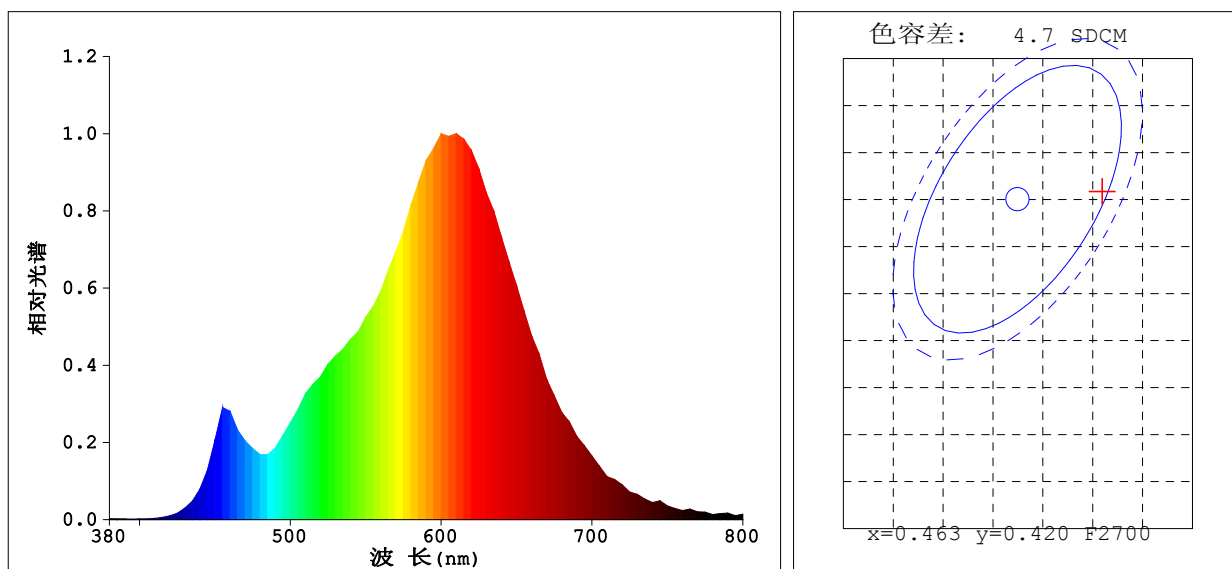


电光源测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.4703$ $y=0.4206$ 色品坐标: $u'=0.2647$ $v'=0.5327$ ($duv=2.83e-03$)相关色温: $T_c=2636K$ 主波长: $\lambda_d=583.7nm$ 色纯度: $Pur=67.4\%$ 质心波长: $598.0nm$ 色比: $R=27.4\%$ $G=70.7\%$ $B=1.9\%$ 峰值波长: $\lambda_p=610.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=111.4nm$ 显色指数: $R_a=81.4$

$R_1=80$	$R_2=91$	$R_3=95$	$R_4=78$	$R_5=80$	$R_6=91$	$R_7=81$	
$R_8=55$	$R_9=2$	$R_{10}=81$	$R_{11}=78$	$R_{12}=73$	$R_{13}=83$	$R_{14}=98$	$R_{15}=71$

光度参数:

光通量: 249.97 lm 辐射通量: 0.76077 W

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$ 扫描间隔: $5.0nm[0]$ 参考通道: $REF=30914(R=4)$ 最大波动: $\%=-1.091\%$ 主通道峰值: $I_p=15633(G=6, D=76)$ 倍增管: $29.1^\circ C$ 测试装置: $30.3^\circ C$

产品型号: (高亮) 120方形框架感应半壁射灯

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

制造商:

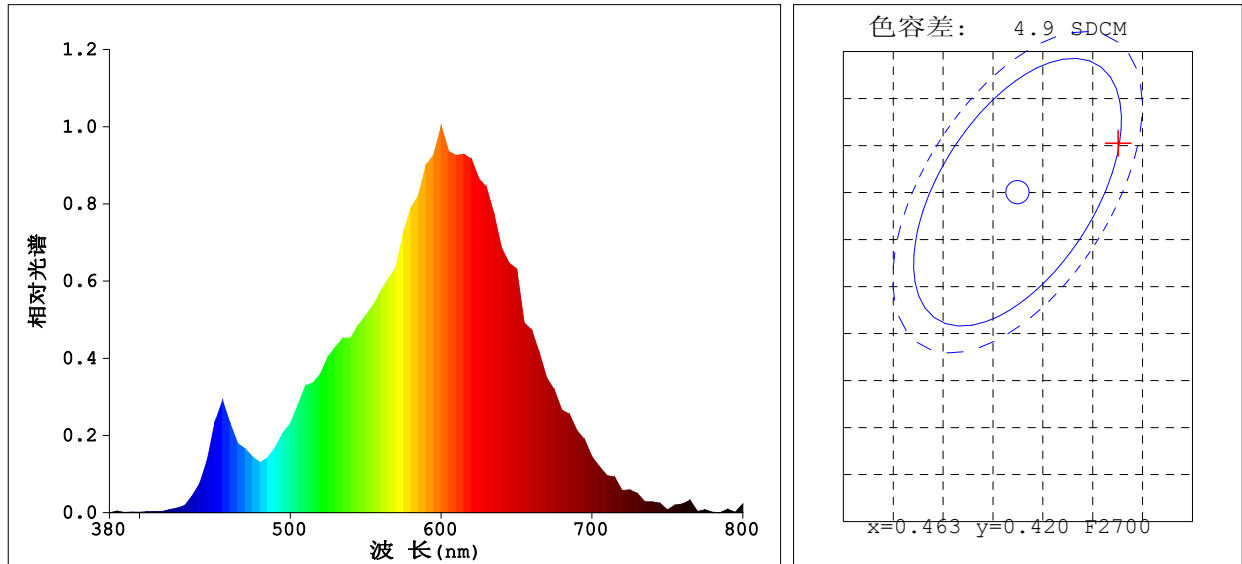
测试单位: UTEC

环境湿度: 65.0%

测试日期: 2021-09-14 17:51:18

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: $x=0.4717$ $y=0.4242$ 色品坐标: $u'=0.2640$ $v'=0.5342$ ($duv=3.97e-03$)相关色温: $T_c=2644K$ 主波长: $\lambda_d=583.3nm$ 色纯度: $Pur=68.9\%$ 质心波长: $597.0nm$ 色比: $R=27.3\%$ $G=71.0\%$ $B=1.7\%$ 峰值波长: $\lambda_p=600.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=106.9nm$ 显色指数: $R_a=81.8$

$R1=80$	$R2=91$	$R3=97$	$R4=80$	$R5=80$	$R6=90$	$R7=82$	
$R8=56$	$R9=2$	$R10=79$	$R11=80$	$R12=70$	$R13=82$	$R14=99$	$R15=71$

光度参数:

光通量: $13.505 lm$ 辐射通量: $0.040507 W$

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$ 扫描间隔: $5.0nm[0]$ 参考通道: $REF=1766(R=4)$ 最大波动: $\%=0.301\%$ 主通道峰值: $Ip=911(G=6, D=77)$ 倍增管: $29.4^{\circ}C$ 测试装置: $30.2^{\circ}C$

产品型号: (ON) 120 方形框架感应半壁太阳能灯 制造商:

产品编号: 1

测试单位: UTEC

环境温度: $25.3^{\circ}C$ 环境湿度: 65.0%

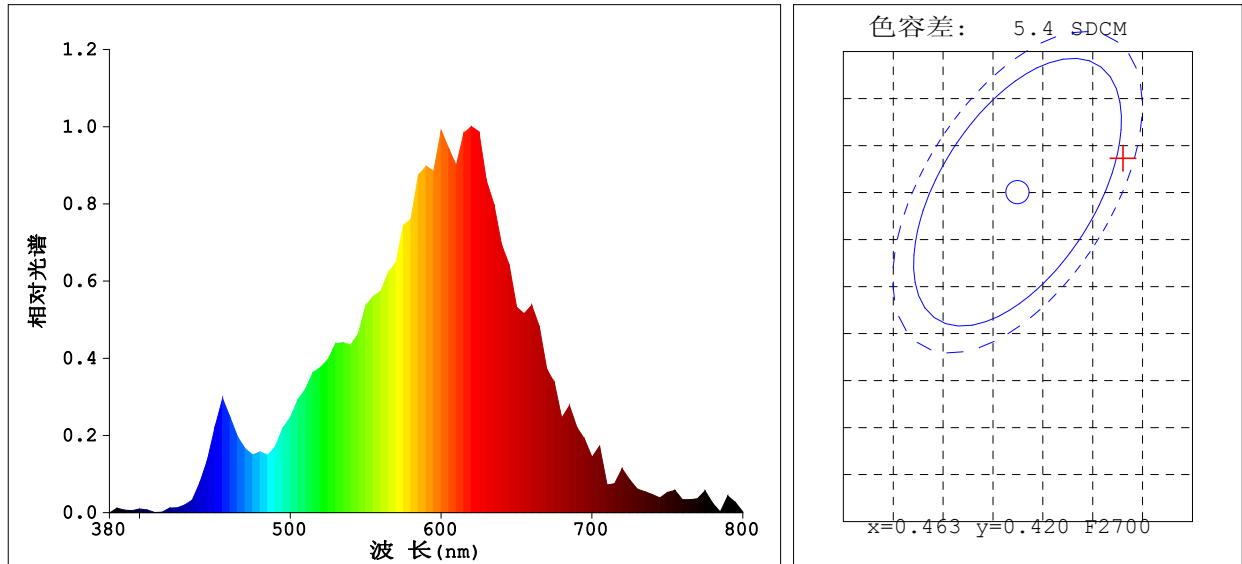
测试人员: YZB

测试日期: 2021-09-14 17:52:50

软件版本: V2.00.122

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: $x=0.4721$ $y=0.4229$ 色品坐标: $u'=0.2648$ $v'=0.5338$ ($duv=3.49e-03$)相关色温: $T_c=2630K$ 主波长: $\lambda_d=583.5nm$ 色纯度: $Pur=68.7\%$ 质心波长: $599.0nm$ 色比: $R=27.6\%$ $G=70.6\%$ $B=1.8\%$ 峰值波长: $\lambda_p=620.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=115.9nm$ 显色指数: $R_a=82.9$

$R_1=81$	$R_2=91$	$R_3=96$	$R_4=81$	$R_5=81$	$R_6=92$	$R_7=82$	
$R_8=58$	$R_9=8$	$R_{10}=81$	$R_{11}=81$	$R_{12}=73$	$R_{13}=83$	$R_{14}=99$	$R_{15}=72$

光度参数:

光通量: $6.9453 lm$ 辐射通量: $0.021341 W$

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$ 扫描间隔: $5.0nm[0]$ 参考通道: $REF=958(R=4)$ 最大波动: $\%=0.000\%$ 主通道峰值: $I_p=506(G=6, D=75)$ 倍增管: $29.6^\circ C$ 测试装置: $30.2^\circ C$

产品型号: (DIM) 低亮120方形框架感应半壁投光灯

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

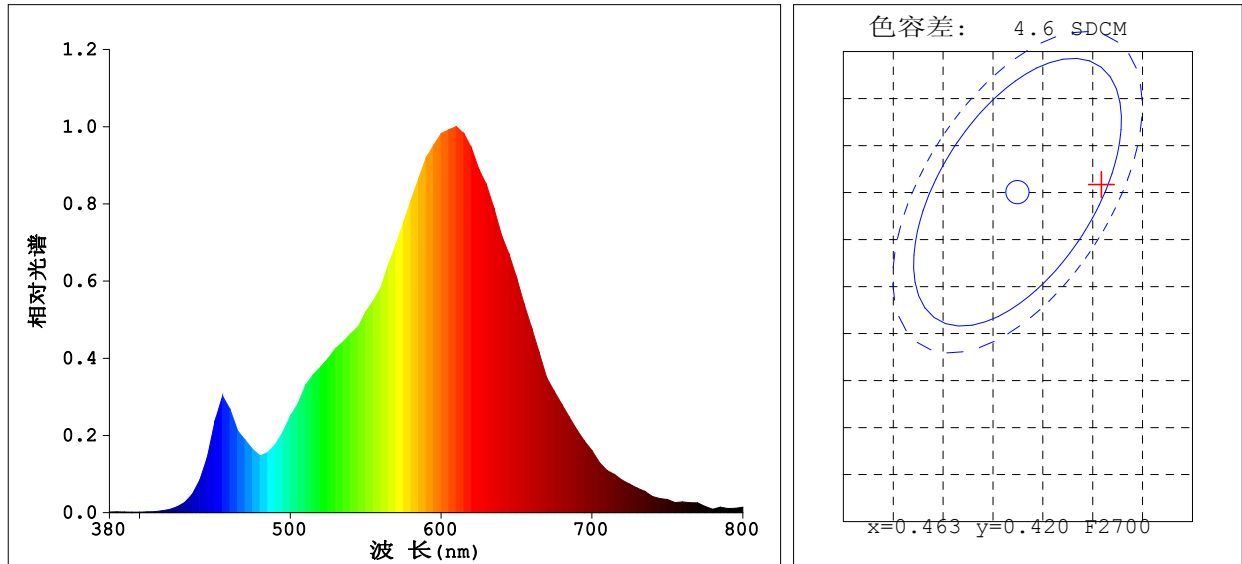
测试单位: UTEC

环境湿度: 65.0%

测试日期: 2021-09-14 17:54:03

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: $x=0.4702$ $y=0.4206$ 色品坐标: $u'=0.2646$ $v'=0.5327$ ($duv=2.83e-03$)相关色温: $T_c=2637K$ 主波长: $\lambda_d=583.7nm$ 色纯度: $Pur=67.4\%$ 质心波长: $598.0nm$ 色比: $R=27.3\%$ $G=70.8\%$ $B=1.8\%$ 峰值波长: $\lambda_p=610.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=110.9nm$ 显色指数: $R_a=81.4$

$R_1=80$	$R_2=91$	$R_3=95$	$R_4=79$	$R_5=80$	$R_6=91$	$R_7=81$	
$R_8=55$	$R_9=2$	$R_{10}=80$	$R_{11}=79$	$R_{12}=72$	$R_{13}=82$	$R_{14}=98$	$R_{15}=71$

光度参数:

光通量: $226.41 lm$ 辐射通量: $0.68663 W$

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$ 扫描间隔: $5.0nm[0]$ 参考通道: $REF=28006(R=4)$ 最大波动: $\%=-0.704\%$ 主通道峰值: $I_p=14096(G=6, D=77)$ 倍增管: $29.5^\circ C$ 测试装置: $30.2^\circ C$

产品型号: (高亮) 120方形框架感应半壁太阳能灯

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

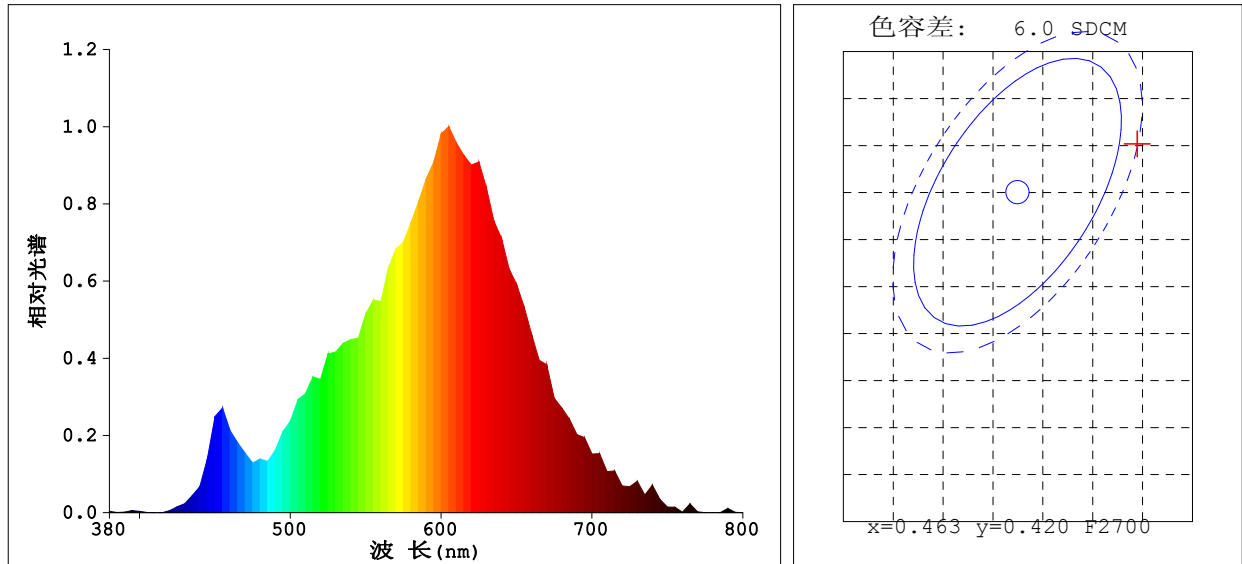
测试单位: UTEC

环境湿度: 65.0%

测试日期: 2021-09-14 17:56:09

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: $x=0.4733$ $y=0.4241$ 色品坐标: $u'=0.2651$ $v'=0.5344$ ($duv=3.84e-03$)相关色温: $T_c=2623K$ 主波长: $\lambda_d=583.5nm$ 色纯度: $Pur=69.4\%$ 质心波长: $598.0nm$ 色比: $R=27.8\%$ $G=70.5\%$ $B=1.7\%$ 峰值波长: $\lambda_p=605.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=108.5nm$ 显色指数: $R_a=82.1$

R1 =80	R2 =91	R3 =97	R4 =80	R5 =80	R6 =90	R7 =82	
R8 =56	R9 =3	R10=79	R11=80	R12=71	R13=83	R14=99	R15=71

光度参数:

光通量: $13.679 lm$ 辐射通量: $0.041276 W$

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$ 扫描间隔: $5.0nm[0]$ 参考通道: $REF=1788(R=4)$ 最大波动: $\%=-0.059\%$ 主通道峰值: $Ip=922(G=6, D=76)$ 倍增管: $29.6^{\circ}C$ 测试装置: $30.2^{\circ}C$

产品型号: (ON) 120 方形框架感应半壁太阳能灯 制造商:

产品编号: 2

测试单位: UTEC

环境温度: $25.3^{\circ}C$ 环境湿度: 65.0%

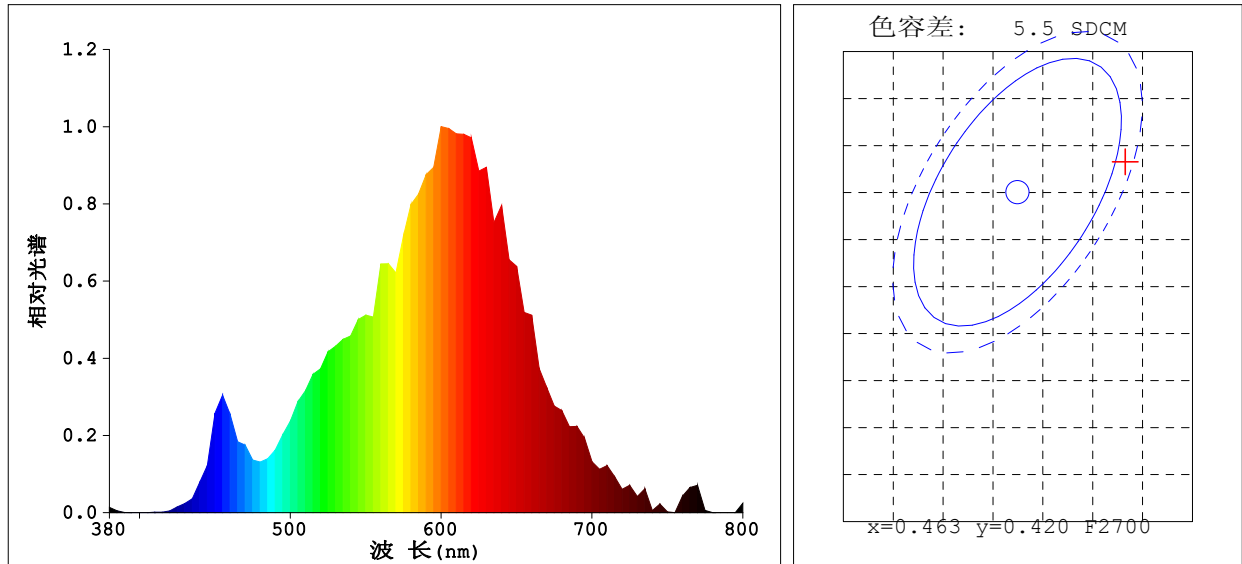
测试人员: YZB

测试日期: 2021-09-14 17:58:30

软件版本: V2.00.122

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: $x=0.4723$ $y=0.4226$ 色品坐标: $u'=0.2651$ $v'=0.5337$ ($duv=3.37e-03$)相关色温: $T_c=2625K$ 主波长: $\lambda_d=583.6nm$ 色纯度: $Pur=68.6\%$ 质心波长: $598.0nm$ 色比: $R=27.9\%$ $G=70.4\%$ $B=1.7\%$ 峰值波长: $\lambda_p=600.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=115.5nm$ 显色指数: $R_a=83.0$

$R_1=82$	$R_2=91$	$R_3=97$	$R_4=81$	$R_5=81$	$R_6=91$	$R_7=83$
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

$R_8=58$	$R_9=7$	$R_{10}=80$	$R_{11}=81$	$R_{12}=71$	$R_{13}=84$	$R_{14}=99$	$R_{15}=72$
----------	---------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

光度参数:

光通量: 7.0913 lm 辐射通量: 0.021374 W

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$ 扫描间隔: $5.0nm[0]$ 参考通道: $REF=976(R=4)$ 最大波动: $\%=0.000\%$ 主通道峰值: $I_p=508(G=6, D=78)$ 倍增管: $29.6\text{ }^\circ\text{C}$ 测试装置: $30.2\text{ }^\circ\text{C}$

产品型号: (DIM) 低亮120方形框架感应半壁投光灯

产品编号: 2

环境温度: $25.3\text{ }^\circ\text{C}$

测试人员: YZB

软件版本: V2.00.122

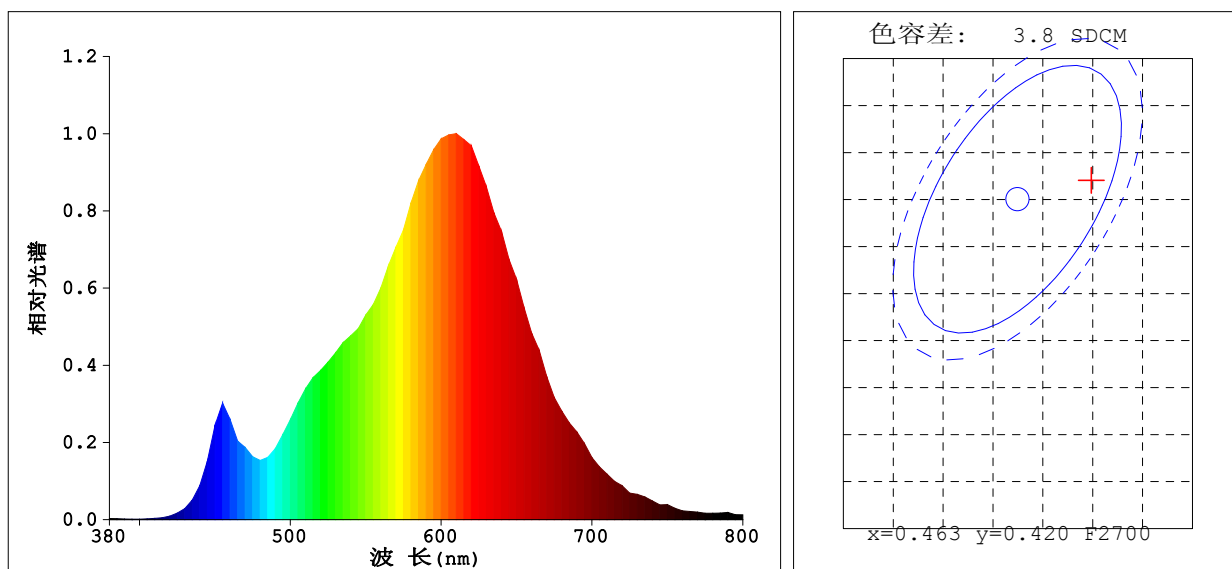
测试单位: UTEC

环境湿度: 65.0%

测试日期: 2021-09-14 17:59:48

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: $x=0.4694$ $y=0.4216$ 色品坐标: $u'=0.2637$ $v'=0.5329$ ($duv=3.23e-03$)相关色温: $T_c=2655K$ 主波长: $\lambda_d=583.5nm$ 色纯度: $Pur=67.4\%$ 质心波长: $598.0nm$ 色比: $R=27.2\%$ $G=71.0\%$ $B=1.8\%$ 峰值波长: $\lambda_p=610.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=113.0nm$ 显色指数: $R_a=82.0$

R1 =80	R2 =91	R3 =96	R4 =80	R5 =80	R6 =91	R7 =82	
R8 =56	R9 =4	R10=80	R11=79	R12=72	R13=83	R14=98	R15=71

光度参数:

光通量: 207.97 lm 辐射通量: 0.63219 W

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$ 扫描间隔: $5.0nm[0]$ 参考通道: $REF=25728(R=4)$ 最大波动: $\%=-0.555\%$ 主通道峰值: $Ip=12686(G=6, D=77)$ 倍增管: $29.5^\circ C$ 测试装置: $30.2^\circ C$

产品型号: (高亮) 120方形框架感应半壁射灯

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

制造商:

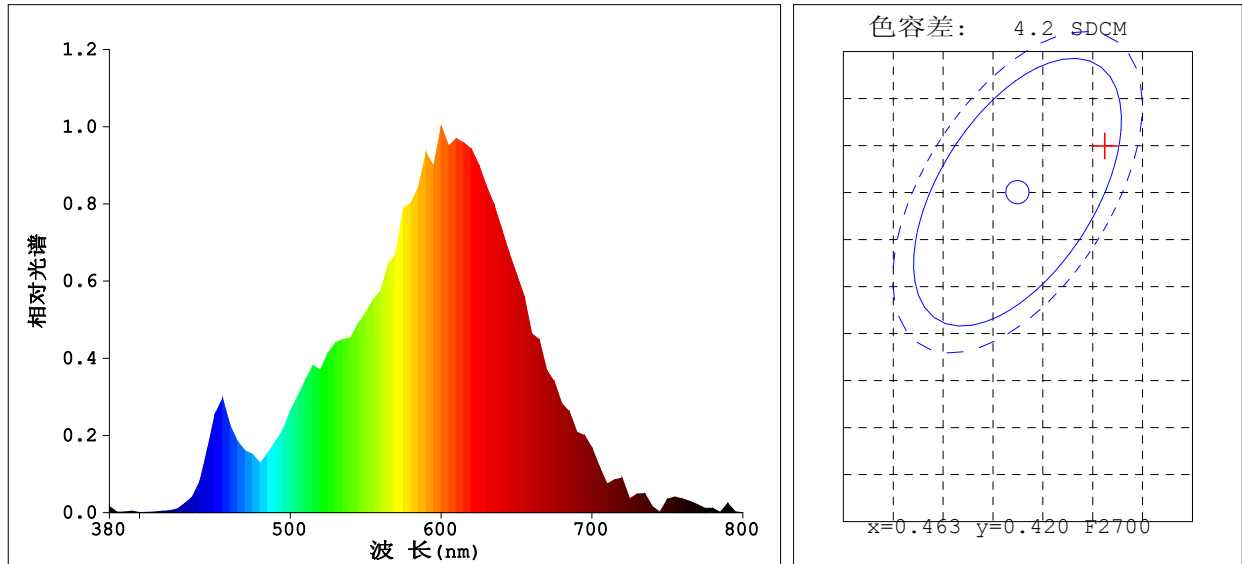
测试单位: UTEC

环境湿度: 65.0%

测试日期: 2021-09-14 18:01:58

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: $x=0.4705$ $y=0.4239$ 色品坐标: $u'=0.2634$ $v'=0.5339$ ($duv=3.97e-03$)相关色温: $T_c=2658K$ 主波长: $\lambda_d=583.2nm$ 色纯度: $Pur=68.5\%$ 质心波长: $597.0nm$ 色比: $R=27.2\%$ $G=71.1\%$ $B=1.7\%$ 峰值波长: $\lambda_p=600.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=111.4nm$ 显色指数: $R_a=82.2$

$R_1=80$	$R_2=91$	$R_3=96$	$R_4=80$	$R_5=80$	$R_6=90$	$R_7=82$	
$R_8=57$	$R_9=5$	$R_{10}=80$	$R_{11}=80$	$R_{12}=71$	$R_{13}=82$	$R_{14}=99$	$R_{15}=71$

光度参数:

光通量: $12.411 lm$ 辐射通量: $0.037462 W$

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$ 扫描间隔: $5.0nm[0]$ 参考通道: $REF=1631(R=4)$ 最大波动: $\%=-0.065\%$ 主通道峰值: $I_p=846(G=6, D=77)$ 倍增管: $29.6^\circ C$ 测试装置: $30.2^\circ C$

产品型号: (ON) 120 方形框架感应半壁太阳能灯 制造商:

产品编号: 3

测试单位: UTEC

环境温度: $25.3^\circ C$ 环境湿度: 65.0%

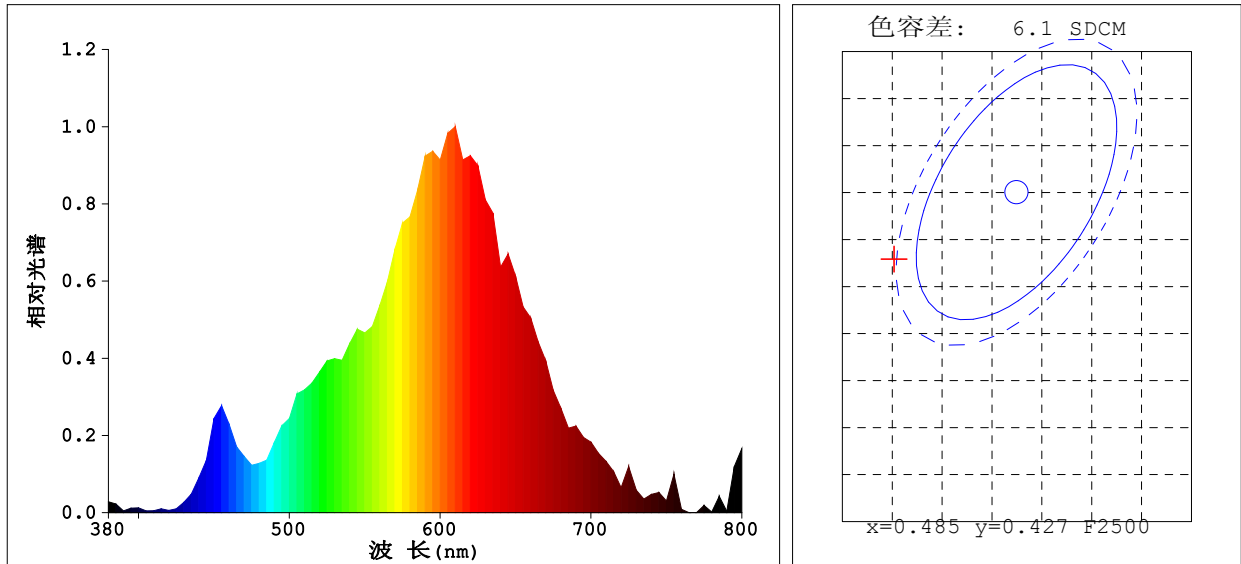
测试人员: YZB

测试日期: 2021-09-14 18:03:29

软件版本: V2.00.122

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: $x=0.4745$ $y=0.4213$ 色品坐标: $u'=0.2671$ $v'=0.5335$ ($duv=2.78e-03$)相关色温: $T_c=2588K$ 主波长: $\lambda_d=584.0nm$ 色纯度: $Pur=68.9\%$ 质心波长: $599.0nm$ 色比: $R=27.7\%$ $G=70.6\%$ $B=1.8\%$ 峰值波长: $\lambda_p=610.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=103.8nm$ 显色指数: $R_a=81.4$

$R_1=80$	$R_2=91$	$R_3=94$	$R_4=80$	$R_5=80$	$R_6=92$	$R_7=80$
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

$R_8=54$	$R_9=1$	$R_{10}=82$	$R_{11}=80$	$R_{12}=75$	$R_{13}=82$	$R_{14}=97$	$R_{15}=70$
----------	---------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

光度参数:

光通量: $6.4561 lm$ 辐射通量: $0.020115 W$

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$ 扫描间隔: $5.0nm[0]$ 参考通道: $REF=898(R=4)$ 最大波动: $\%=0.000\%$ 主通道峰值: $I_p=489(G=6, D=76)$ 倍增管: $29.6^\circ C$ 测试装置: $30.1^\circ C$

产品型号: (DIM) 低亮120方形框架感应半壁投光灯

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

测试单位: UTEC

环境湿度: 65.0%

测试日期: 2021-09-14 18:04:39

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