

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: 27

色度参数

色品坐标: $x=0.4388$ $y=0.4019$ $u(u')=0.2527$ $v=0.3472$ $v'=0.5208$

相关色温: $T_c=2951K$ ($duv=-0.00112$)

色比: $R=0.232$ $G=0.740$ $B=0.028$

峰值波长: 604.1nm 半宽度: 117.8nm

主波长: 583.4nm 色纯度: 0.524

显色指数: $R_a=81.7$

TM30: $R_f=84$, $R_g=94$

$R1=80$

$R2=92$

$R3=94$

$R4=79$

$R5=82$

$R6=91$

$R7=79$

$R8=56$

$R9=2$

$R10=82$

$R11=78$

$R12=75$

$R13=83$

$R14=98$

$R15=72$

颜色质量量表: $Q_a=81.8$, $Q_f=83.6$, $Q_p=82.8$, $Q_g=90.4$

$Q1=77$

$Q2=94$

$Q3=84$

$Q4=79$

$Q5=82$

$Q6=83$

$Q7=83$

$Q8=85$

$Q9=94$

$Q10=90$

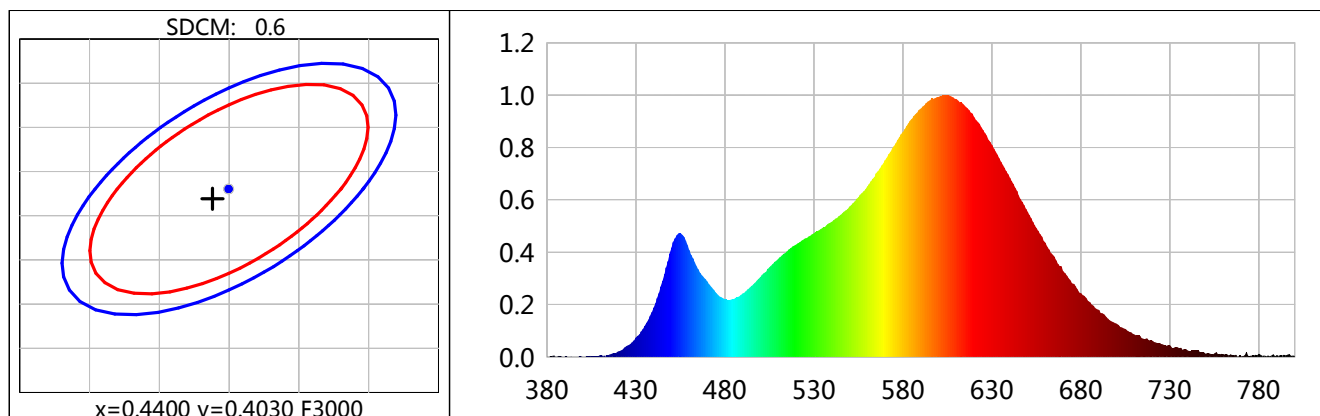
$Q11=86$

$Q12=83$

$Q13=81$

$Q14=71$

$Q15=73$



光度参数

光通量: 395.22 lm
能效指数(EEI): 0.14

光效: 86.21 lm/W
能效等级: A+ (EU 874-2012)

光辐射功率: 1.037 W

电参数

电压: 220.00V

电流: 0.0220A

功率: 4.59W

功率因数: 0.9540

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: 44951 (4129)

光度测量方法: sphere-spectroradiometer
光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 4□
积分时间: 711.51 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 17:14:57
核 验: