

电光源测试报告

产品特征

产品型号: E27-10W立体球泡灯
球内温度: 27.6℃
测试员: W

产品编号: 1
环境温度: 29.0℃
测试时间: 13:09:55

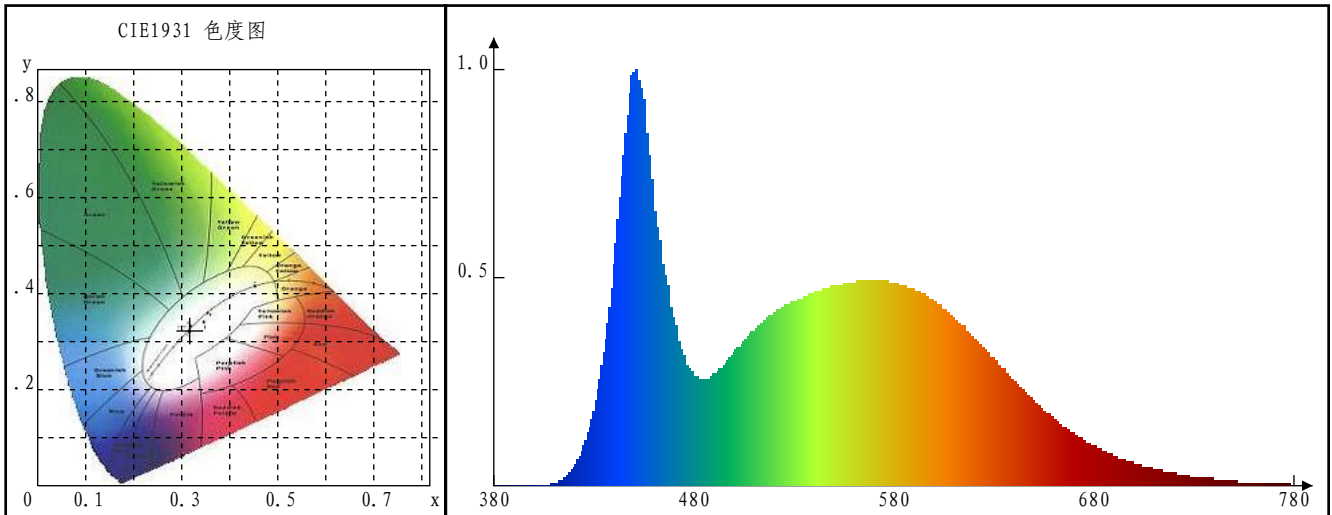
制造厂商: GPC
环境湿度: 41%
测试日期: 2013-9-9

色度参数

色品坐标: $x=0.3167$ $y=0.3230$ $u=0.2029$ $v=0.3105$ $u'=0.2029$ $v'=0.4657$ $duv=-0.0020$
相关色温: $T_c=6328K$ 主波长: 484.3nm 色纯度: 6.5%
峰值波长: 452nm 半宽度: 26.9nm 色比R=15.5% G=79.9% B=4.6%

显色指数: $R_a=84.2$ $R_a'=77.6$

| | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =83 | R2 =90 | R3 =92 | R4 =82 | R5 =83 | R6 =83 | R7 =89 |
| R8 =72 | R9 =19 | R10=74 | R11=80 | R12=55 | R13=86 | R14=96 |



光度参数

光通量: 900.2 lm

光效率: 97.9 lm/W

辐射功率: 2.828W

电量参数

电压: 219.2V

电流: 0.044A

功率: 9.20W

功率因数: 0.950

仪器状态

倍增管温度: 33.6℃

标准灯型号: A2856K/782.11m

扫描范围: 380nm-780nm

扫描方式: 精确测试

扫描间隔: 5nm

负高压: -520V

主通道增益: 4

暗电流: 25

主信号峰值: 42205

参考通道增益: 2

参考信号初值: 36998

最大波动: -0.020%