

## 光色电测试报告

产品型号 :

操作人员 :

测试设备 : SPEC-2000A Spectrometer

测试时间 : 2026/5/23 12:45:34

### CIE 色度参数

色品坐标:  $x=0.3132$   $y=0.3435$   $u=0.1929$   $v=0.3173$   $u^*=0.1929$   $v^*=0.4760$

相关色温: 6382 K ( $duv=+0.0102$ ) 色容差: SDCM(IEC/F6500)=4.3 主波长:  $\lambda_d=556.1$  nm 色纯度: 0.083

峰值波长:  $\lambda_p=452.0$  nm 半宽度:  $\Delta\lambda_p=19.8$  nm 色比: R=12.78% G=83.45% B=3.76%

显色指数: Ra=72.07 色彩逼真度指数: Rf=75.44 色彩饱和度指数: Rg=89.93 全色域指数 GAI=82.86

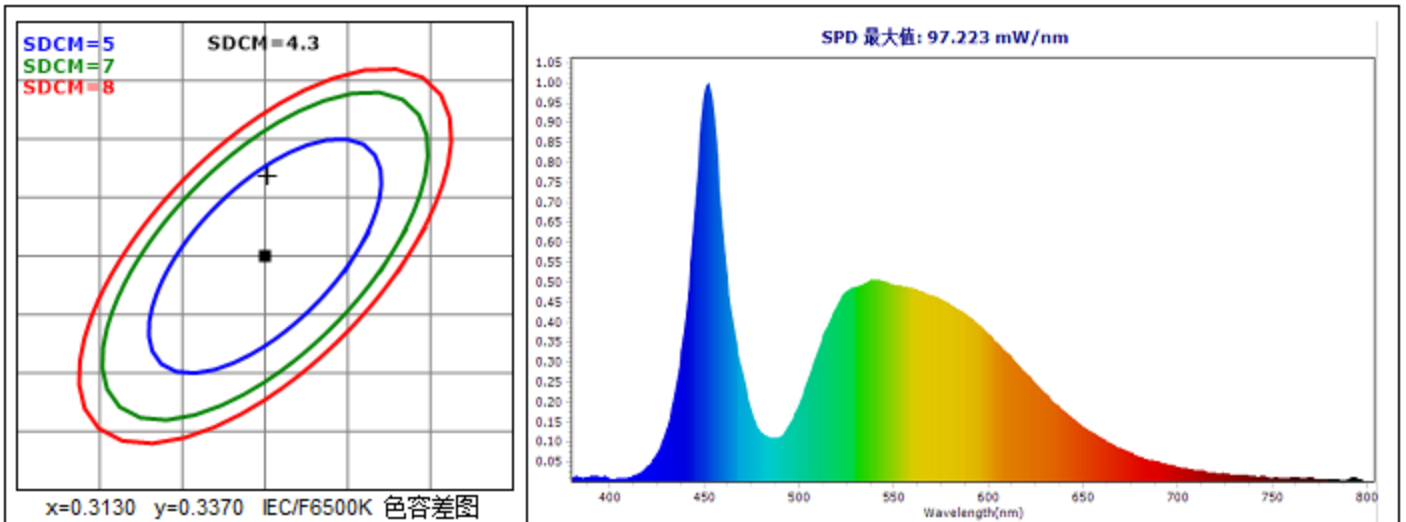
R1=68.2 R2=76.4 R3=81.5 R4=71.7 R5=69.3 R6=67.8 R7=83.7 R8=58.1

R9=-38.0 R10=43.3 R11=67.8 R12=37.1 R13=71.1 R14=89.7 R15=62.6

色品质度(CQS): Qa=70.6 Qf=66.7 Qp=81.0 Qg=69.3

Q1=67.4 Q2=75.4 Q3=80.6 Q4=70.8 Q5=68.3 Q6=67.0 Q7=82.9 Q8=57.1

Q9=-38.9 Q10=42.4 Q11=66.8 Q12=36.3 Q13=70.3 Q14=88.7 Q15=61.7



### 光度参数

光通量: 2871.17 lm

发光效率: 191.41 lm/w

辐射通量: 8677.752 mW

能效指数 (EEI): 191.411

能效等级: B (EU 2019/2015) (EU 874/2012)

MOVE=3033.532 MES1=2662.852

### 电参数

电压(V): 219.90

电流(A): 0.0680

功率(W): 15.000

功率因数: 0.9900

### 测试信息

环境温度 : 25.0 Deg C

环境湿度 : 65%

测试范围 : 380-800nm : 1nm

峰值信号 : 37096 (56.6%)

预热时间 : 0(分钟)

积分时间 : 26.03 (ms)