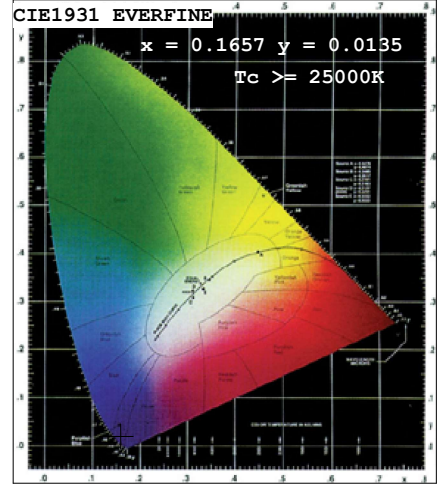
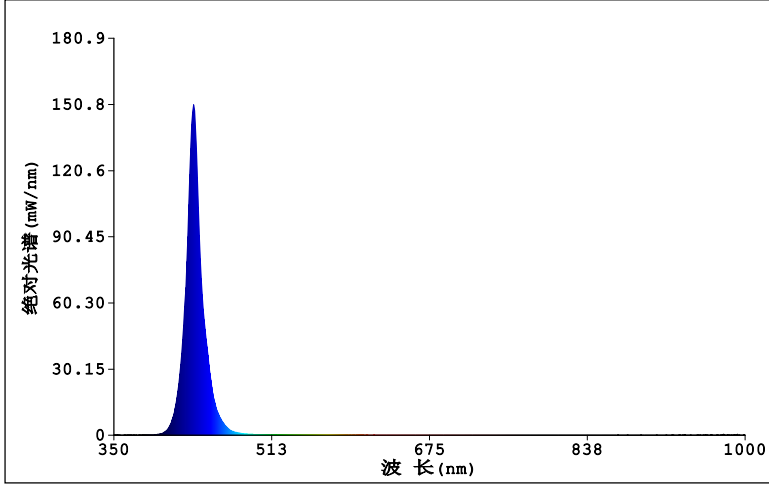


光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标 (2度): $x=0.1657$ $y=0.0135$ / $u'=0.2341$ $v'=0.0430$ $duv=-2.432e-001$

相关色温: $T_c=100000K$ 主波长: $\lambda_d=440.1nm$ 色纯度: Purity=99.2%

色比: R=1.7% G=18.3% B=80.0% 峰值波长: $\lambda_p=431.8nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_d=14.9nm$

显色指数: $R_a=-65.0$ 平均波长 $L_{av}=432.9nm$

R1 = 7.13 R2 = -44.42 R3 = -181.74 R4 = -131.69 R5 = 15.75
 R6 = -48.07 R7 = -75.31 R8 = -61.89 R9 = -226.76 R10 = -250.98
 R11 = -145.77 R12 = -122.53 R13 = -5.14 R14 = -44.58 R15 = 30.52

TM30 参数: $R_f = 0.0$, $R_g=6.9$

TLCI 参数: TLCI-2012 = 1

光度参数:

光通量 $\Phi = 45.80 lm$ 光效: $10.12 lm/W$ $\phi_e = 2969 mW$ 光电效率=65.592%

光量子= $1.081e+001 \mu mol/s$ 荧光蓝光比=0.00846 荧光效能= $5.477e-003$

光合辐射参数 (400~700nm): 光合光量子通量PPF: $10.709 \mu mol/s$

光合有效辐射通量PRF: $2952.7mW$

光合光子通量效率Eff (PPF): $2.37 \mu mol/s/W$

电参数:

正向电压 $V_F = 3.233 V$ 正向电流 $I_F = 1400 mA$ 功率 $P = 4526 mW$

反向电流 $I_R = 0 \mu A$ (反向电压 $V_R=5.001V$)

分级: ** [OUT] 白光分类: OUT

产品型号: HF5050D120-12W-430-0745 产品编号: BN-U4545R-A3
 测试人员: 胡桂华 测试日期: 2023-09-16 11-55
 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