

光源光色电测试报告

产品信息

产品型号: 4072B--20W--6000K

产品规格: 样板单17322#

产品编号: 5

色度参数

色品坐标: $x=0.3217$ $y=0.3388$ $u(u')=0.2003$ $v=0.3165$ $v'=0.4748$

相关色温: $T_c=5998K$ ($duv=0.00384$)

色比: $R=0.139$ $G=0.810$ $B=0.051$

峰值波长: 449nm 半宽度: 21.4nm

主波长: 497.9nm 色纯度: 0.036

显色指数: $R_a=84.2$, $CRI=77.3$

$R_1=84$

$R_2=84$

$R_3=82$

$R_4=91$

$R_5=84$

$R_6=77$

$R_7=91$

$R_8=81$

$R_9=27$

$R_{10}=60$

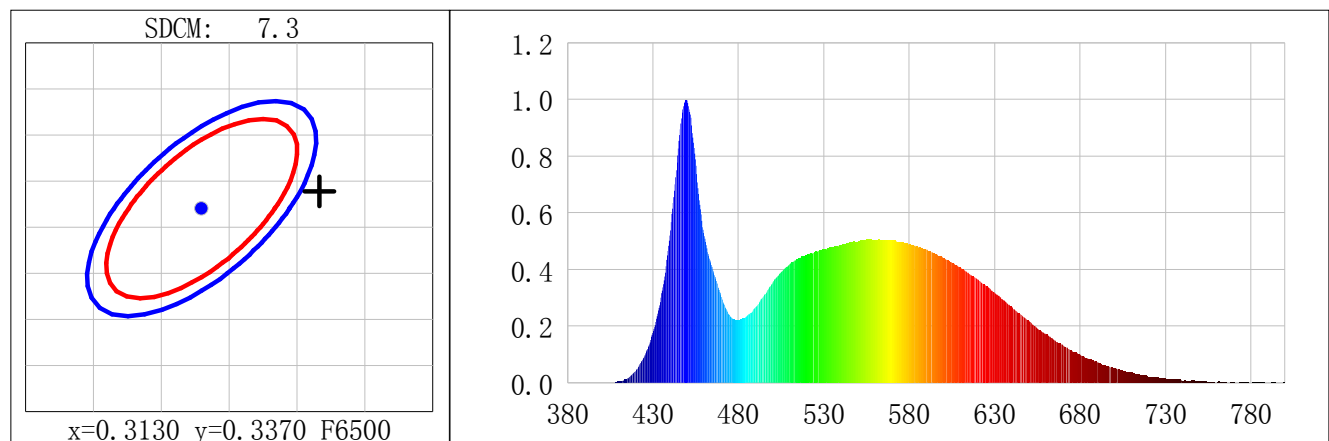
$R_{11}=90$

$R_{12}=53$

$R_{13}=83$

$R_{14}=90$

$R_{15}=82$



光度参数

光通量: 1972.31 lm

光效: 100.89 lm/W

光辐射功率: 6.287 W

电参数

电压: 221.10V

电流: 0.0940A

功率: 19.55W

功率因数: 0.9460 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: 46238 (3453)

光度测量方法: sphere-spectroradiometer

光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 4 Π

积分时间: 287.95 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 17:30:34

核 验: