

光源光色电测试报告

产品信息

产品规格: 120V22W-30M

产品编号: PAR38

色度参数

色品坐标: $x=0.4602$ $y=0.4126$ $u(u')=0.2618$ $v=0.3521$ $v'=0.5282$

相关色温: $T_c=2711K$ ($duv=0.00070$)

色比: $R=0.251$ $G=0.726$ $B=0.023$

峰值波长: 606nm 半宽度: 116.0nm

主波长: 583.9nm 色纯度: 0.620

显色指数: $R_i: R_a=83.7$

$R_1=82$

$R_2=92$

$R_3=95$

$R_4=81$

$R_5=83$

$R_6=96$

$R_7=81$

$R_8=58$

$R_9=9$

$R_{10}=83$

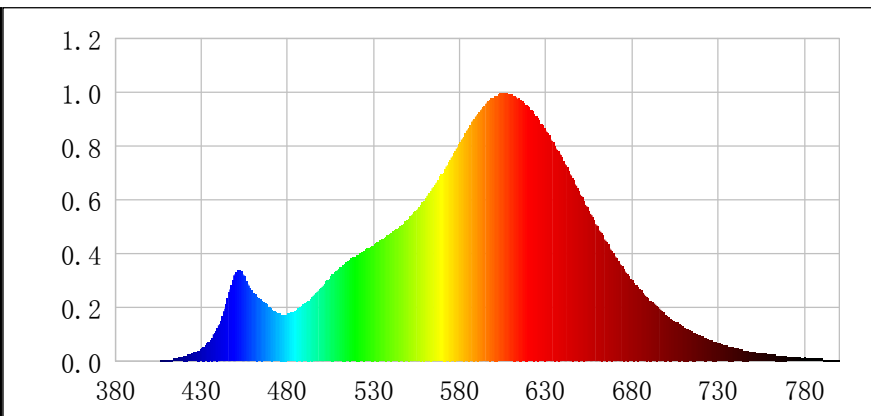
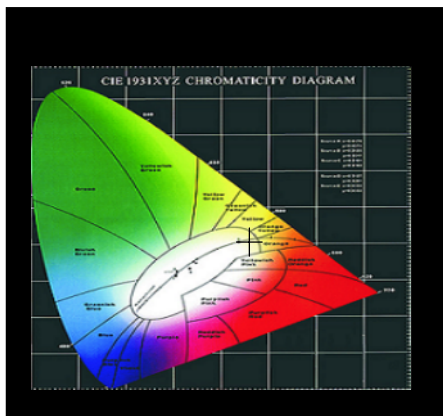
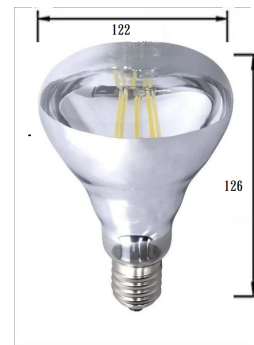
$R_{11}=81$

$R_{12}=78$

$R_{13}=84$

$R_{14}=98$

$R_{15}=78$



光度参数

光通量: 3080.0 lm

光效: 136.28 lm/W

光辐射功率: 11.686 W

电参数

电压: 120.20V

电流: 0.1880A

功率: 22.60W

功率因数: 0.6400

频率: 60.00Hz

测试信息

扫描范围: 380nm~800nm:1nm

稳定时间: 30 Min

信号最大值: 48780 (2688)

光度测量方法:

光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 4Π

积分时间: 67.38 ms

测试环境: $T_x: 29.6^\circ C$, $T_i: 25.8^\circ C$

测试单位:

测试员:

测试设备: 创惠仪器 CMS-2S (Plus)

测试时间: 2018-12-22 17:11:07

核 验: