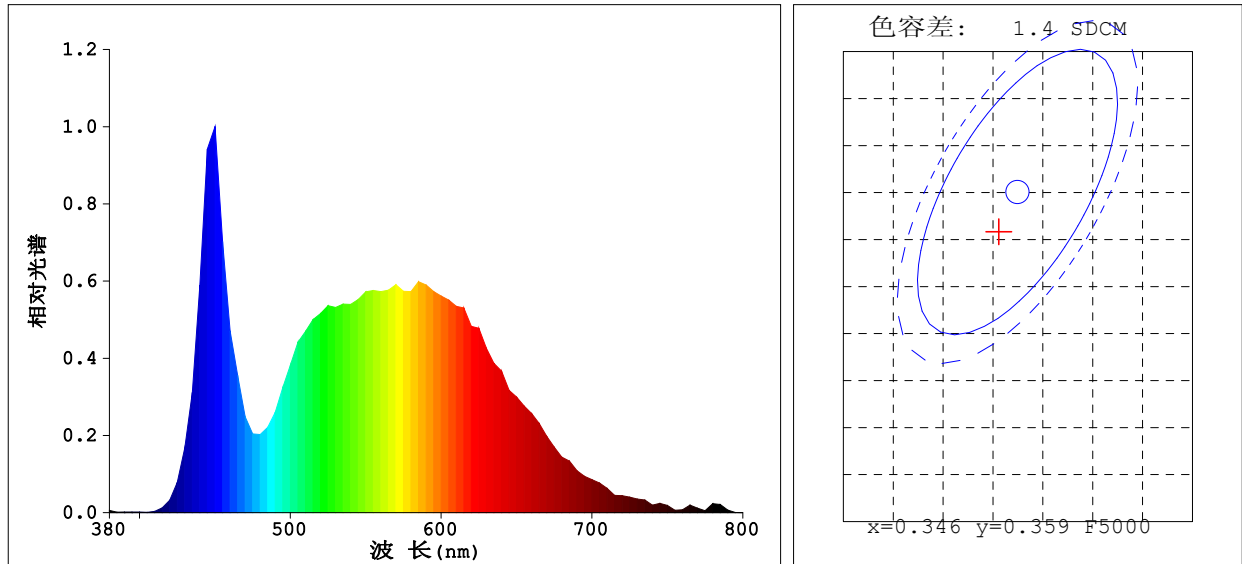


## 电光源测试报告



## 颜色参数:

色品坐标:  $x=0.3444$   $y=0.3556$ 色品坐标:  $u'=0.2094$   $v'=0.4865$  ( $duv=2.29e-03$ )相关色温:  $T_c=5040K$  主波长:  $\lambda_d=569.9nm$  色纯度:  $Pur=10.0\%$  质心波长:  $555.0nm$ 色比:  $R=17.1\%$   $G=79.1\%$   $B=3.8\%$  峰值波长:  $\lambda_p=450.0nm$  半宽度:  $\Delta\lambda_p=21.0nm$ 显色指数:  $R_a=83.5$ 

|        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =82 | R2 =87 | R3 =90 | R4 =85 | R5 =84 | R6 =82 | R7 =87 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|

|        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R8 =71 | R9 =16 | R10=69 | R11=85 | R12=64 | R13=83 | R14=95 | R15=78 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|

## 光度参数:

光通量:  $42.161\text{ lm}$  辐射通量:  $0.13298\text{ W}$ 

## 仪器状态:

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

参考通道: REF=6209 (R=4)

最大波动:  $\%=0.213\%$ 主通道峰值:  $I_p=6455 (G=6, D=68)$ 倍增管:  $26.6^\circ C$  测试装置:  $26.8^\circ C$ 

产品型号: 125斜顶LED太阳能灯 ON

产品编号: 1.02463

环境温度:  $25.3^\circ C$ 

测试人员: YZB

软件版本: V2.00.122

制造厂商:

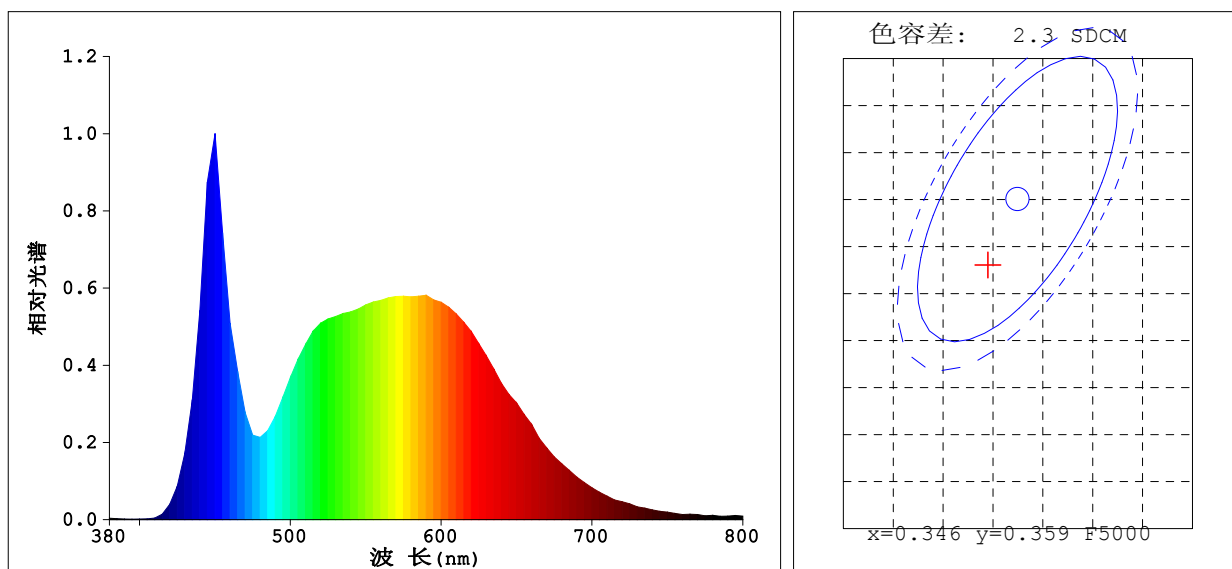
测试单位: UTEC

环境湿度:  $65.0\%$ 

测试日期: 2020-09-24 14:49:10

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:  $x=0.3434$   $y=0.3534$ 色品坐标:  $u'=0.2096$   $v'=0.4853$  ( $duv=1.55e-03$ )相关色温:  $T_c=5070K$  主波长:  $\lambda_d=570.1nm$  色纯度:  $Pur=9.1\%$  质心波长:  $555.0nm$ 色比:  $R=17.1\%$   $G=78.9\%$   $B=3.9\%$  峰值波长:  $\lambda_p=450.0nm$  半宽度:  $\Delta\lambda_p=21.3nm$ 显色指数:  $R_a=83.9$ 

|        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =83 | R2 =87 | R3 =90 | R4 =85 | R5 =84 | R6 =83 | R7 =88 |        |
| R8 =71 | R9 =17 | R10=70 | R11=85 | R12=64 | R13=84 | R14=95 | R15=78 |

## 光度参数:

光通量:  $500.12 lm$  辐射通量:  $1.5846 W$ 

## 仪器状态:

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

参考通道: REF=56175(R=4)

最大波动:  $\%=-0.176\%$ 主通道峰值:  $I_p=14428(G=5, D=58)$ 倍增管:  $26.8^{\circ}C$  测试装置:  $26.7^{\circ}C$ 

产品型号: 125斜顶LED太阳能灯高亮

产品编号: 1.02463

环境温度:  $25.3^{\circ}C$ 

测试人员: YZB

软件版本: V2.00.122

制造厂商:

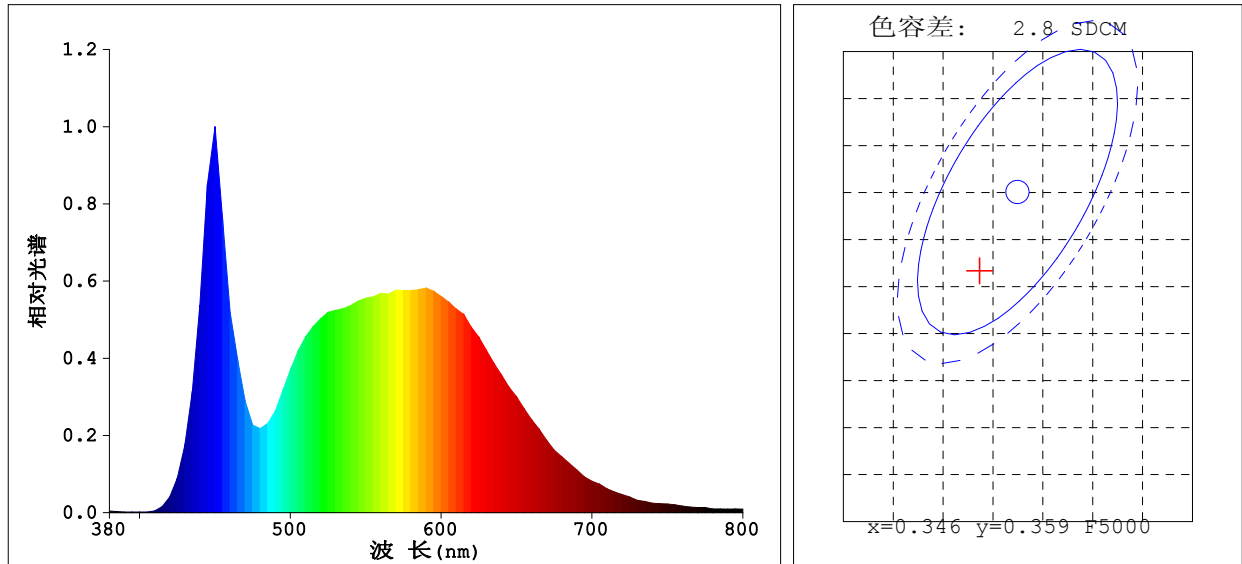
测试单位: UTEC

环境湿度:  $65.0\%$ 

测试日期: 2020-09-24 15:25:42

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:  $x=0.3427$   $y=0.3523$ 色品坐标:  $u'=0.2096$   $v'=0.4847$  ( $duv=1.30e-03$ )相关色温:  $T_c=5094K$  主波长:  $\lambda_d=569.9nm$  色纯度:  $Pur=8.5\%$  质心波长:  $555.0nm$ 色比:  $R=17.1\%$   $G=78.9\%$   $B=4.0\%$  峰值波长:  $\lambda_p=450.0nm$  半宽度:  $\Delta\lambda_p=21.6nm$ 显色指数:  $R_a=84.0$ 

|        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =83 | R2 =87 | R3 =90 | R4 =85 | R5 =84 | R6 =83 | R7 =88 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|

|        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R8 =71 | R9 =17 | R10=70 | R11=85 | R12=64 | R13=84 | R14=95 | R15=78 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|

## 光度参数:

光通量:  $481.99 lm$  辐射通量:  $1.5321 W$ 

## 仪器状态:

扫描范围:  $380.0nm-800.0nm$ 扫描间隔:  $5.0nm[0]$ 参考通道:  $REF=55394(R=4)$ 最大波动:  $\%=-0.103\%$ 主通道峰值:  $I_p=14284(G=5, D=58)$ 倍增管:  $27.1^\circ C$  测试装置:  $26.8^\circ C$ 

产品型号: 125斜顶LED太阳能灯高亮

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

制造厂商:

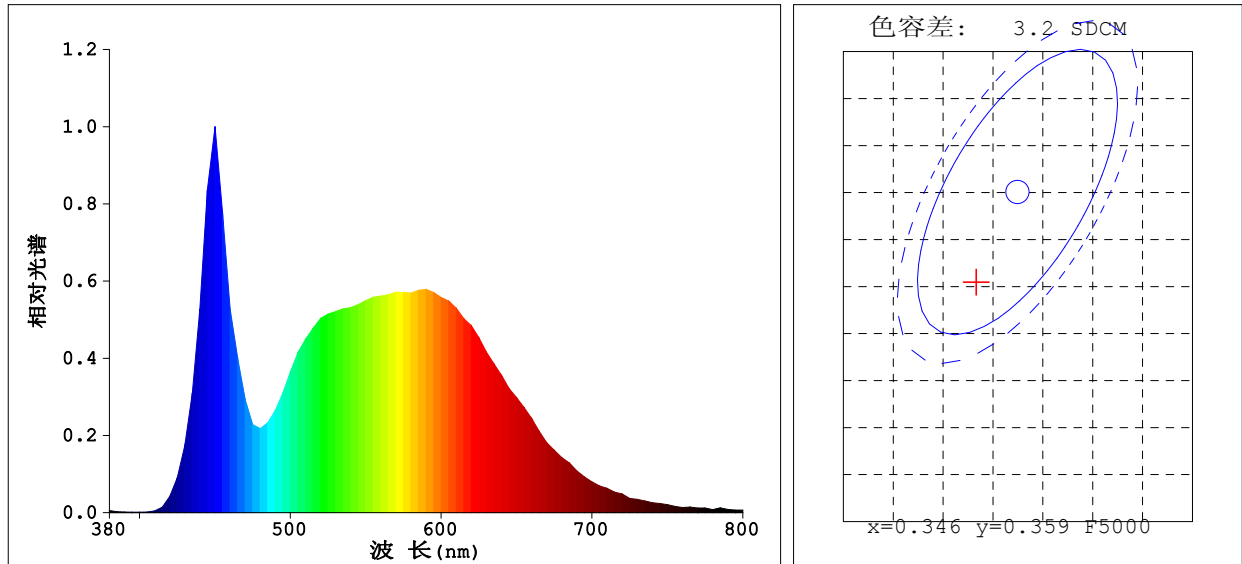
测试单位: UTEC

环境湿度:  $65.0\%$ 

测试日期: 2020-09-24 15:27:36

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:  $x=0.3424$   $y=0.3513$ 色品坐标:  $u'=0.2097$   $v'=0.4841$  ( $duv=9.30e-04$ )相关色温:  $T_c=5103K$  主波长:  $\lambda_d=570.1nm$  色纯度:  $Pur=8.2\%$  质心波长:  $555.0nm$ 色比:  $R=17.2\%$   $G=78.8\%$   $B=4.0\%$  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 =88 R3 =91 R4 =86 R5 =84 R6 =83 R7 =88

R8 =72 R9 =18 R10=71 R11=86 R12=64 R13=84 R14=95 R15=79

## 光度参数:

光通量:  $486.20 lm$  辐射通量:  $1.5476 W$ 

## 仪器状态:

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

参考通道: REF=55027(R=4)

最大波动:  $\%=-0.085\%$ 主通道峰值:  $I_p=59675(G=6, D=67)$ 倍增管:  $27.1^{\circ}C$  测试装置:  $26.8^{\circ}C$ 

产品型号: 125斜顶LED太阳能灯高亮

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

制造厂商:

测试单位: UTEC

环境湿度:  $65.0\%$ 

测试日期: 2020-09-24 15:28:46

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