

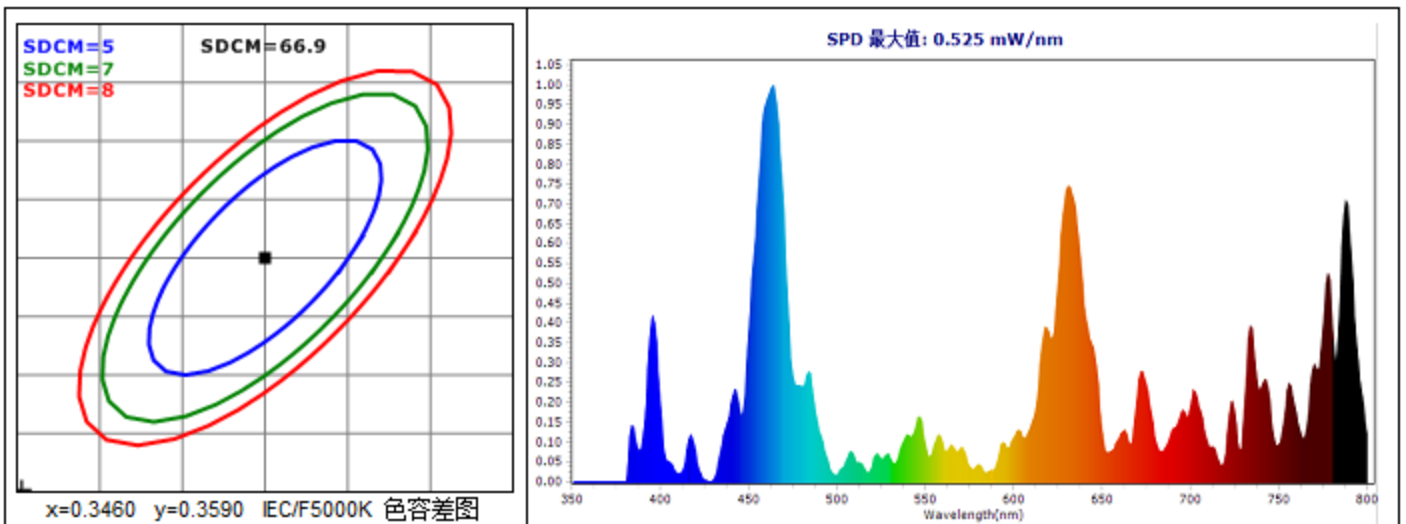
光色电测试报告

产品型号 : 1836RGBW紫8档
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 15:20:12

CIE 色度参数

色品坐标: $x=0.3079$ $y=0.1848$ $u=0.2676$ $v=0.2410$ $u^A=0.2676$ $v^A=0.3615$
相关色温: 100004 K ($duv=-0.09083$) 色容差: SDCM(IEC/F5000)=66.9 主波长: $\lambda_d=461.1$ nm 色纯度: 0.543
峰值波长: $\lambda_p=462.8$ nm 半宽度: $\Delta\lambda_p=20.1$ nm 色比: R=0.432 G=0.428 B=0.140
显色指数: $R_a=-17.43$ 色彩逼真度指数: $R_f=31.28$ 色彩饱和度指数: $R_g=143.32$ 全色域指数 $GAI=155.27$
 $R1=-80.7$ $R2=-35.0$ $R3=71.3$ $R4=-16.0$ $R5=-25.9$ $R6=3.7$ $R7=45.5$ $R8=-102.8$
 $R9=-468.5$ $R10=-147.8$ $R11=-22.5$ $R12=-16.4$ $R13=-74.0$ $R14=77.9$ $R15=-131.0$



光度参数

光通量: 4.89 lm 发光效率: lm/w 辐射通量: 0.046 W
能效指数 (EEI): 能效等级:

MES1=5.416 MES2=5.505

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)