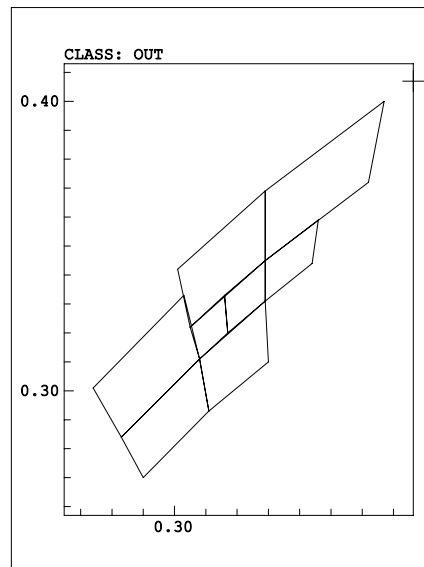
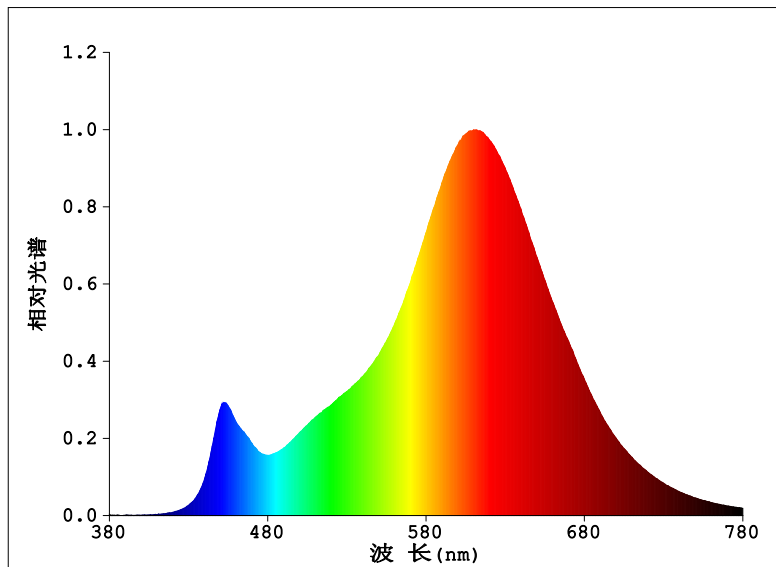


光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.4870$ $y=0.4069$ / $u'=0.2819$ $v'=0.5301$ $duv=-4.378e-003$
相关色温: $T_c=2335K$ 主波长: $\lambda_d=587.2nm$ 色纯度: $Purity=68.3\%$
色比: $R=31.1\%$ $G=66.9\%$ $B=2.0\%$ 峰值波长: $\lambda_p=610.5nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_d=104.4nm$
显色指数: $R_a=82.1$ [暖白]

$R1=83$ $R2=96$ $R3=88$ $R4=79$ $R5=84$ $R6=95$ $R7=77$
 $R8=54$ $R9=11$ $R10=92$ $R11=80$ $R12=87$ $R13=86$ $R14=94$ $R15=75$

光度参数:

光量子: $1.796e-002 \mu mol/s$ 荧光蓝光比: 11.4 荧光效能: $1.777e-002$

光通量 $\Phi = 20.78 lm$ 光效: $111.70 lm/W$ $\Phi_e = 35.98 mW$

电参数:

正向电压 $V_F = 3.107 V$ 正向电流 $I_F = 59.90 mA$ 功率 $P = 186.1 mW$ Ch1

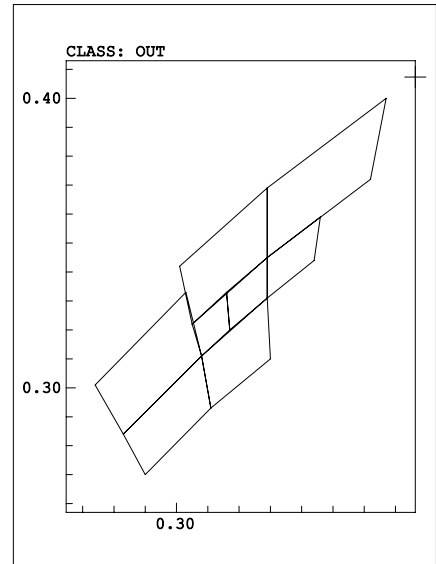
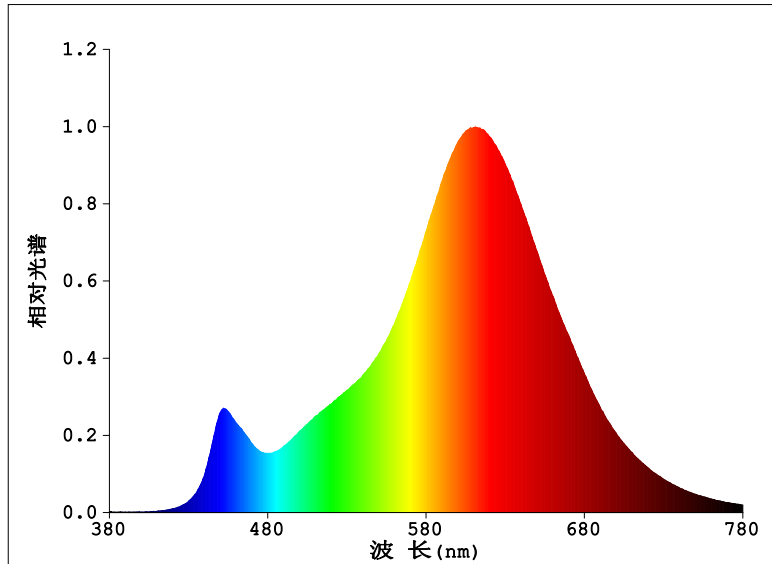
分级: 528 白光分类: OUT

仪器状态: 积分时间 $T=250.00ms$ $I_p=51962 (79\%)$ [HAAS2000_V1_USB] V2.00.167

产品型号: 2835
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 + HAAS2000_V1_USB

产品编号: N 147285
测试日期: 2018-12-17
环境湿度: 45.0%
备注: b

光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.4895$ $y=0.4073$ / $u'=0.2834$ $v'=0.5306$ $duv=-4.294e-003$
相关色温: $T_c=2311K$ 主波长: $\lambda_d=587.3nm$ 色纯度: $Purity=69.2\%$
色比: $R=31.4\%$ $G=66.7\%$ $B=1.9\%$ 峰值波长: $\lambda_p=611.3nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_d=104.5nm$
显色指数: $R_a=82.0$ [暖白]

$R1=83$ $R2=96$ $R3=88$ $R4=79$ $R5=84$ $R6=96$ $R7=77$
 $R8=54$ $R9=11$ $R10=92$ $R11=79$ $R12=88$ $R13=86$ $R14=94$ $R15=74$

光度参数:

光量子: $1.791e-002 \mu mol/s$ 荧光蓝光比: 11.7 荧光效能: $1.762e-002$

光通量 $\Phi = 20.58 lm$ 光效: $109.79 lm/W$ $\Phi_e = 35.83 mW$

电参数:

正向电压 $V_F = 3.129 V$ 正向电流 $I_F = 59.90 mA$ 功率 $P = 187.4 mW$ Ch1

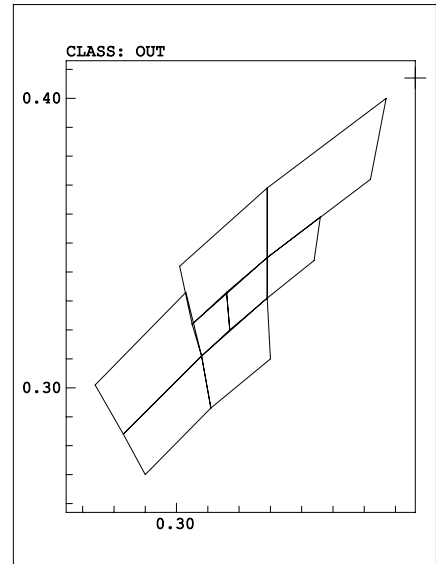
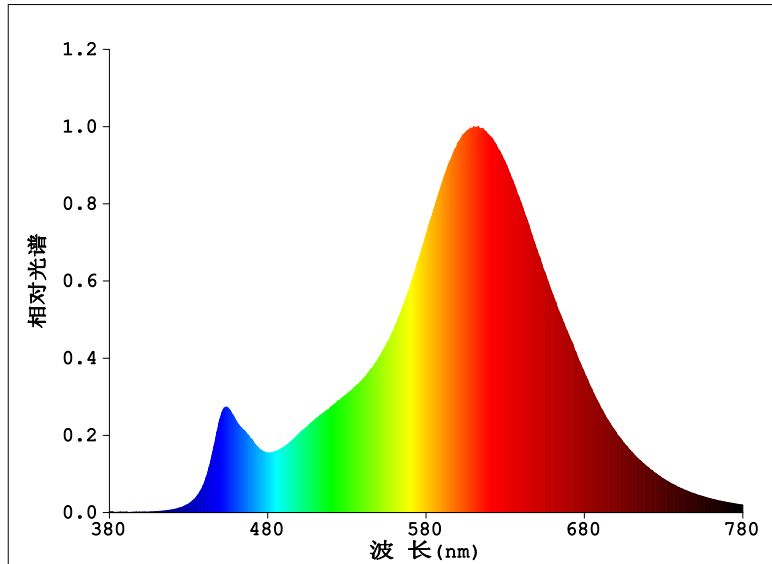
分级: 528 白光分类: OUT

仪器状态: 积分时间 $T=250.00ms$ $I_p=51873 (79\%)$ [HAAS2000_V1_USB] V2.00.167

产品型号: 2835
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 + HAAS2000_V1_USB

产品编号: N 147286
测试日期: 2018-12-17
环境湿度: 45.0%
备注: b

光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.4921$ $y=0.4070$ / $u'=0.2853$ $v'=0.5309$ $duv=-4.433e-003$
相关色温: $T_c=2280K$ 主波长: $\lambda_d=587.5nm$ 色纯度: $Purity=69.9\%$
色比: $R=31.8\%$ $G=66.2\%$ $B=2.0\%$ 峰值波长: $\lambda_p=610.5nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_d=103.8nm$
显色指数: $R_a=81.8$ [暖白]

$R1=83$ $R2=96$ $R3=87$ $R4=78$ $R5=84$ $R6=95$ $R7=76$
 $R8=54$ $R9=11$ $R10=93$ $R11=79$ $R12=87$ $R13=86$ $R14=94$ $R15=74$

光度参数:

光量子: $1.780e-002 \mu mol/s$ 荧光蓝光比: 12 荧光效能: $1.770e-002$

光通量 $\Phi = 20.30 lm$ 光效: $109.48 lm/W$ $\Phi_e = 35.55 mW$

电参数:

正向电压 $V_F = 3.096 V$ 正向电流 $I_F = 59.90 mA$ 功率 $P = 185.4 mW$ Ch1

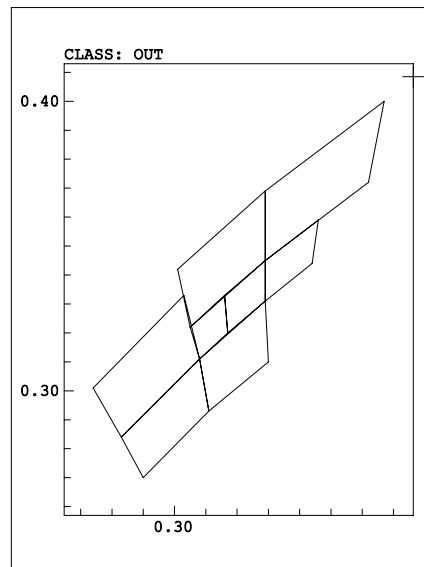
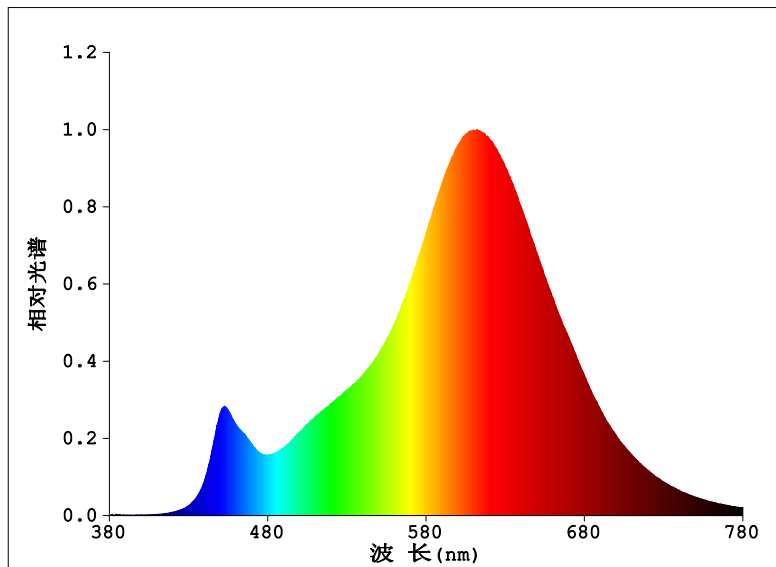
分级: 528 白光分类: OUT

仪器状态: 积分时间 $T=250.00ms$ $I_p=51802 (79\%)$ [HAAS2000_V1_USB] V2.00.167

产品型号: 2835
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 + HAAS2000_V1_USB

产品编号: N 147287
测试日期: 2018-12-17
环境湿度: 45.0%
备注: b

光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.4881$ $y=0.4085$ / $u'=0.2819$ $v'=0.5308$ $duv=-3.876e-003$
相关色温: $T_c=2334K$ 主波长: $\lambda_d=587.0nm$ 色纯度: $Purity=69.1\%$
色比: $R=31.1\%$ $G=66.9\%$ $B=2.0\%$ 峰值波长: $\lambda_p=612.3nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_d=105.7nm$
显色指数: $R_a=82.4$ [暖白]

$R1=83$ $R2=96$ $R3=89$ $R4=79$ $R5=84$ $R6=96$ $R7=77$
 $R8=55$ $R9=13$ $R10=92$ $R11=80$ $R12=87$ $R13=87$ $R14=95$ $R15=75$

光度参数:

光量子: $1.791e-002 \mu mol/s$ 荧光蓝光比: 11.7 荧光效能: $1.771e-002$
光通量 $\Phi = 20.62 lm$ 光效: $110.54 lm/W$ $\Phi_e = 35.84 mW$

电参数:

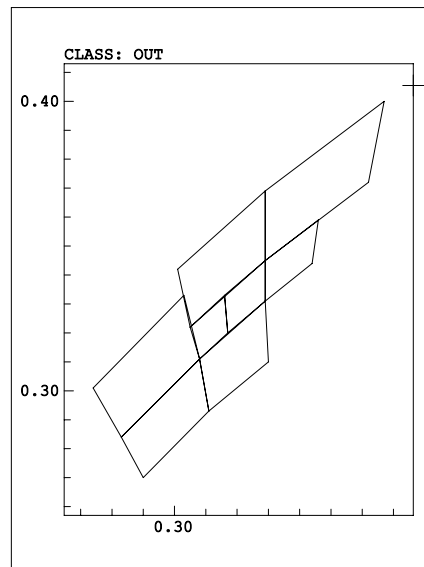
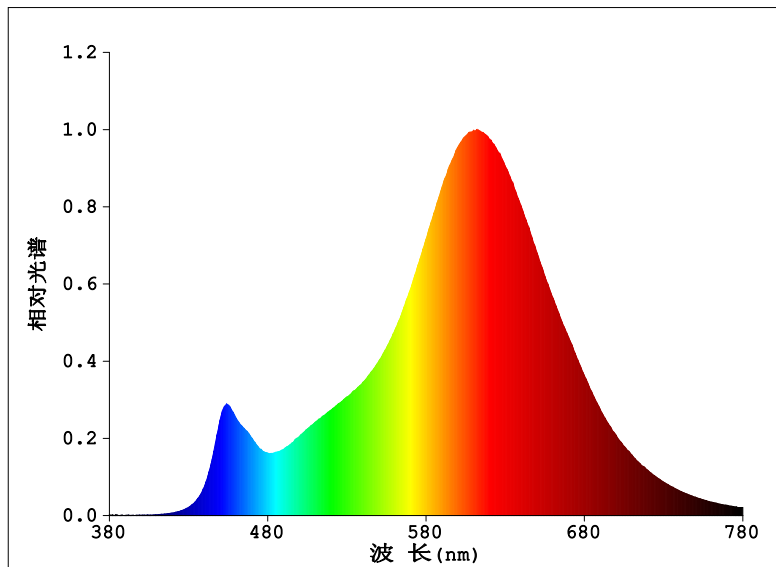
正向电压 $V_F = 3.114 V$ 正向电流 $I_F = 59.90 mA$ 功率 $P = 186.5 mW$ $Ch1$
分级: 528 白光分类: OUT

仪器状态: 积分时间 $T=250.00ms$ $I_p=51456 (79\%)$ [HAAS2000_V1_USB] V2.00.167

产品型号: 2835
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 + HAAS2000_V1_USB

产品编号: N 147288
测试日期: 2018-12-17
环境湿度: 45.0%
备注: b

光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.4904$ $y=0.4055$ / $u'=0.2849$ $v'=0.5300$ $duv=-4.944e-003$
相关色温: $T_c=2287K$ 主波长: $\lambda_d=587.7nm$ 色纯度: Purity=68.9%
色比: R=31.8% G=66.2% B=2.0% 峰值波长: $\lambda_p=611.8nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_d=103.5nm$
显色指数: $R_a=81.9$ [暖白]

R1 =83 R2 =97 R3 =87 R4 =79 R5 =85 R6 =95 R7 =76
R8 =54 R9 =13 R10=94 R11=80 R12=87 R13=87 R14=94 R15=75

光度参数:

光量子=1.782e-002umol/s 荧光蓝光比=11.6 荧光效能=1.759e-002

光通量 $\Phi = 20.27 lm$ 光效: 108.80 lm/W $\Phi_e = 35.61 mW$

电参数:

正向电压 $V_F = 3.111 V$ 正向电流 $I_F = 59.90 mA$ 功率 $P = 186.3 mW$ Ch1

分级:528 白光分类:OUT

仪器状态: 积分时间 $T=250.00ms$ $I_p=51653 (79\%)$ [HAAS2000_V1_USB] V2.00.167

产品型号:2835
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 + HAAS2000_V1_USB

产品编号:N 147289
测试日期:2018-12-17
环境湿度:45.0%
备注:b