

电光源测试报告

产品特征

产品型号:工矿灯
球内温度:11.2℃
测试员:w

产品编号:1
环境温度:11.0℃
测试时间:11:42:01

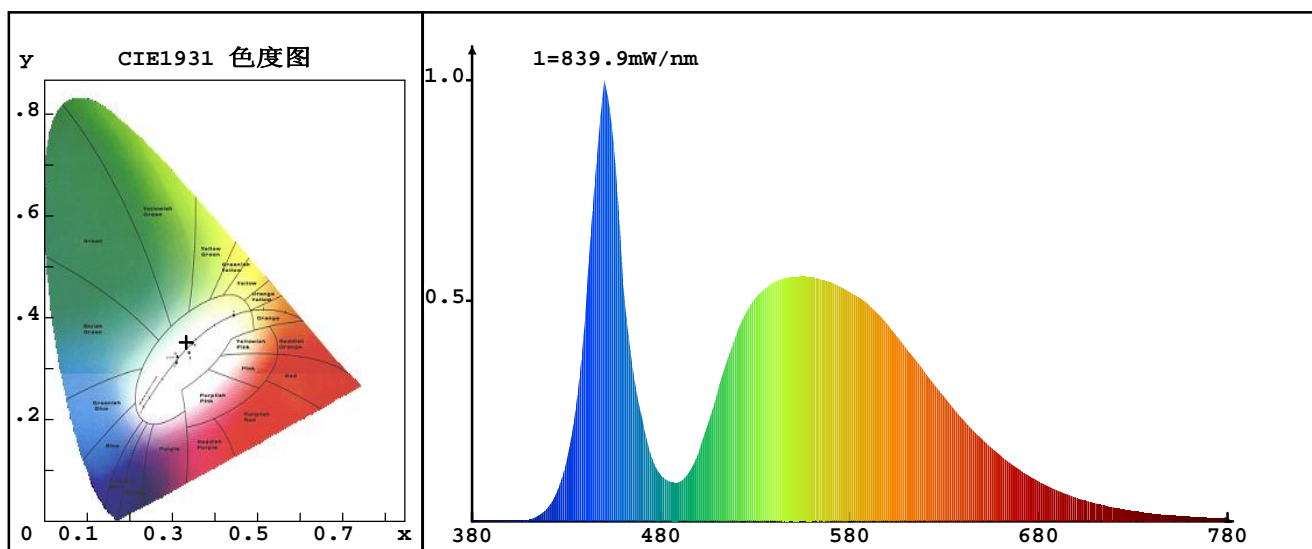
制造厂商:GPC
环境湿度:65%
测试日期:2014-12-24

色度参数

色品坐标: $x=0.3327$ $y=0.3521$ $u=0.2028$ $v=0.3221$ $duv=0.0055$
相关色温: $T_c=5497K$ 主波长: 553.8nm 色纯度: 5.5%
峰值波长: 450nm 半宽度: 20.4nm 色比R=14.2% G=83.0% B=2.8%

显色指数:

$R_a=70.6$ $R_a'=59.4$
R1 =68 R2 =75 R3 =79 R4 =71 R5 =68 R6 =65 R7 =82 R8 =57
R9 =-32 R10=39 R11=66 R12=34 R13=69 R14=88 R15=63



光度参数

光通量: 4923.6 lm 光效率:101.9lm/W 辐射功率: 16.310W

电量参数

电 压:211.2V 电 流:0.237A 功 率:48.30W 功率因数:0.970

仪器状态

测试仪器:虹谱HSP6000 标准灯型号:A2856K/802.51m 扫描范围:380nm-780nm
扫描方式:精确测试 扫描间隔:5nm 倍增管温度:10.4℃
主通道增益:4 暗 电 流:21 主信号峰值:59891
参考通道增益:2 参考信号初值:12207 最大波动:0.795%