

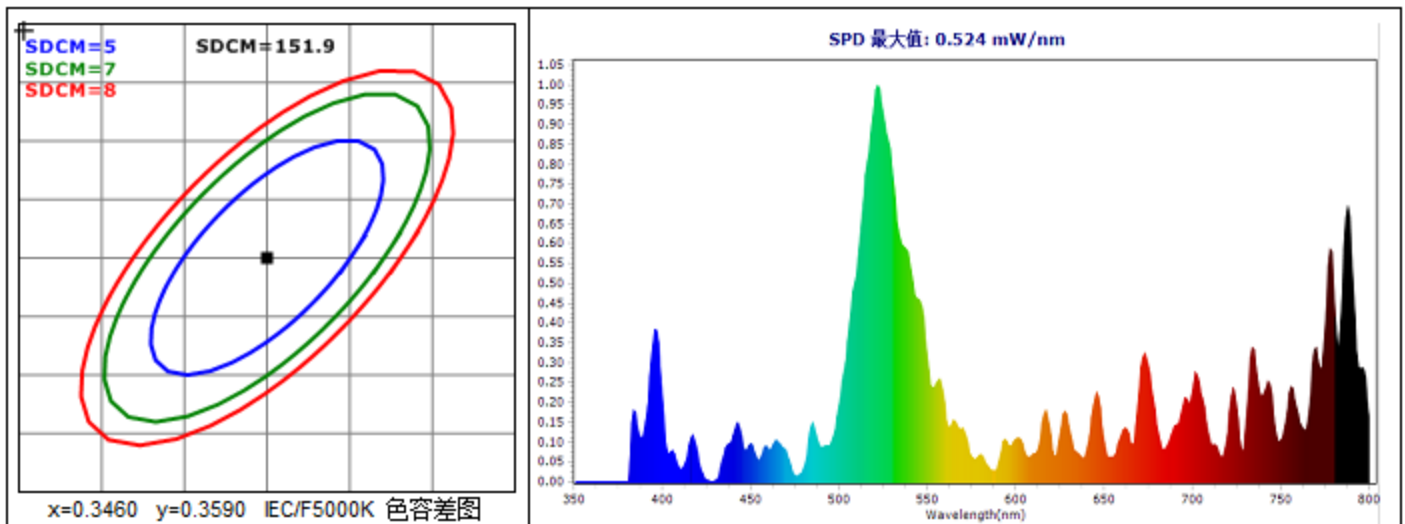
光色电测试报告

产品型号 : 1836RGBW绿光4
产品编号 :
生产厂家 :

操作人员 :
测试设备 : SPEC-2000A Spectrometer
测试时间 : 2024-10-28 15:14:52

CIE 色度参数

色品坐标: $x=0.2572$ $y=0.5632$ $u=0.1113$ $v=0.3656$ $u^A=0.1113$ $v^A=0.5484$
相关色温: 6974 K ($duv=+0.10468$) 色容差: SDCM(IEC/F5000)=151.9 主波长: $\lambda_d=501.1$ nm 色纯度: 0.526
峰值波长: $\lambda_p=521.0$ nm 半宽度: $\Delta\lambda_p=33.0$ nm 色比: R=0.070 G=0.912 B=0.018
显色指数: Ra=48.69 色彩逼真度指数: Rf=55.65 色彩饱和度指数: Rg=61.06 全色域指数 GAI=22.35
R1=22.2 R2=39.3 R3=70.6 R4=38.4 R5=37.5 R6=37.4 R7=90.8 R8=52.9
R9=-83.7 R10=-9.9 R11=16.5 R12=13.4 R13=17.7 R14=86.5 R15=24.9



光度参数

光通量: 11.45 lm 发光效率: lm/w 辐射通量: 0.046 W
能效指数 (EEI): 能效等级:
MES1=11.829 MES2=11.862

电参数

电压(V): 0.00 电流(A): 0.0000 功率(W): 0.000 功率因数: 0.0000

测试信息

环境温度 : Deg C 环境湿度 :
测试范围 : 350-800nm : 1nm 峰值信号 : 3521 (5.4%)
预热时间 : 1(秒钟) 积分时间 : 200.02 (ms)