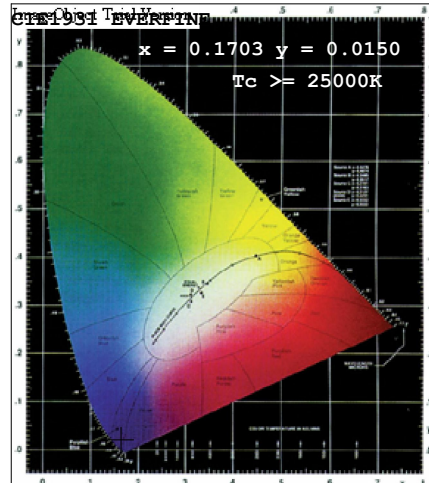
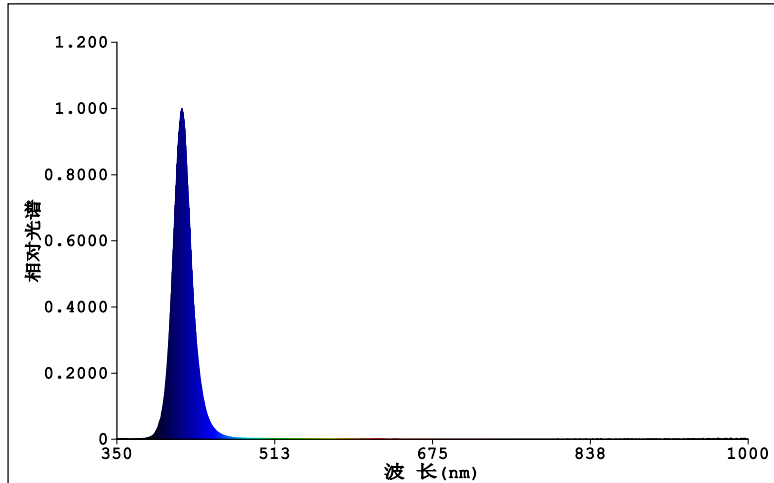


光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标 (2度): $x=0.1703$ $y=0.0150$ / $u'=0.2400$ $v'=0.0476$ $duv=-2.416e-001$

相关色温: $T_c=100000K$ 主波长: $\lambda_d=434.6nm$ 色纯度: Purity=98.0%

色比: R=3.5% G=42.6% B=53.8% 峰值波长: $\lambda_p=416.9nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_d=20.3nm$

显色指数: $R_a=-58.1$ 平均波长 $\lambda_{av}=417.9nm$

R1 =32.51 R2 =-31.64 R3 =-181.67 R4 =-142.03 R5 =29.15

R6 =-23.45 R7 =-76.42 R8 =-71.36 R9 =-161.18 R10=-248.13

R11=-140.10 R12=-107.65 R13=33.81 R14=-44.42 R15=66.55

TM30 参数: $R_f = 0.0$, $R_g=-13.9$

TLCI 参数: TLCI-2012 = 1

光度参数:

光通量 $\Phi = 10.92 lm$ 光效: $4.36 lm/W$ $\Phi_e = 1336 mW$ 光电效率=53.345%

光量子= $4.714e+000 \mu mol/s$ 荧光蓝光比=0.0101 荧光效能= $5.287e-003$

光合辐射参数 (400~700nm): 光合光量子通量PPF: $4.4865 \mu mol/s$

光合有效辐射通量PRF:1278.1mW

光合光子通量效率Eff (PPF): $1.79 \mu mol/s/W$

电参数:

正向电压 $V_F = 3.576 V$ 正向电流 $I_F = 700.0 mA$ 功率 $P = 2504 mW$

反向电流 $I_R = 0 \mu A$ (反向电压 $V_R=5.002V$)

分级:**[OUT]

白光分类:OUT

产品型号:415-420nm

测试人员:胡桂华

环境温度:25.3℃

制造厂商:

审核人员:席小峰

测试仪器:LED300 + HAAS2000_V3_USB

产品编号:

测试日期:2024-01-25 10-52

环境湿度:65.0%

备 注: