

Regulatoriaus kodas	Plinas pavadinimas	Maitinimo šaltinio tipas (transformatorius)	Mait. šaltinio išėjime, V	LED panelės, galia, W	LED panelės gamintojas	Reguliavimo REZULTATAS	Pastabos, jei tokių yra
ISR-002-01	Jl.švies.regulatorius skirtas kaitrinėms + halogeninėms lempoms 40-400W/PVC blisteryje/ b/r	2	45-72	9	JPC	Teigiamas	
		2	45-72	15	JPC	Teigiamas	
		4	20-60	9	LED panel	Teigiamas	
ISR-004-01	Jl.švies.regulatorius skirtas kaitrinėms + halogeninėms lempoms 60-600W/PVC blisteryje/ b/r	2	45-72	18	Master LED	Neigiamas	Minimume reguliuoja, maksimume parada paraždėti, išsijunginėti
ISR-005-01	LED švies.stipr.regulatorius 3-100W "Lead.edge" (Halog/kaitrinėms lempoms: 10-250W)/PVC blisteryje/b/r	2	45-72	18	LED panel	Neigiamas	Reguliuoja, bet beveik nesimato mažinimo rezultato
		2	45-72	18	V-TAC	Neigiamas	Reguliuoja, tačiau matosi mikro- mirksėjimas (netolygus), minimume
		3	24-46	18	Master LED	Neigiamas	Mirksi, nesireguliuoja
		2	45-72	24	LED panel	Neigiamas	Reguliuoja, tačiau matosi mikro- mirksėjimas (netolygus), minimume
		4	20-60	24	LED panel	Teigiamas	
ISR-006-01	LED švies.stiprumo reguliat. "Lead/Trail edge" darbo principo pasirinkimas 3-100W/PVC blisteryje/b/r	1	6-18	9	JPC	Neigiamas	Nesivaldo visiškai
		2	45-72	18	Master LED	Teigiamas	
		2	45-72	24	LED panel	Teigiamas	
		3	24-46	12	JPC	Neigiamas	Nesivaldo visiškai
		4	20-60	24	LED panel	Teigiamas	nusistato pakankamai sunkiai, kadangi reikia persistumti min/max, įjungti "Trail" edge
ISR-007-01	LED švies.stiprumo impulsinis regul.kompl."Lead edge" 7.5-105W/PVC blisteryje/b/r	4	20-60	18	Master LED	Teigiamas	
		1	6-18	9	JPC	Neigiamas	Nesivaldo visiškai
		1	6-18	12	JPC	Neigiamas	Nesivaldo visiškai
		2	45-72	18	Master LED	Teigiamas	
		2	45-72	24	LED panel	Teigiamas	
		2	45-72	18	V-TAC	Teigiamas	
		3	24-46	12	JPC	Neigiamas	Nesivaldo visiškai
		3	24-46	18	Master LED	Neigiamas	Nesivaldo visiškai
		4	20-60	18	Ledlite	Teigiamas	
4	20-60	24	LED panel	Teigiamas			

Transformatorių paaiškinimas:		Mait. šaltinio išėjime, V	Rekomenduojama LED panelės, galia, W	AC	DC	Pastabos
1 tipas	gamykliniai komplektuojamas LED transformatorius (nereguliuojamas šviesos stiprumo regulatoriais).	18-54	6-18	AC:85V-265V	300mA	Neskirtas reguliuoti LED panelėms
2 tipas	TRIAC transformatorius reguliuoti LED lempoms/ panelėms (efektyvumas ~85%)	20-60	7-14	AC:85V-265V	300mA	Skirtas regulatoriams dirbantiems "trailing edge" principu
3 tipas	gamykliniai komplektuojamas LED transformatorius (nereguliuojamas šviesos stiprumo regulatoriais).	24-46	6-24	AC:85V-265V	300mA	Neskirtas reguliuoti LED panelėms
4 tipas	TRIAC transformatorius reguliuoti LED lempoms/ panelėms (efektyvumas ~85%)	45-72	15-24	AC:85V-265V	300mA	Skirtas regulatoriams dirbantiems "trailing edge" principu

Transformatorių 2 ir 3 tipų nuotrauka:



* pateikta lentelė yra rekomendacinio pobūdžio, ji neįpareigoja, ir nereguliuoja visapusiškai 100% tinkamo regulatoriaus ir LED panelės suderinamumo/ darbo. Mūsų bandymų rezultatai leidžia teigti, jog su standartiškai komplektuojamu transformatoriumi, dažniausia LED panelės reguliuoti nepavyksta, tačiau tai galima daryti paketus transformatorių į reikiama tipo/galingumo.

