

# 光源光色电测试报告

## 产品信息

产品型号: 12w白

产品编号: 30

## 色度参数

色品坐标:  $x=0.3079$   $y=0.3186$   $u(u')=0.1985$   $v=0.3079$   $v'=0.4619$

相关色温:  $T_c=6880K$  ( $d_{uv}=0.00023$ )

色比:  $R=0.134$   $G=0.805$   $B=0.061$

峰值波长: 453nm 半宽度: 26.5nm

主波长: 483.8nm 色纯度: 0.098

显色指数:  $R_i$ :  $R_a=86.0$

$R_1=86$

$R_2=88$

$R_3=85$

$R_4=90$

$R_5=85$

$R_6=80$

$R_7=93$

$R_8=81$

$R_9=31$

$R_{10}=67$

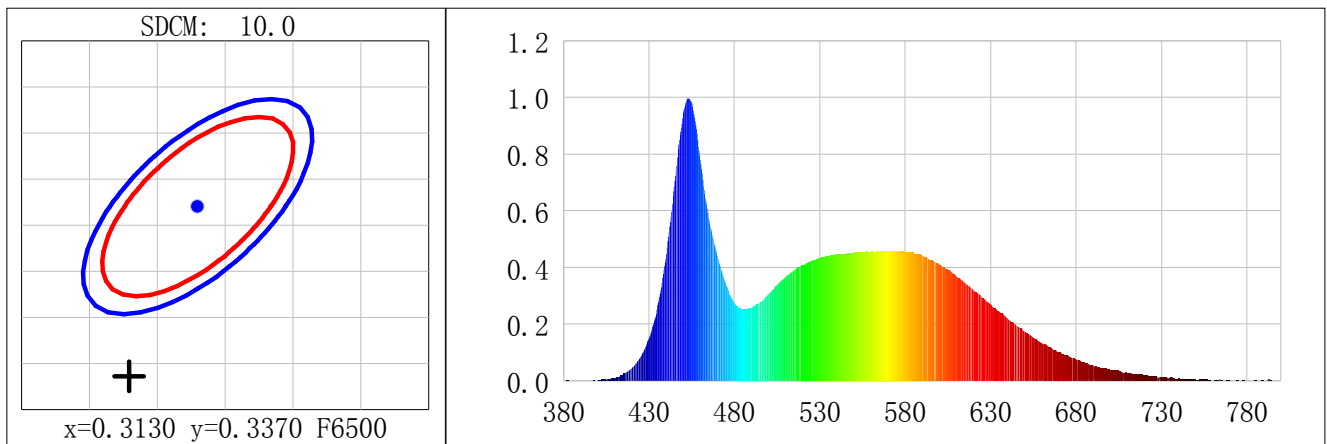
$R_{11}=89$

$R_{12}=52$

$R_{13}=87$

$R_{14}=91$

$R_{15}=86$



## 光度参数

光通量: 997.01 lm

光效: 84.35 lm/W

光辐射功率: 3.288 W

## 电参数

电压: 220.40V

电流: 0.0580A

功率: 11.82W

功率因数: 0.9200 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: 46464 (3349)

光度测量方法: sphere-spectroradiometer

光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 4II

积分时间: 210.83 ms

测试环境:  $T_x=31.9^\circ C$ ,  $T_i=29.3^\circ C$ , 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: 2019-04-30 11:28:52

核 验: