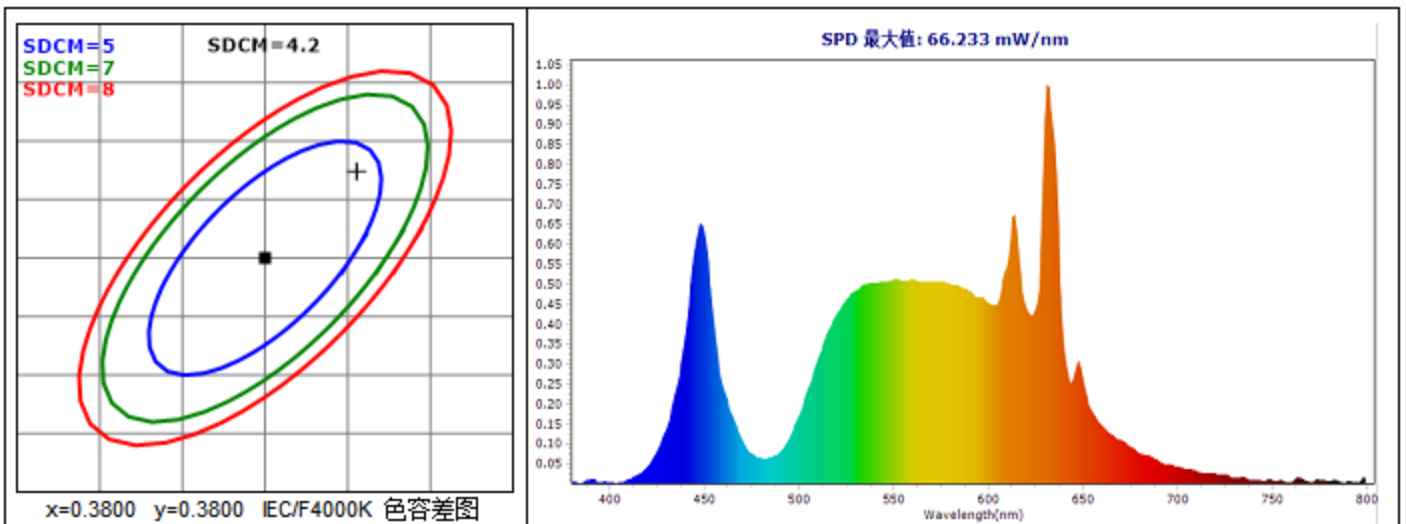


## 光电测试报告

产品型号 : 操作人员 :  
产品编号 : 2025/8/5 16:14:51 测试设备 : SPEC-2000A Spectrometer  
生产厂家 : 测试时间 : 2025/8/9 17:57:49

### CIE 色度参数

色品坐标:  $x=0.3886$   $y=0.3896$   $u=0.2254$   $v=0.3389$   $u^*=0.2254$   $v^*=0.5084$   
相关色温: 3882K ( $duv=+0.00357$ ) 色容差: SDCM(IEC/F4000)=4.2 主波长:  $\lambda_d=578.4$  nm 色纯度: 0.407  
峰值波长:  $\lambda_p=631.5$  nm 半宽度:  $\Delta\lambda_p=10.8$  nm 色比: R=20.39% G=77.68% B=1.93%  
显色指数: Ra=82.04 色彩逼真度指数: Rf=82.93 色彩饱和度指数: Rg=100.68 全色域指数 GAI=94.87  
R1=84.3 R2=83.1 R3=79.5 R4=84.4 R5=81.6 R6=75.8 R7=87.5 R8=80.2  
R9=42.1 R10=57.4 R11=83.0 R12=49.3 R13=83.1 R14=87.4 R15=82.2



### 光度参数

光通量: 2192.87 lm 发光效率: 182.28 lm/w 辐射通量: 6326.07 mW  
能效指数 (EEI): 182.284 能效等级: C (EU 2019/2015) (EU 874/2012)  
MOVE=1998.445 MES1=1779.189

### 电参数

电压(V): 243.12 电流(A): 0.0971 功率(W): 12.030 功率因数: 0.5097

### 测试信息

环境温度 : 25Deg C 环境湿度 : 65  
测试范围 : 380-800nm : 1nm 峰值信号 : 29094 (44.4%)  
预热时间 : 0(分钟) 积分时间 : 43.05 (ms)