

## 光源光色电测试报告

### 产品信息

产品型号: 4070B--15W--6000K

产品规格: 样板单17322#

产品编号: 4

### 色度参数

色品坐标:  $x=0.3227$   $y=0.3398$   $u(u')=0.2007$   $v=0.3170$   $v'=0.4754$

相关色温:  $T_c=5946K$  ( $duv=0.00380$ )

色比:  $R=0.143$   $G=0.801$   $B=0.057$

峰值波长: 454nm 半宽度: 22.4nm

主波长: 499.7nm 色纯度: 0.033

显色指数:  $R_a=86.8$ ,  $CRI=80.3$

$R_1=86$

$R_2=88$

$R_3=87$

$R_4=90$

$R_5=85$

$R_6=81$

$R_7=94$

$R_8=82$

$R_9=35$

$R_{10}=70$

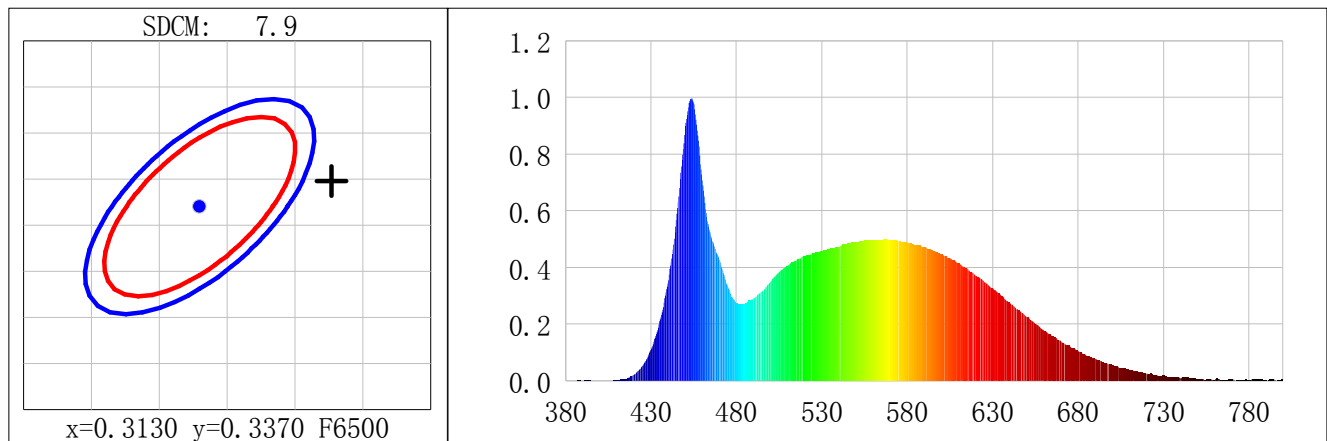
$R_{11}=89$

$R_{12}=52$

$R_{13}=87$

$R_{14}=93$

$R_{15}=85$



### 光度参数

光通量: 1305.01 lm

光效: 88.36 lm/W

光辐射功率: 4.195 W

### 电参数

电压: 219.20V

电流: 0.0690A

功率: 14.77W

功率因数: 0.9710 频率: 49.99Hz

### 测试信息

扫描范围: 380nm~800nm:1nm

稳定时间: 0 Sec

信号最大值: 45712 (3573)

光度测量方法: sphere-spectroradiometer

光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 4II

积分时间: 401.56 ms

测试环境:  $T_x:0.0^{\circ}C$ ,  $T_i:0.0^{\circ}C$ , R.H.:60%

测试单位: 欧能

测试员: 杨巍

测试设备: 创惠仪器 CMS-2S (Plus)

测试时间: 2017-11-15 17:28:53

核 验: