

## 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-C

产品编号: 9

## 色度参数

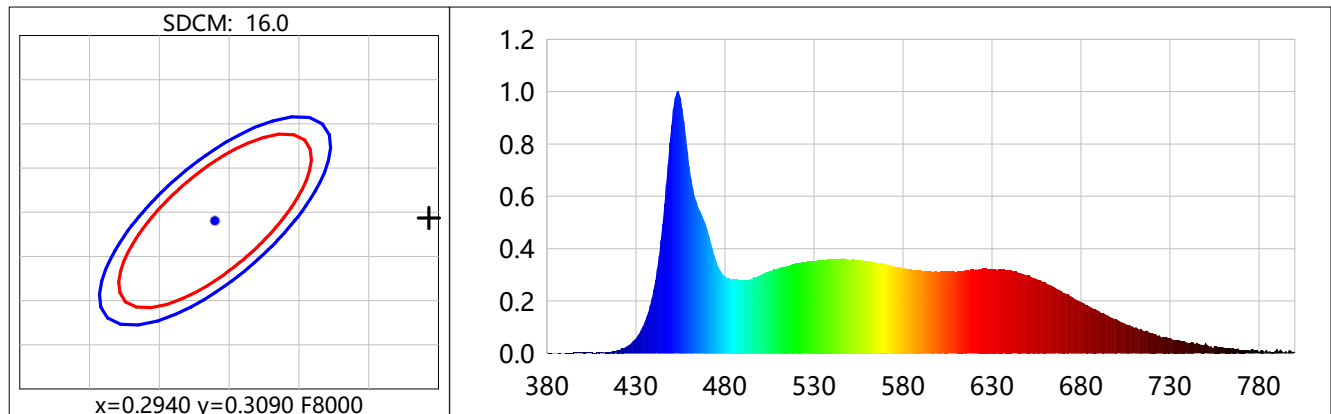
色品坐标:  $x=0.3093$   $y=0.3093$   $u(u')=0.2031$   $v=0.3046$   $v'=0.4569$ 相关色温:  $T_c=6904K$  ( $duv=-0.00546$ )色比:  $R=0.163$   $G=0.764$   $B=0.073$ 

峰值波长: 453.5nm 半宽度: 23.7nm

主波长: 485.7nm 色纯度: 0.104

中心波长: 456.9nm

重心波长: 455.6nm

显色指数:  $R_a=94.0$ ,  $avgR(1\sim14)=91.3$ ,  $avgR(1\sim15)=91.1$ TM30:  $R_f=89$ ,  $R_g=100$ 全色域指数:  $GAI\_BB\_8=105.0$ ,  $GAI\_BB\_15=108.4$ ,  $GAI\_EES=104.0$  $R1=93$  $R2=95$  $R3=96$  $R4=95$  $R5=93$  $R6=92$  $R7=96$  $R8=92$  $R9=77$  $R10=94$  $R11=97$  $R12=67$  $R13=93$  $R14=97$  $R15=89$ 颜色质量量表:  $Q_a=91.5$ ,  $Q_f=90.3$ ,  $Q_p=94.1$ ,  $Q_g=102.1$  $Q1=92$  $Q2=100$  $Q3=86$  $Q4=81$  $Q5=86$  $Q6=91$  $Q7=98$  $Q8=99$  $Q9=95$  $Q10=96$  $Q11=93$  $Q12=94$  $Q13=95$  $Q14=96$  $Q15=94$ 

## 光度参数

光通量: 488.24 lm

光效: 79.91 lm/W

光辐射功率: 1.897 W

总功效: 79.91 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: 0.2546A

功率: 6.11W

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: 45516 (3210)

光度测量方法: sphere-spectroradiometer

光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 4[

积分时间: 320.53 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 15:06:23

核 验: