

# 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: 28

## 色度参数

色品坐标:  $x=0.4396$   $y=0.4006$   $u(u')=0.2538$   $v=0.3469$   $v'=0.5204$

相关色温:  $T_c=2928K$  ( $duv=-0.00173$ )

色比:  $R=0.235$   $G=0.737$   $B=0.028$

峰值波长: 602.9nm 半宽度: 115.9nm

主波长: 583.8nm 色纯度: 0.522

显色指数:  $R_a=81.6$

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

$R_1=81$

$R_2=93$

$R_3=93$

$R_4=79$

$R_5=82$

$R_6=92$

$R_7=79$

$R_8=55$

$R_9=2$

$R_{10}=84$

$R_{11}=78$

$R_{12}=76$

$R_{13}=84$

$R_{14}=97$

$R_{15}=73$

颜色质量量表:  $Q_a=81.6$ ,  $Q_f=83.3$ ,  $Q_p=83.0$ ,  $Q_g=90.4$

$Q_1=77$

$Q_2=94$

$Q_3=84$

$Q_4=79$

$Q_5=82$

$Q_6=83$

$Q_7=83$

$Q_8=85$

$Q_9=94$

$Q_{10}=91$

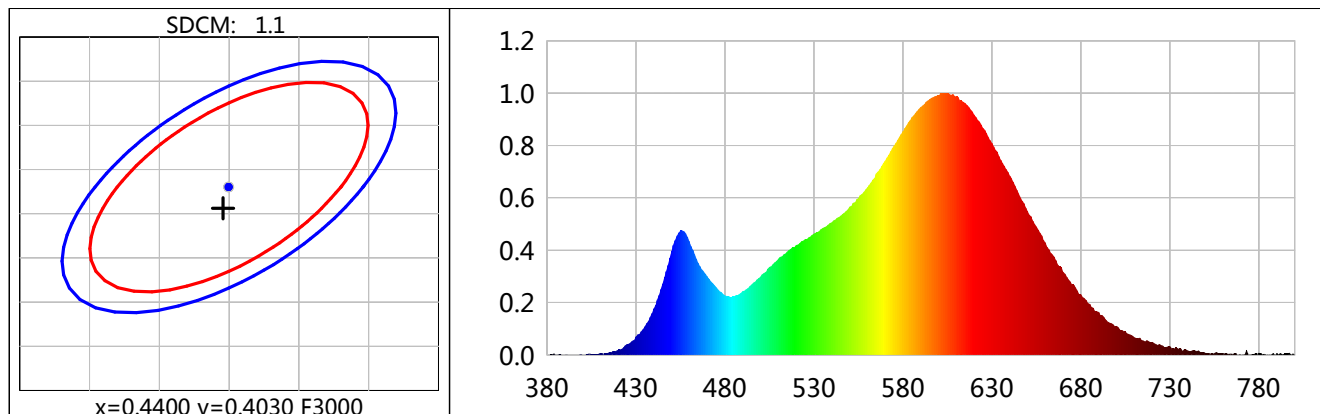
$Q_{11}=86$

$Q_{12}=82$

$Q_{13}=81$

$Q_{14}=71$

$Q_{15}=73$



## 光度参数

光通量: 587.75 lm  
能效指数(EEL): 0.17

光效: 86.56 lm/W  
能效等级: A+ (EU 874-2012)

光辐射功率: 1.338 W

## 电参数

电压: 219.40V

电流: 0.0350A

功率: 6.83W

功率因数: 0.8950

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: 45811 (4064)

光度测量方法: sphere-spectroradiometer  
光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 4□  
积分时间: 554.65 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 17:16:16

核 验: