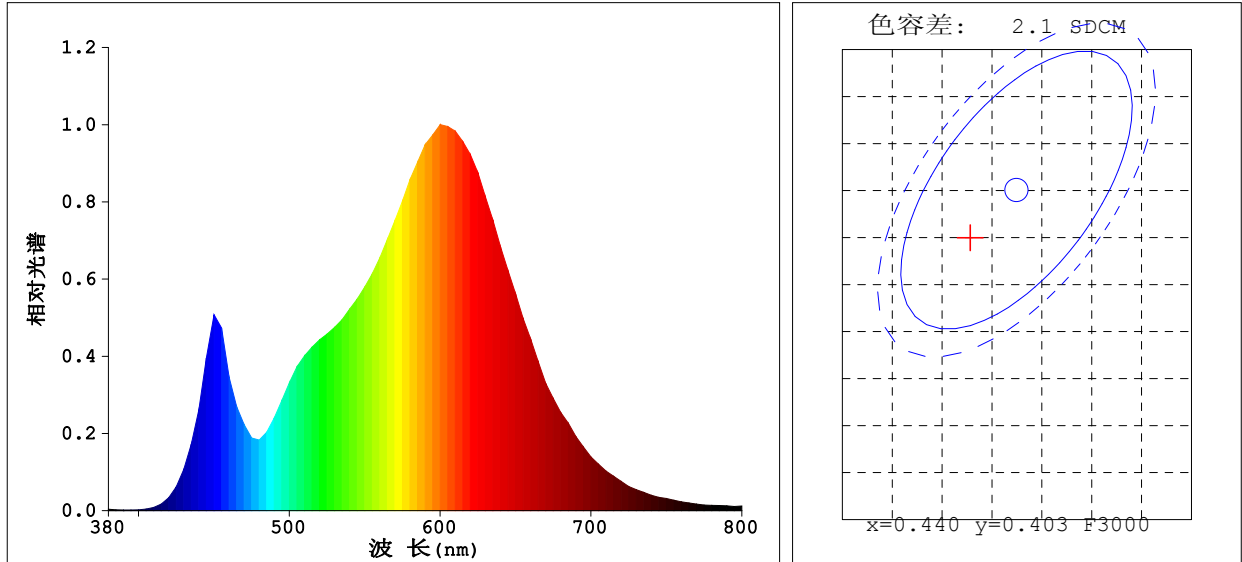


电光源测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.4360$ $y=0.3989$ 色品坐标: $u'=0.2522$ $v'=0.5192$ ($duv=-1.94e-03$)相关色温: $T_c=2973K$ 主波长: $\lambda_d=583.6nm$ 色纯度: $Pur=50.6\%$ 质心波长: $589.0nm$ 色比: $R=25.0\%$ $G=72.6\%$ $B=2.4\%$ 峰值波长: $\lambda_p=600.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=118.8nm$ 显色指数: $R_a=82.5$ $R1=81$ $R2=92$ $R3=95$ $R4=81$ $R5=82$ $R6=91$ $R7=81$ $R8=57$ $R9=5$ $R10=82$ $R11=81$ $R12=77$ $R13=84$ $R14=98$ $R15=73$

光度参数:

光通量: 1516.3 lm 辐射通量: 4.6297 W 光效: 108.6 lm/W

电参数:

灯具电参数: $U=231.0V$ $I=0.08300A$ $P=13.96W$ $PF=0.7279$

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$ 扫描间隔: $5.0nm[0]$ 主通道峰值: $Ip=26385(G=5, D=48)$ 参考通道: $REF=22557(R=3)$ 最大波动: $\%=-0.009\%$ 倍增管: $12.3^\circ C$ 测试装置: $14.1^\circ C$

产品型号: 四方110模组

产品编号: 1

环境温度: $25.3^\circ C$

测试人员: YZB

软件版本: V2.00.122

制造厂商:

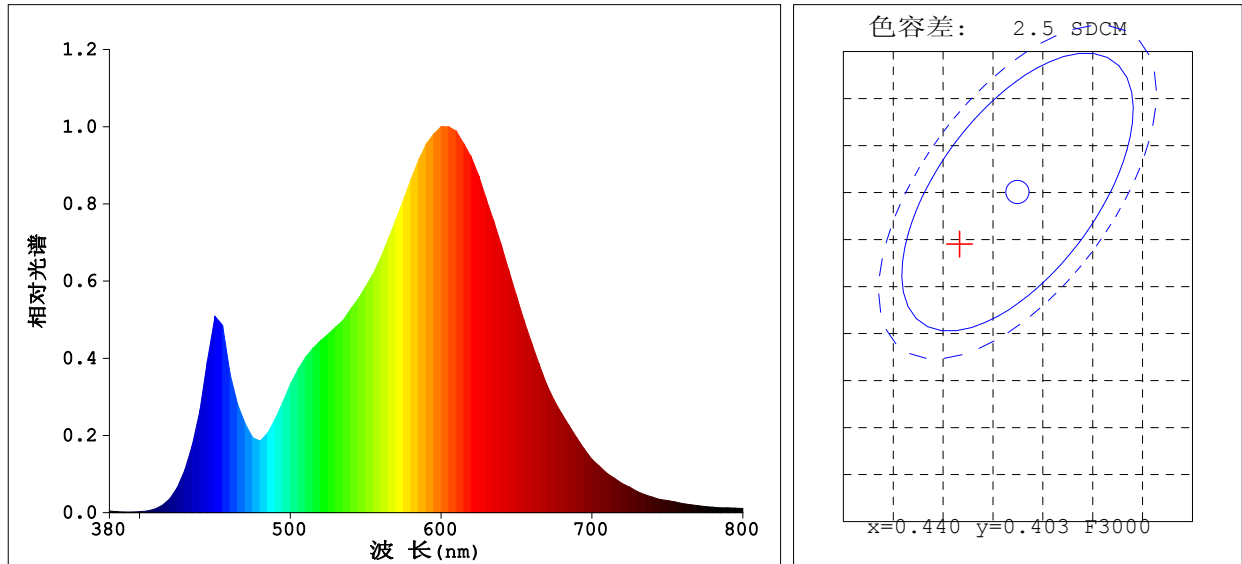
测试单位: UTEC

环境湿度: 65.0%

测试日期: 2021-01-11 09:18:29

测试仪器: 远方PMS-80_V1系统(YG107113N11110033)

电光源测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.4350$ $y=0.3986$ 色品坐标: $u'=0.2517$ $v'=0.5189$ ($duv=-1.95e-03$)相关色温: $T_c=2987K$ 主波长: $\lambda_d=583.6nm$ 色纯度: $Pur=50.2\%$ 质心波长: $588.0nm$ 色比: $R=24.9\%$ $G=72.7\%$ $B=2.4\%$ 峰值波长: $\lambda_p=600.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=119.4nm$ 显色指数: $R_a=82.3$

$R1=81$	$R2=92$	$R3=95$	$R4=80$	$R5=82$	$R6=90$	$R7=81$
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

$R8=57$	$R9=4$	$R10=82$	$R11=80$	$R12=76$	$R13=84$	$R14=98$	$R15=73$
---------	--------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

光度参数:

光通量: 1488.9 lm 辐射通量: 4.5422 W 光效: 106.4 lm/W

电参数:

灯具电参数: $U=231.0V$ $I=0.08308A$ $P=13.99W$ $PF=0.7292$

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$ 扫描间隔: $5.0nm[0]$ 主通道峰值: $I_p=26091(G=5, D=48)$ 参考通道: $REF=22147(R=3)$ 最大波动: $\%=0.041\%$ 倍增管: $12.5^\circ C$ 测试装置: $14.0^\circ C$

产品型号: 四方110模组

产品编号: 2

环境温度: $25.3^\circ C$

测试人员: YZB

软件版本: V2.00.122

制造厂商:

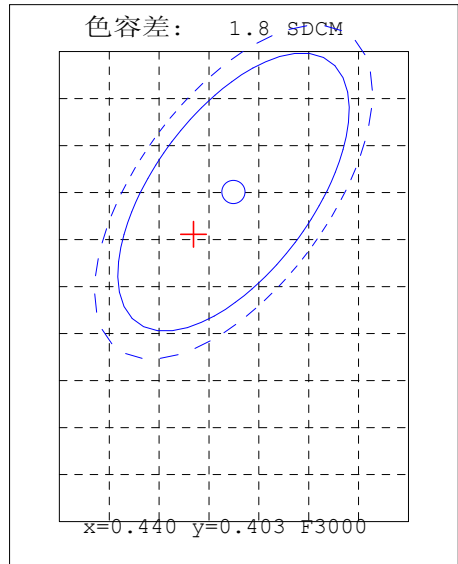
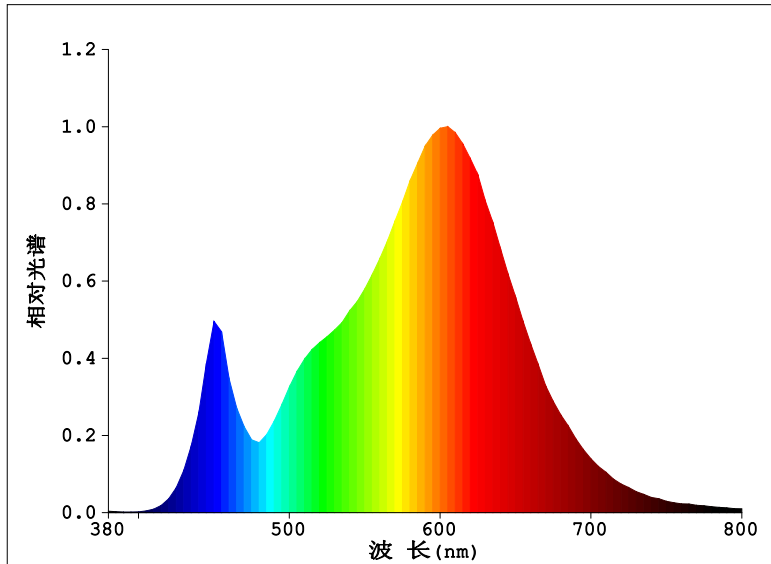
测试单位: UTEC

环境湿度: 65.0%

测试日期: 2021-01-11 09:31:52

测试仪器: 远方PMS-80_V1系统(YG107113N11110033)

电光源测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.4366$ $y=0.3994$

色品坐标: $u'=0.2524$ $v'=0.5195$ ($duv=-1.82e-03$)

相关色温: $T_c=2968K$ 主波长: $\lambda_d=583.6nm$ 色纯度: $Pur=50.9\%$ 质心波长: $589.0nm$

色比: $R=25.0\%$ $G=72.7\%$ $B=2.3\%$ 峰值波长: $\lambda_p=605.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=118.4nm$

显色指数: $R_a=82.1$

$R_1=81$ $R_2=92$ $R_3=95$ $R_4=80$ $R_5=82$ $R_6=90$ $R_7=81$

$R_8=57$ $R_9=3$ $R_{10}=81$ $R_{11}=80$ $R_{12}=76$ $R_{13}=83$ $R_{14}=98$ $R_{15}=73$

光度参数:

光通量: $1491.4 lm$ 辐射通量: $4.5449 W$ 光效: $106.7 lm/W$

电参数:

灯具电参数: $U=231.0V$ $I=0.08285A$ $P=13.98W$ $PF=0.7303$

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$

扫描间隔: $5.0nm[0]$

主通道峰值: $I_p=26019(G=5, D=48)$

参考通道: $REF=22189(R=3)$

最大波动: $\%=0.014\%$

倍增管: $12.6^\circ C$ 测试装置: $14.1^\circ C$

产品型号: 四方110模组

产品编号: 3

环境温度: $25.3^\circ C$

测试人员: YZB

软件版本: V2.00.122

制造厂商:

测试单位: UTEC

环境湿度: 65.0%

测试日期: 2021-01-11 09:47:04

测试仪器: 远方PMS-80_V1系统(YG107113N11110033)