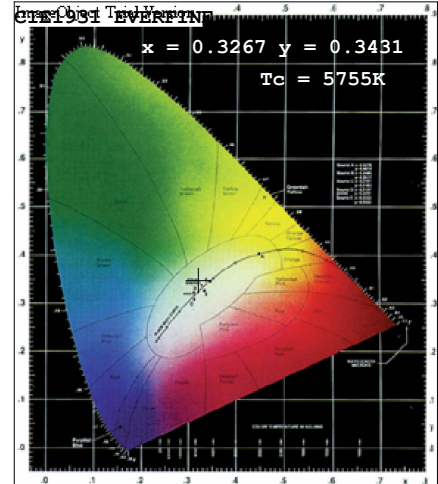
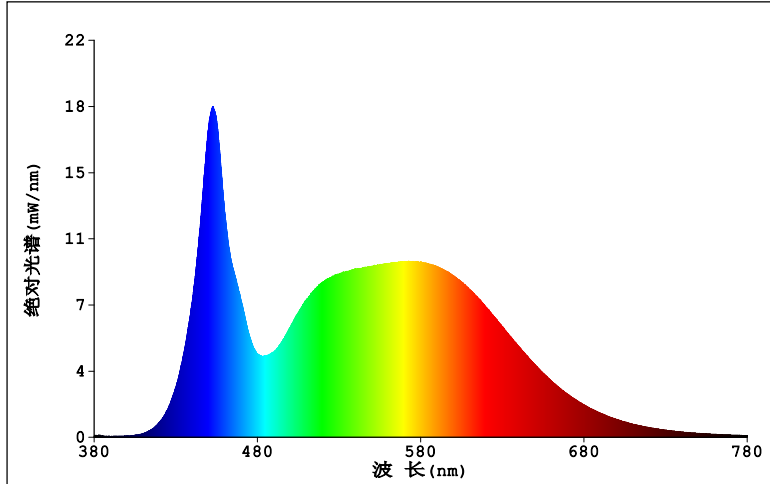


光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.3267$ $y=0.3431$ / $u'=0.2022$ $v'=0.4777$ $duv=3.648e-003$

相关色温: $T_c=5755K$ 主波长: $\lambda_d=512.7nm$ 色纯度: Purity=2.2%

色比: $R=14.2\%$ $G=80.7\%$ $B=5.1\%$ 峰值波长: $\lambda_p=452.8nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_d=23.3nm$

显色指数: $R_a=82.6$ $AvgR=75.2$

$R1=80.55$ $R2=87.74$ $R3=91.77$ $R4=81.89$ $R5=81.31$ $R6=82.68$ $R7=87.45$

$R8=67.58$ $R9=4.23$ $R10=70.09$ $R11=80.64$ $R12=58.71$ $R13=82.61$ $R14=95.65$ $R15=75.50$

光度参数:

光通量 $\Phi = 631.3$ lm 光效: 135.72 lm/W $\Phi_e = 1989$ mW

光合辐射参数 (400~700nm): 光合光子通量 PPF: 8.8547 $\mu mol/s$

光合有效辐射通量 PAR WATT: 1958.7 mW

光合光子通量效率 $Eff(PPF)$: 1.90 $\mu mol/s/W$

电参数:

正向电压 $V_F = 3.101$ V 正向电流 $I_F = 1500$ mA 功率 $P = 4652$ mW

反向电流 $I_R = 0$ μA (反向电压 $V_R=4.876V$)

分级: OUT 白光分类: ANSI_5700K

仪器状态: 积分时间 $T=23.00ms$ $I_p=38607$ (59%) [HAAS2000_V1_USB] V2.00.275

产品型号:

测试人员: OQC

环境温度: $26^\circ C$

制造厂商:

审核人员: damin

测试仪器: LED300 + HAAS2000_V1_USB

产品编号:

测试日期: 2022-11-28 10-56

环境湿度: 50%

备注: