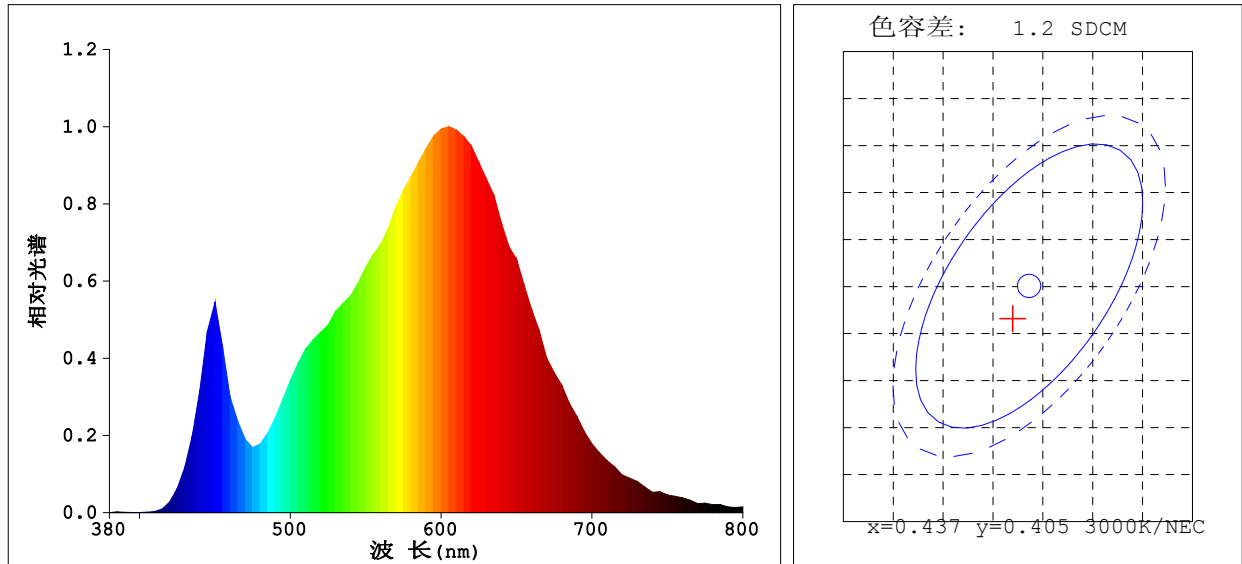


电光源测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.4356$ ($dx=-0.0000$) $y=0.4022$ ($dy=-0.0000$)

色品坐标: $u'=0.2505$ $v'=0.5204$ ($duv=-5.65e-04$)

相关色温: $T_c=3008K$ 主波长: $\lambda_d=583.0nm$ 色纯度: $Pur=51.5\%$ 质心波长: $591.0nm$

色比: $R=24.8\%$ $G=73.0\%$ $B=2.2\%$ 峰值波长: $\lambda_p=605.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=135.4nm$

显色指数: $R_a=84.0$

$R_1=82$ $R_2=91$ $R_3=97$ $R_4=83$ $R_5=83$ $R_6=89$ $R_7=85$

$R_8=63$ $R_9=16$ $R_{10}=79$ $R_{11}=82$ $R_{12}=74$ $R_{13}=84$ $R_{14}=99$ $R_{15}=76$

光度参数:

光通量: $95.677 lm$ 辐射通量: $0.29905 W$

白光分类: ANSI_3000K

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$

扫描间隔: $5.0nm[0]$

参考通道: REF=20837(R=4)

最大波动: $\%=-0.173\%$

主通道峰值: $I_p=10316(G=6, D=60)$

倍增管: $22.1^\circ C$ 测试装置: $26.6^\circ C$

产品型号: 120方形移动式太阳能灯 (白色) 制造厂商: UTEC

产品编号: 1.01675

环境温度: $25.3^\circ C$

测试人员: YT

软件版本: V2.00.122

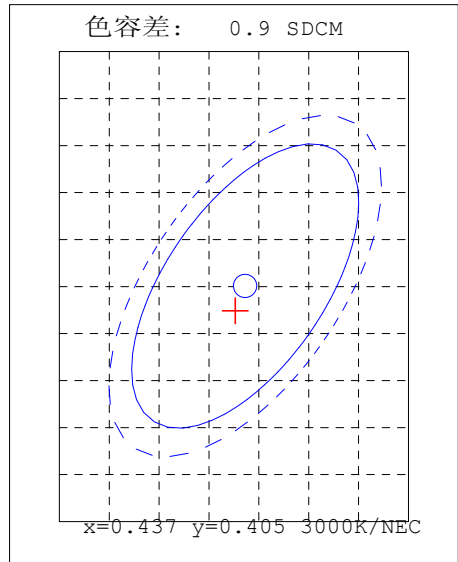
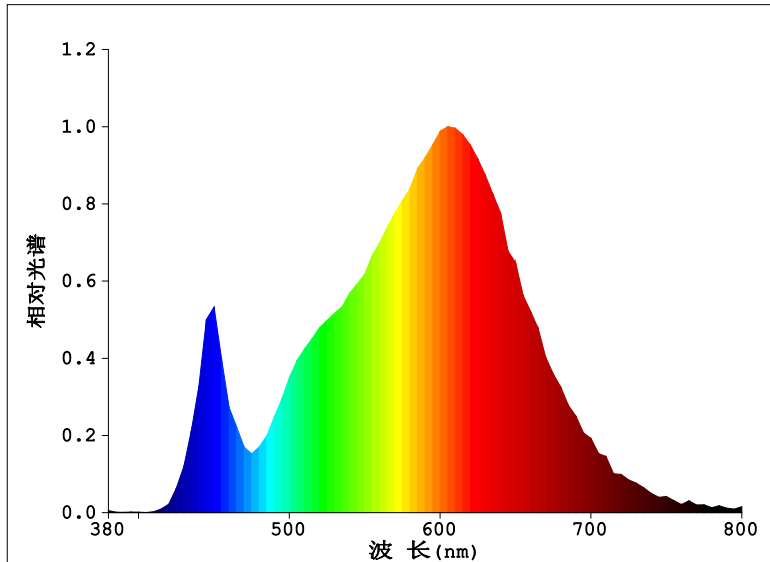
测试单位: UTEC

环境湿度: 65.0%

测试日期: 2015-10-30 10:13:31

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: $x=0.4361$ ($dx=-0.0000$) $y=0.4029$ ($dy=-0.0000$)

色品坐标: $u'=0.2506$ $v'=0.5208$ ($duv=-3.74e-04$)

相关色温: $T_c=3004K$ 主波长: $\lambda_d=582.9nm$ 色纯度: $Pur=51.8\%$ 质心波长: $591.0nm$

色比: $R=25.0\%$ $G=72.8\%$ $B=2.2\%$ 峰值波长: $\lambda_p=605.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=136.9nm$

显色指数: $R_a=84.9$

$R_1=83$ $R_2=91$ $R_3=97$ $R_4=84$ $R_5=84$ $R_6=89$ $R_7=85$

$R_8=65$ $R_9=19$ $R_{10}=80$ $R_{11}=84$ $R_{12}=75$ $R_{13}=85$ $R_{14}=98$ $R_{15}=77$

光度参数:

光通量: $38.444 lm$ 辐射通量: $0.12000 W$

白光分类: ANSI_3000K

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$

扫描间隔: $5.0nm[0]$

参考通道: REF=8431 ($R=4$)

最大波动: $\%=-0.012\%$

主通道峰值: $I_p=4050 (G=6, D=60)$

倍增管: $22.0^\circ C$ 测试装置: $26.4^\circ C$

产品型号: 120方形移动式太阳能灯 (白色) 制造厂商: UTEC

产品编号: 1.01675

环境温度: $25.3^\circ C$

测试人员: YT

软件版本: V2.00.122

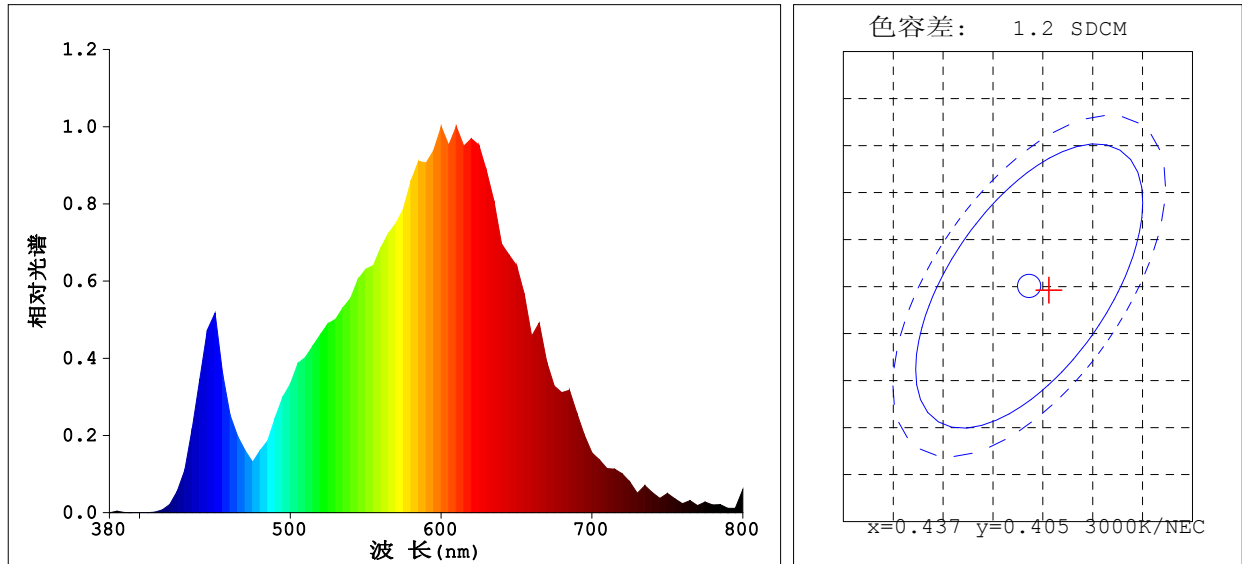
测试单位: UTEC

环境湿度: 65.0%

测试日期: 2015-10-30 10:19:25

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: $x=0.4387$ ($dx=-0.0000$) $y=0.4046$ ($dy=-0.0000$)

色品坐标: $u'=0.2515$ $v'=0.5219$ ($duv=-1.52e-05$)

相关色温: $T_c=2975K$ 主波长: $\lambda_d=582.9nm$ 色纯度: $Pur=53.1\%$ 质心波长: $591.0nm$

色比: $R=25.1\%$ $G=72.8\%$ $B=2.1\%$ 峰值波长: $\lambda_p=610.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=128.5nm$

显色指数: $R_a=84.3$

$R_1=83$ $R_2=91$ $R_3=97$ $R_4=84$ $R_5=83$ $R_6=89$ $R_7=85$

$R_8=64$ $R_9=17$ $R_{10}=78$ $R_{11}=83$ $R_{12}=74$ $R_{13}=84$ $R_{14}=98$ $R_{15}=76$

光度参数:

光通量: $9.0183 lm$ 辐射通量: $0.028004 W$

白光分类: ANSI_3000K

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$

扫描间隔: $5.0nm[0]$

参考通道: REF=2054 ($R=4$)

最大波动: $\%=0.154\%$

主通道峰值: $I_p=1020(G=6, D=60)$

倍增管: $22.1^\circ C$ 测试装置: $26.3^\circ C$

产品型号: 120方形移动式太阳能灯 (白色) 制造厂商: UTEC

产品编号: 1.01675

环境温度: $25.3^\circ C$

测试人员: YT

软件版本: V2.00.122

测试单位: UTEC

环境湿度: 65.0%

测试日期: 2015-10-30 10:20:58

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