

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

$R_1=83$

$R_2=88$

$R_3=89$

$R_4=84$

$R_5=83$

$R_6=82$

$R_7=88$

$R_8=72$

$R_9=14$

$R_{10}=70$

$R_{11}=82$

$R_{12}=57$

$R_{13}=85$

$R_{14}=94$

$R_{15}=80$

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

$Q_1=85$

$Q_2=98$

$Q_3=74$

$Q_4=67$

$Q_5=75$

$Q_6=80$

$Q_7=86$

$Q_8=90$

$Q_9=94$

$Q_{10}=83$

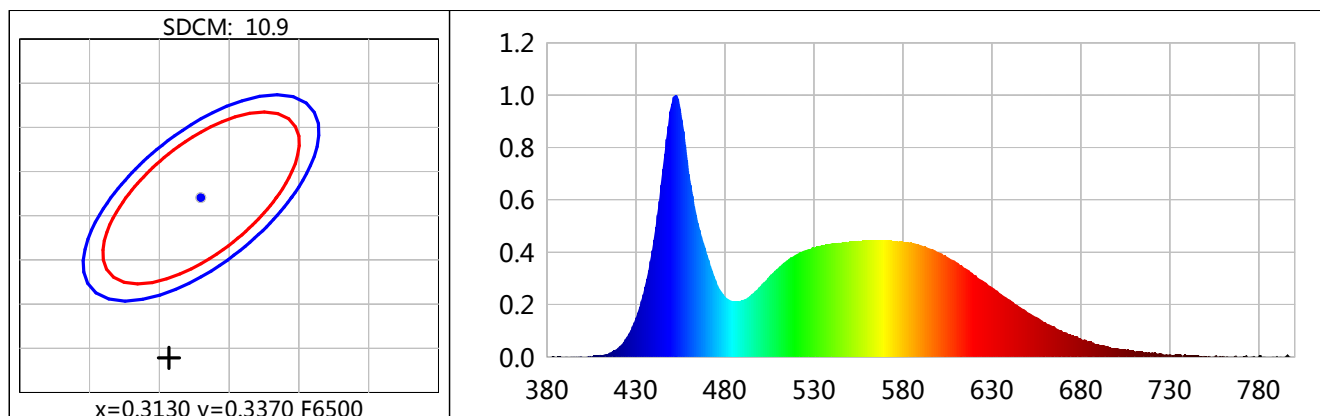
$Q_{11}=78$

$Q_{12}=78$

$Q_{13}=79$

$Q_{14}=72$

$Q_{15}=77$



## 光度参数

光通量: 576.95 lm

光效: 88.76 lm/W

光辐射功率: 1.882 W

能效指数(EEI): 0.13

能效等级: A+ (EU 874-2012)

## 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: