

光源光色电测试报告

产品信息

产品型号: 投光灯50W

产品编号: 22

色度参数

色品坐标: $x=0.3149$ $y=0.3228$ $u(u')=0.2017$ $v=0.3102$ $v'=0.4653$

相关色温: $T_c=6430K$ ($duv=-0.00115$)

色比: $R=0.125$ $G=0.836$ $B=0.039$

峰值波长: 448nm 半宽度: 25.2nm

主波长: 493.4nm 色纯度: 0.071

显色指数: $R_a=73.0$, $CRI=63.6$

$R1=75$

$R2=73$

$R3=67$

$R4=80$

$R5=75$

$R6=62$

$R7=82$

$R8=72$

$R9=0$

$R10=31$

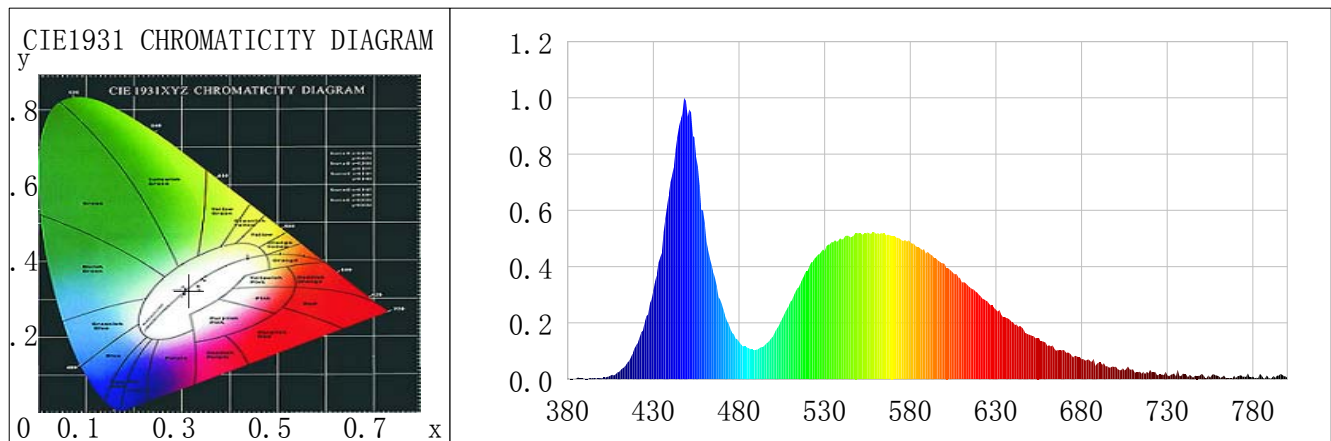
$R11=78$

$R12=36$

$R13=72$

$R14=81$

$R15=74$



光度参数

光通量: 2851.13 lm

光效: 48.40 lm/W

光辐射功率: 9.011 W

电参数

电压: 219.30V

电流: 0.5260A

功率: 58.91W

功率因数: 0.5100 频率: 50.00Hz

测试信息

扫描范围: 380nm~800nm:1nm

稳定时间: 10 Sec

信号最大值: 44344 (4761)

光度测量方法: sphere-photometer (spec_rev)

光度测量条件: Sphere diameter: 2.00m, 4II

积分时间: 765.49 ms

测试环境: $T_x:31.7^\circ C$, $T_i:30.7^\circ C$, R.H.:60%

测试单位:

测试员:

测试设备: 创惠仪器 CMS-3S

测试时间: 2016-09-26 15:36:56

核 验:

光源光色电测试报告

产品信息

产品型号: 投光灯20W

产品编号: 23

色度参数

色品坐标: $x=0.3113$ $y=0.3260$ $u(u')=0.1980$ $v=0.3110$ $v'=0.4665$

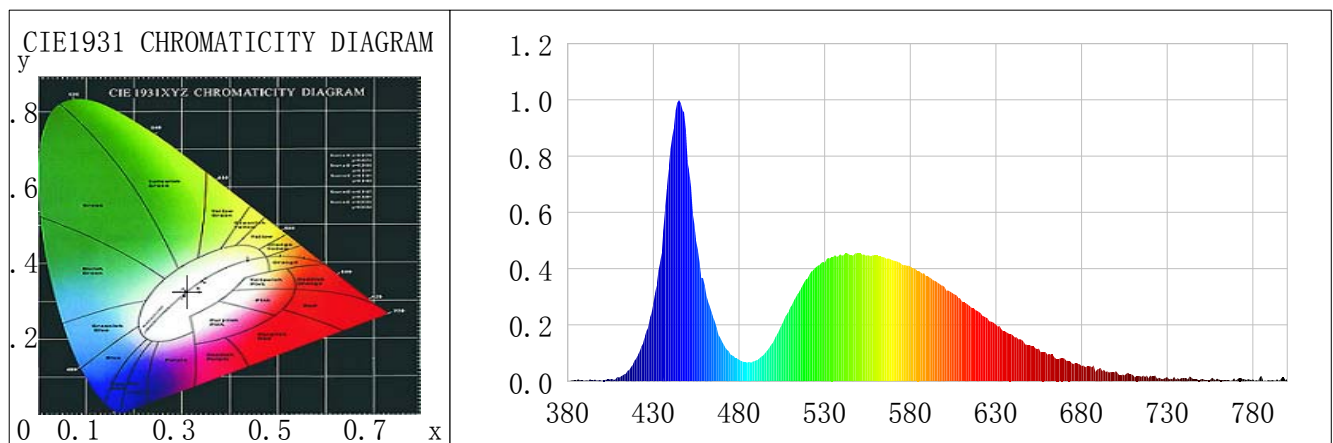
相关色温: $T_c=6606K$ ($duv=0.00237$) 色比: $R=0.118$ $G=0.849$ $B=0.033$

峰值波长: 445nm 半宽度: 19.5nm 主波长: 487.4nm 色纯度: 0.080

显色指数: $R_a=69.4$, $CRI=60.2$

$R1=72$ $R2=68$ $R3=62$ $R4=76$ $R5=73$ $R6=58$ $R7=77$ $R8=69$

$R9=0$ $R10=22$ $R11=77$ $R12=32$ $R13=68$ $R14=78$ $R15=69$



光度参数

光通量: 1478.69 lm

光效: 51.33 lm/W

光辐射功率: 4.576 W

电参数

电压: 219.50V

电流: 0.2670A

功率: 28.81W

功率因数: 0.4900 频率: 50.00Hz

测试信息

扫描范围: 380nm~800nm:1nm

稳定时间: 10 Sec

信号最大值: 51901 (5592)

光度测量方法: sphere-photometer (spec_rev)

光度测量条件: Sphere diameter: 2.00m, 4II

积分时间: 1475.85 ms

测试环境: $T_x:31.8^{\circ}C$, $T_i:30.7^{\circ}C$, R.H.:60%

测试单位:

测试员:

测试设备: 创惠仪器 CMS-3S

测试时间: 2016-09-26 15:41:22

核 验: