

## RL28 TECHNINĖ SPECIFIKACIJA



### Gaminio paskirtis

---

- Linijinis apšvietimas
- Šviestuvų gamyba

### Produkto pranašumai

---

- Kokybiški ir patikimi LG Innotek šviesos diodai
- Vienodas šviesos srautas sujungus keletą modulių vienoje linijoje
- Šviesos diodai išbandyti ir atitinka LM-80 keliamus reikalavimus
- Aukštos kokybės šviesos spalva atitinkanti ES keliamus higienos reikalavimus
- Optimalus diodų tankumas leidžia žemuose šviestuvuose pasiekti „šviesos liniją“
- Patogus modulio kirpimo žingsnis ir kontaktinių vietų gausa leidžia didesnes realizavimo galimybes
- 5 metų gamintojo garantija (L70 >50 000 val.)
- Pagaminta Europoje

### Trumpa specifikacija

---

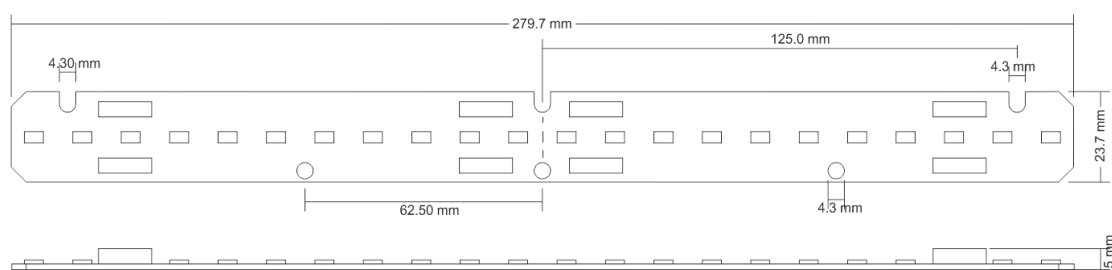
- Modulis atitinka „Zhaga“ reikalavimus
- Skirta naudoti su srovinais maitinimo šaltiniais
- Greito ir paprasto sujungimo laidų jungtys
- Efektyvumas 155 lm/W prie 350 mA srovės
- CRI >80
- Maksimali modulio srovė 350 mA
- Reguliuojamas šviesos intensyvumas

## RL28 TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### Elektrinės dalies techninė informacija

Gaminio šeimos kodas	Modulio srovė	Galia	Įtampa
RL28	350 mA	11.9 W	33.9 V
	300 mA	10 W	33.2 V
	250 mA	8.2 W	32.8 V
	200 mA	6.5 W	32.3 V
	150 mA	4.7 W	31.6 V
	100 mA	3.1 W	30.9 V

### Gaminio išmatavimai

Gaminio šeimos kodas	
RL28	

<sup>1</sup> led modulio karpymo žingsnis 140 mm

### Fotometriniai duomenys

Item code	CCT	Color	CRI	Current	Light output	Efficiency
RL28X	3000 K	Šilta balta	>80	350 mA	1800 lm	151 lm/W
				300 mA	1580 lm	158 lm/W
				250 mA	1323 lm	161 lm/W
				200 mA	1102 lm	170 lm/W
				150 mA	823 lm	175 lm/W
				100 mA	588 lm	190 lm/W
RL28H	4000 K	Neutrali balta		350 mA	1854 lm	155 lm/W
				300 mA	1627 lm	163 lm/W
				250 mA	1362 lm	166 lm/W
				200 mA	1135 lm	175 lm/W
				150 mA	848 lm	180 lm/W
				100 mA	605 lm	195 lm/W

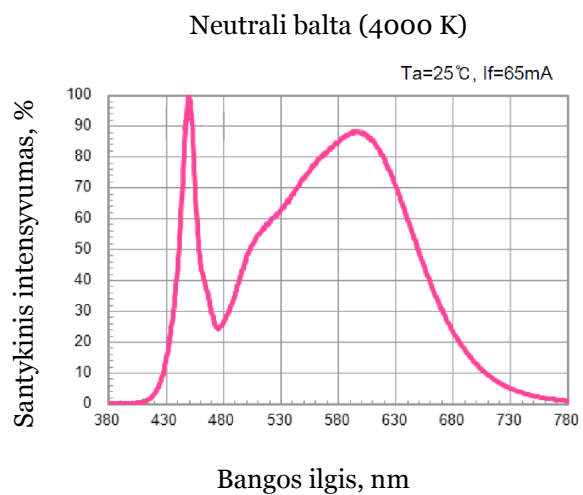
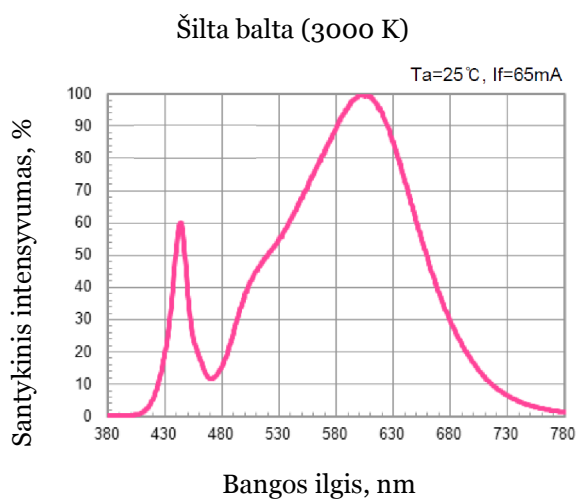
\* Visa informacija pateikta 1 moduliu. Gaminų realūs techniniai parametrai, gali skirtis nuo pateiktų techninėse specifikacijose dėl elektronikos komponentuose egzistuojančių tolerancijų.

## RL28 TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

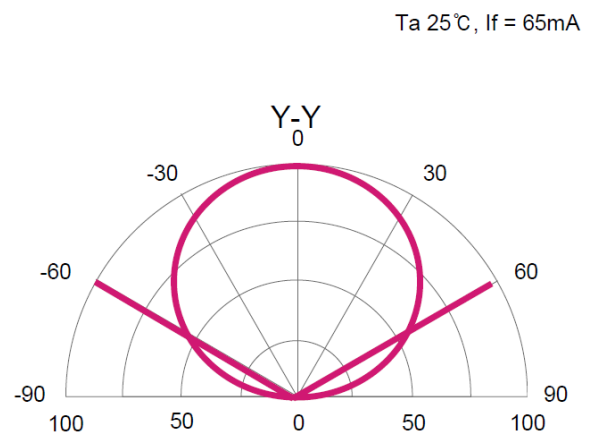
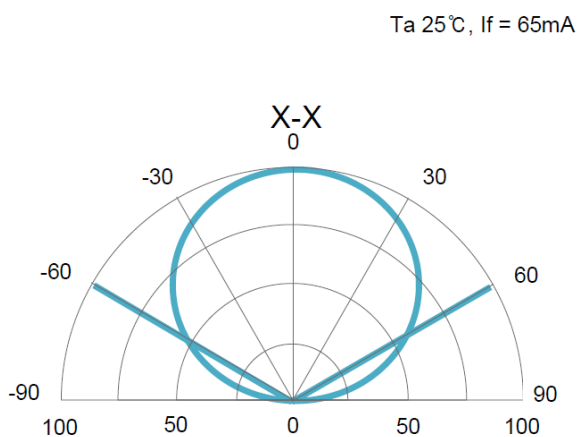
### Temperatūriniai režimai

Darbinė aplinkos temperatūra, $t^a$	Darbinė gaminio temperatūra	Sandėliavimo temperatūra
-30°C ~ +30°C	Mažiau nei 70°C esant 25°C aplinkos temperatūrai	-40°C ~ +100°C

### Šviesos spektro diagramos



### Šviesos pasiskirstymas erdvėje



\* Šiame puslapyje pateikta LED šviesos diodų gamintojo informacija.