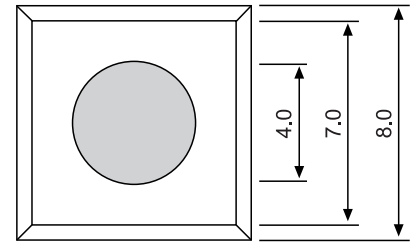




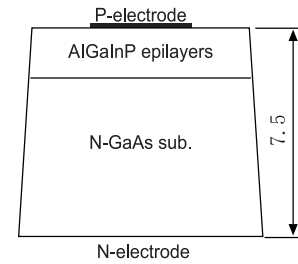
◆ 产品特点:

- 高亮度、长寿命
- 低电流驱动, 损耗小
- 户内外应用
- 波长和光强良好的一致性



◆ 物理参数:

P电极	Au or Al
N电极	Au Alloy
芯片尺寸	8.0mil x 8.0mil (198±25µm x 198±25µm)
芯片厚度	7.5mil (190±25µm)
焊盘尺寸	4.0mil (100±10µm) in diameter



单位: mil

◆ 光电参数: (T_C=22°C, I_F=20mA)

产品型号	波长范围 (λ _D , nm)		工作电压 (V _F , V)		反向漏电流 (I _R , µA) @V _R =10V
	Min	Max	Min	Max	
S-08R3LUX-610J**U	610	620	1.9	2.2	≤2
S-08R1LUX-620G**U	620	627			
S-08R2LUX-625G**U	625	632			

◆ 光强等级: (T_C=22°C, I_F=20mA)

等级	B3	B4	B5	C0	C1	C2	C3	...
I _{vavg} (mcd)	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	120-130	130-140	...

◆ 其它说明

- 光电参数均系三安光电测试仪器在晶圆条件下的抽样测试结果
- 芯片光电性能标称值具90%以上的代表性
- 芯片封装工艺最高温度低于280°C, 持续时间小于10秒