

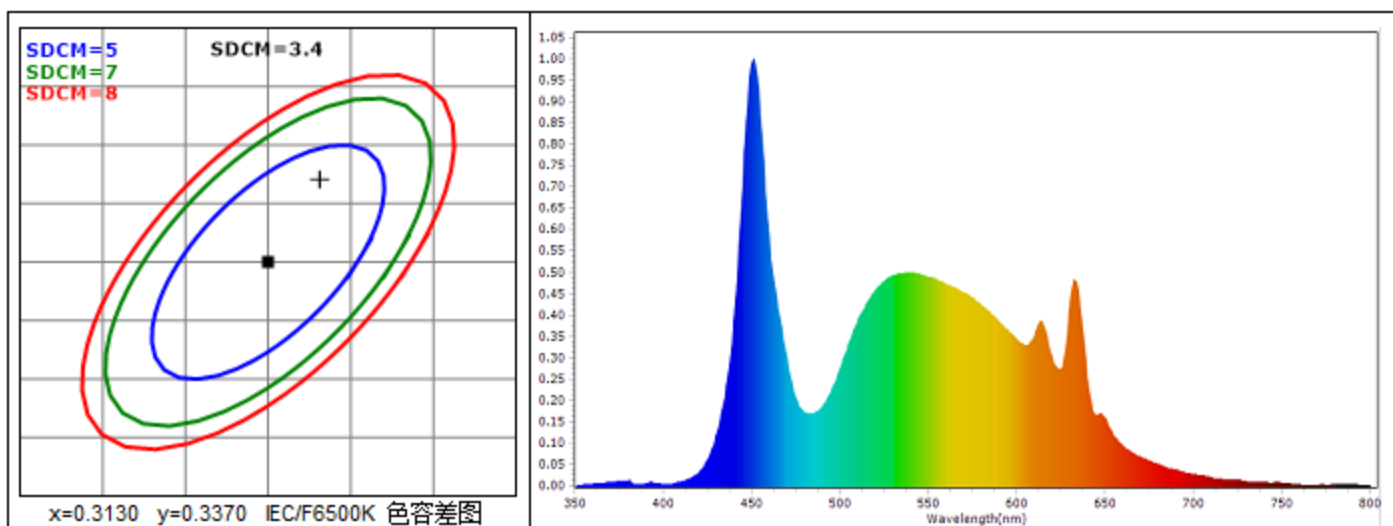
光色电测试报告

产品型号 : 600*600平板灯
产品编号 : 2025/4/25 11:01:55
生产厂家

操作人员 : 陈丽
测试设备 : SPEC-3000A(Pilus) Spectromete
测试时间 : 2025/4/28 11:16:06

CIE 色度参数

色品坐标: $x=0.3162$ $y=0.3437$ $u=0.1948$ $v=0.3176$ $u^A=0.1948$ $v^A=0.4764$
相关色温: 6244 K ($duv=+0.00885$) 色容差: SDCM(IEC/F6500)=3.4 主波长: $\lambda_d=484.02$ nm 色纯度: 0.336
峰值波长: $\lambda_p=450.2$ nm 质心波长: 538.3 nm 半宽度: $\Delta\lambda_p=19.9$ nm 色比: R=0.143 G=0.815 B=0.042
显色指数: Ra=80.52 色彩逼真度指数: Rf=82.99 色彩饱和度指数: Rg=95.36 全色域指数 GAI=73.76
R1=77.1 R2=81.3 R3=84.0 R4=85.0 R5=81.9 R6=77.2 R7=85.7 R8=71.5
R9=15.1 R10=56.0 R11=82.4 R12=50.9 R13=77.7 R14=91.5 R15=73.8



光度参数

光通量: 3778.74 lm
能效指数(EEL): 0.074

发光效率: 184.24 lm/w
能效等级: A++(most efficient) (EU 874/2012)

吸收系数: 0.89

电参数

电压(V): 220.99 电流(A): 0.1700 功率(W): 20.510 功率因数: 0.5459

测试信息

环境温度 : Deg C
测试范围 : 350-800nm : 1nm
预热时间 : 0(分钟)

环境湿度 :
峰值信号 : 33929 (51.8%)
积分时间 : 32 (ms)