



Мощность 1 Ватт


1W, emitter, batwing 120 град.	Цвет	Код	Чип		цвет линзы	при $I_v=350\text{ma}$			угол свечения (2θ1/2)	Цена, \$
			материал	длина волны Нм./цв. Температура		VF(V)Min	VF(V)Max	Flux, Lm		
	синий	AL-6B01WC-120	InGaN	470	прозрачный	2,8	4,0	18	120	2,75
	зеленый	AL-6UG1WC-120	InGaN	530		2,8	4,0	75		3,75
	желтый	AL-6A01WC-120	AlGaInP	590		2,0	3,0	40		2,75
	крано-оранж.	AL-6R01WC-120	AlGaInP	615		2,0	3,0	40		2,60
	красный	AL-6R01WC-120	AlGaInP	625		2,0	3,0	45		2,60
	белый	AL-6W01WC-120	InGaN	6000K		2,8	4,0	85		2,75
	белый теплый	AL-6SW01WC-120	InGaN	3300K		2,8	4,0	65		2,75
1W, emitter, side emitting 180 град.	Цвет	Код	Чип		цвет линзы	при $I_v=350\text{ma}$			угол свечения (2θ1/2)	Цена, \$
		материал	длина волны Нм./цв. Температура	VF(V)Min		VF(V)Max	Flux, Lm			
	синий	AL-S7B11WW-180	InGaN	470	прозрачный	2,8	4,5	10	180	2,75
	зеленый	AL-S7UG1WW-180	InGaN	530		2,8	4,0	38		3,75
	желтый	AL-S7A01WW-180	AlGaInP	590		2,0	3,0	40		2,75
	крано-оранж.	AL-S7R01WW-180	AlGaInP	615		2,0	3,0	34		2,60
	красный	AL-S7R11WW-180	AlGaInP	625		2,0	3,0	36		2,60
	белый	AL-S7W01WW-180	InGaN	6000K		2,8	4,5	40		2,75
	белый теплый	AL-S7SW1WW-180	InGaN	3300K		2,8	4,5	22		2,75

Мощность 3 Ватта

3W, emitter, batwing 120 град.	Цвет	Код	Чип		цвет линзы	при $I_v=700\text{ma}$			угол свечения (2 θ 1/2)	Цена, \$
			материал	длина волны Нм./цв. Температура		VF(V)Min	VF(V)Max	Flux, Lm		
	синий	AL-6B13WC-120	InGaN	470	прозрачный	2,8	4,5	32	120	4,70
	зеленый	AL-6UG3WC-120	InGaN	530		2,8	4,5	135		5,55
	желтый	AL-6A03WC-120	AlGaInP	590		2,0	3,5	85		4,50
	крано-оранж.	AL-6R03WC-120	AlGaInP	615		2,0	3,5	85		4,50
	красный	AL-6R13WC-120	AlGaInP	625		2,0	3,5	85		4,50
	белый	AL-6W03WC-120	InGaN	6000K		2,8	4,5	145		4,80
	белый теплый	AL-6SW03WC-120	InGaN	3300K		2,8	4,5	105		4,80

3W, emitter, side emitting 180 град.	Цвет	Код	Чип		цвет линзы	при $I_v=700\text{ma}$			угол свечения (2 θ 1/2)	Цена, \$
			материал	длина волны Нм./цв. Температура		VF(V)Min	VF(V)Max	Flux, Lm		
	синий	AL-S7B13WW-180	InGaN	470	прозрачный	2,8	5,5	16	180	4,70
	зеленый	AL-S7UG3WW-180	InGaN	530		2,8	4,5	55		5,55
	желтый	AL-S7A03WW-180	AlGaInP	590		2,0	3,5	36		4,50
	крано-оранж.	AL-S7R03WW-180	AlGaInP	615		2,0	3,5	40		4,50
	красный	AL-S7R13WW-180	AlGaInP	625		2,0	3,5	40		4,50
	белый	AL-S7W03WW-180	InGaN	6000K		2,8	5,5	55		4,80
	белый теплый	AL-S7SW3WW-180	InGaN	3300K		2,8	5,5	45		4,80

Мощность 1 Ватт, Инфракрасный

1W, emitter, batwing 120 град.	Цвет	Код	Чип		цвет линзы	при $I_v=350\text{ma}$			угол свечения (2 θ 1/2)	Цена, \$
			материал	длина волны Нм./цв. Температура		VF(V)Min	VF(V)Max	Power, mW/Sr		
	Инфракрасный	AL-01R6IR1WC	GaAlAs/GaAs	850	прозрачный	1,4	1,6	110	120	3,00