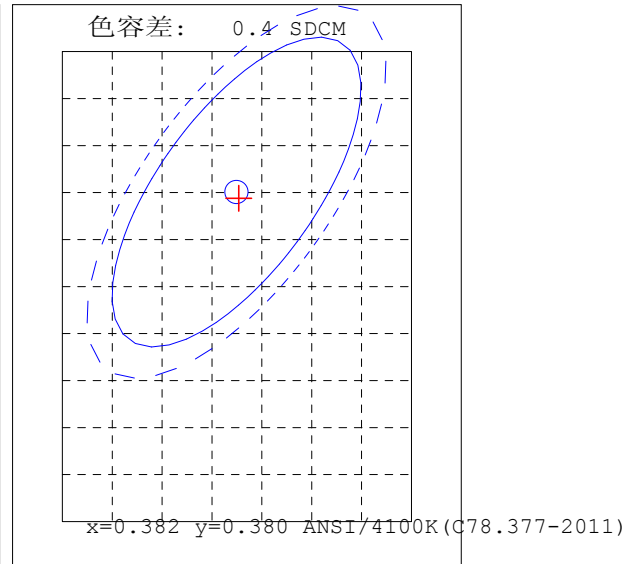
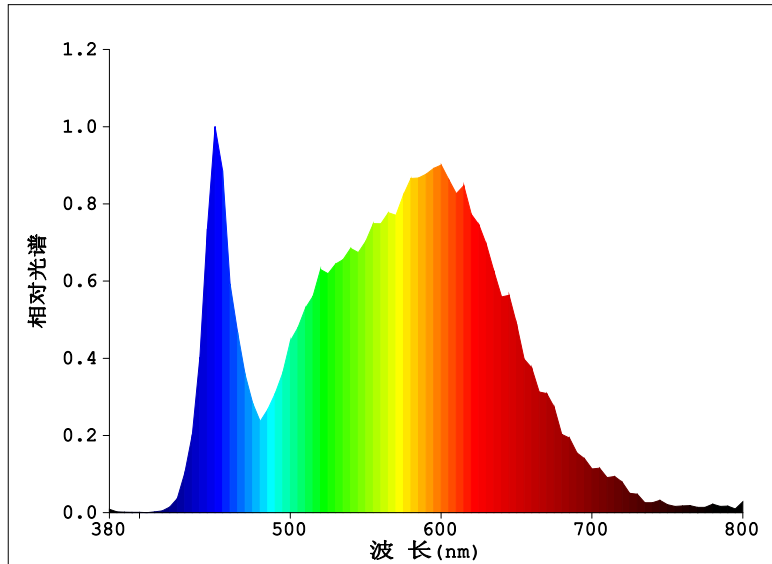


电光源测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.3820$ $y=0.3791$ 色品坐标: $u'=0.2252$ $v'=0.5028$ ($duv=6.33e-04$)相关色温: $T_c=3976K$ 主波长: $\lambda_d=578.8nm$ 色纯度: $Pur=28.4\%$ 质心波长: $571.0nm$ 色比: $R=20.1\%$ $G=76.7\%$ $B=3.2\%$ 峰值波长: $\lambda_p=450.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=22.2nm$ 显色指数: $R_a=84.3$

$R_1=83$	$R_2=90$	$R_3=95$	$R_4=84$	$R_5=83$	$R_6=86$	$R_7=87$	
$R_8=67$	$R_9=14$	$R_{10}=76$	$R_{11}=83$	$R_{12}=62$	$R_{13}=85$	$R_{14}=97$	$R_{15}=77$

光度参数:

光通量: 17.516 lm 辐射通量: 0.053482 W

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$ 扫描间隔: $5.0nm[0]$ 参考通道: $REF=2624(R=4)$ 最大波动: $\%=0.158\%$ 主通道峰值: $I_p=2152(G=6, D=51)$ 倍增管: $15.8^\circ C$ 测试装置: $16.3^\circ C$

产品型号: 四方110光效LED感应太阳能灯低电压

产品编号: 1.02689

环境温度: $25.3^\circ C$

测试人员: YZB

软件版本: V2.00.122

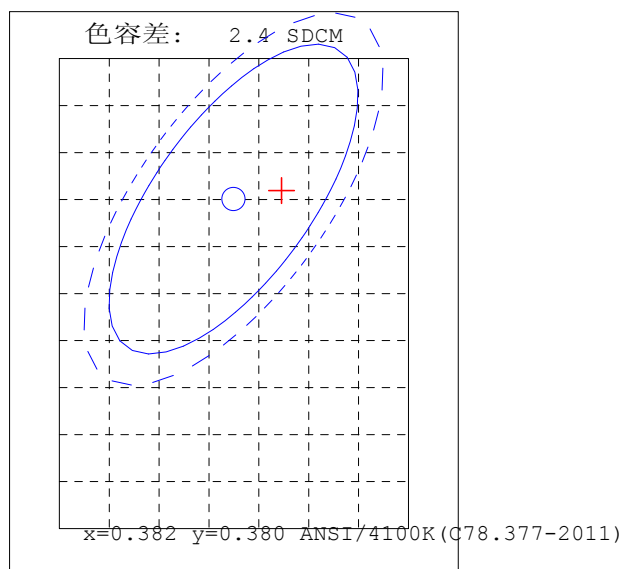
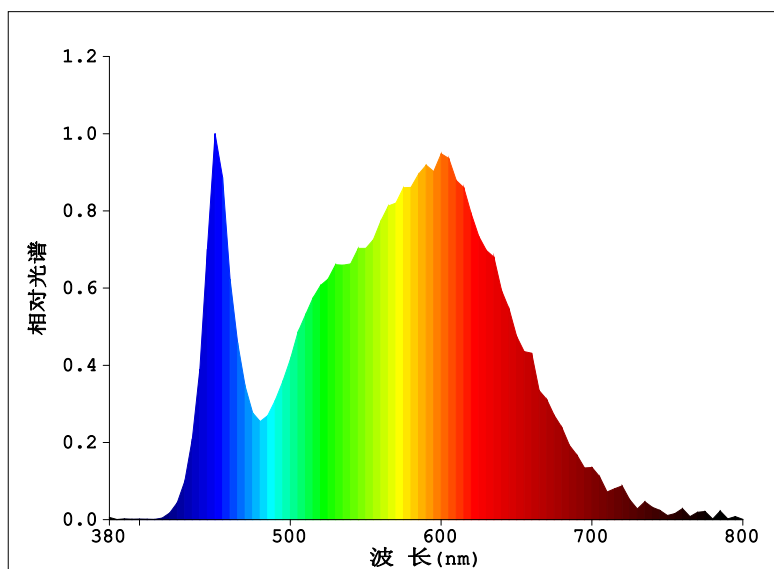
测试单位: UTEC

环境湿度: 65.0%

测试日期: 2020-12-25 13:21:08

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: $x=0.3859$ $y=0.3803$ 色品坐标: $u'=0.2273$ $v'=0.5040$ ($duv=1.10e-04$)相关色温: $T_c=3882K$ 主波长: $\lambda_d=579.5nm$ 色纯度: $Pur=30.0\%$ 质心波长: $572.0nm$ 色比: $R=20.5\%$ $G=76.3\%$ $B=3.2\%$ 峰值波长: $\lambda_p=450.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=22.0nm$ 显色指数: $R_a=83.8$

$R_1=82$	$R_2=90$	$R_3=95$	$R_4=83$	$R_5=82$	$R_6=86$	$R_7=86$	
$R_8=65$	$R_9=11$	$R_{10}=76$	$R_{11}=82$	$R_{12}=62$	$R_{13}=84$	$R_{14}=98$	$R_{15}=76$

光度参数:

光通量: 17.712 lm 辐射通量: 0.053852 W

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$ 扫描间隔: $5.0nm[0]$ 参考通道: $REF=2654(R=4)$ 最大波动: $\%=0.156\%$ 主通道峰值: $I_p=2137(G=6, D=51)$ 倍增管: $15.9^\circ C$ 测试装置: $16.6^\circ C$

产品型号: 四方110光效LED感应太阳能灯低电压

产品编号: 0000002

环境温度: $25.3^\circ C$

测试人员: YZB

软件版本: V2.00.122

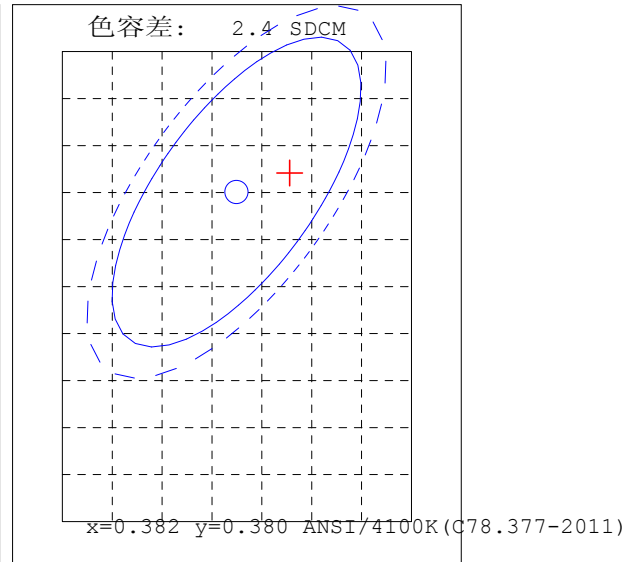
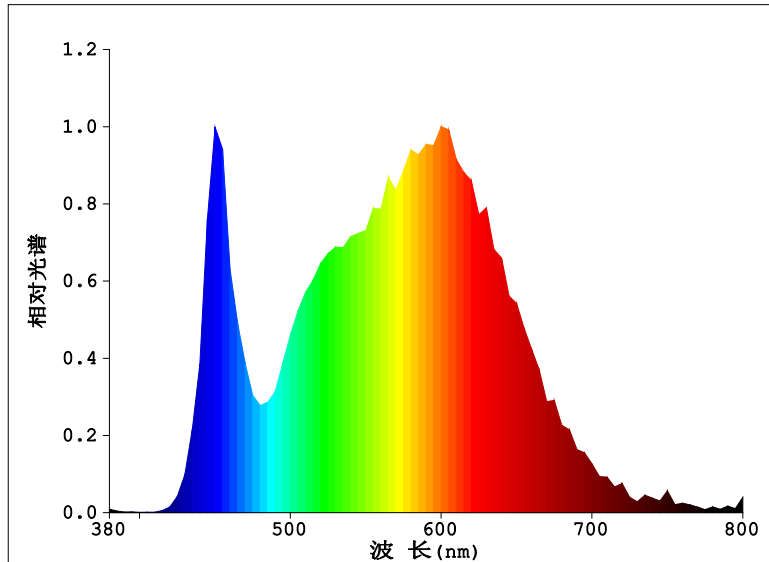
测试单位: UTEC

环境湿度: 65.0%

测试日期: 2020-12-25 13:23:12

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: $x=0.3863$ $y=0.3812$ 色品坐标: $u'=0.2272$ $v'=0.5044$ ($duv=4.01e-04$)相关色温: $T_c=3877K$ 主波长: $\lambda_d=579.3nm$ 色纯度: $Pur=30.4\%$ 质心波长: $572.0nm$ 色比: $R=20.6\%$ $G=76.2\%$ $B=3.2\%$ 峰值波长: $\lambda_p=600.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=150.0nm$ 显色指数: $R_a=84.4$ $R_1=83$ $R_2=91$ $R_3=96$ $R_4=84$ $R_5=83$ $R_6=87$ $R_7=87$ $R_8=66$ $R_9=14$ $R_{10}=77$ $R_{11}=83$ $R_{12}=63$ $R_{13}=85$ $R_{14}=98$ $R_{15}=77$

光度参数:

光通量: 17.553 lm 辐射通量: 0.053444 W 光效: 0 lm/W

电参数:

灯具电参数: $U=0.7241V$ $I=0A$ $P=0W$ $PF=0$

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$ 扫描间隔: $5.0nm[0]$ 参考通道: $REF=2631(R=4)$ 最大波动: $\%=0.197\%$ 主通道峰值: $I_p=2015(G=6, D=51)$ 倍增管: $16.0^\circ C$ 测试装置: $16.6^\circ C$

产品型号: 四方110光效LED感应太阳能灯低制造厂商:

产品编号: 0000003

环境温度: $25.3^\circ C$

测试人员: YZB

软件版本: V2.00.122

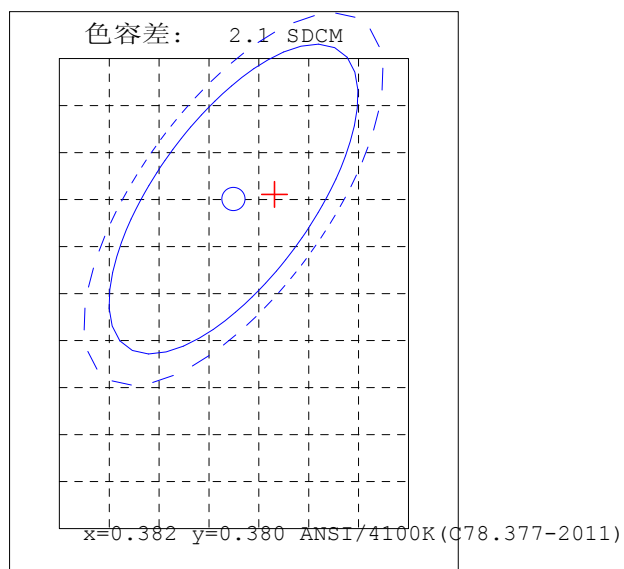
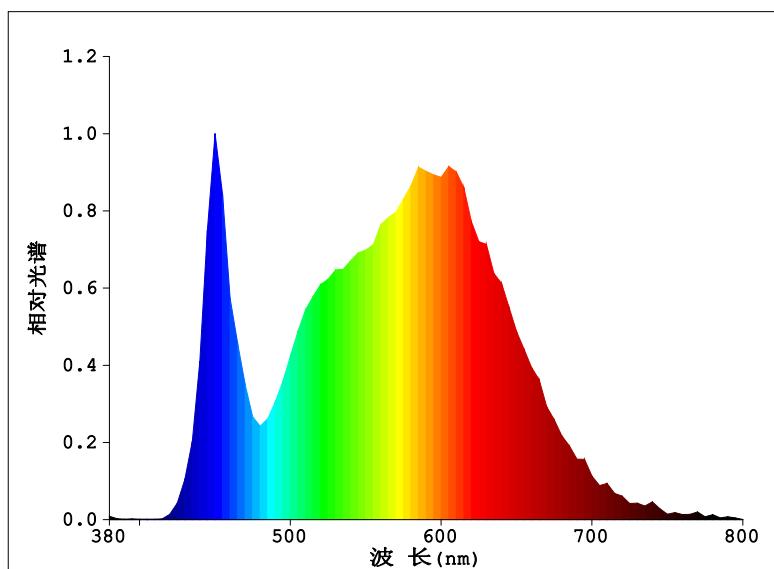
测试单位: UTEC

环境湿度: 65.0%

测试日期: 2020-12-25 13:25:24

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: $x=0.3853$ $y=0.3800$ 色品坐标: $u'=0.2270$ $v'=0.5037$ ($duv=1.26e-04$)相关色温: $T_c=3895K$ 主波长: $\lambda_d=579.4nm$ 色纯度: $Pur=29.7\%$ 质心波长: $572.0nm$ 色比: $R=20.4\%$ $G=76.4\%$ $B=3.2\%$ 峰值波长: $\lambda_p=450.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=21.8nm$ 显色指数: $R_a=84.3$

$R1=83$	$R2=90$	$R3=95$	$R4=84$	$R5=83$	$R6=86$	$R7=86$	
$R8=66$	$R9=13$	$R10=77$	$R11=83$	$R12=63$	$R13=85$	$R14=98$	$R15=77$

光度参数:

光通量: 41.244 lm 辐射通量: 0.12539 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=6054 ($R=4$)最大波动: $\%=-0.101\%$ 主通道峰值: $Ip=4931 (G=6, D=52)$ 倍增管: $15.9^\circ C$ 测试装置: $16.6^\circ C$

产品型号: 四方110光效LED感应太阳能灯 or 制造厂商:

产品编号: 0000004

测试单位: UTEC

环境温度: $25.3^\circ C$ 环境湿度: 65.0%

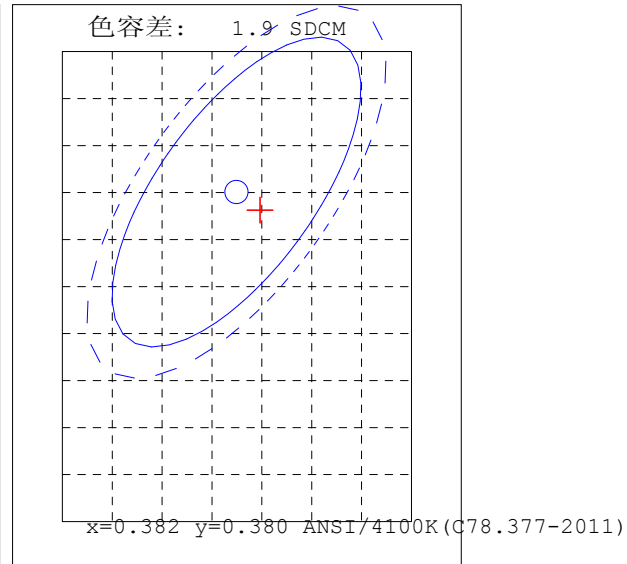
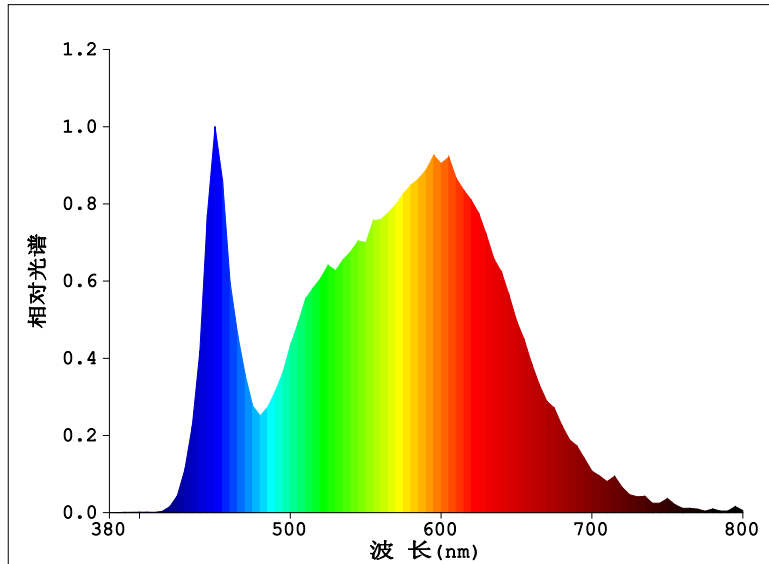
测试人员: YZB

测试日期: 2020-12-25 13:29:14

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: $x=0.3838$ $y=0.3781$ 色品坐标: $u'=0.2268$ $v'=0.5027$ ($duv=-3.58e-04$)相关色温: $T_c=3920K$ 主波长: $\lambda_d=579.6nm$ 色纯度: $Pur=28.6\%$ 质心波长: $571.0nm$ 色比: $R=20.5\%$ $G=76.3\%$ $B=3.2\%$ 峰值波长: $\lambda_p=450.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=22.4nm$ 显色指数: $R_a=85.1$

$R_1=84$	$R_2=91$	$R_3=95$	$R_4=85$	$R_5=84$	$R_6=87$	$R_7=87$
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

$R_8=68$	$R_9=18$	$R_{10}=78$	$R_{11}=84$	$R_{12}=64$	$R_{13}=86$	$R_{14}=97$	$R_{15}=78$
----------	----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

光度参数:

光通量: $40.924 lm$ 辐射通量: $0.12510 W$

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$ 扫描间隔: $5.0nm[0]$ 参考通道: REF=6008 ($R=4$)最大波动: $\%=-0.101\%$ 主通道峰值: $I_p=4839 (G=6, D=52)$ 倍增管: $16.1^\circ C$ 测试装置: $16.6^\circ C$

产品型号: 四方110光效LED感应太阳能灯 or 制造厂商:

产品编号: 0000005

测试单位: UTEC

环境温度: $25.3^\circ C$ 环境湿度: 65.0%

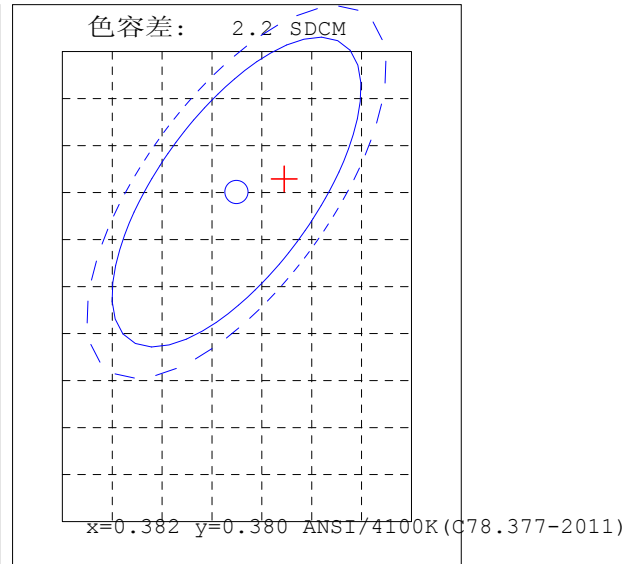
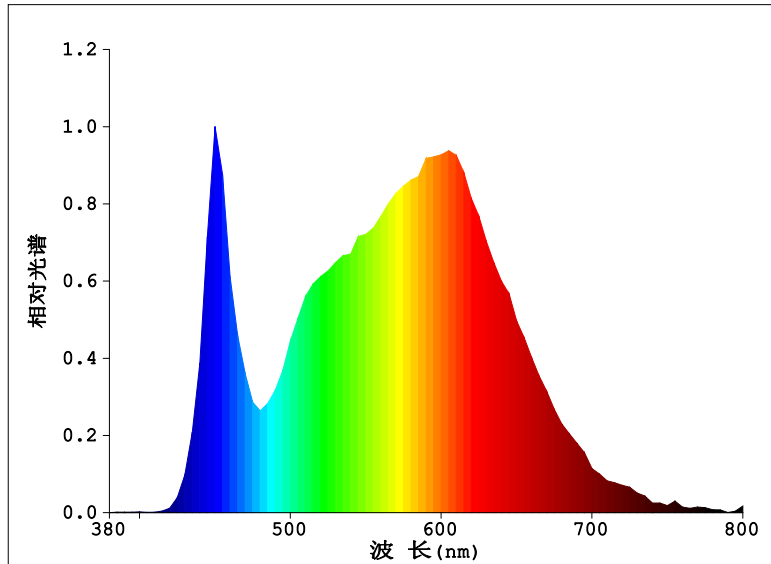
测试人员: YZB

测试日期: 2020-12-25 13:31:02

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: $x=0.3859$ $y=0.3807$ 色品坐标: $u'=0.2271$ $v'=0.5041$ ($duv=3.01e-04$)相关色温: $T_c=3885K$ 主波长: $\lambda_d=579.3nm$ 色纯度: $Pur=30.1\%$ 质心波长: $572.0nm$ 色比: $R=20.6\%$ $G=76.2\%$ $B=3.2\%$ 峰值波长: $\lambda_p=450.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=22.0nm$ 显色指数: $R_a=84.8$

$R_1=84$	$R_2=91$	$R_3=96$	$R_4=84$	$R_5=84$	$R_6=87$	$R_7=87$
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

$R_8=66$	$R_9=15$	$R_{10}=78$	$R_{11}=84$	$R_{12}=64$	$R_{13}=86$	$R_{14}=98$	$R_{15}=77$
----------	----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

光度参数:

光通量: 41.049 lm 辐射通量: 0.12511 W

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$ 扫描间隔: $5.0nm[0]$ 参考通道: $REF=6027(R=4)$ 最大波动: $\%=0.067\%$ 主通道峰值: $I_p=4814(G=6, D=52)$ 倍增管: $16.1^\circ C$ 测试装置: $16.6^\circ C$

产品型号: 四方110光效LED感应太阳能灯 or 制造厂商:

产品编号: 0000006

测试单位: UTEC

环境温度: $25.3^\circ C$ 环境湿度: 65.0%

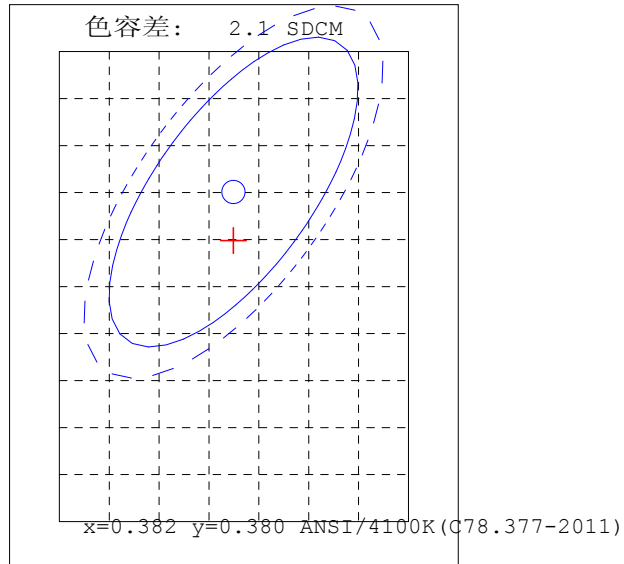
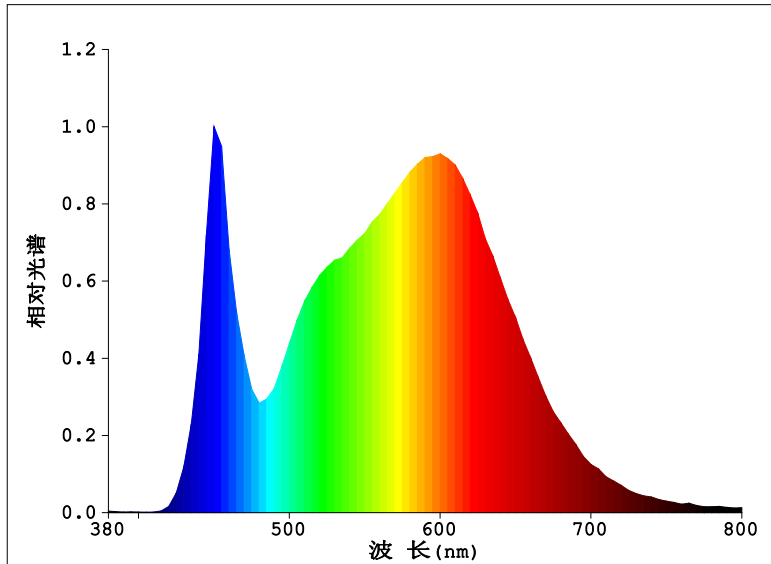
测试人员: YZB

测试日期: 2020-12-25 13:33:21

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: $x=0.3818$ $y=0.3755$ 色品坐标: $u'=0.2265$ $v'=0.5012$ ($duv=-9.93e-04$)相关色温: $T_c=3955K$ 主波长: $\lambda_d=579.8nm$ 色纯度: $Pur=27.2\%$ 质心波长: $571.0nm$ 色比: $R=20.4\%$ $G=76.2\%$ $B=3.4\%$ 峰值波长: $\lambda_p=450.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=24.3nm$ 显色指数: $R_a=84.8$

$R_1=84$	$R_2=91$	$R_3=96$	$R_4=84$	$R_5=84$	$R_6=87$	$R_7=86$	
$R_8=67$	$R_9=16$	$R_{10}=79$	$R_{11}=83$	$R_{12}=64$	$R_{13}=86$	$R_{14}=98$	$R_{15}=78$

光度参数:

光通量: 554.32 lm 辐射通量: 1.7091 W

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$ 扫描间隔: $5.0nm[0]$ 参考通道: $REF=8117(R=3)$ 最大波动: $\%=-0.521\%$ 主通道峰值: $I_p=15453(G=5, D=49)$ 倍增管: $15.9^\circ C$ 测试装置: $16.7^\circ C$

产品型号: 四方110光效LED感应太阳能灯高

产品编号: 0000007

环境温度: $25.3^\circ C$

测试人员: YZB

软件版本: V2.00.122

制造厂商:

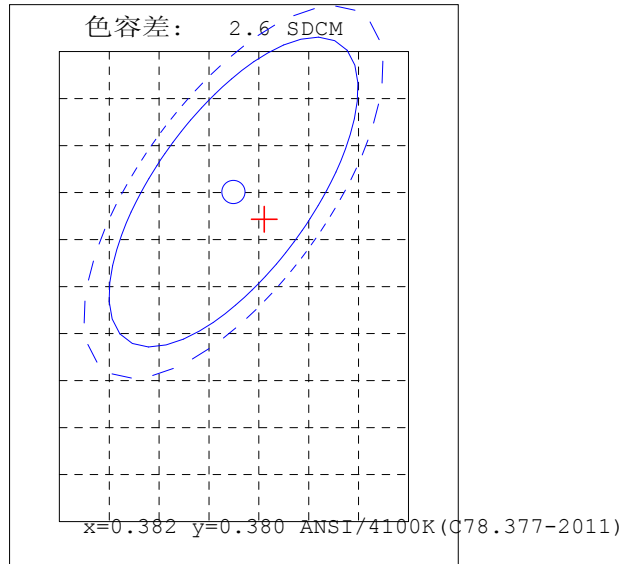
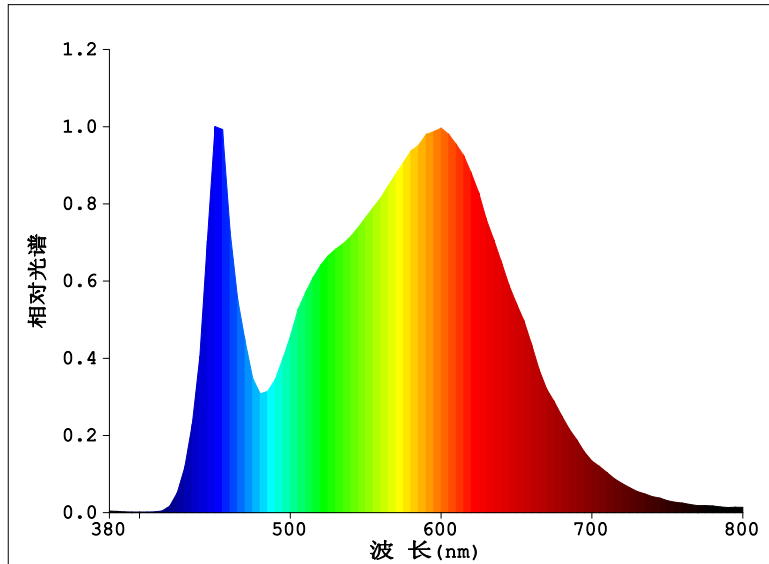
测试单位: UTEC

环境湿度: 65.0%

测试日期: 2020-12-25 15:11:34

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: $x=0.3844$ $y=0.3773$ 色品坐标: $u'=0.2275$ $v'=0.5024$ ($duv=-8.96e-04$)相关色温: $T_c=3897K$ 主波长: $\lambda_d=579.9nm$ 色纯度: $Pur=28.6\%$ 质心波长: $572.0nm$ 色比: $R=20.6\%$ $G=76.0\%$ $B=3.4\%$ 峰值波长: $\lambda_p=450.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=25.9nm$ 显色指数: $R_a=84.9$

$R_1=84$	$R_2=92$	$R_3=96$	$R_4=83$	$R_5=84$	$R_6=88$	$R_7=86$	
$R_8=67$	$R_9=16$	$R_{10}=79$	$R_{11}=83$	$R_{12}=65$	$R_{13}=86$	$R_{14}=98$	$R_{15}=78$

光度参数:

光通量: $551.39 lm$ 辐射通量: $1.6991 W$

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$ 扫描间隔: $5.0nm[0]$

参考通道: REF=8078 (R=3)

最大波动: $\%=-0.523\%$ 主通道峰值: $I_p=15250 (G=5, D=49)$ 倍增管: $16.2^\circ C$ 测试装置: $16.7^\circ C$

产品型号: 四方110光效LED感应太阳能灯高

产品编号: 0000008

环境温度: $25.3^\circ C$

测试人员: YZB

软件版本: V2.00.122

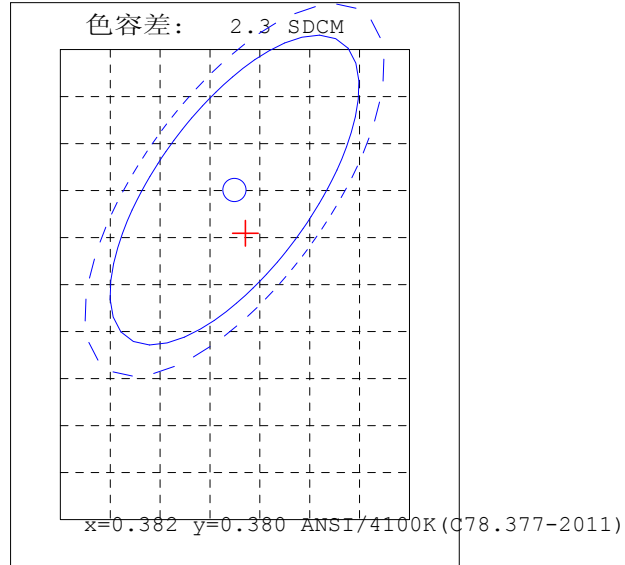
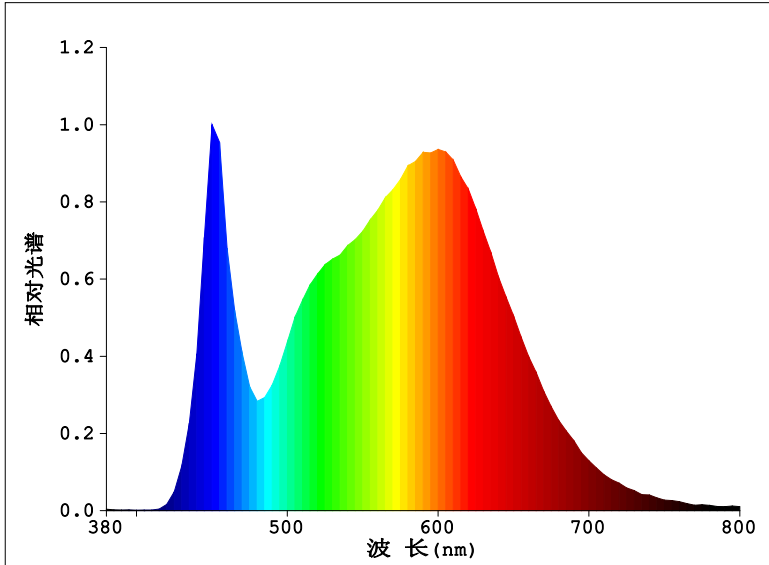
测试单位: UTEC

环境湿度: 65.0%

测试日期: 2020-12-25 15:14:22

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: $x=0.3827$ $y=0.3759$

色品坐标: $u'=0.2269$ $v'=0.5015$ ($duv=-1.05e-03$)

相关色温: $T_c=3932K$ 主波长: $\lambda_d=579.9nm$ 色纯度: $Pur=27.7\%$ 质心波长: $571.0nm$

色比: $R=20.5\%$ $G=76.2\%$ $B=3.4\%$ 峰值波长: $\lambda_p=450.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=24.3nm$

显色指数: $R_a=84.8$

$R_1=84$ $R_2=91$ $R_3=96$ $R_4=84$ $R_5=84$ $R_6=87$ $R_7=86$

$R_8=67$ $R_9=16$ $R_{10}=79$ $R_{11}=83$ $R_{12}=64$ $R_{13}=86$ $R_{14}=98$ $R_{15}=78$

光度参数:

光通量: $548.08 lm$ 辐射通量: $1.6877 W$

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$

扫描间隔: $5.0nm[0]$

参考通道: $REF=8028(R=3)$

最大波动: $\%=-0.501\%$

主通道峰值: $I_p=15251(G=5, D=50)$

倍增管: $16.4^\circ C$ 测试装置: $16.8^\circ C$

产品型号: 四方110光效LED感应太阳能灯高

产品编号: 0000009

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: 2020-12-25 15:16:36

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