

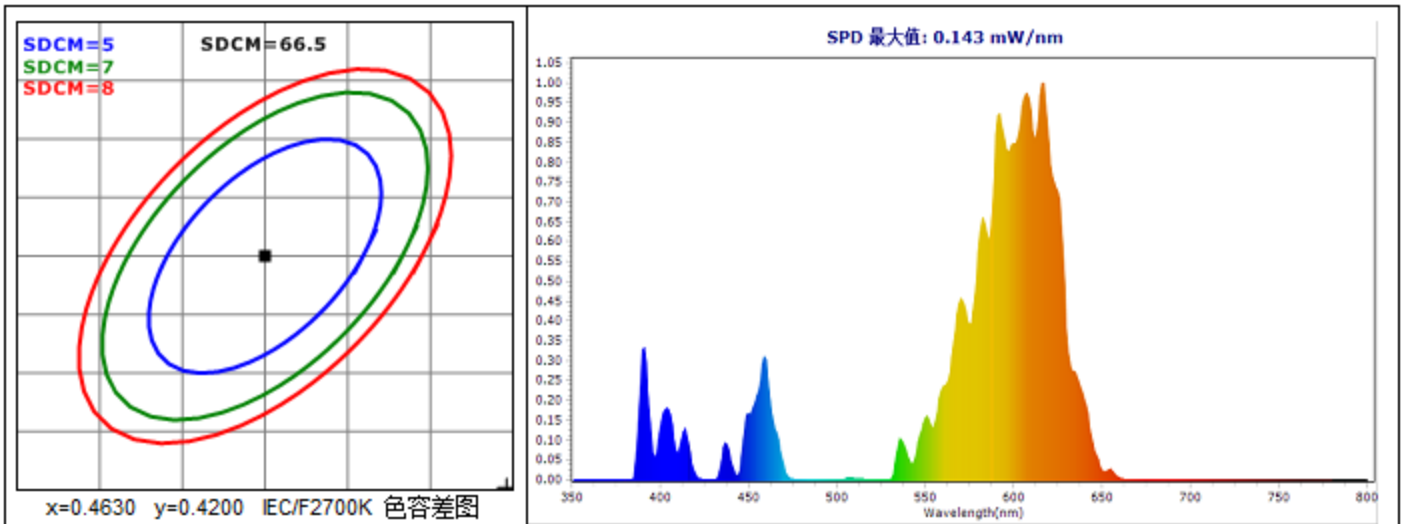
光色电测试报告

产品型号 : 1811(3000K)
产品编号 :
生产厂家 :

操作人员 :
测试设备 : SPEC-2000A Spectrometer
测试时间 : 2024-7-4 15:20:40

CIE 色度参数

色品坐标: $x=0.5361$ $y=0.3693$ $u=0.3372$ $v=0.3484$ $u^A=0.3372$ $v^A=0.5226$
相关色温: 1672 K ($duv=-0.01209$) 色容差: SDCM(IEC/F2700)=66.5 主波长: $\lambda_d=494.9$ nm 色纯度: 0.225
峰值波长: $\lambda_p=615.5$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=50.1$ nm 色比: R=0.385 G=0.608 B=0.007
显色指数: Ra=30.37 色彩逼真度指数: Rf=24.46 色彩饱和度指数: Rg=80.96 全色域指数 GAI=198.37
R1=13.9 R2=61.8 R3=75.5 R4=12.0 R5=33.9 R6=82.9 R7=18.0 R8=-55.5
R9=-175.0 R10=35.9 R11=-16.3 R12=50.7 R13=19.6 R14=87.7 R15=0.9



光度参数

光通量: 3.32 lm 发光效率: lm/w 辐射通量: 0.009 W
能效指数 (EEI): 能效等级:
MES1=1.925 MES2=1.921

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 : 3632 (5.5%)
预热时间 : 1(秒钟) 积分时间 : 200 (ms)