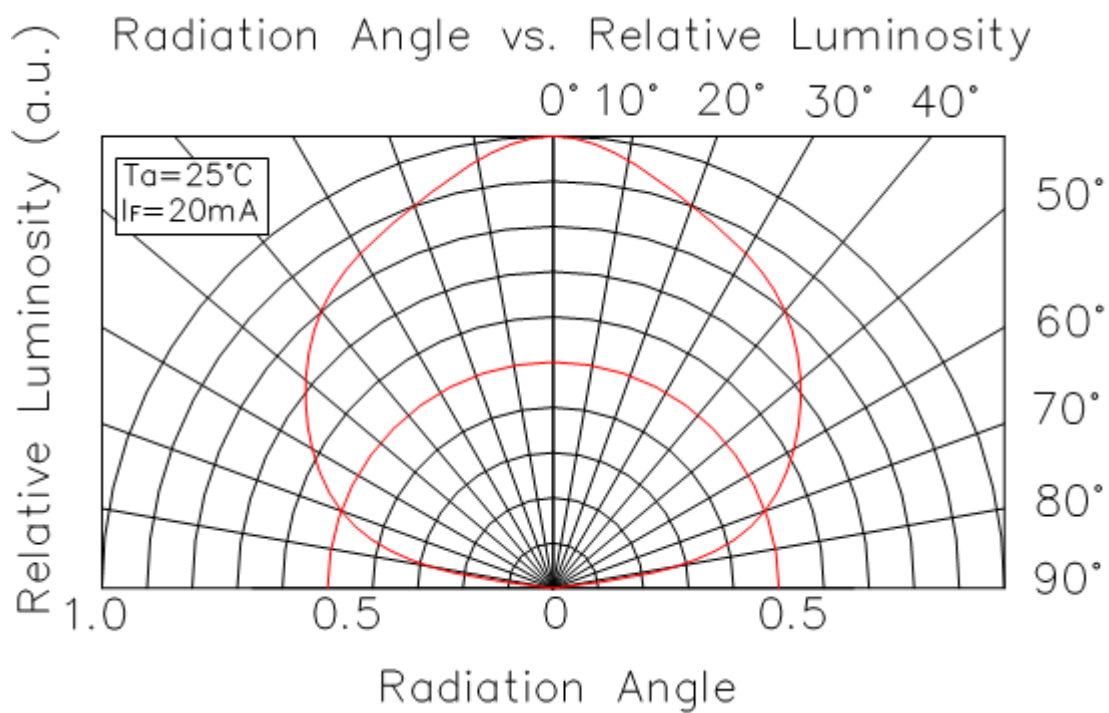
Gaminio šeimos kodas	Darbinė aplinkos temperatūra, t ^a	Darbinė gaminio temperatūra	Sandėliavimo temperatūra
RFX534RGB RFX534RGB-24	-30C ~ +30°C	Mažiau nei 55°C esant 23°C aplinkos temperatūrai	-40C ~ +85°C

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

Šviesos spektro diagrama



Šviesos pasiskirstymas erdvėje



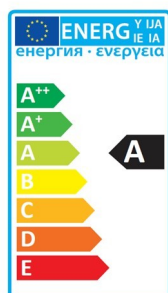
Standartai ir atitikties deklaracijos

Atitikties deklaracija: CE (RoHS yra CE dalis)

Atitikimas standartams: LST EN 60598-1:2009, IEC / EN 60068-2-14:2009, EN 62031:2008, EN 62031:2008/A1:2013, EN 62031:2008/A2:2015, EN/IEC 60068-2-14:2009.

Energijos klasė ir žymėjimas

Modelis/Model: RFX534RGB				EEI	
12 W/m	12V DC	RGB		5m	
	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