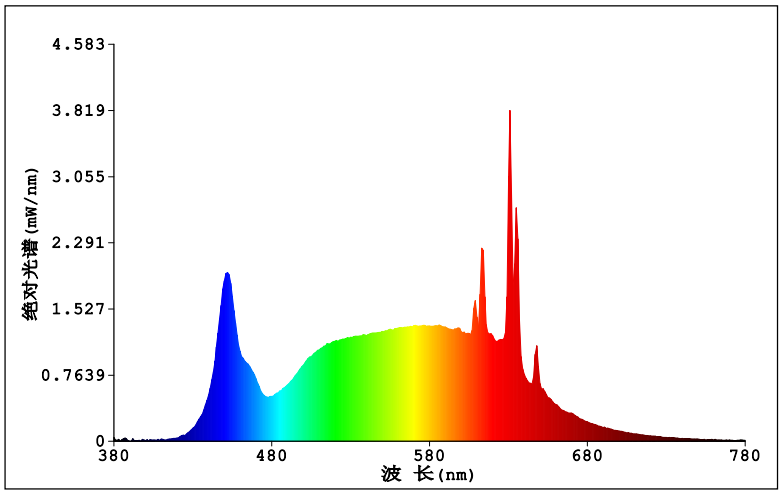
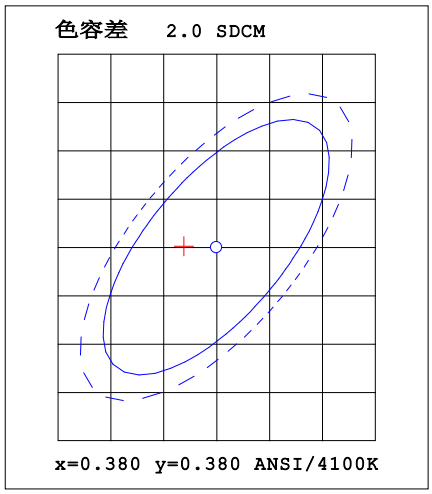
光 源 光 谱 测 试 报 告





颜色参数:

色品坐标(2度):x=0.3769　y=0.3801/u'=0.2215　v'=0.5025　duv=2.606e-003
相关色温:Tc=4119K　主波长:λd=577.2nm　色纯度: Purity=27.2%
色比:R=19.4% G=76.6% B=4.0%　峰值波长:λp=631.0nm　半宽度:Δλd=3.6nm
显色指数:Ra=92.0

R1 =92.38	R2 =94.26	R3 =94.80	R4 =92.78	R5 =91.14
R6 =91.80	R7 =94.27	R8 =84.87	R9 =59.05	R10=84.99
R11=92.97	R12=67.38	R13=92.71	R14=96.54	R15=88.84

TM30 参数: Rf = 90.8, Rg:99.5

光度参数:

光通量　Φ = 89.91 lm　光效 : 195.52 lm/W　Φe = 271.1 mW

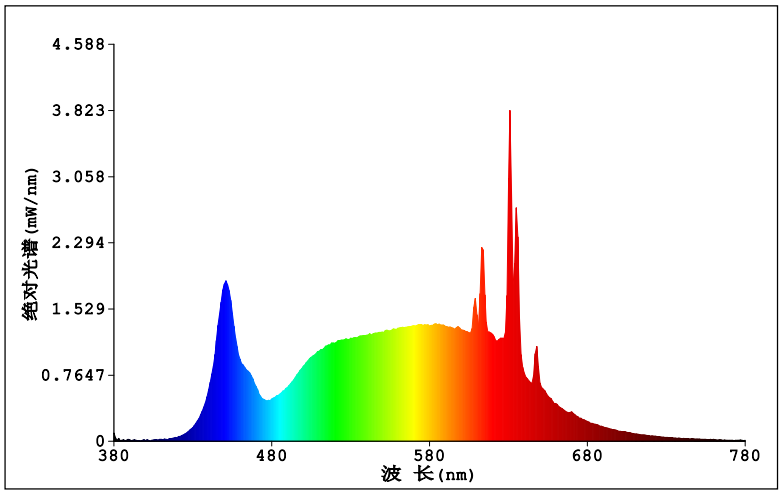
电参数:

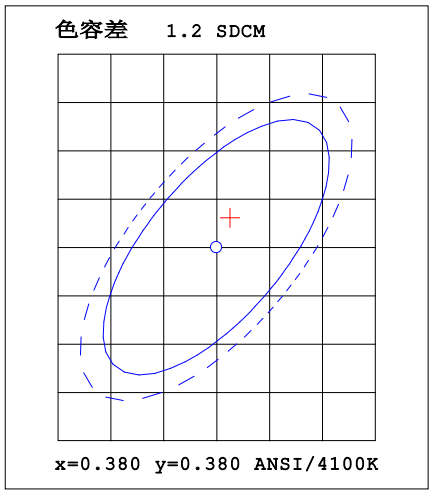
正向电压 VF = 8.361 V　正向电流 IF = 55.00 mA　功率 P = 459.8 mW　Ch1
分级:**[OUT]　白光分类:ANSI_4000K

仪器状态:　积分时间 T=100.00ms　Ip=45527 (69%)　[CAS-200_V1_USB] V2.00.289

产品型号:LED　产品编号:640
测试人员:DAMIN　测试日期:2026-11-13 17-47
环境温度:25.3℃　环境湿度:65.0%
制造厂商:EVERFINE　备　注:---
审核人员:damin
测试仪器:WY + CAS-200_V1_USB

光 源 光 谱 测 试 报 告





颜色参数:

色品坐标(2度):x=0.3813　y=0.3831/u'=0.2232　v'=0.5045　duv=2.681e-003
相关色温:Tc=4021K　主波长:λd=577.6nm　色纯度: Purity=29.4%
色比:R=19.6% G=76.6% B=3.8%　峰值波长:λp=631.0nm　半宽度:Δλd=3.6nm
显色指数:Ra=91.5

R1 =91.70	R2 =93.51	R3 =94.21	R4 =92.55	R5 =90.65
R6 =91.16	R7 =94.00	R8 =83.93	R9 =56.27	R10=83.46
R11=92.70	R12=68.15	R13=91.91	R14=96.20	R15=87.99

TM30 参数: Rf = 90.8, Rg:99.7

光度参数:

光通量　Φ = 89.94 lm　光效 : 195.58 lm/W　Φe = 269.9 mW

电参数:

正向电压 VF = 8.361 V　正向电流 IF = 55.00 mA　功率 P = 459.8 mW　Ch1

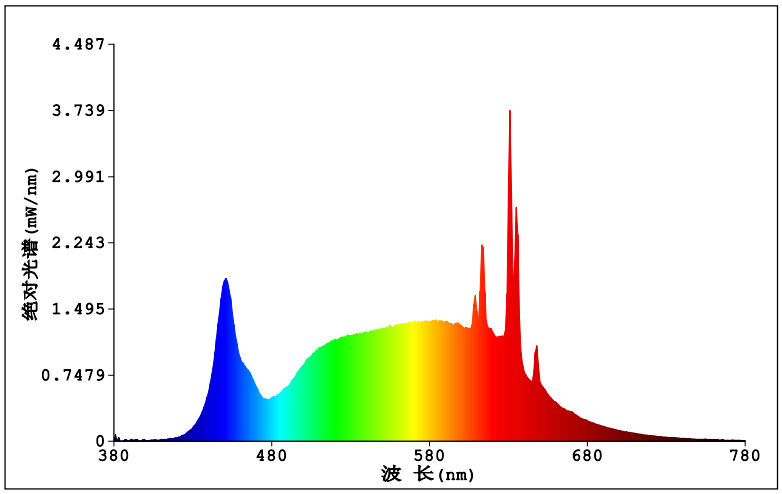
分级:**[OUT]　白光分类:ANSI_4000K

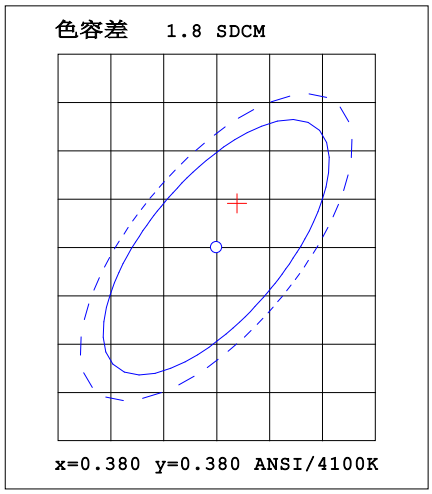
仪器状态:　积分时间 T=100.00ms　Ip=45590 (70%)　[CAS-200_V1_USB] V2.00.289

产品型号:LED
测试人员:DAMIN
环境温度:25.3℃
制造厂商:EVERFINE
审核人员:damin
测试仪器:WY + CAS-200_V1_USB

产品编号:641
测试日期:2026-11-13 17-47
环境湿度:65.0%
备　　注:---

光 源 光 谱 测 试 报 告





颜色参数:

色品坐标(2度):x=0.3820　y=0.3846/u'=0.2230　v'=0.5052　duv=3.170e-003
相关色温:Tc=4014K　主波长:λd=577.4nm　色纯度: Purity=30.0%
色比:R=19.5% G=76.7% B=3.8%　峰值波长:λp=631.0nm　半宽度:Δλd=3.7nm
显色指数:Ra=91.0

R1 =90.99	R2 =93.13	R3 =94.29	R4 =91.95	R5 =89.96
R6 =90.74	R7 =93.72	R8 =82.82	R9 =53.35	R10=82.68
R11=92.09	R12=67.32	R13=91.27	R14=96.28	R15=87.02

TM30 参数: Rf = 90.4, Rg:99.2

光度参数:

光通量　Φ = 90.46 lm　光效 : 197.16 lm/W　Φe = 270.3 mW

电参数:

正向电压 VF = 8.342 V　正向电流 IF = 55.00 mA　功率 P = 458.8 mW　Ch1

分级:**[OUT]　白光分类:ANSI_4000K

仪器状态:　积分时间 T=100.00ms　Ip=44600 (68%)　[CAS-200_V1_USB] V2.00.289

产品型号:LED
测试人员:DAMIN
环境温度:25.3℃
制造厂商:EVERFINE
审核人员:damin
测试仪器:WY + CAS-200_V1_USB

产品编号:642
测试日期:2026-11-13 17-47
环境湿度:65.0%
备　　注:---