

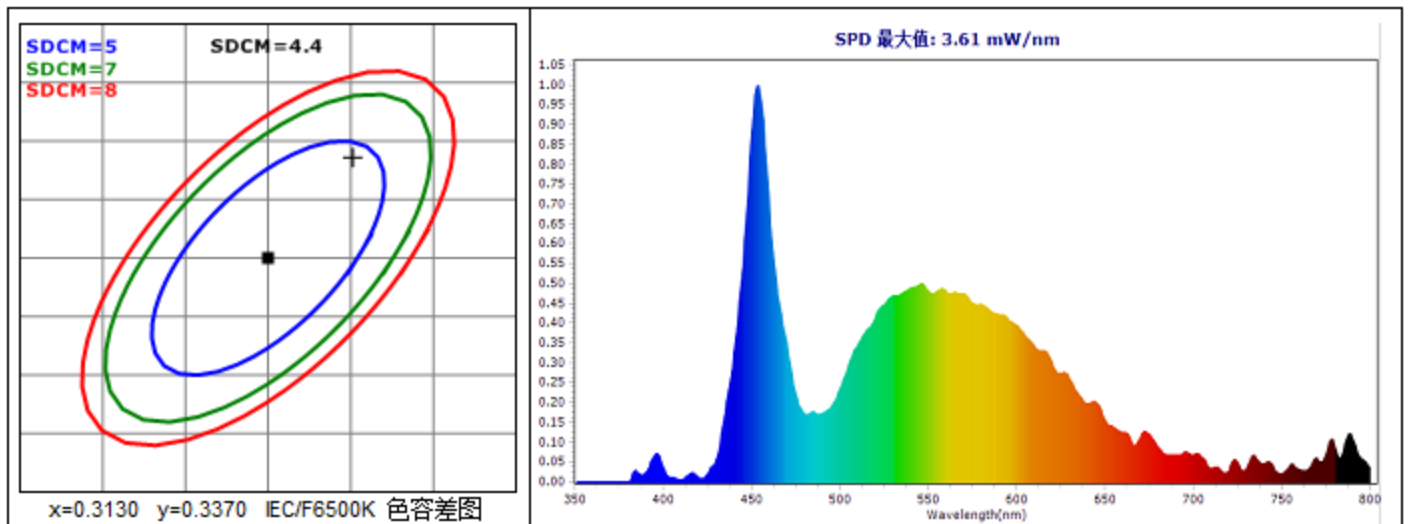
光色电测试报告

产品型号 : 1833第一档
产品编号 :
生产厂家 :

操作人员 :
测试设备 : SPEC-2000A Spectrometer
测试时间 : 2025-1-6 15:51:21

CIE 色度参数

色品坐标: $x=0.3182$ $y=0.3453$ $u=0.1956$ $v=0.3184$ $u^A=0.1956$ $v^A=0.4776$
相关色温: 6140 K ($duv=+0.00866$) 色容差: SDCM(IEC/F6500)=4.4 主波长: $\lambda_d=484.1$ nm 色纯度: 0.33
峰值波长: $\lambda_p=452.7$ nm 半宽度: $\Delta\lambda_p=19.9$ nm 色比: R=0.136 G=0.820 B=0.044
显色指数: Ra=76 色彩逼真度指数: Rf=78.87 色彩饱和度指数: Rg=91.53 全色域指数 GAI=85.73
R1=70.4 R2=79.4 R3=85.9 R4=79.4 R5=76.8 R6=74.9 R7=82.2 R8=58.6
R9=-22.0 R10=51.8 R11=75.6 R12=44.7 R13=72.6 R14=92.7 R15=64.7



光度参数

光通量: 107.78 lm 发光效率: lm/w 辐射通量: 0.349 W
能效指数 (EEI): 能效等级:

MES1=101.021 MES2=100.815

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 : 13026 (19.9%)
预热时间 : 1(秒钟) 积分时间 : 200.04 (ms)

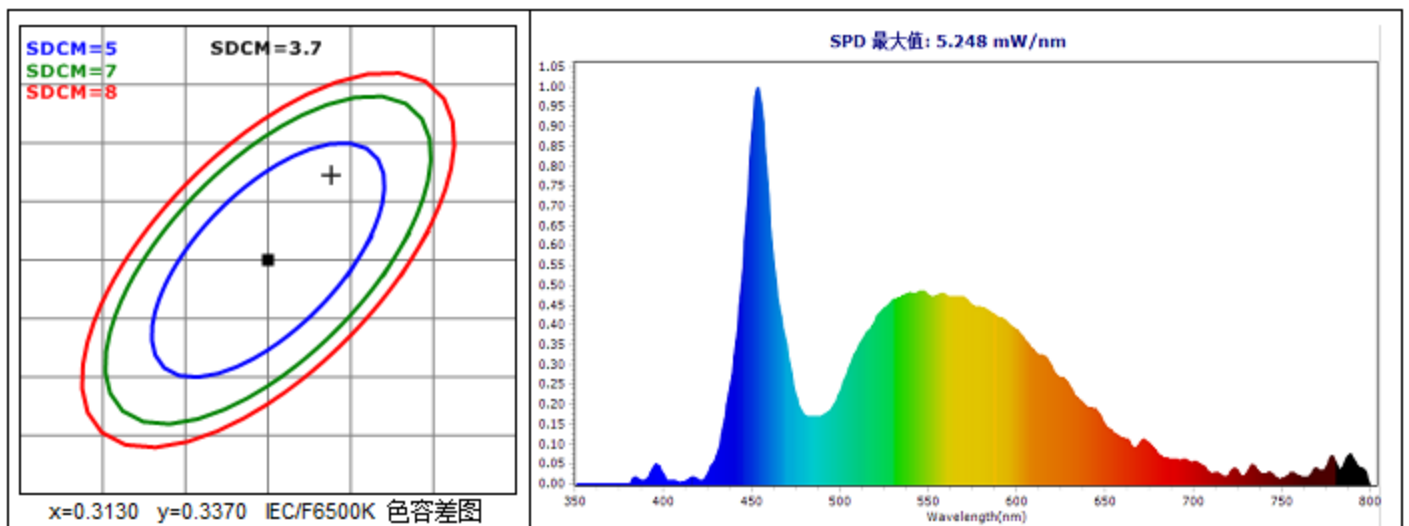
光色电测试报告

产品型号 : 1833第二档
产品编号 :
生产厂家 :

操作人员 :
测试设备 : SPEC-2000A Spectrometer
测试时间 : 2025-1-6 15:51:52

CIE 色度参数

色品坐标: $x=0.3169$ $y=0.3440$ $u=0.1952$ $v=0.3178$ $u^*=0.1952$ $v^*=0.4767$
相关色温: 6206 K ($duv=+0.00865$) 色容差: SDCM(IEC/F6500)=3.7 主波长: $\lambda_d=484.1$ nm 色纯度: 0.334
峰值波长: $\lambda_p=452.7$ nm 半宽度: $\Delta\lambda_p=19.9$ nm 色比: R=0.135 G=0.822 B=0.043
显色指数: Ra=75.65 色彩逼真度指数: Rf=78.51 色彩饱和度指数: Rg=91.15 全色域指数 GAI=85.28
R1=69.8 R2=79.2 R3=86.1 R4=79.0 R5=76.5 R6=74.8 R7=81.8 R8=57.6
R9=-25.4 R10=51.5 R11=75.3 R12=44.5 R13=72.3 R14=92.9 R15=63.9



光度参数

光通量: 155.08 lm 发光效率: lm/w 辐射通量: 0.490 W
能效指数 (EEI): 能效等级:
MES1=146.528 MES2=145.942

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 : 13026 (19.9%)
预热时间 : 1(秒钟) 积分时间 : 200.04 (ms)

光色电测试报告

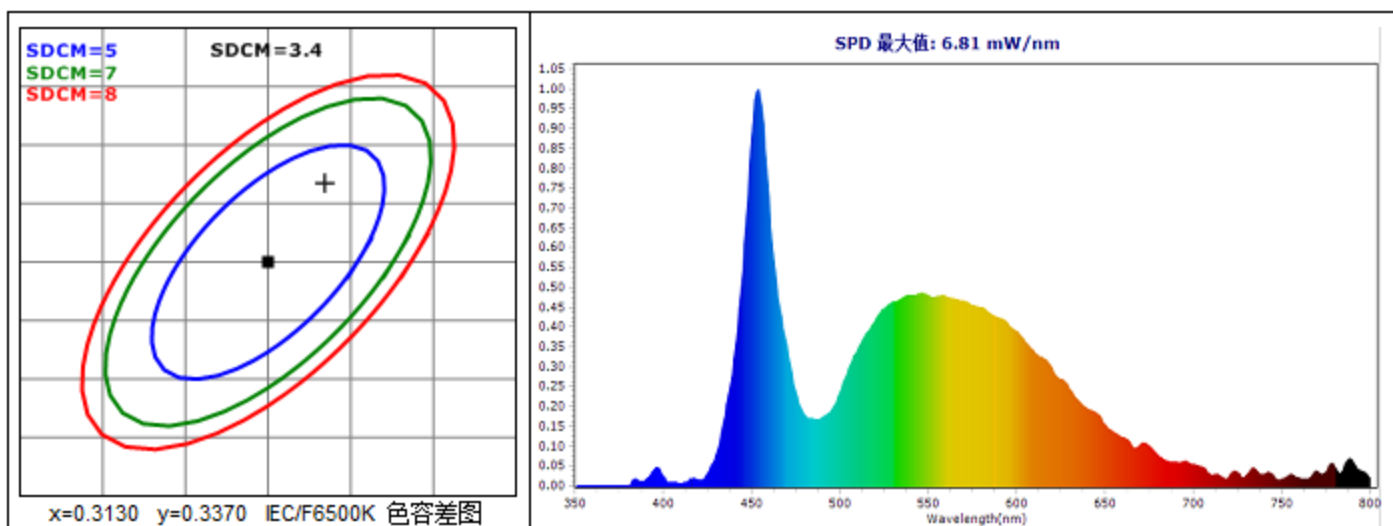
产品型号 : 1833第三档
产品编号 :
生产厂家 :

操作人员 :
测试设备 : SPEC-2000A Spectrometer
测试时间 : 2025-1-6 15:52:17

CIE 色度参数

色品坐标: $x=0.3165$ $y=0.3435$ $u=0.1951$ $v=0.3176$ $u^A=0.1951$ $v^A=0.4764$
相关色温: 6228 K ($duv=+0.00863$) 色容差: SDCM(IEC/F6500)=3.4 主波长: $\lambda_d=484.1$ nm 色纯度: 0.335
峰值波长: $\lambda_p=452.8$ nm 半宽度: $\Delta\lambda_p=19.8$ nm 色比: R=0.134 G=0.822 B=0.044

显色指数: Ra=75.74 色彩逼真度指数: Rf=78.6 色彩饱和度指数: Rg=91.13 全色域指数 GAI=85.26
R1=69.9 R2=79.3 R3=86.3 R4=79.1 R5=76.6 R6=75.0 R7=81.9 R8=57.6
R9=-25.5 R10=51.8 R11=75.5 R12=44.9 R13=72.4 R14=93.0 R15=63.9



光度参数

光通量: 201.62 lm
能效指数 (EEI):
MES1=190.767 MES2=190.003

发光效率: lm/w
能效等级:

辐射通量: 0.637 W

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
测试范围 : 350-800nm : 1nm
预热时间 : 1(秒钟)

环境湿度 :
峰值信号 : 13026 (19.9%)
积分时间 : 200.04 (ms)