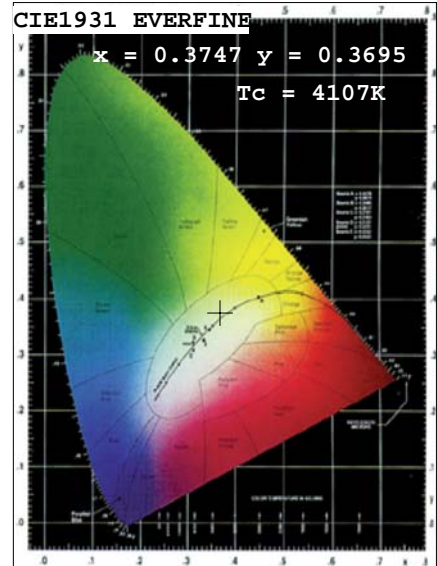
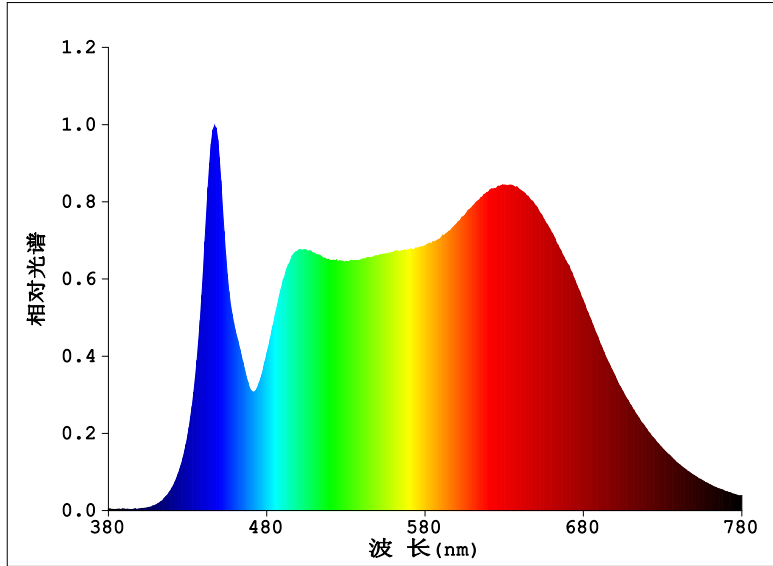


光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.3747$ $y=0.3695$ / $u'=0.2242$ $v'=0.4975$ $duv=-1.978e-003$
 相关色温: $T_c=4107K$ 主波长: $\lambda_d=579.7nm$ 色纯度: Purity=23.3%
 色比: R=21.8% G=73.6% B=4.6% 峰值波长: $\lambda_p=447.5nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_d=20.2nm$
 显色指数: $R_a=96.4$ [中性白]
 R1 =95 R2 =98 R3 =98 R4 =94 R5 =95 R6 =96 R7 =99
 R8 =96 R9 =90 R10=95 R11=90 R12=92 R13=96 R14=99 R15=95

光度参数:

光量子 = $1.754e-002 \mu mol/s$ 荧光蓝光比 = 4.73 荧光效能 = $1.622e-002$
 光通量 $\Phi = 18.42 lm$ 光效 : 99.58 lm/W $\Phi_e = 36.35 mW$

电参数:

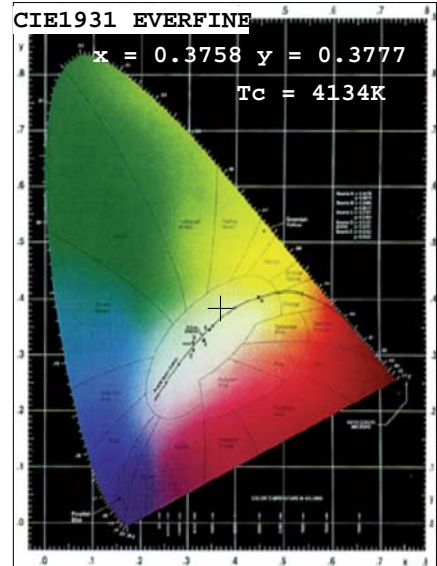
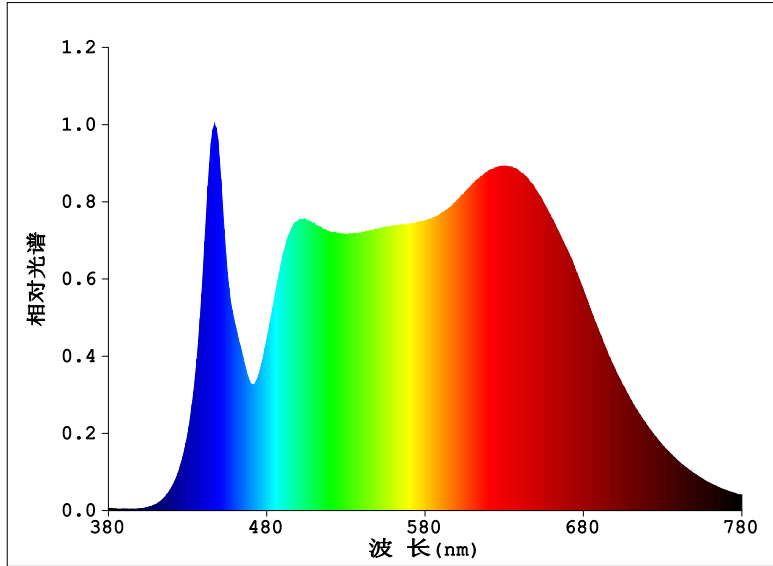
正向电压 $V_F = 3.089 V$ 正向电流 $I_F = 59.90 mA$ 功率 $P = 185.0 mW$ Ch1
 分级: 518 白光分类: OUT

仪器状态: 积分时间 $T=281.00ms$ $I_p=34156 (52\%)$ [HAAS2000_V1_USB] V2.00.167

产品型号: 2835
 测试人员: DAMIN
 环境温度: 25.3°C
 制造厂商: EVERFINE
 审核人员: damin
 测试仪器: WY + HAAS2000_V1_USB

产品编号: N 15743
 测试日期: 2018-05-09
 环境湿度: 65.0%
 备注: 0

光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.3758$ $y=0.3777$ / $u'=0.2217$ $v'=0.5013$ $duv=1.603e-003$
 相关色温: $Tc=4134K$ 主波长: $\lambda_d=577.5nm$ 色纯度: Purity=26.1%
 色比: R=21.3% G=74.2% B=4.5% 峰值波长: $\lambda_p=447.1nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_d=20.9nm$
 显色指数: $Ra=98.2$ [中性白]
 R1 =98 R2 =99 R3 =99 R4 =96 R5 =98 R6 =98 R7 =99
 R8 =99 R9 =98 R10=97 R11=93 R12=91 R13=98 R14=99 R15=98

光度参数:

光量子 = $1.746e-002 \mu mol/s$ 荧光蓝光比 = 4.94 荧光效能 = $1.630e-002$
 光通量 $\Phi = 18.72 lm$ 光效 : $101.36 lm/W$ $\Phi_e = 36.19 mW$

电参数:

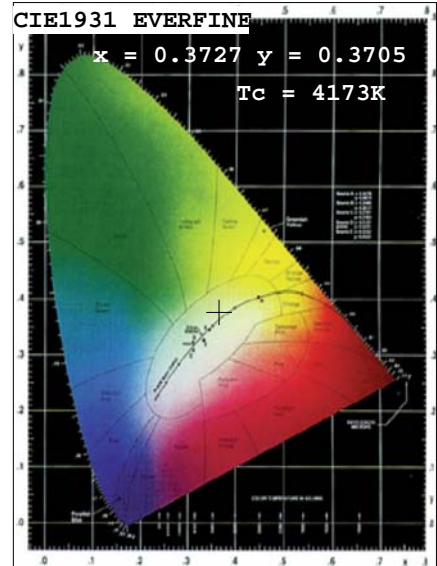
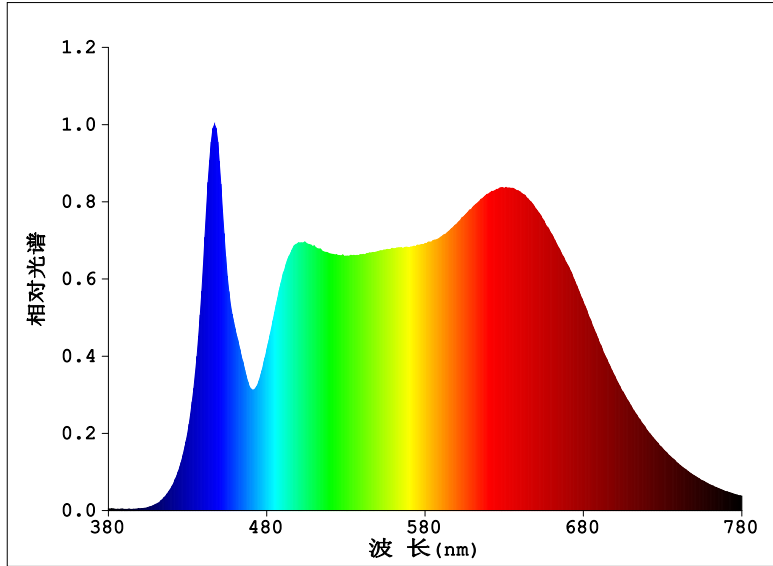
正向电压 $V_F = 3.084 V$ 正向电流 $I_F = 59.90 mA$ 功率 $P = 184.7 mW$ Ch1
 分级: 518 白光分类: OUT

仪器状态: 积分时间 $T=421.00ms$ $I_p=50175 (77\%)$ [HAAS2000_V1_USB] V2.00.167

产品型号: 2835
 测试人员: DAMIN
 环境温度: 25.3°C
 制造厂商: EVERFINE
 审核人员: damin
 测试仪器: WY + HAAS2000_V1_USB

产品编号: N 15744
 测试日期: 2018-05-09
 环境湿度: 65.0%
 备注: 0

光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.3727$ $y=0.3705$ / $u'=0.2225$ $v'=0.4977$ $duv=-8.227e-004$
 相关色温: $T_c=4173K$ 主波长: $\lambda_d=578.8nm$ 色纯度: Purity=23.0%
 色比: R=21.5% G=73.9% B=4.6% 峰值波长: $\lambda_p=446.8nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_d=20.5nm$
 显色指数: $R_a=96.9$ [中性白]
 R1 =96 R2 =98 R3 =98 R4 =94 R5 =96 R6 =97 R7 =99
 R8 =97 R9 =92 R10=96 R11=91 R12=92 R13=96 R14=99 R15=96

光度参数:

光量子: $1.771e-002 \mu mol/s$ 荧光蓝光比=4.69 荧光效能= $1.639e-002$
 光通量 $\Phi = 18.71 lm$ 光效: $101.23 lm/W$ $\Phi_e = 36.76 mW$

电参数:

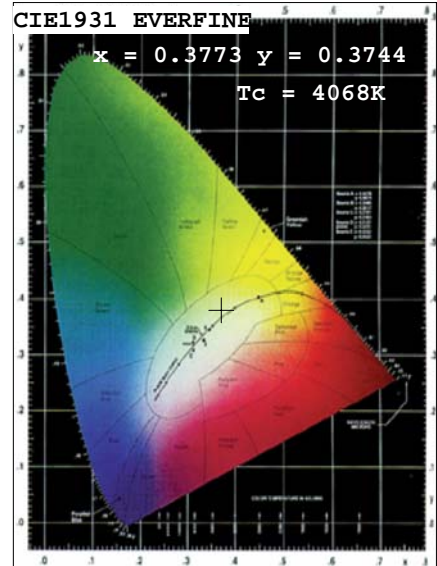
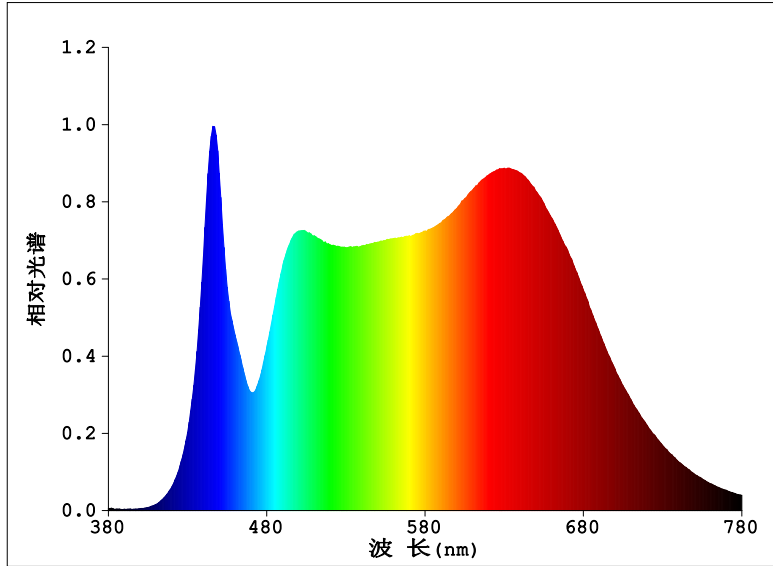
正向电压 $V_F = 3.086 V$ 正向电流 $I_F = 59.90 mA$ 功率 $P = 184.9 mW$ Ch1
 分级:518 白光分类:OUT

仪器状态: 积分时间 $T=421.00ms$ $I_p=50787 (77\%)$ [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 15745
 测试日期:2018-05-09
 环境湿度:65.0%
 备注:0

光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.3773$ $y=0.3744$ / $u'=0.2240$ $v'=0.5001$ $duv=-4.401e-004$
 相关色温: $T_c=4068K$ 主波长: $\lambda_d=578.9nm$ 色纯度: Purity=25.6%
 色比: R=21.8% G=73.7% B=4.5% 峰值波长: $\lambda_p=446.5nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_d=20.0nm$
 显色指数: $R_a=96.8$ [中性白]
 R1 =96 R2 =98 R3 =99 R4 =94 R5 =96 R6 =97 R7 =99
 R8 =97 R9 =93 R10=95 R11=90 R12=93 R13=96 R14=99 R15=97

光度参数:

光量子: $1.751e-002 \mu mol/s$ 荧光蓝光比=4.93 荧光效能= $1.627e-002$
 光通量 $\Phi = 18.49 lm$ 光效: $99.81 lm/W$ $\Phi_e = 36.25 mW$

电参数:

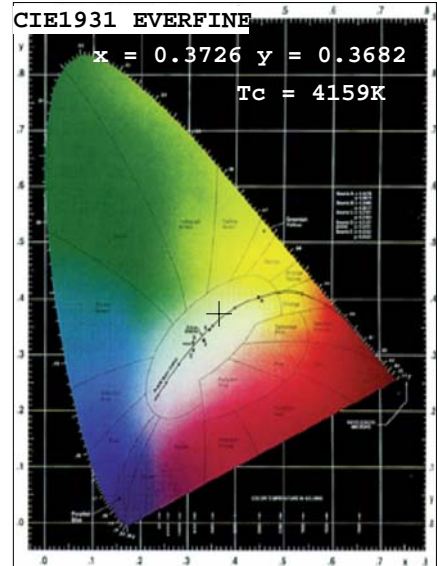
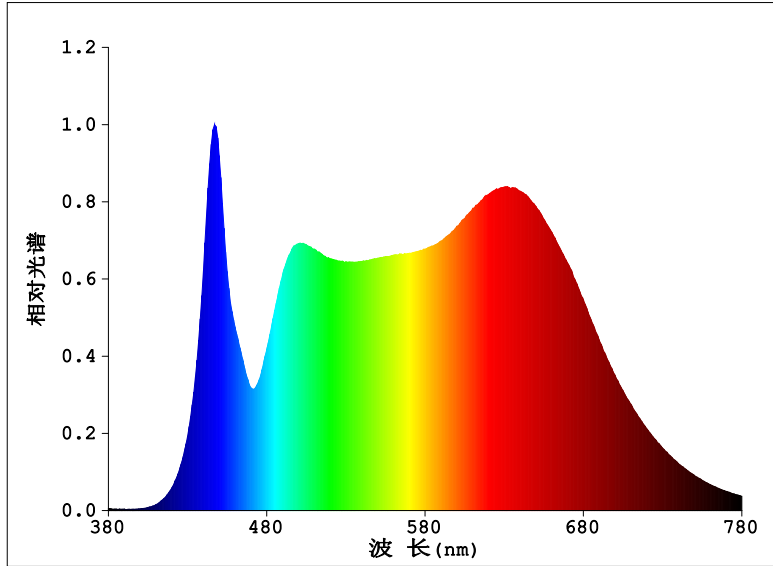
正向电压 $V_F = 3.093 V$ 正向电流 $I_F = 59.90 mA$ 功率 $P = 185.3 mW$ Ch1
 分级: 518 白光分类: OUT

仪器状态: 积分时间 $T=421.00ms$ $I_p=50952 (78\%)$ [HAAS2000_V1_USB] V2.00.167

产品型号: 2835
 测试人员: DAMIN
 环境温度: 25.3°C
 制造厂商: EVERFINE
 审核人员: damin
 测试仪器: WY + HAAS2000_V1_USB

产品编号: N 15746
 测试日期: 2018-05-09
 环境湿度: 65.0%
 备注: 0

光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.3726$ $y=0.3682$ / $u'=0.2234$ $v'=0.4966$ $duv=-1.947e-003$
 相关色温: $T_c=4159K$ 主波长: $\lambda_d=579.6nm$ 色纯度: Purity=22.3%
 色比: R=21.8% G=73.5% B=4.7% 峰值波长: $\lambda_p=447.5nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_d=20.7nm$
 显色指数: $R_a=95.8$ [中性白]
 R1 =94 R2 =97 R3 =99 R4 =93 R5 =94 R6 =95 R7 =99
 R8 =95 R9 =87 R10=93 R11=89 R12=92 R13=95 R14=99 R15=94

光度参数:

光量子: $1.754e-002 \mu mol/s$ 荧光蓝光比=4.66 荧光效能= $1.624e-002$
 光通量 $\Phi = 18.32 lm$ 光效: $99.33 lm/W$ $\Phi_e = 36.38 mW$

电参数:

正向电压 $V_F = 3.079 V$ 正向电流 $I_F = 59.90 mA$ 功率 $P = 184.4 mW$ Ch1
 分级: 518 白光分类: OUT

仪器状态: 积分时间 $T=421.00ms$ $I_p=50521 (77\%)$ [HAAS2000_V1_USB] V2.00.167

产品型号: 2835
 测试人员: DAMIN
 环境温度: 25.3°C
 制造厂商: EVERFINE
 审核人员: damin
 测试仪器: WY + HAAS2000_V1_USB

产品编号: N 15747
 测试日期: 2018-05-09
 环境湿度: 65.0%
 备注: 0