

# 光源光色电测试报告

## 产品信息

产品型号: 12w暖

产品编号: 29

## 色度参数

色品坐标:  $x=0.4327$   $y=0.3982$   $u(u')=0.2504$   $v=0.3456$   $v'=0.5184$

相关色温:  $T_c=3023K$  ( $d_{uv}=-0.00180$ )

色比:  $R=0.226$   $G=0.744$   $B=0.031$

峰值波长: 600nm 半宽度: 114.7nm

主波长: 583.4nm 色纯度: 0.494

显色指数:  $R_i$ :  $R_a=80.0$

$R_1=79$

$R_2=93$

$R_3=92$

$R_4=76$

$R_5=80$

$R_6=91$

$R_7=77$

$R_8=52$

$R_9=0$

$R_{10}=83$

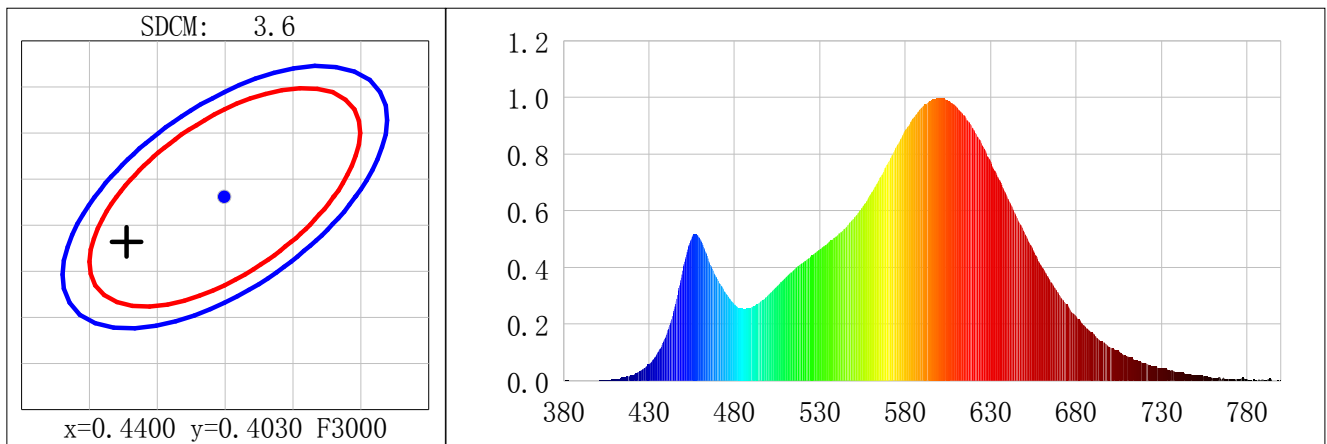
$R_{11}=74$

$R_{12}=73$

$R_{13}=82$

$R_{14}=96$

$R_{15}=71$



## 光度参数

光通量: 998.04 lm

光效: 84.37 lm/W

光辐射功率: 2.990 W

## 电参数

电压: 220.60V

电流: 0.0580A

功率: 11.83W

功率因数: 0.9210 频率: 50.00Hz

## 测试信息

扫描范围: 380nm~800nm:1nm

稳定时间: 2 ms

信号最大值: 45049 (3613)

光度测量方法: sphere-spectroradiometer

光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 4II

积分时间: 412.20 ms

测试环境:  $T_x=31.9^\circ C$ ,  $T_i=28.9^\circ C$ , 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: 2021-04-17 11:26:57

核 验: