

LED发光管测试报告

产品标识

产品型号: RAV50A1C41-ZHP

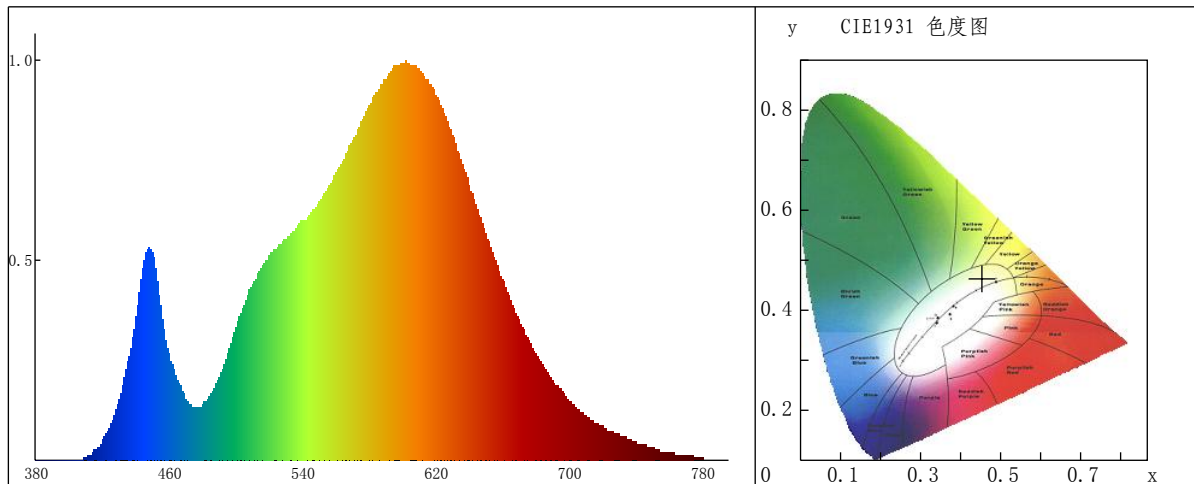
环境温度: 30℃

测试员: yong

制造厂商: Foshan Rayven Lighting Co., Ltd

环境湿度: 60%

测试日期: 2016-07-23



色度参数

色品坐标: $x = 0.4313$ $y = 0.4069$ $u = 0.2457$ $v = 0.3478$ $duv = 0.0020$ 相关色温: $T_c = 3120K$ 主波长: 582.6nm 色纯度: 51.6%红色比: $R = 21.9$ 峰值波长: 601.8nm 半宽度: 138.7nm

显色指数

 $R_a = 81.6$ $R_1 = 79$ $R_2 = 88$ $R_3 = 96$ $R_4 = 81$ $R_5 = 80$ $R_6 = 85$ $R_7 = 85$ $R_8 = 60$ $R_9 = 4$ $R_{10} = 72$ $R_{11} = 81$ $R_{12} = 67$ $R_{13} = 81$ $R_{14} = 97$ $R_{15} = 71$

光度参数

光通量: 5094.37lm

光效率: 99.21m/W

辐射功率: 13777.4mW

电量参数

电压: $U = 220.3V$ 电流: $I = 0.237A$ 功率: $P = 51.3W$ 功率因数: $PF = 0.980$

仪器状态

积分时间: 55.286ms

峰值信号: 14598

暗电压: 1335

扫描范围: 380-780nm