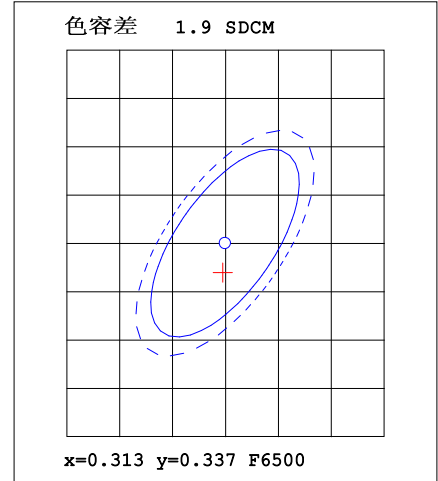
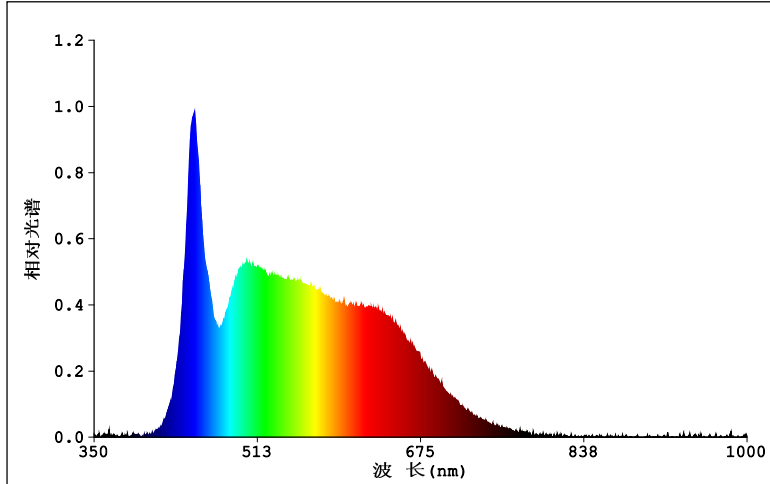


## 光源光谱测试报告



## 颜色参数:

色品坐标:  $x=0.3128$   $y=0.3340$  /  $u'=0.1960$   $v'=0.4710$   $duv=5.685e-003$

相关色温:  $T_c=6466K$  主波长:  $\lambda_d=492.1nm$  色纯度: Purity=6.9%

色比: R=15.0% G=78.0% B=6.9% 峰值波长:  $\lambda_p=450.6nm$  半宽度:  $\Delta\lambda_d=22.7nm$

显色指数:  $R_a=96.4$

R1 =95.76 R2 =96.96 R3 =98.08 R4 =96.82 R5 =96.05 R6 =95.26 R7 =98.04

R8 =94.36 R9 =83.54 R10=94.08 R11=96.35 R12=79.16 R13=96.10 R14=99.37 R15=94.30

TM30 参数:  $R_f = 95.0$ ,  $R_g:99.7$

## 光度参数:

光通量  $\Phi = 56.92 lm$  光效:  $118.96 lm/W$   $\Phi_e = 209.8 mW$

光合辐射参数 (400~700nm): 光合光量子通量 PPF:  $0.91165 \mu mol/s$

光合有效辐射通量 PAR WATT:  $200.15mW$

光合光子通量效率  $Eff(PPF): 1.90 \mu mol/s/W$

## 电参数:

正向电压  $V_F = 3.192 V$  正向电流  $I_F = 149.9 mA$  功率  $P = 478.5 mW$  Ch1

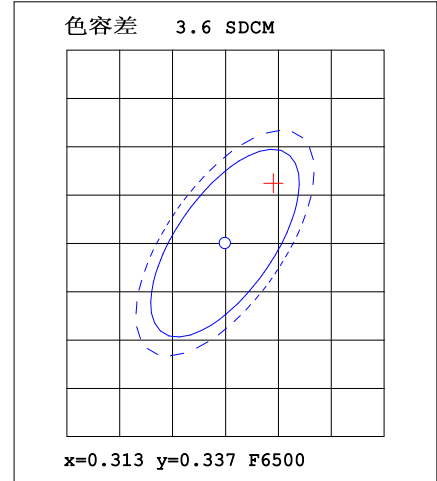
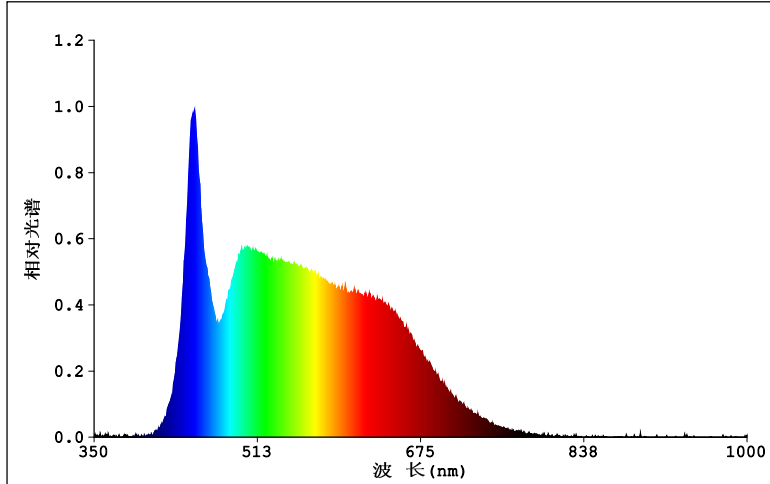
分级: \*\* [OUT] 白光分类: ANSI\_6500K

仪器状态: 积分时间  $T=80.00ms$   $I_p=2457 (4\%)$  [ HAAS1200\_V1\_USB ] V2.00.268

产品型号: LIGHT  
测试人员: DAMIN  
环境温度:  $25.3^\circ C$   
制造厂商: EVERFINE  
审核人员: damin  
测试仪器: WY + HAAS1200\_V1\_USB

产品编号: 2  
测试日期: 2022-02-23 13-27  
环境湿度: 65.0%  
备注: ---

## 光源光谱测试报告



## 颜色参数:

色品坐标:  $x=0.3176$   $y=0.3432$  /  $u'=0.1959$   $v'=0.4764$   $duv=7.952e-003$

相关色温:  $T_c=6175K$  主波长:  $\lambda_d=499.9nm$  色纯度: Purity=4.8%

色比: R=15.0% G=78.3% B=6.7% 峰值波长:  $\lambda_p=449.3nm$  半宽度:  $\Delta\lambda_d=22.8nm$

显色指数:  $R_a=95.0$

R1 =93.54 R2 =95.65 R3 =98.50 R4 =95.09 R5 =94.11 R6 =94.51 R7 =97.27

R8 =91.19 R9 =73.93 R10=91.69 R11=95.32 R12=79.05 R13=93.93 R14=99.55 R15=91.21

TM30 参数:  $R_f = 94.3$ ,  $R_g:98.7$

## 光度参数:

光通量  $\Phi = 57.63 lm$  光效:  $120.88 lm/W$   $\Phi_e = 206.9 mW$

光合辐射参数 (400~700nm): 光合光子通量 PPF:  $0.90585\mu mol/s$

光合有效辐射通量 PAR WATT:  $198.33mW$

光合光子通量效率  $Eff(PPF): 1.90\mu mol/s/W$

## 电参数:

正向电压  $V_F = 3.180 V$  正向电流  $I_F = 149.9 mA$  功率  $P = 476.8 mW$  Ch1

分级: \*\* [OUT] 白光分类: ANSI\_6500K

仪器状态: 积分时间  $T=80.00ms$   $I_p=2217 (3\%)$  [ HAAS1200\_V1\_USB ] V2.00.268

产品型号: LIGHT  
测试人员: DAMIN  
环境温度:  $25.3^{\circ}C$   
制造厂商: EVERFINE  
审核人员: damin  
测试仪器: WY + HAAS1200\_V1\_USB

产品编号: 5  
测试日期: 2022-02-23 13-29  
环境湿度: 65.0%  
备注: ---