

## 光源光色电测试报告

## 产品信息

产品型号: 24V 10mm 2835-144灯 双色温-W

产品编号: 9

## 色度参数

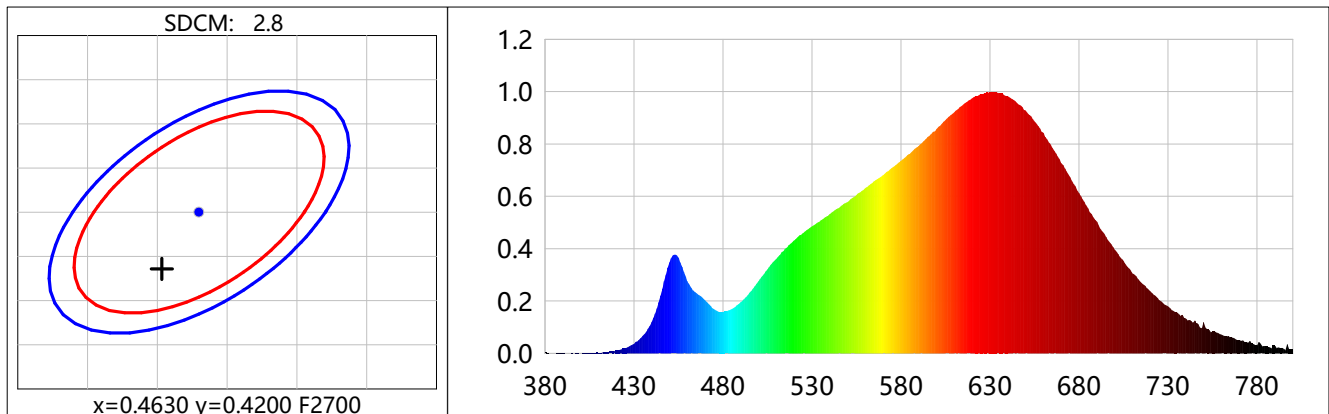
色品坐标:  $x=0.4603$   $y=0.4136$   $u(u')=0.2615$   $v=0.3524$   $v'=0.5285$ 相关色温:  $T_c=2717K$  ( $duv=0.00105$ )色比:  $R=0.261$   $G=0.717$   $B=0.022$ 

峰值波长: 630.2nm 半宽度: 157.4nm

主波长: 583.8nm 色纯度: 0.623

中心波长: 611.7nm

重心波长: 617.8nm

显色指数:  $R_a=92.8$ ,  $avgR(1\sim14)=89.9$ ,  $avgR(1\sim15)=90.0$ TM30:  $R_f=92$ ,  $R_g=99$ 全色域指数:  $GAI\_BB\_8=95.4$ ,  $GAI\_BB\_15=102.1$ ,  $GAI\_EES=46.9$  $R1=93$  $R2=95$  $R3=96$  $R4=93$  $R5=92$  $R6=94$  $R7=94$  $R8=86$  $R9=67$  $R10=87$  $R11=93$  $R12=79$  $R13=93$  $R14=97$  $R15=90$ 颜色质量量表:  $Q_a=91.1$ ,  $Q_f=93.1$ ,  $Q_p=93.4$ ,  $Q_g=95.7$  $Q1=90$  $Q2=96$  $Q3=88$  $Q4=88$  $Q5=91$  $Q6=91$  $Q7=91$  $Q8=93$  $Q9=96$  $Q10=93$  $Q11=93$  $Q12=93$  $Q13=93$  $Q14=89$  $Q15=89$ 

## 光度参数

光通量: 441.37 lm

光效: 72.70 lm/W

光辐射功率: 1.608 W

总功效: 72.70 lm/W

能效等级: G (EU 2019/2015)

辅助灯修正系数: 1.00

## 电参数

电压: 23.999V

电流: 0.2530A

功率: 6.07W

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: 44976 (3535)

光度测量方法: sphere-spectroradiometer

光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 4[

积分时间: 1069.91 ms

测试环境:  $T_x:28.5^{\circ}C$ ,  $T_i:25.9^{\circ}C$ , 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 15:04:32

核 验: