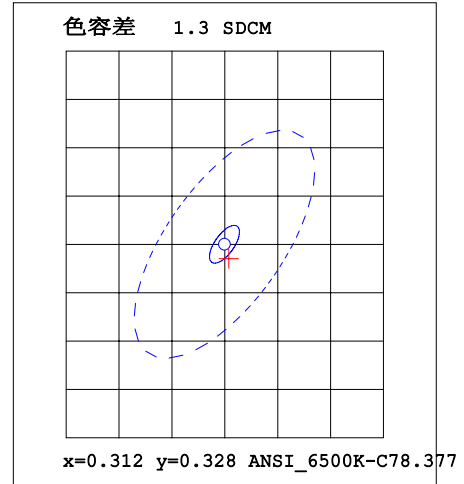
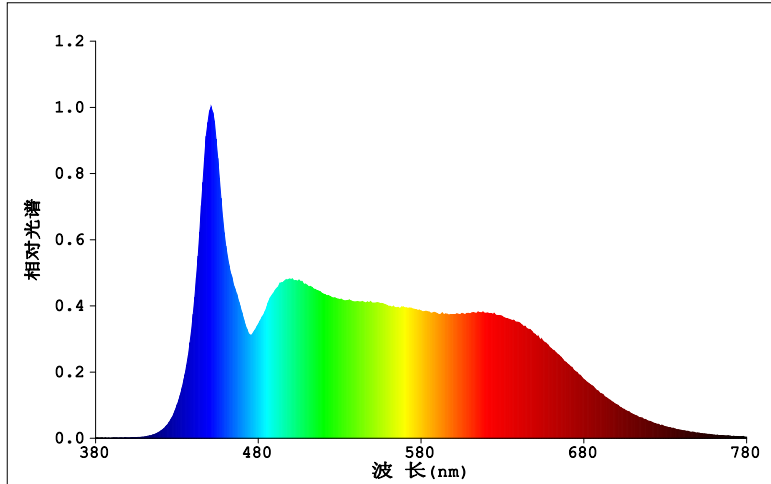


光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.3127$ $y=0.3268$ / $u'=0.1987$ $v'=0.4671$ $duv=2.066e-003$

相关色温: $T_c=6520K$ 主波长: $\lambda_d=487.6nm$ 色纯度: Purity=7.5%

色比: R=15.8% G=76.7% B=7.4% 峰值波长: $\lambda_p=451.0nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_d=20.7nm$

显色指数: $R_a=95.3$

R1 =97.32 R2 =98.20 R3 =98.69 R4 =98.19 R5 =97.49 R6 =95.86 R7 =96.29

R8 =96.14 R9 =96.59 R10=95.75 R11=96.53 R12=78.24 R13=97.90 R14=98.91 R15=96.36

TM30 参数: $R_f = 94.2$, $R_g:100.7$

光度参数:

光通量 $\Phi = 20.78 lm$ 光效: $119.98 lm/W$ $\Phi_e = 75.60 mW$

光合辐射参数 (400~700nm): 光合光量子通量PPF: $0.31058\mu mol/s$

光合有效辐射通量PAR WATT: $68.258mW$

光合光子通量效率Eff(PPF): $1.79\mu mol/s/W$

电参数:

正向电压 $V_F = 2.888 V$ 正向电流 $I_F = 59.97 mA$ 功率 $P = 173.2 mW$

分级: ** [OUT]

白光分类: ANSI_6500K

仪器状态: 积分时间 $T=778.00ms$ $I_p=49204 (75\%)$ [HAAS2000_V3_USB] V2.00.268

产品型号: 2835

测试人员: 1

环境温度: $25.4^\circ C$

制造厂商:

审核人员: damin

测试仪器: LED300 + HAAS2000_V3_USB

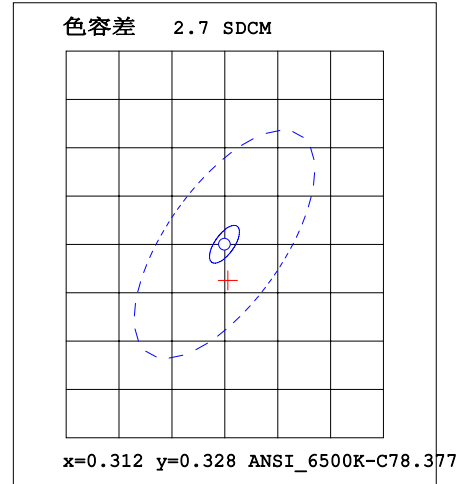
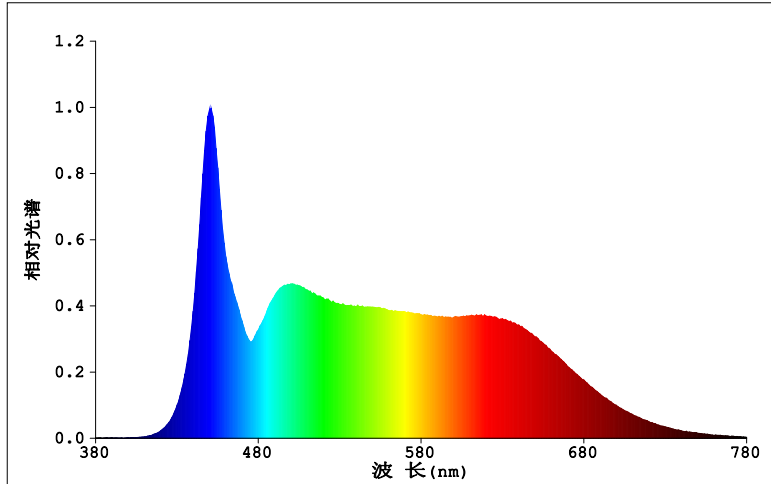
检验编号: 32

测试日期: 2021-01-11 11-03

环境湿度: 45.0%

备注:

光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.3126$ $y=0.3246$ / $u'=0.1994$ $v'=0.4659$ $duv=9.480e-004$

相关色温: $T_c=6545K$ 主波长: $\lambda_d=486.1nm$ 色纯度: Purity=7.7%

色比: R=16.0% G=76.6% B=7.4% 峰值波长: $\lambda_p=450.4nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_d=19.8nm$

显色指数: $R_a=95.4$

R1 =96.69 R2 =97.92 R3 =99.17 R4 =98.25 R5 =97.24 R6 =95.44 R7 =97.03

R8 =97.08 R9 =97.63 R10=95.40 R11=94.98 R12=78.90 R13=97.22 R14=99.08 R15=96.33

TM30 参数: $R_f = 94.5$, $R_g:101.2$

光度参数:

光通量 $\Phi = 20.61 lm$ 光效: $118.66 lm/W$ $\Phi_e = 75.30 mW$

光合辐射参数 (400~700nm): 光合光量子通量PPF: $0.30927\mu mol/s$

光合有效辐射通量PAR WATT: $67.995mW$

光合光子通量效率Eff (PPF): $1.78\mu mol/s/W$

电参数:

正向电压 $V_F = 2.896 V$ 正向电流 $I_F = 59.97 mA$ 功率 $P = 173.7 mW$

分级: ** [OUT]

白光分类: ANSI_6500K

仪器状态: 积分时间 $T=778.00ms$ $I_p=50181 (77\%)$ [HAAS2000_V3_USB] V2.00.268

产品型号: 2835

测试人员: 1

环境温度: $25.4^\circ C$

制造厂商:

审核人员: damin

测试仪器: LED300 + HAAS2000_V3_USB

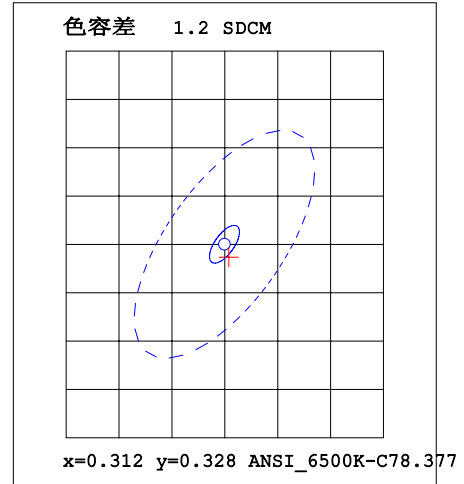
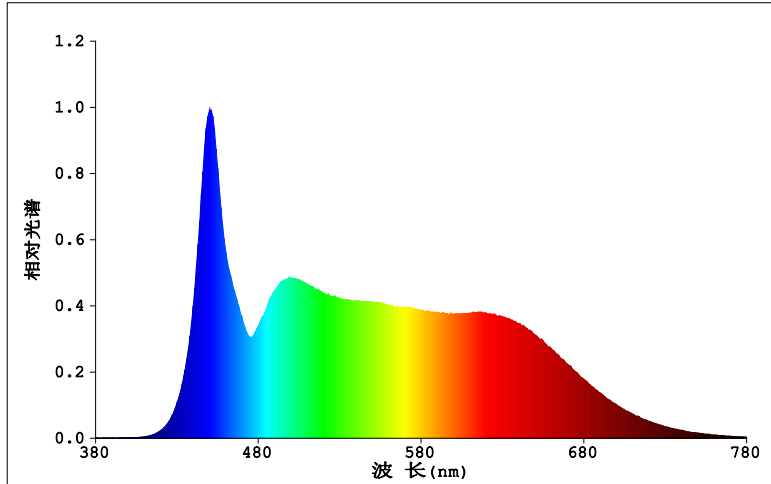
检验编号: 33

测试日期: 2021-01-11 11-03

环境湿度: 45.0%

备注:

光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.3127$ $y=0.3270$ / $u'=0.1986$ $v'=0.4672$ $duv=2.148e-003$

相关色温: $T_c=6520K$ 主波长: $\lambda_d=487.7nm$ 色纯度: Purity=7.4%

色比: R=15.8% G=76.9% B=7.4% 峰值波长: $\lambda_p=450.3nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_d=20.6nm$

显色指数: $R_a=95.7$

R1 =97.61 R2 =98.68 R3 =99.07 R4 =98.84 R5 =97.91 R6 =96.08 R7 =96.80

R8 =96.32 R9 =95.26 R10=96.75 R11=96.22 R12=78.98 R13=98.38 R14=99.09 R15=96.78

TM30 参数: $R_f = 94.5$, $R_g:100.7$

光度参数:

光通量 $\Phi = 20.87 lm$ 光效: 120.50 lm/W $\Phi_e = 75.81 mW$

光合辐射参数 (400~700nm): 光合光量子通量PPF: 0.31139 $\mu mol/s$

光合有效辐射通量PAR WATT:68.464mW

光合光子通量效率Eff(PPF): 1.80 $\mu mol/s/W$

电参数:

正向电压 $V_F = 2.888 V$ 正向电流 $I_F = 59.97 mA$ 功率 $P = 173.2 mW$

分级:**[OUT]

白光分类:ANSI_6500K

仪器状态: 积分时间 $T=778.00ms$ $I_p=48939 (75\%)$ [HAAS2000_V3_USB] V2.00.268

产品型号:2835

测试人员:1

环境温度:25.4 $^{\circ}C$

制造厂商:

审核人员:damin

测试仪器:LED300 + HAAS2000_V3_USB

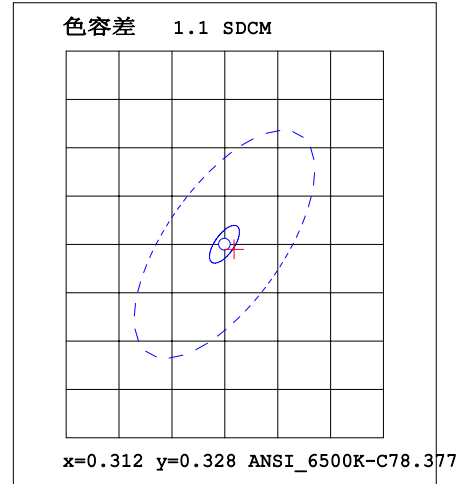
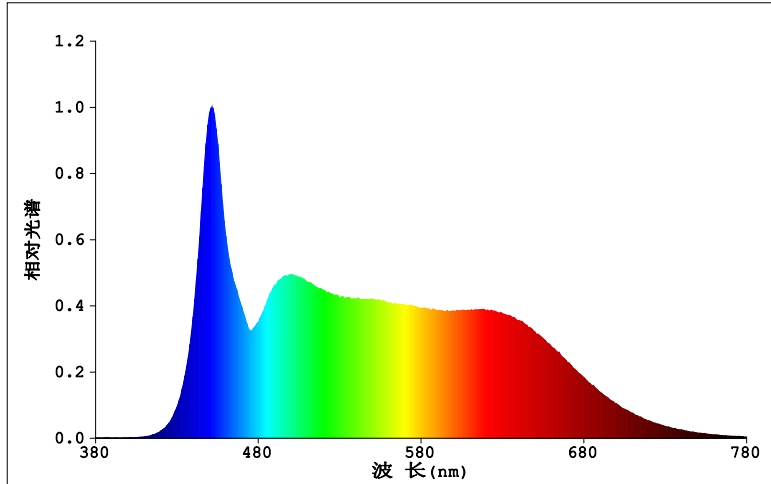
检验编号:34

测试日期:2021-01-11 11-03

环境湿度:45.0%

备注:

光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.3132$ $y=0.3278/u'=0.1986$ $v'=0.4677$ $duv=2.315e-003$

相关色温: $T_c=6486K$ 主波长: $\lambda_d=488.1nm$ 色纯度: $Purity=7.2\%$

色比: $R=15.8\%$ $G=76.7\%$ $B=7.5\%$ 峰值波长: $\lambda_p=451.5nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_d=21.3nm$

显色指数: $R_a=96.9$

$R1=97.26$ $R2=97.90$ $R3=98.10$ $R4=97.63$ $R5=97.29$ $R6=95.78$ $R7=95.72$

$R8=95.65$ $R9=96.35$ $R10=94.95$ $R11=96.90$ $R12=78.03$ $R13=97.72$ $R14=98.60$ $R15=96.14$

TM30 参数: $R_f=93.8$, $R_g=100.4$

光度参数:

光通量 $\Phi = 20.88$ lm 光效: 120.71 lm/W $\Phi_e = 75.86$ mW

光合辐射参数 (400~700nm): 光合光量子通量PPF: $0.31183\mu mol/s$

光合有效辐射通量PAR WATT: $68.504mW$

光合光子通量效率Eff(PPF): $1.80\mu mol/s/W$

电参数:

正向电压 $V_F = 2.885$ V 正向电流 $I_F = 59.97$ mA 功率 $P = 173.0$ mW

分级: ** [OUT]

白光分类: ANSI_6500K

仪器状态: 积分时间 $T=778.00ms$ $I_p=48612$ (74%) [HAAS2000_V3_USB] V2.00.268

产品型号: 2835

测试人员: 1

环境温度: $25.4^\circ C$

制造厂商:

审核人员: damin

测试仪器: LED300 + HAAS2000_V3_USB

检验编号: 34

测试日期: 2021-01-11 11-04

环境湿度: 45.0%

备注: