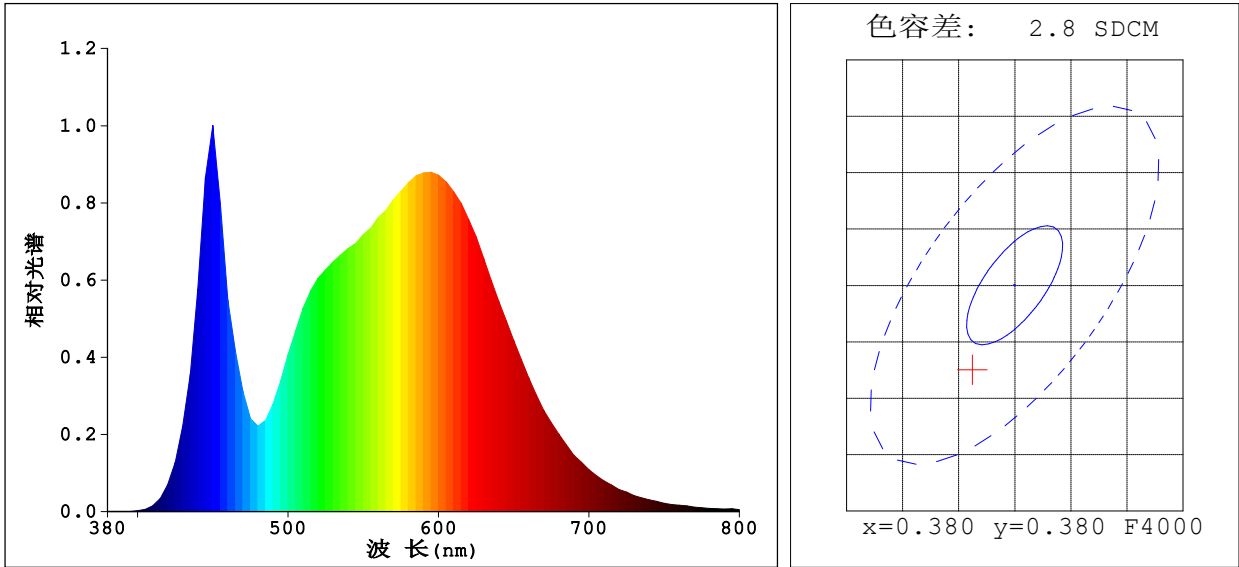


12V-400LM-80CRI-4000K

电光源测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.3762$ $y=0.3725$ / $u'=0.2240$ $v'=0.4991$
相关色温: $T_c=4087K$ 主波长: $\lambda_d=579.2nm$ 色纯度: $Pur=24.7\%$ 质心波长: $567.0nm$
色比: $R=19.5\%$ $G=77.4\%$ $B=3.1\%$ 峰值波长: $\lambda_p=450.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=23.5nm$
显色指数: $R_a=82.3$

R1 =81	R2 =88	R3 =92	R4 =82	R5 =81	R6 =83	R7 =86	
R8 =65	R9 =8	R10=70	R11=82	R12=62	R13=82	R14=96	R15=75

光度参数:

光通量: 1694.5 lm 辐射通量: 5.1590 W 光效: 128.3 lm/W
分级: 白光分类: OUT

电参数:

灯具电参数: $U=12.00V$ $I=1.100A$ $P=13.20W$ $PF=1.000$

仪器状态:
扫描范围: 380.0nm-800.0nm
参考通道: REF=45843 (R=4)

扫描间隔: 5.0nm[0]
最大波动: %=-0.015%

主通道峰值: $I_p=29914$ ($G=4, D=72$)
倍增管: 29.5℃ 测试装置: 150.0℃

积分左

产品型号: 12V-400LM-80CRI-4000K	制造厂商:
产品编号:	测试单位:
环境温度: 25.3℃	环境湿度: 65.0%
测试人员:	测试日期: 2023-10-13 15:03:35
软件版本: V2.00.100	测试仪器: 远方PMS-80_V1系统(1005116)