

LED发光管测试报告

产品标识

产品型号:5050 3000k 97Ra

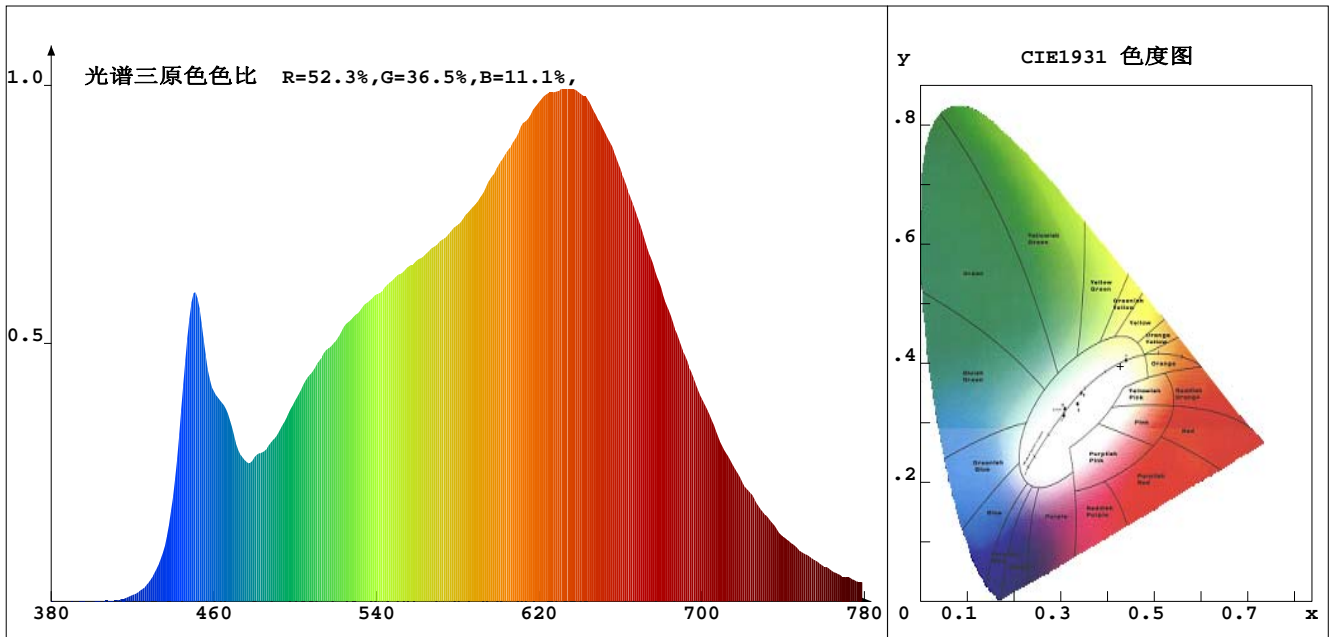
环境温度:25'C

测试员:lau

制造厂商:

环境湿度:65%

测试日期:2017-11-27



色度参数

色品坐标: $x=0.4273$ $y=0.3946$ $u=0.2484$ $v=0.3441$ $duv=-0.0025$ 相关色温: $T_c=3090K$ 主波长: $584.4nm$ 色纯度: 46.7% 光通量色比: $R=24.5\%$, $G=73.4\%$, $B=2.1\%$ 峰值波长: $631.9nm$ 半宽度: $170.6nm$ 显色指数: $R_a=97.6$

$R_1=99.1$ $R_2=99.0$ $R_3=97.9$ $R_4=98.1$ $R_5=98.5$ $R_6=96.9$ $R_7=96.8$
 $R_8=94.9$ $R_9=88.6$ $R_{10}=98.2$ $R_{11}=97.4$ $R_{12}=84.3$ $R_{13}=99.2$ $R_{14}=98.0$
 $R_{15}=98.5$

光度参数

光通量: $798.49lm$ 光效率: $74.7lm/W$ 辐射功率: $3118.6mW$ 光强: $0.0mcd$

电量参数

正向电流: $I_f=917.2mA$ 正向电压: $V_f=11.65V$ 反向电压: $V_r=5.00V$ 反向电流: $I_r=0.00uA$

仪器状态

积分时间: $160.728ms$ 峰值信号: 13750 暗电压: 1098 扫描范围: $380-780nm$