

## 光源光色电测试报告

## 产品信息

产品型号: 24V 10mm 5050-60灯 RGBW-G

产品编号: 6

## 色度参数

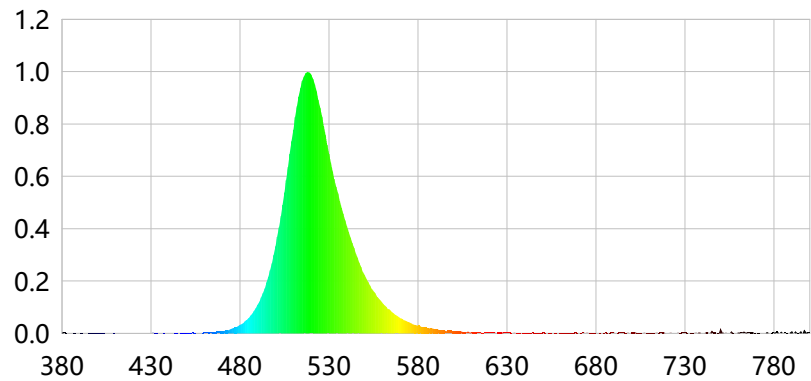
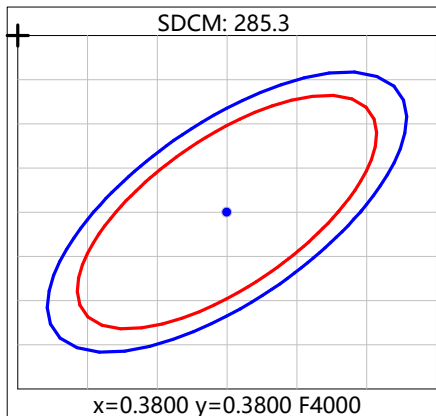
色品坐标:  $x=0.1611$   $y=0.7214$   $u(u')=0.0568$   $v=0.3819$   $v'=0.5728$ 相关色温:  $T_c=7988K$  ( $duv=0.15954$ )色比:  $R=0.003$   $G=0.973$   $B=0.024$ 

峰值波长: 518.1nm 半宽度: 32.2nm

主波长: 525.1nm 色纯度: 0.788

中心波长: 520.2nm

重心波长: 519.5nm

显色指数:  $R_a=-23.8$ ,  $avgR(1\sim14)=-55.4$ ,  $avgR(1\sim15)=-53.8$ TM30:  $R_f=2$ ,  $R_g=9$ 全色域指数:  $GAI\_BB\_8=0.7$ ,  $GAI\_BB\_15=1.1$ ,  $GAI\_EES=0.7$  $R1=-34$  $R2=-8$  $R3=-23$  $R4=-65$  $R5=-9$  $R6=-15$  $R7=-5$  $R8=-30$  $R9=-354$  $R10=-105$  $R11=-94$  $R12=-30$  $R13=-40$  $R14=38$  $R15=-32$ 颜色质量量表:  $Q_a=0.3$ ,  $Q_f=0.7$ ,  $Q_p=0.0$ ,  $Q_g=5.2$  $Q1=2$  $Q2=4$  $Q3=18$  $Q4=37$  $Q5=22$  $Q6=1$  $Q7=0$  $Q8=0$  $Q9=0$  $Q10=0$  $Q11=0$  $Q12=0$  $Q13=0$  $Q14=0$  $Q15=0$ 

## 光度参数

光通量: 220.33 lm

光效: 61.55 lm/W

光辐射功率: 0.470 W

总功效: 61.55 lm/W

能效等级: G (EU 2019/2015)

辅助灯修正系数: 1.00

## 电参数

电压: 24.000V

电流: 0.1492A

功率: 3.58W

功率因数: 1.0000

频率: 0.00Hz

## 测试信息

扫描范围: 380~800:1nm

稳定时间: 1 Min 辅助灯修正系数: 1.0000

信号最大值: 42460 (3329)

光度测量方法: sphere-spectroradiometer

光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 4[

积分时间: 538.81 ms

测试环境:  $T_x:28.4^{\circ}C$ ,  $T_i:25.7^{\circ}C$ , R.H.:60%

测试单位: Back Morning

测试员: STY

测试设备: CMS-2S (Plus)

测试时间: 2023-06-19 15:44:10

核 验: