

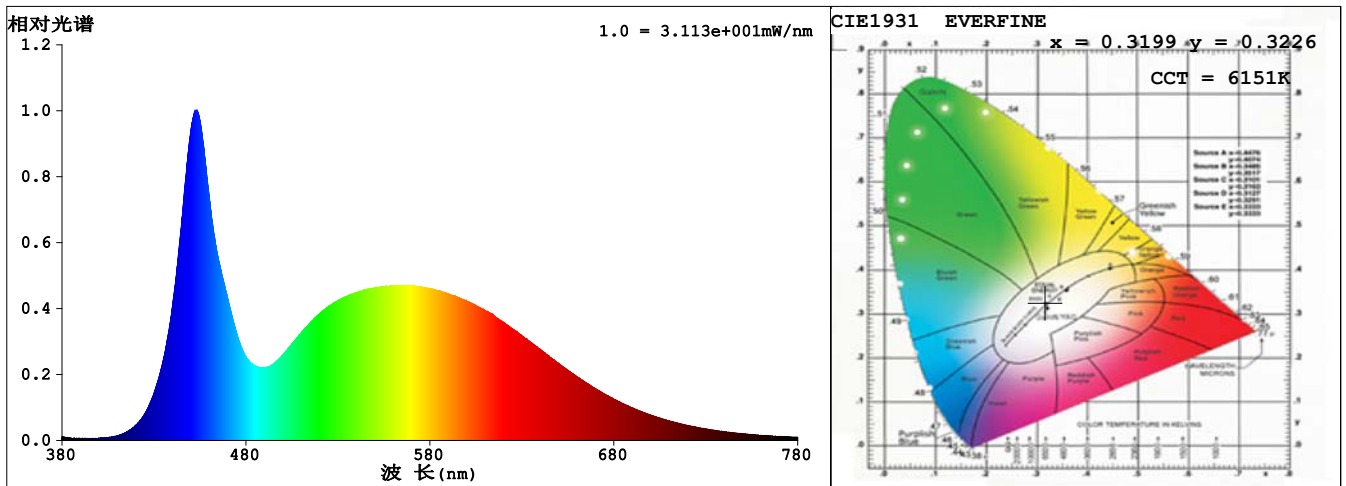
光源光谱测试报告

样品名称	: strip	测试日期	: 2016-09-04 14:09:10
样品型号	: 5050-60-IP33	样品状态	: OK
样品编号	: 5050-60-IP33	测试仪器	: HaasSuite(EVERFINE)
制造厂商	: lightstec	测试人员	: li
		审核人员	: damin

测试条件

环境温度	: 25.3Deg	环境湿度	: 65.0%
测试范围	: 380nm-780nm	峰值IP	: 52717 (80%)
测量模式	: 快速测试	积分时间	: 91 ms
		灵敏度	: 高

光谱参数



光谱分布

CIE1931色品图

CIE颜色参数

色品坐标: $x = 0.3199$ $y = 0.3226$ / $u' = 0.2054$ $v' = 0.4660$ ($duv = -3.79e-03$)
 相关色温: CCT=6151K 主波长: $\lambda_d = 480.5\text{nm}$ 色纯度: Purity=5.5%
 峰值波长: $\lambda_p = 453\text{nm}$ 半峰带宽: FWHM=25.0nm 色比: R=14.8% G=79.7% B=5.5%

显色指数: Ra = 86.0

R1 =86 R2 =90 R3 =89 R4 =86 R5 =85 R6 =83 R7 =90
 R8 =78 R9 =36 R10=74 R11=83 R12=59 R13=88 R14=94 R15=86

分级:OUT 白光分类:OUT

光度&辐射度参数

光通量 $\Phi = 937.14\text{ lm}$ 光效: 68.55 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 3.1759\text{ W}$

电参数

电压 V = 24.00 V 电流 I = 0.5697 A 功率 P = 13.67 W 功率因数 PF = 1.000