

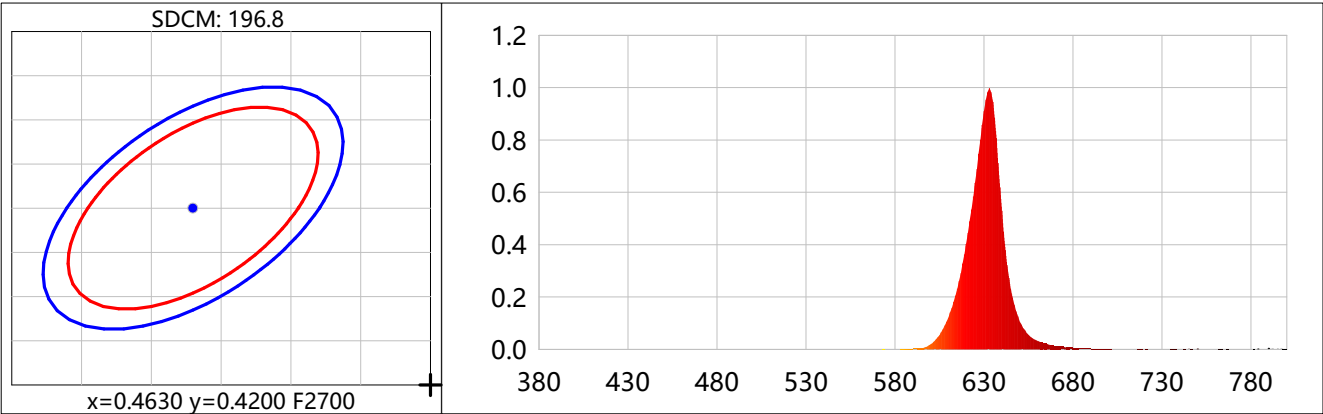
光源光色电测试报告

产品信息

产品型号: 24V 12mm 5050-120灯 RGBW-R 产品编号: 7

色度参数

色品坐标: $x=0.6981$ $y=0.2999$ $u(u')=0.5368$ $v=0.3459$ $v'=0.5188$
相关色温: $T_c=1000K$ ($duv=-0.08906$) 色比: $R=0.984$ $G=0.016$ $B=0.000$
峰值波长: 633.0nm 半宽度: 18.2nm 主波长: 624.8nm 色纯度: 0.994
中心波长: 631.3nm 重心波长: 631.9nm
显色指数: $R_a=11.7$, $avgR(1\sim14)=5.4$, $avgR(1\sim15)=2.2$ TM30: $R_f=10$, $R_g=-1$
全色域指数: $GAI_BB_8=13.2$, $GAI_BB_15=12.5$, $GAI_EES=0.1$
 $R1=3$ $R2=77$ $R3=31$ $R4=-26$ $R5=3$ $R6=93$ $R7=-6$ $R8=-83$
 $R9=-245$ $R10=71$ $R11=-10$ $R12=78$ $R13=28$ $R14=60$ $R15=-43$
颜色质量量表: $Q_a=8.3$, $Q_f=41.9$, $Q_p=46.7$, $Q_g=5.5$
 $Q1=5$ $Q2=14$ $Q3=18$ $Q4=14$ $Q5=11$ $Q6=7$ $Q7=3$ $Q8=3$
 $Q9=12$ $Q10=18$ $Q11=16$ $Q12=13$ $Q13=10$ $Q14=1$ $Q15=3$



光度参数

光通量: 191.16 lm 光效: 17.60 lm/W 光辐射功率: 1.049 W
总功效: 17.60 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: 0.4526A 功率: 10.86W 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: 45531 (3127) 积分时间: 225.37 ms

测试环境: Tx:28.4'C, Ti:25.7'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 15:29:22
核 验: