



Gaminio paskirtis

- Pagrindinis apšvietimas
- Darbo zonų apšvietimas
- Baldinis apšvietimas

Produkto pranašumai

- Akredituotose laboratorijose įvairiomis sąlygomis išbandytas gaminys
- Šviesos diodai išbandyti ir atitinka LM-80 keliamus reikalavimus
- Aukštos kokybės Samsung diodai
- Aukštos kokybės šviesos spalva atitinkanti ES keliamus higienos reikalavimus
- 6 metų gamintojo garantija (L70 >54 000 val.)
- Pagaminta Europoje

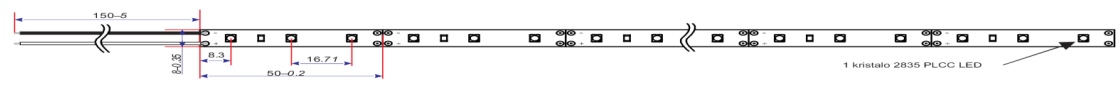
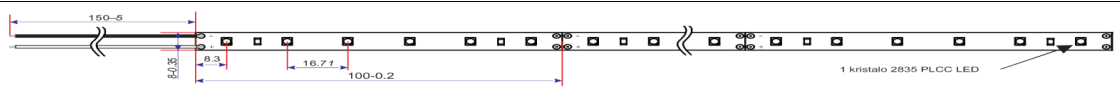

Trumpa specifikacija

- Lanksti karpoma LED juosta
- Galia **16 W/m**
- Efektyvumas iki 110 Lm/W
- CRI >80
- Reguliuojamas šviesos intensyvumas
- Galimos 12V arba 24V pozicijos
- (12V) 5 m—optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš abiejų galų, kai įtampos kritimas $\leq 1V$
- (12V) 2,5 m—optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš vieno galo, kai įtampos kritimas $\leq 1V$
- (24V) 10 m—optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš abiejų galų, kai įtampos kritimas $\leq 2V$
- (24V) 5 m—optimalus LED juostos ilgis, jungiant iš vieno galo, kai įtampos kritimas $\leq 2V$

Elektrinės dalies techninė informacija

Gaminio šeimos	Nominali įtampa	Srovės tipas	Nominali srovė	Nominali galia
1660S12	12 V	DC	1,33 A/m	16 W/m
1660S24	24 V		0,66 A/m	16 W/m

Gaminio išmatavimai

Gaminio šeimos kodas	
1660S12	
1660S24	
	

¹ 12V led juostos karpymo žingsnis 50 mm

² 24V led juostos karpymo žingsnis 100mm

³ laidai lituojami abiejose atkarpų pusėse

Fotometriniai duomenys

Gaminio kodas	CCT	Spalva	CRI	Šviesos stiprumas	Efektyvumas
1660S12-27	2700K	Warm white	>80	1604 lm/m	100 lm/W
1660S12-30	3000K	Warm white		1637 lm/m	102 lm/W
1660S12-40	4000K	Neutral white		1733 lm/m	108 lm/W
1660S12-57	5700K	Cool White		1766 lm/m	110 lm/W

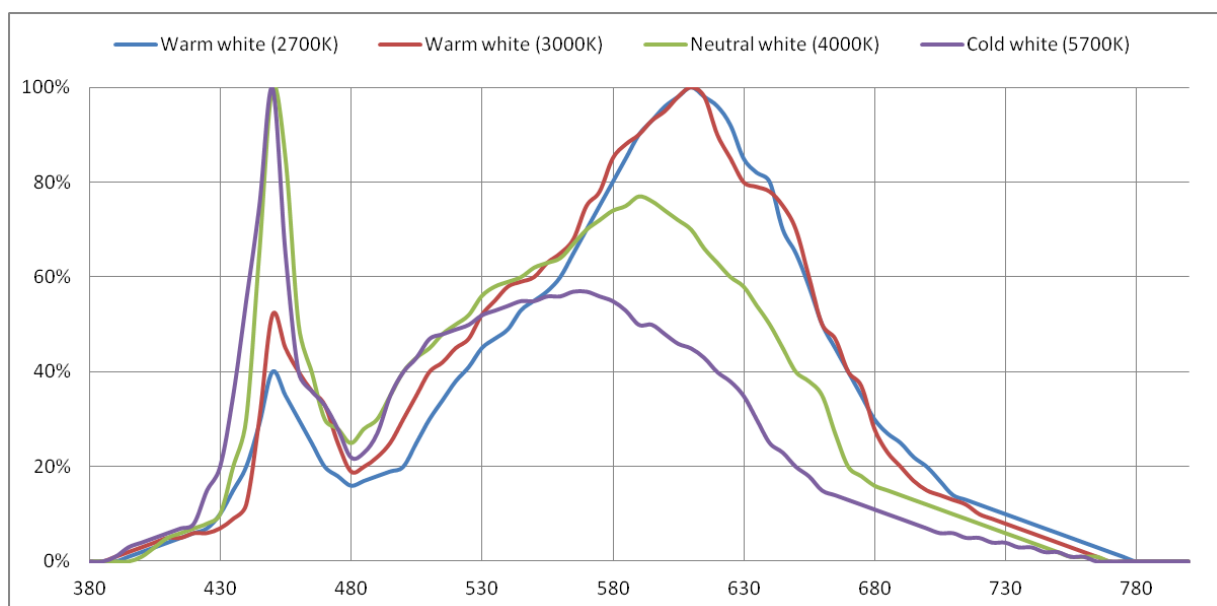
1660S24-27	2700K	Warm white	>80	1604 lm/m	100 lm/W
1660S24-30	3000K	Warm white		1637 lm/m	102 lm/W
1660S24-40	4000K	Neutral white		1733 lm/m	108 lm/W
1660S24-57	5700K	Cool White		1766 lm/m	110 lm/W

Temperatūriniai režimai

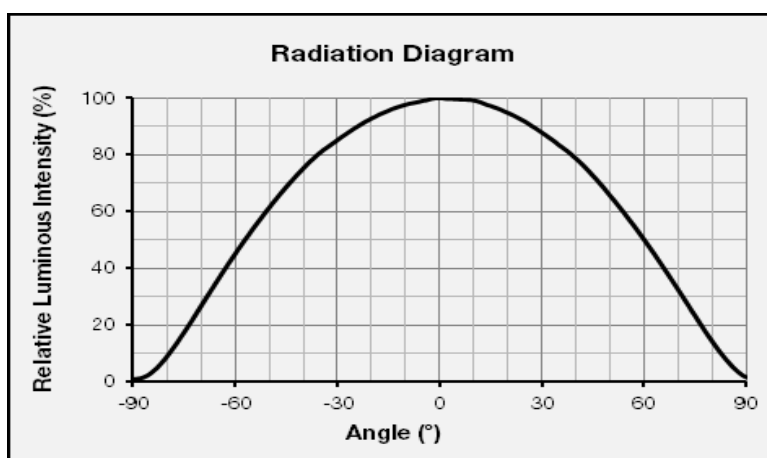
Gaminio šeimos kodas	Darbinė aplinkos temperatūra, t ^a	Darbinė gaminio temperatūra	Sandėliavimo temperatūra
1660S12	-30C ~ +30°C	Mažiau nei 60°C esant 23°C aplinkos temperatūrai	-40C ~ +85°C
1660S24			

* 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



Spalvos temperatūros kodai ir tolerancijos ribos

Spalvos kodas	Spalvos pavadinimas	CCT Spalvos temperatūros
ANSI 2700	Šilta balta	2700 K
ANSI 3000	Šilta balta	3000 K
ANSI 4000	Neutrali balta	4000 K
ANSI 5700	Šalta balta	5700 K

* Šiame puslapyje pateikta LED šviesos diodų gamintojo informacija.



Standartai ir atitikties deklaracijos

Atitikties deklaracija: *CE (RoHS is part of CE)*

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 6000 valandų standartu.

Energijos klasė ir žymėjimas

Modelis/Model: 1660S12-30IP					EEI	
16 W/m	12V DC	3000K	1637 Lm/m	4m		
	6 METŲ GARANTUJA	CRI > 80	IP67	RoHS		CE
<p>ĮSPĖJIMAS Šis pakuotės vaizdas elektros tinkle kūvili ir draugai įstrus įrengius</p> <p>DĖMESIO Laikymo temperatūra: -40, +80 °C</p>						

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 kiekis ritėje—5m