



Gaminio paskirtis

- .. Baldų apšvietimas
- .. Dekoratyvinis apšvietimas
- .. Darbo zonų apšvietimas
- .. Paslėptas apšvietimas

Produkto pranašumai

- .. Akredituotose laboratorijose įvairiomis sąlygomis išbandytas gaminys
- .. Šviesos diodai išbandyti vadovaujantis LM-80 reikalavimais
- .. Aukštos kokybės Bridgelux diodai
- .. 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

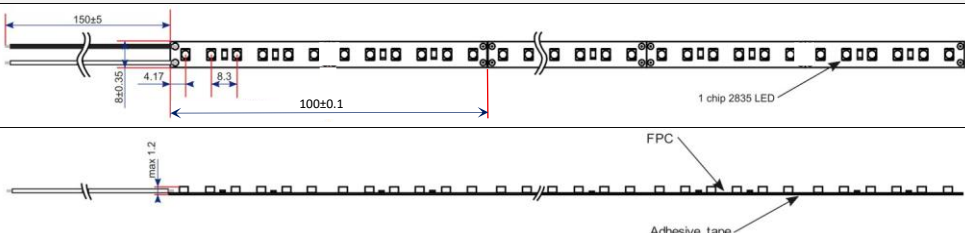
- .. Lanksti karpoma LED juosta
- .. Galia **12 W/m**
- .. Efektyvumas iki 102 lm/W
- .. CRI > 90
- .. 3 SDCM
- .. Reguliuojamas šviesos intensyvumas
- .. Galimos 12V, 24V arba 48V pozicijos
- .. (48V) 25 m—optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš abiejų galų, kai įtampos kritimas < 4V

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
1212B48	48 V	DC	0,25 A/m	12 W/m

Gaminio išmatavimai

Gaminio šeimos kodas	
1212B48	

48V led juostos karpymo žingsnis 100mm, laidai lituojami abiejose atkarpų pusėse

Fotometriniai duomenys

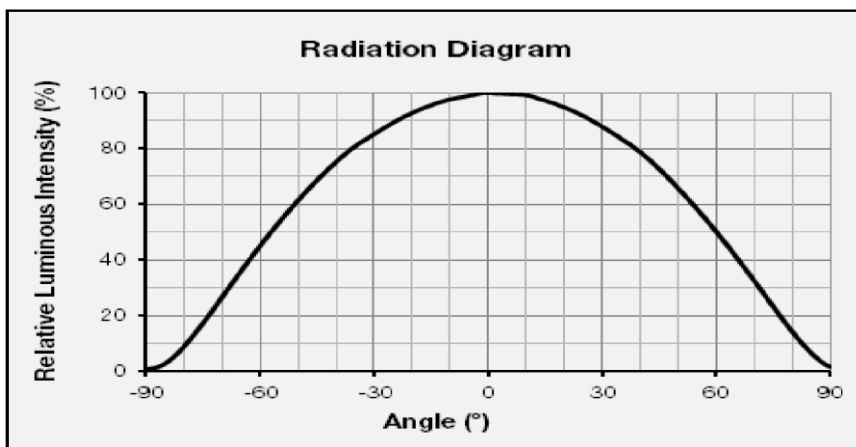
Gaminio kodas	CCT	Spalva	CRI	Šviesos stiprumas	Efektyvumas
1212B48K27	2700K	Šilta balta	>90	1308 lm/m	102 lm/W
1212B48K30	3000K	Šilta balta			
1212B48K40	4000K	Neutrali balta			
1212B48K57	5700K	Šalta balta			

Temperatūriniai režimai

Gaminio šeimos kodas	Darbinė aplinkos temperatūra, t ^a	Darbinė gaminio temperatūra	Sandėliavimo temperatūra
1212B	-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.

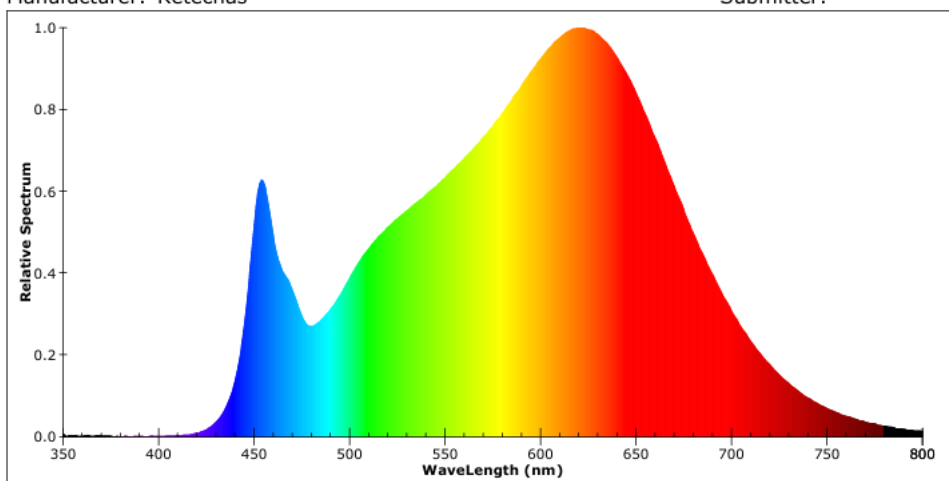
Šviesos pasiskirstymas erdvėje



Šviesos spektro diagrama CRI > 90

Category:
Spec: 1212B48K30
Manufacturer: Retechas

Type: LED strip
Number: 166
Submitter:



* Šiame puslapyje pateikta LED šviesos diodo gamintojo informacija.

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.

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

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