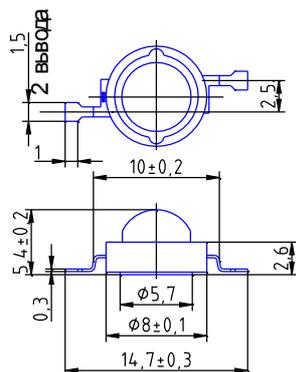
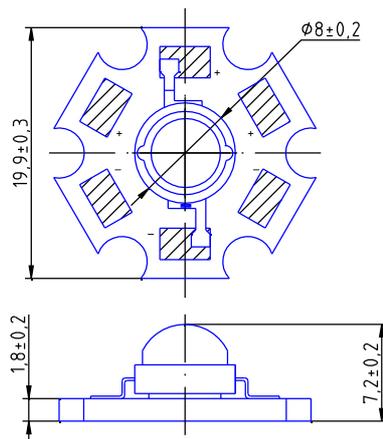


## Мощный светодиод КИПД140

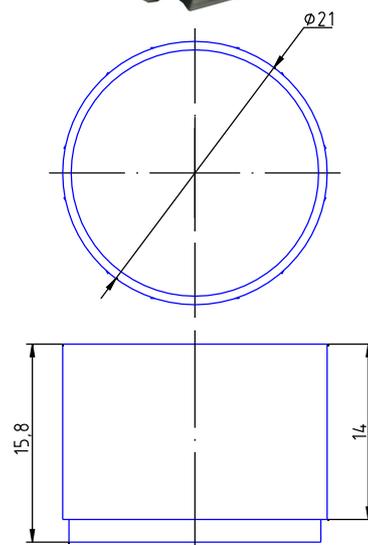
Emitter



Star



Вторичная оптика на Star



### Типовые технические характеристики при температуре окружающей среды T=25 °C

Наименование	Цвет свечения (длина волны излучения λ, нм)	Рабочий ток, I <sub>F</sub> , мА	Прямое напряжение U <sub>F</sub> , В, не более	Световой поток, Ф, лм, не менее	Угол излучения, град 2θ <sub>0,5</sub>	Примечание
КИПД140А-120-1Б-1,2	белый	350 мА	4,0	80	120	1 Вт
КИПД140А-120-1С-1,2	синий (460-480 нм)		4,0	15	120	
КИПД140А-120-1К4-1,2	красный (615-635 нм)		3,0	35	120	
КИПД140А-120-1Ж-1,2	желтый (585-595 нм)		3,0	35	120	
КИПД140А-120-1Л-1,2	зеленый (515-535 нм)		4,0	60	120	
КИПД140А-120-2Б-1,2	белый	700 мА	4,0	120	120	3 Вт
КИПД140А-120-2С-1,2	синий (460-480 нм)		4,0	25	120	
КИПД140А-120-2К4-1,2	красный (615-635 нм)		3,0	55	120	
КИПД140А-120-2Ж-1,2	желтый (585-595 нм)		3,0	55	120	
КИПД140А-120-2Л-1,2	зеленый (515-535 нм)		4,0	80	120	

### Цветовая температура для белого цвета свечения

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

Возможно применение вторичной оптики с линзами: 5°, 10°, 20°, 30°, 45°, 65°, 15°x60°



Диапазон рабочих температур: от минус 40°C до плюс 70°C