

光源光色电测试报告

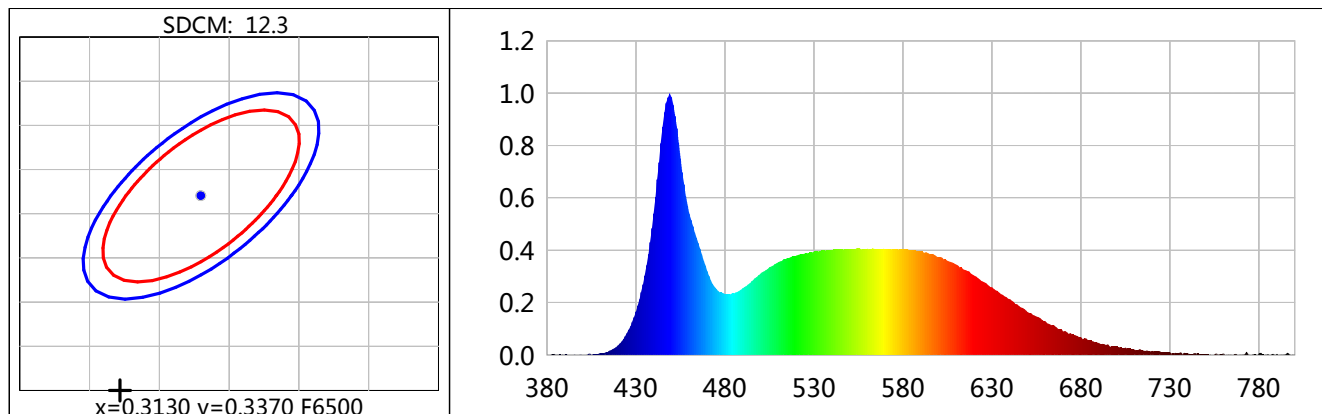
产品信息

产品种类: 05W
产品规格: 白光
送检单位:

产品型号:
产品编号: 23

色度参数

色品坐标: $x=0.3072$ $y=0.3146$ $u(u')=0.1995$ $v=0.3064$ $v'=0.4596$
相关色温: $T_c=6974K$ ($duv=-0.00148$)
峰值波长: 449.0nm 半宽度: 22.4nm
显色指数: $R_a=86.3$
色比: $R=0.138$ $G=0.802$ $B=0.060$
主波长: 481.8nm 色纯度: 0.105
TM30: $R_f=84$, $R_g=97$
 $R1=86$ $R2=90$ $R3=90$ $R4=88$ $R5=87$ $R6=84$ $R7=89$ $R8=86$
 $R9=25$ $R10=74$ $R11=88$ $R12=64$ $R13=87$ $R14=95$ $R15=84$
颜色质量量表: $Q_a=82.7$, $Q_f=82.1$, $Q_p=84.6$, $Q_g=94.6$
 $Q1=88$ $Q2=97$ $Q3=77$ $Q4=73$ $Q5=81$ $Q6=86$ $Q7=90$ $Q8=93$
 $Q9=95$ $Q10=85$ $Q11=81$ $Q12=81$ $Q13=82$ $Q14=75$ $Q15=80$



光度参数

光通量: 386.01 lm
能效指数(EEI): 0.13
光效: 82.48 lm/W
能效等级: A+ (EU 874-2012)
光辐射功率: 1.218 W

电参数

电压: 219.70V
电流: 0.0220A
功率: 4.68W
功率因数: 0.9560
频率: 49.99Hz

测试信息

扫描范围: 380~800:1nm
稳定时间: 0 ms
信号最大值: 44771 (3952)

光度测量方法: sphere-spectroradiometer
光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 4°
积分时间: 357.88 ms

测试环境: $T_x=34.7^{\circ}C$, $T_i=31.1^{\circ}C$, R.H.:60%
测试单位:
测试员:

测试设备: 创惠仪器 CMS-2S (Plus)
测试时间: 2021-04-02 17:11:36
核 验: