

Тип корпуса:

Параметры:

- Высокий уровень яркости
- Соответствие стандартам RoHS
- Рекомендованы для различных областей применения

Описание:

Материал кристалла: InGaN

Цвет: White

Тип линзы: прозрачная

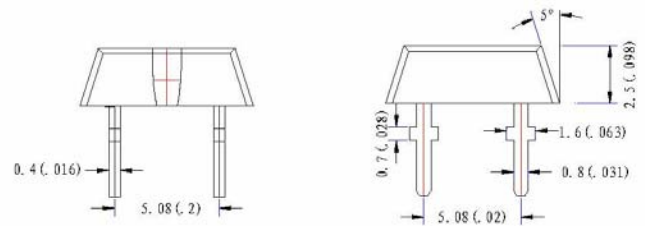
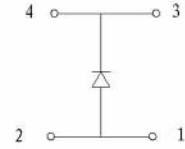
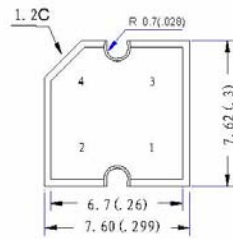
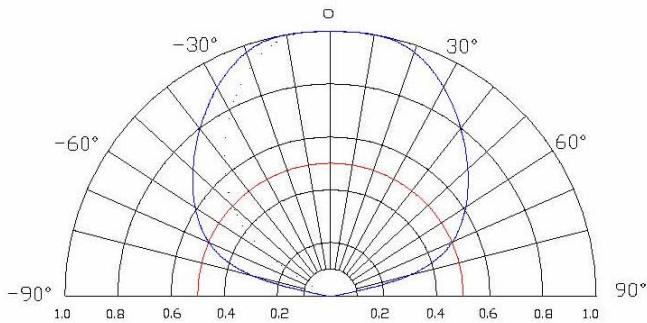


Диаграмма излучения:

Все размеры указаны в мм.



Предельные параметры (Токр. = 25°C)

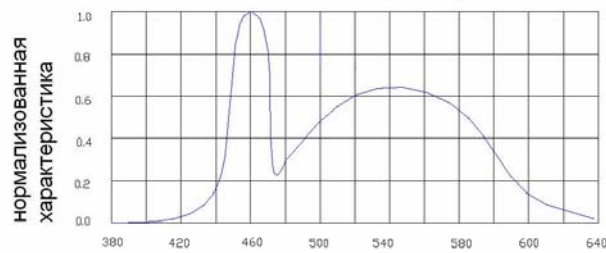
Величина	Макс. значение
Мощность рассеяния	70мВт
Максимальный прямой ток (1/10 цикла; 0,1 мсек)	100мА
Рабочий прямой ток	20мА
Допустимое линейное отклонение (50°C)	0,4мА/°С
Обратное напряжение	5В
Электростатический разряд	150В
Рабочая температура	-20° С - +80°С
Температура хранения	-30°С - +100°С
Температура пайки (4мм от корпуса)	260°С не более 5 сек

Электрические и оптические характеристики параметры (Токр. = 25°C)

Величина	Обозначение	Мин. значение	Среднее значение	Макс. значение	Единица	Условия
Излучение	I_V	-	650	-	мКд	$I_F=20\text{mA}$
Видимый угол	$2\Theta_{1/2}$	110	120	130	град	
Координаты цветности	x		0,29		нм	
	y		0,30		нм	
Прямое напряжение	V_F	2,8	3,2	3,6	В	$V_R=5V$
Обратный ток	I_R			50	μA	

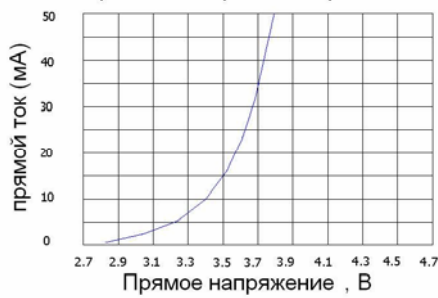
Кривые электрических параметров (Т_{окр.} = 25°C)

Излучение

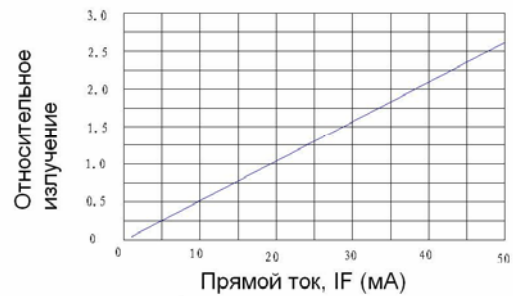


Длина волны

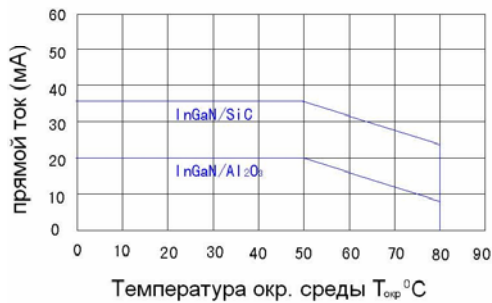
Прямой ток/прямое напряжение



Относительное излучение/прямой ток



Кривая тока



Излучение/ температура окр.среды

