

# 光源光色电测试报告

## 产品信息

产品种类: 03W  
产品规格:  
送检单位:

产品型号:  
产品编号: 22

## 色度参数

色品坐标:  $x=0.4384$   $y=0.3995$   $u(u')=0.2535$   $v=0.3465$   $v'=0.5198$

相关色温:  $T_c=2938K$  ( $duv=-0.00203$ )

色比:  $R=0.237$   $G=0.733$   $B=0.031$

峰值波长: 607.9nm 半宽度: 116.4nm

主波长: 583.8nm 色纯度: 0.515

显色指数:  $R_a=82.8$

TM30:  $R_f=84$ ,  $R_g=93$

$R_1=83$

$R_2=95$

$R_3=92$

$R_4=80$

$R_5=84$

$R_6=94$

$R_7=78$

$R_8=57$

$R_9=9$

$R_{10}=88$

$R_{11}=79$

$R_{12}=75$

$R_{13}=86$

$R_{14}=96$

$R_{15}=75$

颜色质量量表:  $Q_a=82.6$ ,  $Q_f=84.3$ ,  $Q_p=83.8$ ,  $Q_g=90.2$

$Q_1=78$

$Q_2=93$

$Q_3=86$

$Q_4=79$

$Q_5=81$

$Q_6=83$

$Q_7=84$

$Q_8=86$

$Q_9=94$

$Q_{10}=92$

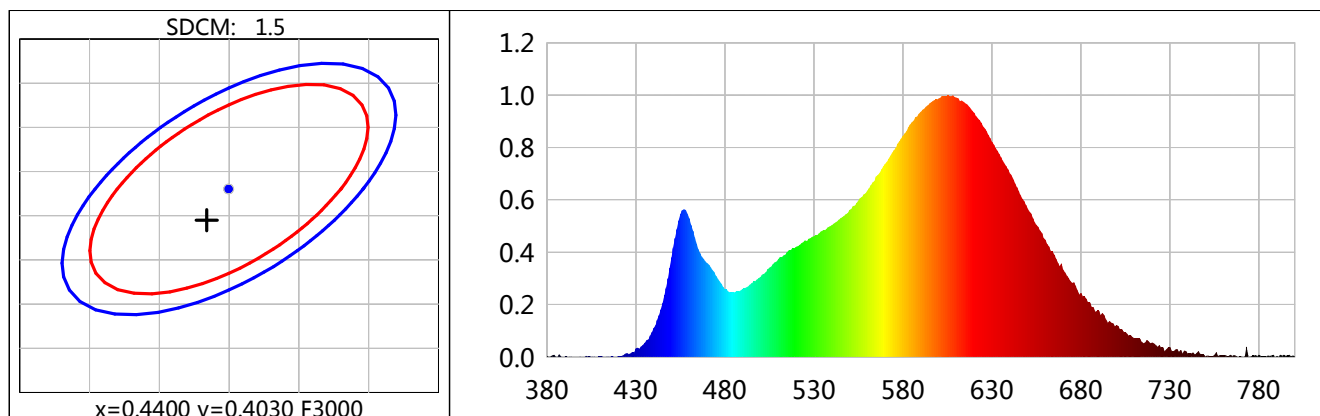
$Q_{11}=87$

$Q_{12}=84$

$Q_{13}=82$

$Q_{14}=73$

$Q_{15}=75$



## 光度参数

光通量: 259.84 lm  
能效指数(EEI): 0.16

光效: 85.93 lm/W  
能效等级: A+ (EU 874-2012)

光辐射功率: 0.483 W

## 电参数

电压: 219.90V

电流: 0.0140A

功率: 3.02W

功率因数: 0.9740

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: 52489 (4084)

光度测量方法: sphere-spectroradiometer

光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 4°

积分时间: 1803.64 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 17:09:52

核 验: