

光源光色电测试报告

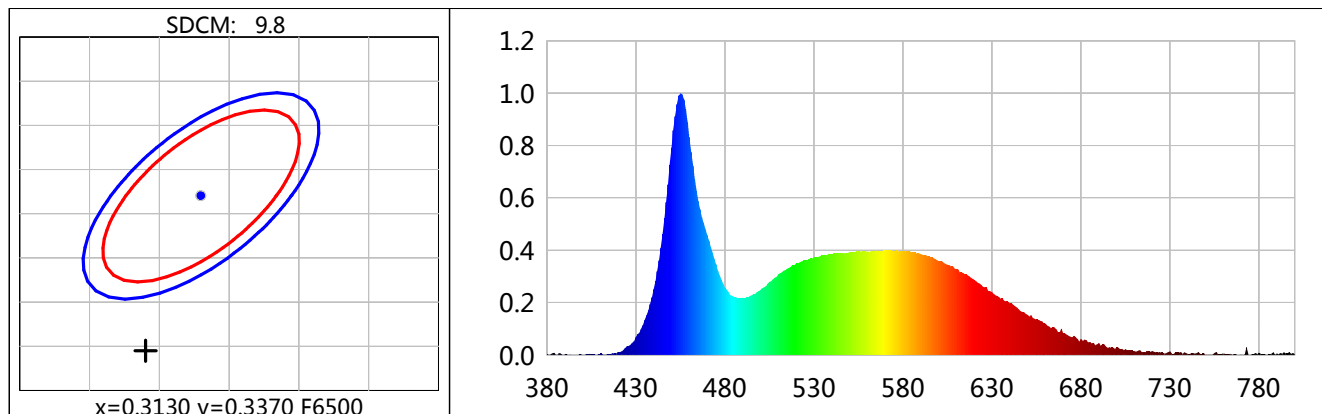
产品信息

产品种类: 03W
产品规格: 白光
送检单位:

产品型号:
产品编号: 25

色度参数

色品坐标: $x=0.3090$ $y=0.3195$ $u(u')=0.1989$ $v=0.3084$ $v'=0.4626$
相关色温: $T_c=6802K$ ($duv=0.00014$)
峰值波长: 455.2nm 半宽度: 22.6nm
显色指数: $R_a=84.5$
色比: $R=0.137$ $G=0.800$ $B=0.063$
主波长: 493.4nm 色纯度: 0.093
TM30: $R_f=81$, $R_g=93$
 $R1=84$ $R2=92$ $R3=93$ $R4=81$ $R5=83$ $R6=85$ $R7=87$ $R8=71$
 $R9=17$ $R10=79$ $R11=80$ $R12=55$ $R13=88$ $R14=97$ $R15=81$
颜色质量量表: $Q_a=80.0$, $Q_f=79.9$, $Q_p=80.1$, $Q_g=90.7$
 $Q1=82$ $Q2=98$ $Q3=78$ $Q4=67$ $Q5=73$ $Q6=77$ $Q7=85$ $Q8=90$
 $Q9=97$ $Q10=88$ $Q11=82$ $Q12=81$ $Q13=81$ $Q14=73$ $Q15=77$



光度参数

光通量: 267.67 lm
能效指数(EEI): 0.16
光效: 88.06 lm/W
能效等级: A+ (EU 874-2012)
光辐射功率: 0.548 W

电参数

电压: 219.40V
电流: 0.0140A
功率: 3.04W
功率因数: 0.9760
频率: 50.00Hz

测试信息

扫描范围: 380~800:1nm
稳定时间: 0 ms
信号最大值: 46435 (4210)

光度测量方法: sphere-spectroradiometer
光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 4□
积分时间: 738.02 ms

测试环境: $T_x=34.7^\circ C$, $T_i=31.2^\circ C$, 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: 2021-04-02 17:13:34
核 验: