

光源光色电测试报告

产品信息

产品型号: 20w

产品编号: 18

色度参数

色品坐标: $x=0.3146$ $y=0.3358$ $u(u')=0.1966$ $v=0.3148$ $v'=0.4722$

相关色温: $T_c=6460K$ ($d_{uv}=0.00568$)

色比: $R=0.130$ $G=0.818$ $B=0.052$

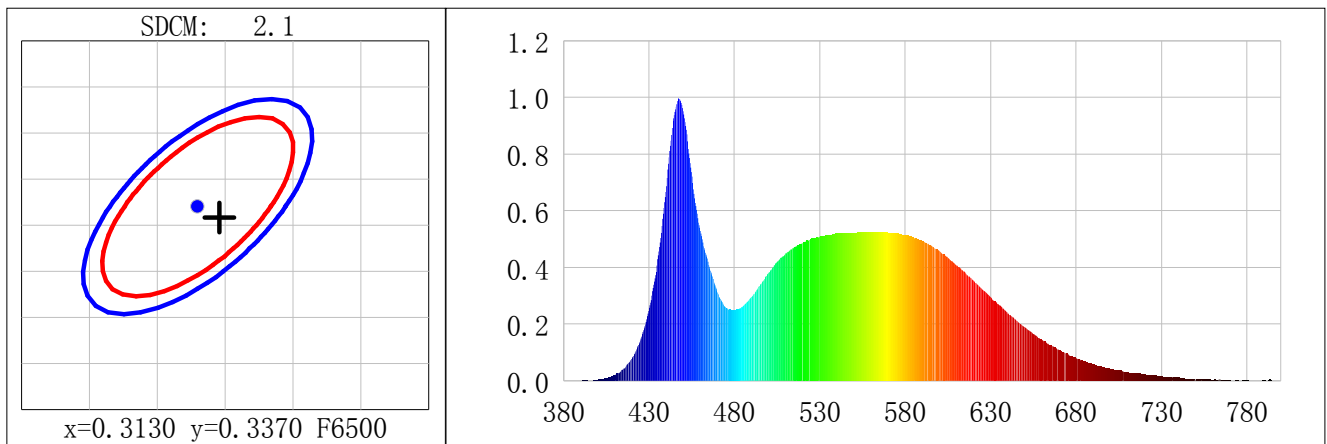
峰值波长: 447nm 半宽度: 24.6nm

主波长: 493.4nm 色纯度: 0.062

显色指数: R_i : $R_a=82.3$

$R_1=81$ $R_2=82$ $R_3=82$ $R_4=89$ $R_5=83$ $R_6=76$ $R_7=89$ $R_8=76$

$R_9=10$ $R_{10}=56$ $R_{11}=89$ $R_{12}=54$ $R_{13}=81$ $R_{14}=90$ $R_{15}=78$



光度参数

光通量: 1883.07 lm

光效: 95.71 lm/W

光辐射功率: 5.823 W

电参数

电压: 220.80V

电流: 0.0910A

功率: 19.46W

功率因数: 0.9750 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: 46085 (3130)

光度测量方法: sphere-spectroradiometer

光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 4II

积分时间: 129.78 ms

测试环境: $T_x=31.0^\circ C$, $T_i=27.8^\circ C$, 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: 2021-04-17 19:10:02

核 验: