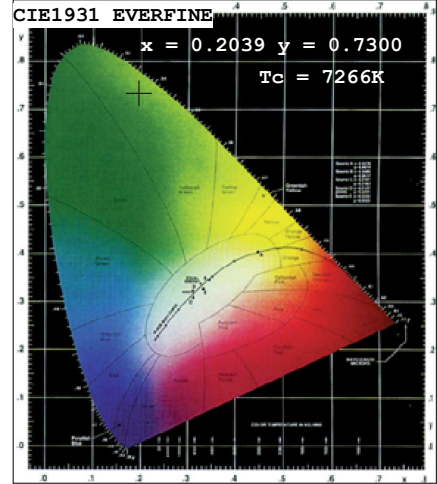
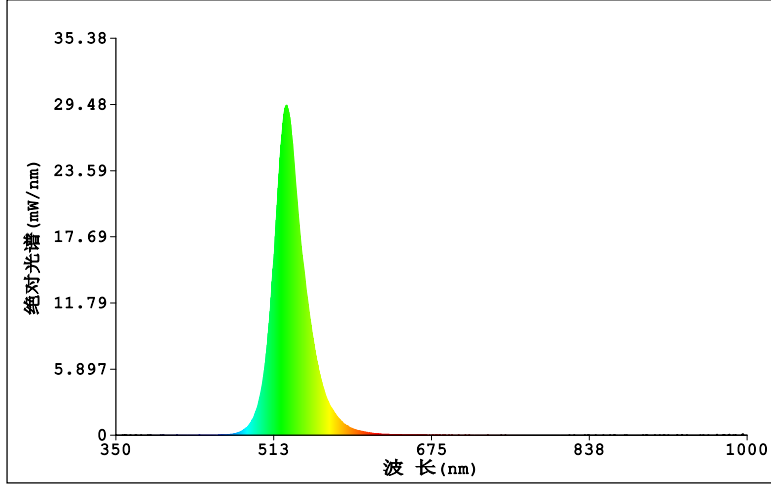


光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标 (2度): x=0.2039 y=0.7300 / u'=0.0718 v'=0.5787 duv=1.488e-001

相关色温: Tc=7266K 主波长: $\lambda_d=534.0\text{nm}$ 色纯度: Purity=87.5%

色比: R=0.4% G=98.7% B=0.9% 峰值波长: $\lambda_p=525.5\text{nm}$ 半宽度: $\Delta\lambda_d=31.5\text{nm}$

显色指数: Ra=-26.6 平均波长 $L_{av}=529.0\text{nm}$

R1 = -34.95	R2 = -10.19	R3 = -25.19	R4 = -67.31	R5 = -10.23
R6 = -16.25	R7 = -11.38	R8 = -37.42	R9 = -362.96	R10 = -110.60
R11 = -99.05	R12 = -35.80	R13 = -39.49	R14 = 37.02	R15 = -35.20

TM30 参数: Rf = 1.5, Rg: 6.1

TLCI 参数: TLCI-2012 = 3

光度参数:

光通量 $\Phi = 599.6\text{lm}$ 光效: 151.50lm/W $\Phi_e = 1116\text{mW}$ 光电效率=28.205%

光量子=4.956e+000 $\mu\text{mol/s}$ 荧光蓝光比=101 荧光效能=2.788e-001

光合辐射参数 (400~700nm): 光合光量子通量PPF: $4.9533\mu\text{mol/s}$

光合有效辐射通量PRF: 1117.2mW

光合光子通量效率Eff (PPF): $1.25\mu\text{mol/s/W}$

电参数:

正向电压 VF = 2.827 V 正向电流 IF = 1400 mA 功率 P = 3958 mW

反向电流 IR = 0 μA (反向电压 VR=5.001V)

分级: ** [OUT]

白光分类: OUT

产品型号: HF5050D120-12W-530-0838 产品编号: S-38AGPUD-C
 测试人员: 胡桂华 测试日期: 2023-09-16 12-01
 环境温度: 25.3°C 环境湿度: 65.0%
 制造厂商: 备注: S-55ABPSD/N2A2045A0
 审核人员: 席小峰
 测试仪器: LED300 + HAAS2000_V3_USB