

# 光源光色电测试报告

## 产品信息

产品型号: 12w定制白

产品编号: 1

## 色度参数

色品坐标:  $x=0.3132$   $y=0.3343$   $u(u')=0.1962$   $v=0.3141$   $v'=0.4712$

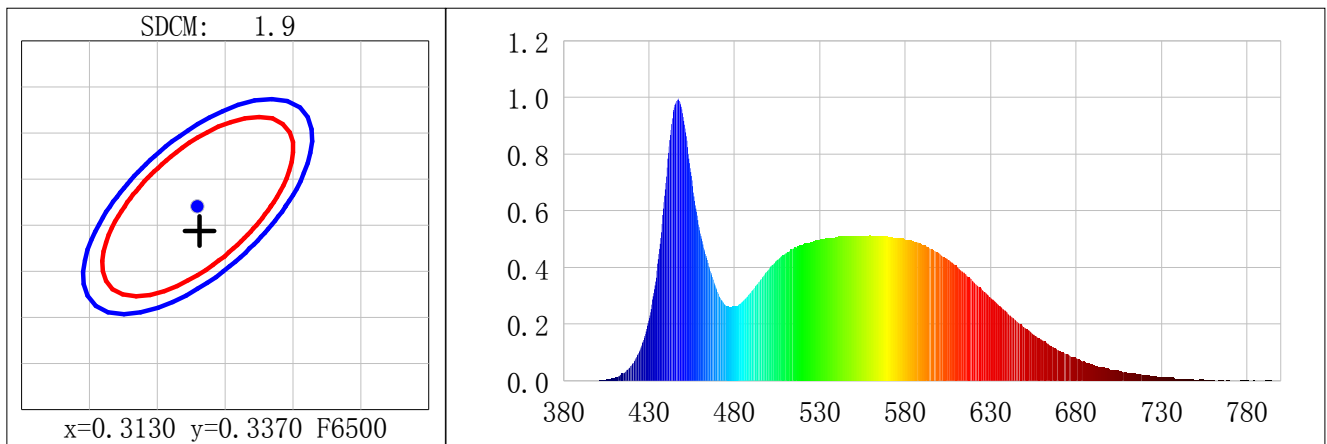
相关色温:  $T_c=6444K$  ( $d_{uv}=0.00567$ ) 色比:  $R=0.131$   $G=0.814$   $B=0.055$

峰值波长: 447nm 半宽度: 24.3nm 主波长: 492.4nm 色纯度: 0.067

显色指数:  $R_i$ :  $R_a=83.5$

$R_1=83$   $R_2=83$   $R_3=83$   $R_4=90$   $R_5=84$   $R_6=78$   $R_7=90$   $R_8=77$

$R_9=15$   $R_{10}=59$   $R_{11}=90$   $R_{12}=56$   $R_{13}=82$   $R_{14}=91$   $R_{15}=79$



## 光度参数

光通量: 1215.91 lm

光效: 100.24lm/W

光辐射功率: 3.557 W

## 电参数

电压: 220.70V

电流: 0.0630A

功率: 12.13W

功率因数: 0.8670 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: 45721 (2930)

光度测量方法: sphere-spectroradiometer

光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 4II

积分时间: 205.66 ms

测试环境:  $T_x=28.4^\circ C$ ,  $T_i=26.4^\circ C$ , 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: 2019-05-04 09:00:48

核 验: