

光源光色电测试报告

产品信息

产品种类: 07W
产品规格: 白光
送检单位:

产品型号:
产品编号: 29

色度参数

色品坐标: $x=0.3107$ $y=0.3189$ $u(u')=0.2003$ $v=0.3083$ $v'=0.4625$

相关色温: $T_c=6708K$ ($duv=-0.00106$)

色比: $R=0.136$ $G=0.807$ $B=0.057$

峰值波长: 452.5nm 半宽度: 24.4nm

主波长: 483.0nm 色纯度: 0.089

显色指数: $R_a=83.6$

TM30: $R_f=81$, $R_g=95$

$R1=83$

$R2=88$

$R3=89$

$R4=84$

$R5=83$

$R6=82$

$R7=88$

$R8=72$

$R9=14$

$R10=70$

$R11=82$

$R12=57$

$R13=85$

$R14=94$

$R15=80$

颜色质量量表: $Q_a=79.4$, $Q_f=78.9$, $Q_p=81.0$, $Q_g=92.5$

$Q1=85$

$Q2=98$

$Q3=74$

$Q4=67$

$Q5=75$

$Q6=80$

$Q7=86$

$Q8=90$

$Q9=94$

$Q10=83$

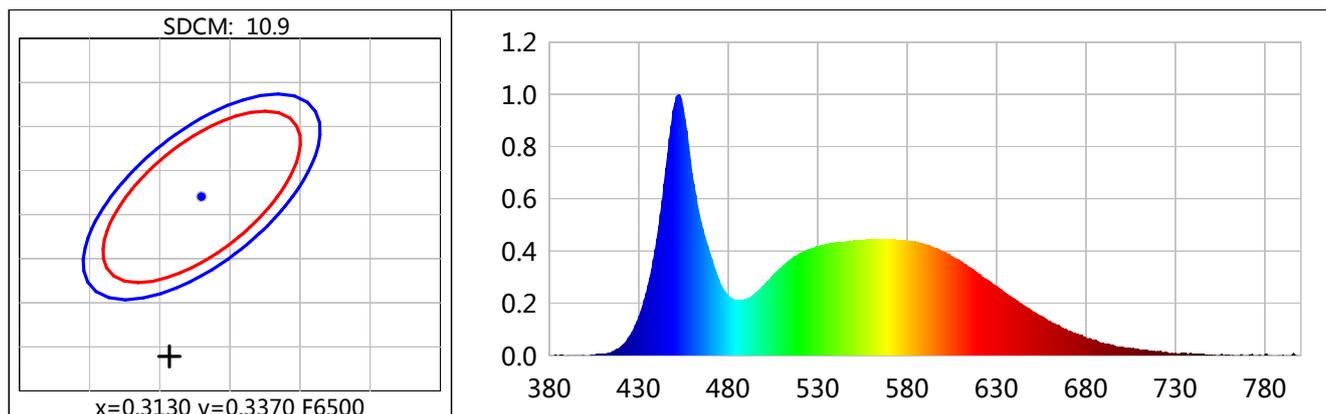
$Q11=78$

$Q12=78$

$Q13=79$

$Q14=72$

$Q15=77$



光度参数

光通量: 576.95 lm
能效指数(EEI): 0.13

光效: 88.76 lm/W
能效等级: A+ (EU 874-2012)

光辐射功率: 1.882 W

电参数

电压: 219.40V

电流: 0.0330A

功率: 6.50W

功率因数: 0.8910

频率: 50.00Hz

测试信息

扫描范围: 380~800:1nm
稳定时间: 0 ms
信号最大值: 42825 (3726)

光度测量方法: sphere-spectroradiometer
光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 4□
积分时间: 222.01 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 17:17:15

核 验: