

Мощный светодиод КИПД140 (1Вт, 3Вт) (аналог «Luxeon», «Prolight»: emitter,star)

Типовые технические характеристики при IF=350 мА, T=25°C, (1 Вт)

Таблица 1

Наименование	Цвет свечения, (длина волны излучения,λ, нм)	Прямое напряжение, UF, не более	Световой поток, Ф, лм, не менее	Угол излучения, град		Аналог «Prolight»	Аналог «Luxeon»
				200,5	200,1		
КИПД140А-140-С-1 КИПД140А-140-С-2	синий (460-480)	4,0	15	120	160	PG1A-1LBE PG1A-1LBS	LXHL-PB01 LXHL-MB1C
КИПД140А-140-Л-1 КИПД140А-140-Л-2	зеленый (515-535)	4,0	60	120	160	PG1A-1LGE PG1A-1LGS	LXHL-PM01 LXHL-MM1C
КИПД140А-140-Ж-1 КИПД140А-140-Ж-2	желтый (585-595)	3,0	35	120	160	PG1A-1LAE PG1A-1LAS	LXHL-PL01 LXHL-ML1C
КИПД140А-140-К-1 КИПД140А-140-К-2	красный (615-635)	3,0	35	120	160	PG1A-1LRE PG1A-1LRS	LXHL-PD01 LXHL-MD1C
КИПД140А-140-Б-1 КИПД140А-140-Б-2	белый	4,0	80	120	160	PG1A-1LWE PG1A-1LWS	LXHL-PW01 LXHL-MW1C

Типовые технические характеристики при IF=700 мА, T=25°C, (3 Вт)

Таблица 2

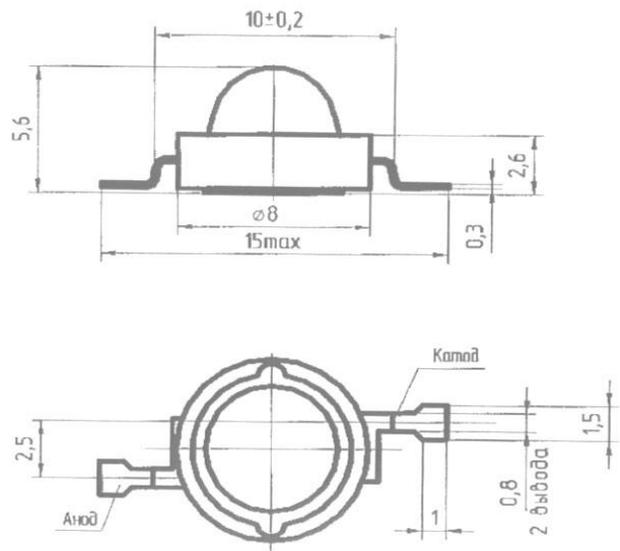
Наименование	Цвет свечения, (длина волны излучения,λ, нм)	Прямое напряжение, UF, не более	Световой поток, Φ, лм, не менее	Угол излучения, град		Аналог «Prolight»	Аналог «Luxeon»
				200,5	200,1		
КИПД140А-140-С-1 КИПД140А-140-С-2	синий (460-480)	4,0	20	120	160	PG1A-1LBE PG1A-1LBS	LXHL-PB01 LXHL-MB1C
КИПД140А-140-Л-1 КИПД140А-140-Л-2	зеленый (515-535)	4,0	80	120	160	PG1A-1LGE PG1A-1LGS	LXHL-PM01 LXHL-MM1C
КИПД140А-140-Ж-1 КИПД140А-140-Ж-2	желтый (585-595)	3,0	80	120	160	PG1A-1LAE PG1A-1LAS	LXHL-PL01 LXHL-ML1C
КИПД140А-140-К-1 КИПД140А-140-К-2	красный (615-635)	3,0	55	120	160	PG1A-1LRE PG1A-1LRS	LXHL-PD01 LXHL-MD1C
КИПД140А-140-Б-1 КИПД140А-140-Б-2	белый	4,0	120	120	160	PG1A-1LWE PG1A-1LWS	LXHL-PW01 LXHL-MW1C

Цветовая температура

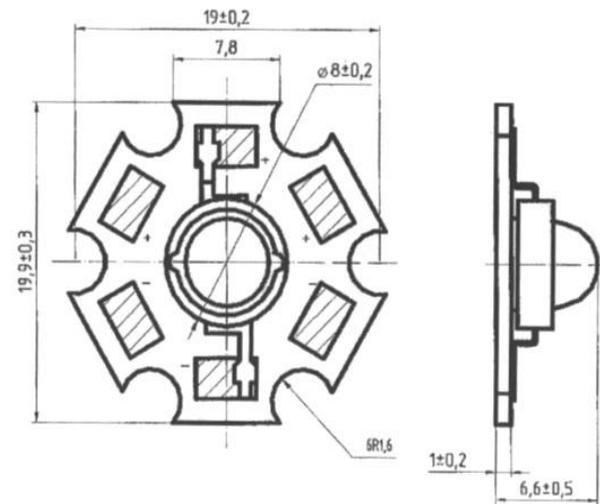
Группа	U	V	W	X	Y
Цветовая температура, К	4500-5000	5000-5650	5650-6300	6300-7000	7000-10000

Для светодиодов исполнения 1 (Emitter) применение только с дополнительным теплоотводом.

Диапазон рабочих температур от - 60°C до + 85°C.



Emitter (исполнение 1)



Star (исполнение 2)