

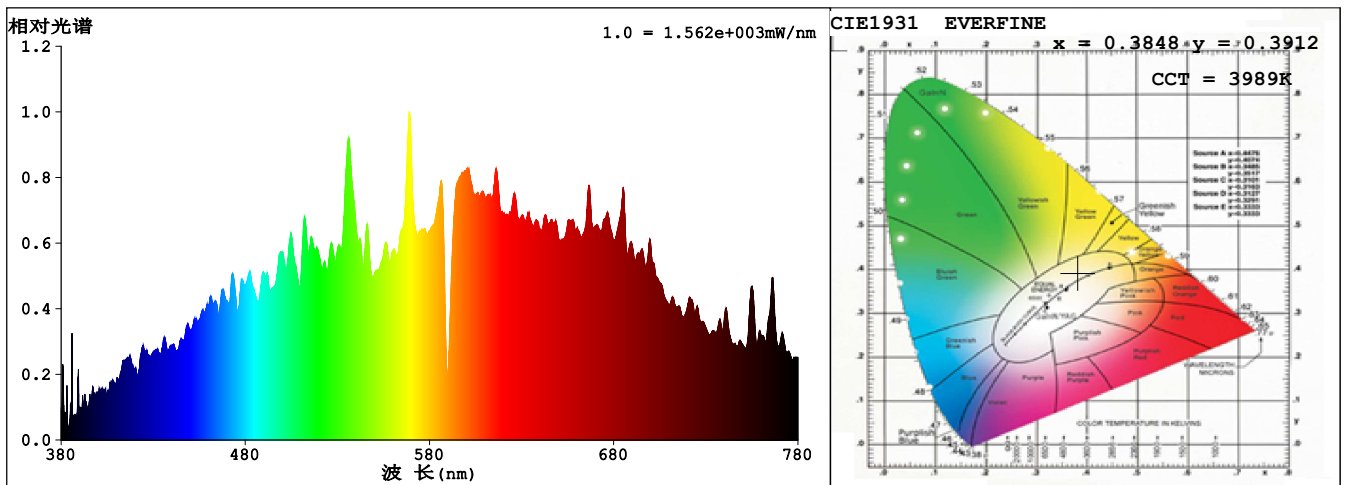
## 光源光谱测试报告

样品名称	:	测试日期	:	2017-03-01 09:29:26
样品型号	:	样品状态	:	
样品编号	:	测试仪器	:	HaasSuite(EVERFINE)
制造厂商	:	测试人员	:	ZENGMINGLI
		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	:	52865 (81%)
测量模式	:	快速测试	积分时间	:	569 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:  $x = 0.3848$   $y = 0.3912$  /  $u' = 0.2223$   $v' = 0.5084$  ( $duv=5.36e-03$ )  
 相关色温:CCT=3989K 主波长: $\lambda_d=576.6nm$  色纯度:Purity=32.9%  
 峰值波长: $\lambda_p=569nm$  半峰带宽:FWHM=38.7nm 色比:R=20.3% G=74.9% B=4.8%

显色指数: Ra = 97.3

R1 =98 R2 =98 R3 =99 R4 =97 R5 =97 R6 =99 R7 =97  
 R8 =93 R9 =83 R10=97 R11=98 R12=94 R13=98 R14=99 R15=95  
 分级:OUT 白光分类:ANSI\_4000K

### 光度&辐射度参数

光通量  $\Phi = 71739 lm$  光效: 113.65 lm/W 辐射通量  $\Phi_e = 303.90 W$   
 光量子数( $\mu mol/s$ ):1507.3 荧光蓝光比:6.812 荧光效能:370.6  
 光合辐射参数: 光量子数: 1219.9 $\mu mol/s$  光合辐照度:2.5541e+005mW(400-700nm)

### 电参数

电压 V = 212.7 V 电流 I = 3.363 A 功率 P = 631.2 W 功率因数 PF = 0.8824