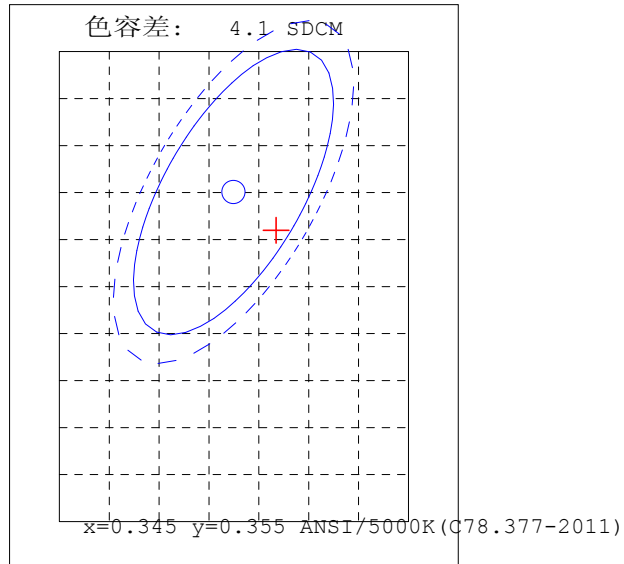
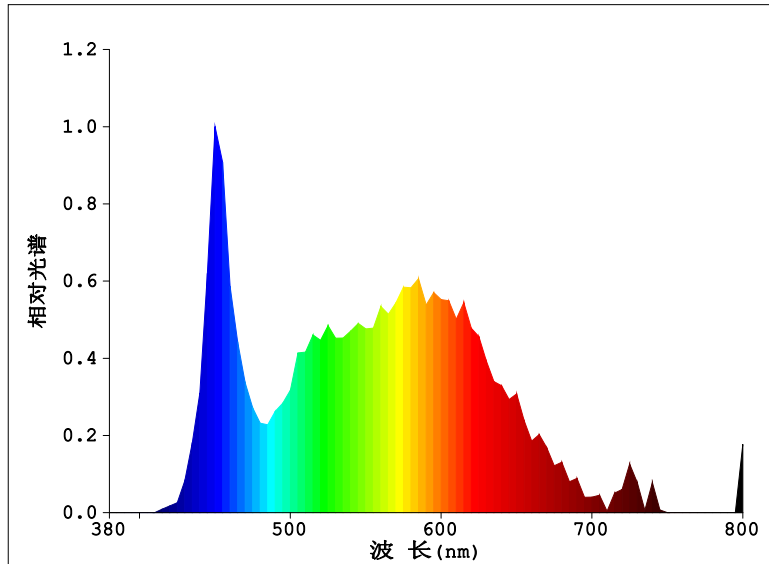


电光源测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.3483$ ($dx=-0.0003$) $y=0.3518$ ($dy=-0.0026$)

色品坐标: $u'=0.2135$ $v'=0.4852$ ($duv=-1.19e-03$)

相关色温: $T_c=4879K$ 主波长: $\lambda_d=575.5nm$ 色纯度: $Pur=10.1\%$ 质心波长: $557.0nm$

色比: $R=17.8\%$ $G=77.9\%$ $B=4.3\%$ 峰值波长: $\lambda_p=450.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=19.9nm$

显色指数: $R_a=85.2$

$R_1=84$	$R_2=91$	$R_3=95$	$R_4=84$	$R_5=84$	$R_6=87$	$R_7=87$	
$R_8=69$	$R_9=16$	$R_{10}=80$	$R_{11}=84$	$R_{12}=59$	$R_{13}=87$	$R_{14}=98$	$R_{15}=79$

光度参数:

光通量: $2.4340 lm$ 辐射通量: $0.0077063 W$

白光分类: ANSI_5000K

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$

扫描间隔: $5.0nm[0]$

参考通道: REF=477(R=4)

最大波动: $\%=0.000\%$

主通道峰值: $I_p=167(G=5, D=52)$

倍增管: $18.3^\circ C$ 测试装置: $19.8^\circ C$

产品型号: 120弧面LED感应太阳能灯

产品编号: 1.03643

环境温度: $25.3^\circ C$

测试人员: YZB

软件版本: V2.00.122

制造厂商:

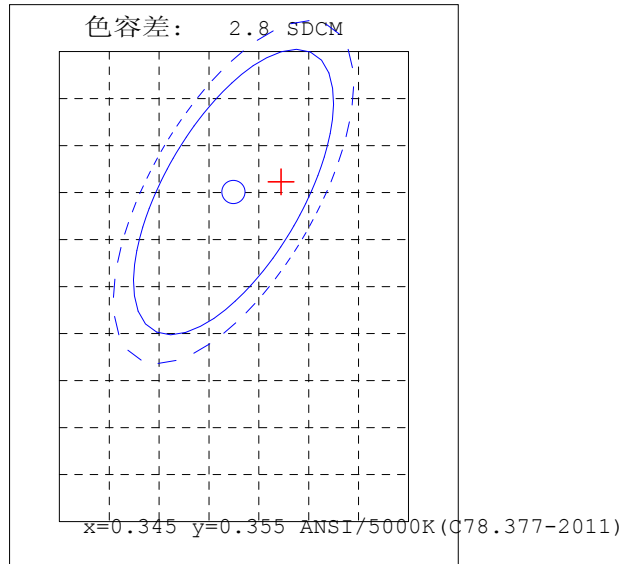
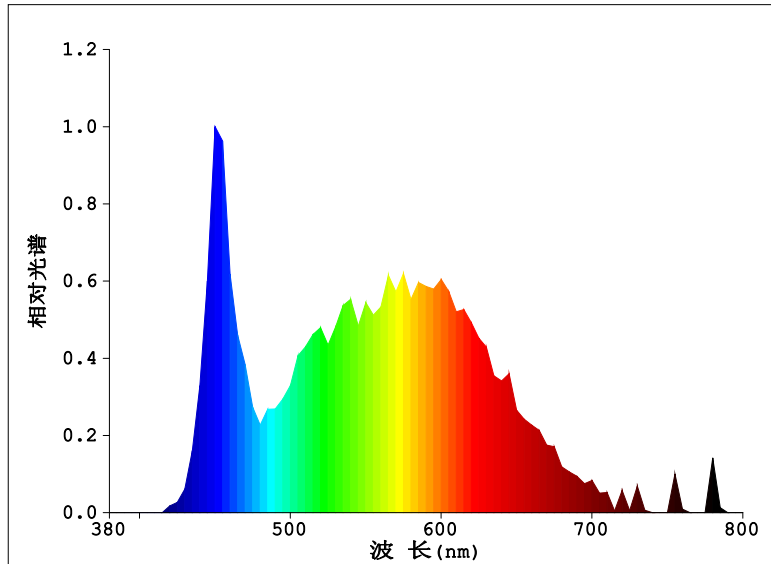
测试单位: UTEC

环境湿度: 65.0%

测试日期: 2020-01-10 08:42:01

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: $x=0.3487$ ($dx=-0.0003$) $y=0.3559$ ($dy=-0.0026$)

色品坐标: $u'=0.2122$ $v'=0.4873$ ($duv=7.19e-04$)

相关色温: $T_c=4879K$ 主波长: $\lambda_d=573.4nm$ 色纯度: $Pur=11.4\%$ 质心波长: $557.0nm$

色比: $R=17.7\%$ $G=78.1\%$ $B=4.2\%$ 峰值波长: $\lambda_p=450.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=20.6nm$

显色指数: $R_a=84.0$

$R_1=83$ $R_2=90$ $R_3=94$ $R_4=82$ $R_5=82$ $R_6=85$ $R_7=87$

$R_8=68$ $R_9=13$ $R_{10}=76$ $R_{11}=81$ $R_{12}=56$ $R_{13}=85$ $R_{14}=97$ $R_{15}=78$

光度参数:

光通量: $2.4381 lm$ 辐射通量: $0.0076292 W$

白光分类: ANSI_5000K

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$

扫描间隔: $5.0nm[0]$

参考通道: REF=477(R=4)

最大波动: $\%=0.000\%$

主通道峰值: $I_p=165(G=5, D=52)$

倍增管: $18.5^{\circ}C$ 测试装置: $19.8^{\circ}C$

产品型号: 120弧面LED感应太阳能灯

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:

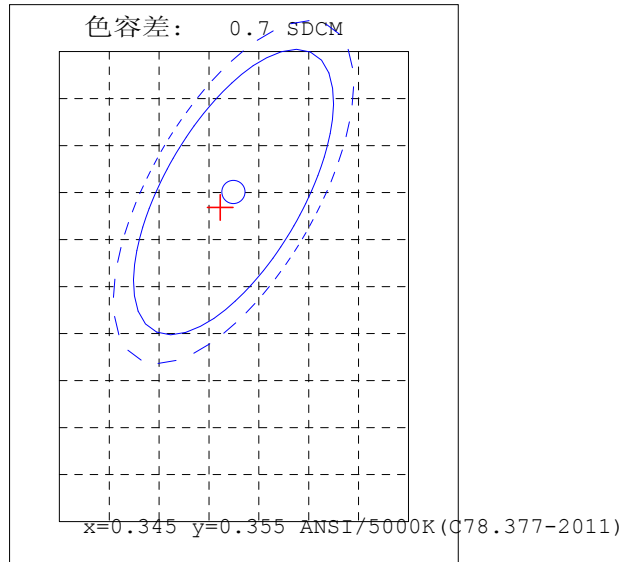
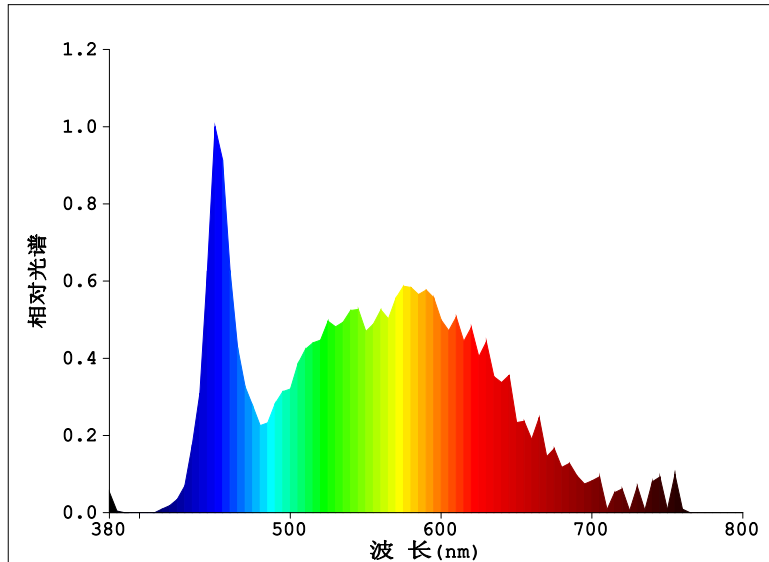
测试单位: UTEC

环境湿度: 65.0%

测试日期: 2020-01-10 08:43:08

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: $x=0.3435$ ($dx=-0.0003$) $y=0.3538$ ($dy=-0.0026$)

色品坐标: $u'=0.2095$ $v'=0.4855$ ($duv=1.72e-03$)

相关色温: $T_c=5067K$ 主波长: $\lambda_d=569.9nm$ 色纯度: $Pur=9.2\%$ 质心波长: $556.0nm$

色比: $R=16.7\%$ $G=78.9\%$ $B=4.4\%$ 峰值波长: $\lambda_p=450.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=20.2nm$

显色指数: $R_a=84.4$

$R_1=83$ $R_2=90$ $R_3=94$ $R_4=84$ $R_5=84$ $R_6=85$ $R_7=87$

$R_8=70$ $R_9=16$ $R_{10}=75$ $R_{11}=84$ $R_{12}=61$ $R_{13}=85$ $R_{14}=97$ $R_{15}=78$

光度参数:

光通量: $2.4319 lm$ 辐射通量: $0.0077301 W$

白光分类: ANSI_5000K

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$

扫描间隔: $5.0nm[0]$

参考通道: REF=477(R=4)

最大波动: $\%=0.000\%$

主通道峰值: $I_p=164(G=5, D=52)$

倍增管: $18.6^\circ C$ 测试装置: $19.8^\circ C$

产品型号: 120弧面LED感应太阳能灯

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:

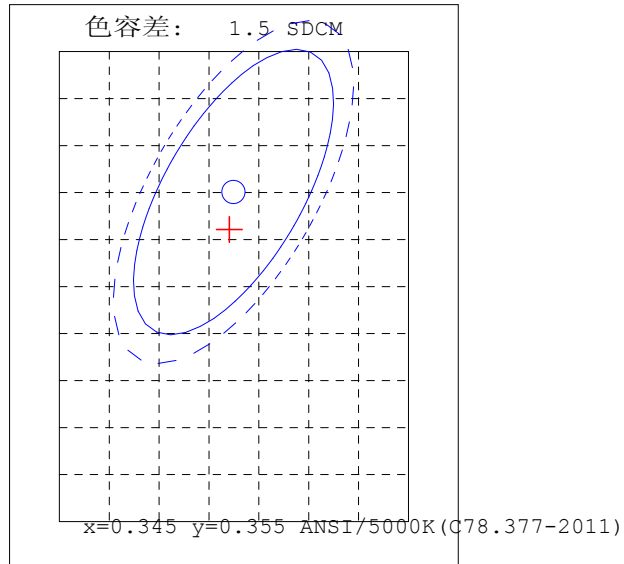
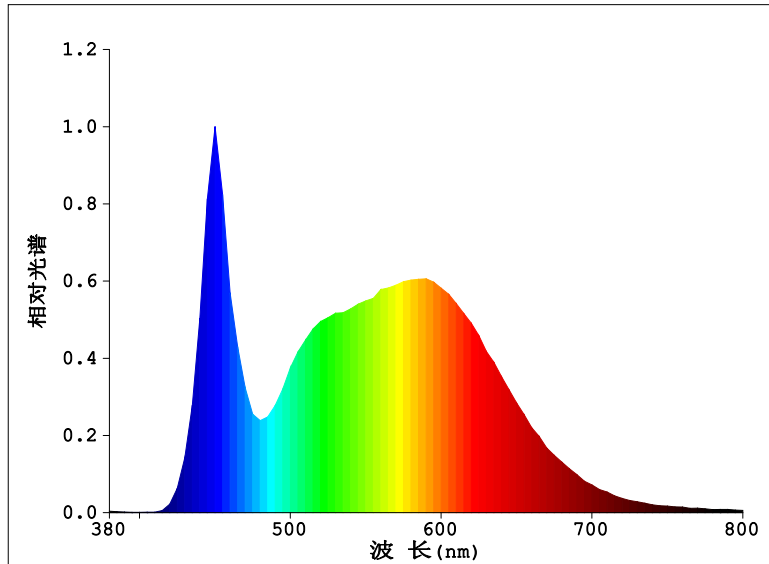
测试单位: UTEC

环境湿度: 65.0%

测试日期: 2020-01-10 08:44:33

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: $x=0.3443$ ($dx=-0.0003$) $y=0.3519$ ($dy=-0.0026$)色品坐标: $u'=0.2108$ $v'=0.4847$ ($duv=4.58e-04$)相关色温: $T_c=5033K$ 主波长: $\lambda_d=571.8nm$ 色纯度: $Pur=8.9\%$ 质心波长: $555.0nm$ 色比: $R=17.2\%$ $G=78.7\%$ $B=4.1\%$ 峰值波长: $\lambda_p=450.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=22.6nm$ 显色指数: $R_a=83.7$

$R_1=82$	$R_2=88$	$R_3=92$	$R_4=84$	$R_5=84$	$R_6=84$	$R_7=87$
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

$R_8=68$	$R_9=11$	$R_{10}=73$	$R_{11}=84$	$R_{12}=64$	$R_{13}=84$	$R_{14}=96$	$R_{15}=77$
----------	----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

光度参数:

光通量: $469.29 lm$ 辐射通量: $1.4723 W$

白光分类: ANSI_5000K

仪器状态:

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

参考通道: REF=7448(R=3)

最大波动: $\%=-0.447\%$ 主通道峰值: $I_p=19765(G=5, D=52)$ 倍增管: $18.9^{\circ}C$ 测试装置: $19.8^{\circ}C$

产品型号: 120弧面LED感应太阳能灯

产品编号: 1.03643

环境温度: $25.3^{\circ}C$

测试人员: YZB

软件版本: V2.00.122

制造厂商:

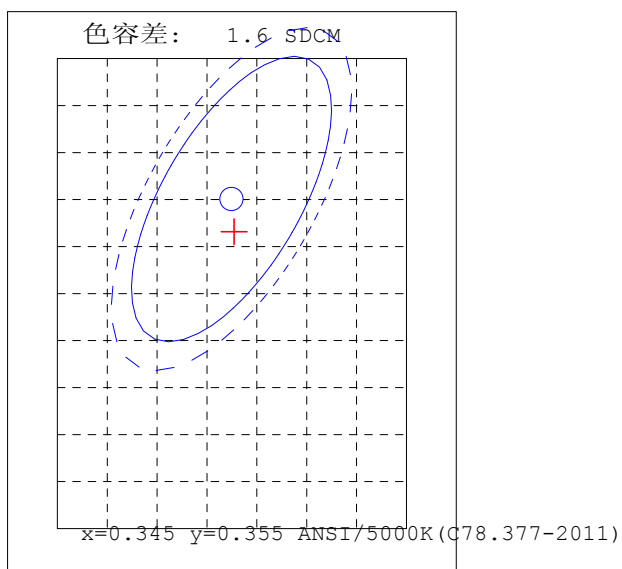
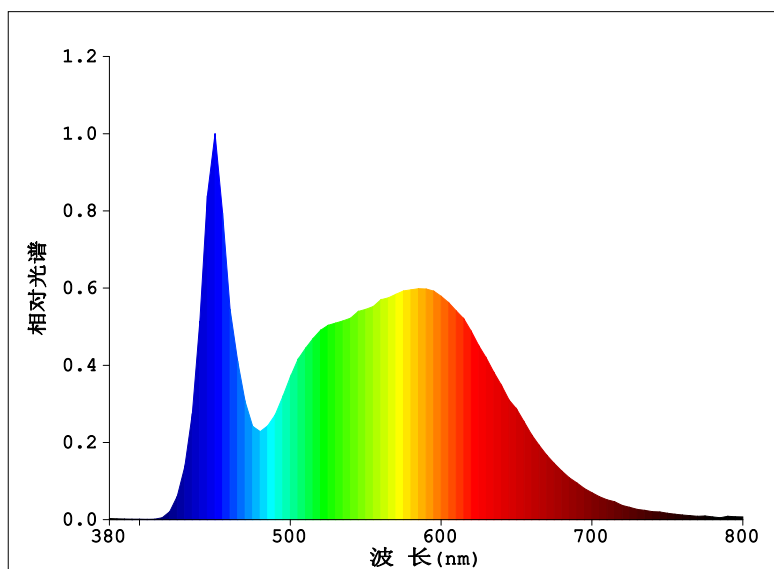
测试单位: UTEC

环境湿度: 65.0%

测试日期: 2020-01-10 08:48:33

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: $x=0.3449$ ($dx=-0.0003$) $y=0.3523$ ($dy=-0.0026$)

色品坐标: $u'=0.2110$ $v'=0.4850$ ($duv=4.24e-04$)

相关色温: $T_c=5010K$ 主波长: $\lambda_d=572.1nm$ 色纯度: $Pur=9.2\%$ 质心波长: $555.0nm$

色比: $R=17.2\%$ $G=78.7\%$ $B=4.1\%$ 峰值波长: $\lambda_p=450.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=22.0nm$

显色指数: $R_a=83.6$

$R_1=82$ $R_2=88$ $R_3=92$ $R_4=84$ $R_5=83$ $R_6=84$ $R_7=87$

$R_8=68$ $R_9=10$ $R_{10}=72$ $R_{11}=84$ $R_{12}=64$ $R_{13}=84$ $R_{14}=96$ $R_{15}=77$

光度参数:

光通量: $465.06 lm$ 辐射通量: $1.4557 W$

白光分类: ANSI_5000K

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$

扫描间隔: $5.0nm[0]$

参考通道: REF=7382(R=3)

最大波动: $\%=-0.342\%$

主通道峰值: $I_p=19831(G=5, D=52)$

倍增管: $18.8^{\circ}C$ 测试装置: $19.8^{\circ}C$

产品型号: 120弧面LED感应太阳能灯

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:

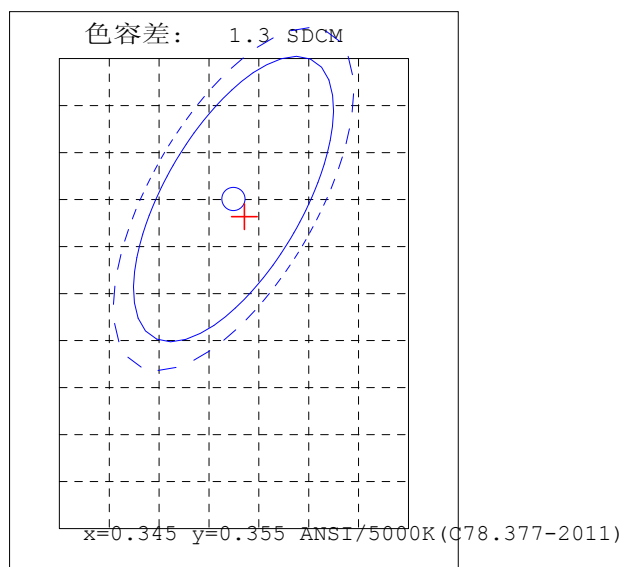
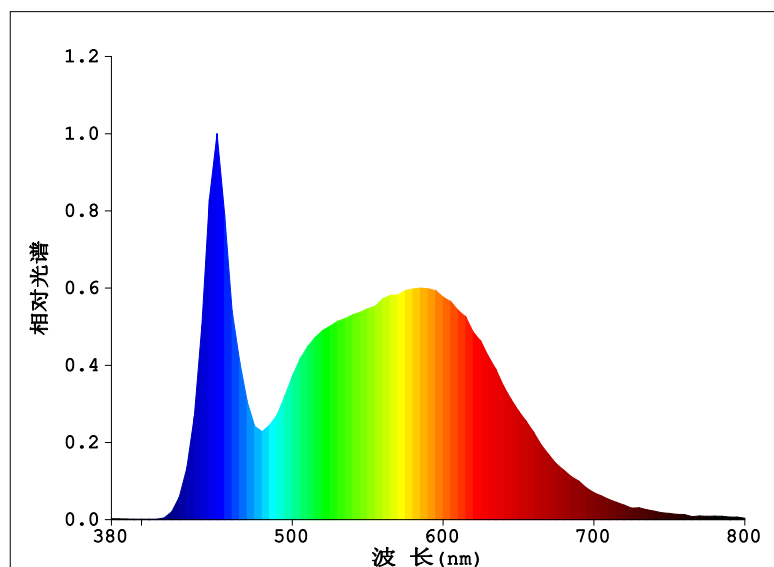
测试单位: UTEC

环境湿度: 65.0%

测试日期: 2020-01-10 08:51:29

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: $x=0.3456$ ($dx=-0.0003$) $y=0.3536$ ($dy=-0.0026$)

色品坐标: $u'=0.2110$ $v'=0.4857$ ($duv=7.85e-04$)

相关色温: $T_c=4989K$ 主波长: $\lambda_d=572.1nm$ 色纯度: $Pur=9.8\%$ 质心波长: $555.0nm$

色比: $R=17.3\%$ $G=78.7\%$ $B=4.1\%$ 峰值波长: $\lambda_p=450.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=21.6nm$

显色指数: $R_a=83.7$

R1 =82	R2 =88	R3 =93	R4 =83	R5 =82	R6 =83	R7 =88	
R8 =69	R9 =12	R10=72	R11=83	R12=59	R13=84	R14=96	R15=77

光度参数:

光通量: $450.36 lm$ 辐射通量: $1.4073 W$

白光分类: ANSI_5000K

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$

扫描间隔: $5.0nm[0]$

参考通道: REF=7152(R=3)

最大波动: $\%=-0.297\%$

主通道峰值: $I_p=19027(G=5, D=53)$

倍增管: $18.9^{\circ}C$ 测试装置: $19.8^{\circ}C$

产品型号: 120弧面LED感应太阳能灯

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: 2020-01-10 08:53:49

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