

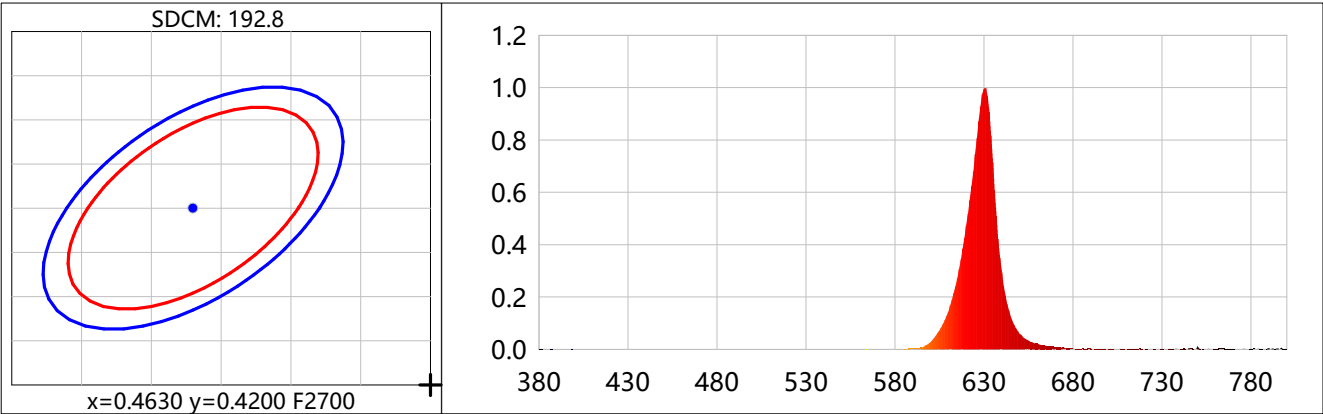
光源光色电测试报告

产品信息

产品型号: 24V 10mm 5050-60灯 RGBW-R 产品编号: 6

色度参数

色品坐标: $x=0.6938$ $y=0.3030$ $u(u')=0.5287$ $v=0.3464$ $v'=0.5196$
相关色温: $T_c=1000K$ ($duv=-0.08098$) 色比: $R=0.979$ $G=0.020$ $B=0.001$
峰值波长: 630.6nm 半宽度: 16.6nm 主波长: 623.0nm 色纯度: 0.991
中心波长: 628.9nm 重心波长: 629.6nm
显色指数: $R_a=13.1$, $avgR(1\sim14)=6.9$, $avgR(1\sim15)=3.7$ TM30: $R_f=7$, $R_g=-1$
全色域指数: $GAI_BB_8=23.9$, $GAI_BB_15=24.8$, $GAI_EES=0.2$
 $R1=6$ $R2=79$ $R3=30$ $R4=-23$ $R5=6$ $R6=94$ $R7=-6$ $R8=-81$
 $R9=-241$ $R10=73$ $R11=-5$ $R12=75$ $R13=30$ $R14=60$ $R15=-41$
颜色质量量表: $Q_a=-1.\$$, $Q_f=-1.\$$, $Q_p=-1.\$$, $Q_g=-1.\$$
 $Q1=6$ $Q2=13$ $Q3=18$ $Q4=14$ $Q5=12$ $Q6=10$ $Q7=5$ $Q8=1$
 $Q9=9$ $Q10=0$ $Q11=0$ $Q12=0$ $Q13=7$ $Q14=1$ $Q15=7$



光度参数

光通量: 79.538 lm 光效: 22.41 lm/W 光辐射功率: 0.401 W
总功效: 22.41 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: 0.1479A 功率: 3.55W 功率因数: 1.0000 频率: 0.00Hz

测试信息

扫描范围: 380~800:1nm 光度测量方法: sphere-spectroradiometer
稳定时间: 1 Min 辅助灯修正系数: 1.0000 光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 4[
信号最大值: 44584 (3330) 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 15:42:34
核 验: