

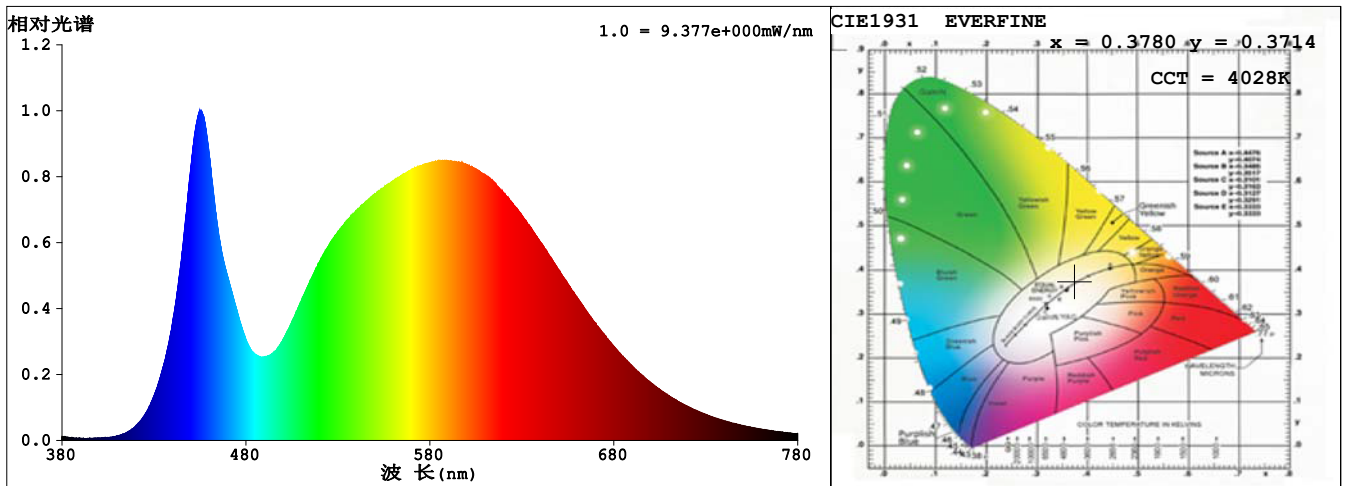
光源光谱测试报告

样品名称	: strip	测试日期	: 2016-09-04 11:26:46
样品型号	: 5050-30-IP33	样品状态	: OK
样品编号	: 5050-30-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	: 55234 (84%)
测量模式	: 快速测试	积分时间	: 201 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: $x = 0.3780$ $y = 0.3714$ / $u' = 0.2256$ $v' = 0.4989$ ($duv = -1.80e-03$)
 相关色温: CCT=4028K 主波长: $\lambda_d = 580.0\text{nm}$ 色纯度: Purity=24.9%
 峰值波长: $\lambda_p = 456\text{nm}$ 半峰带宽: FWHM=26.2nm 色比: R=18.3% G=78.0% B=3.7%

显色指数: Ra = 82.8

R1 =82 R2 =89 R3 =92 R4 =79 R5 =80 R6 =83 R7 =88
 R8 =69 R9 =22 R10=72 R11=75 R12=56 R13=84 R14=95 R15=79

分级:OUT 白光分类:ANSI_4000K

光度&辐射度参数

光通量 $\Phi = 475.25\text{lm}$ 光效: 69.46 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 1.5100\text{W}$

电参数

电压 V = 12.00 V 电流 I = 0.5703 A 功率 P = 6.842 W 功率因数 PF = 1.000