

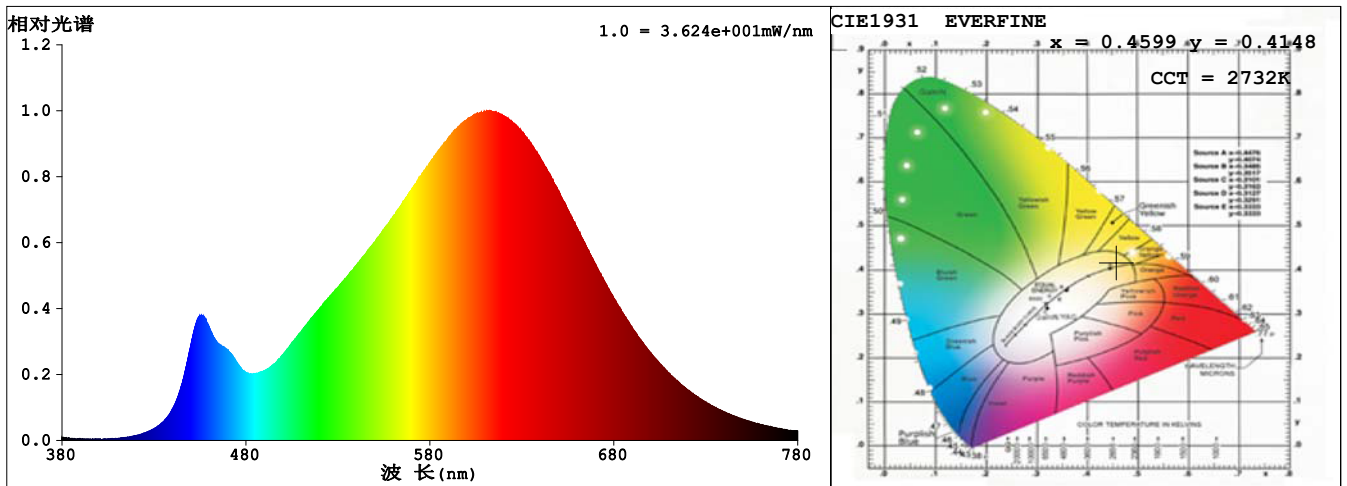
## 光源光谱测试报告

样品名称	: strip	测试日期	: 2016-09-03 16:15:27
样品型号	: 2835-120-IP33	样品状态	: OK
样品编号	: 2835-120-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	: 46493 (71%)
测量模式	: 快速测试	积分时间	: 38 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:  $x = 0.4599$   $y = 0.4148$  /  $u' = 0.2607$   $v' = 0.5289$  ( $duv=1.53e-03$ )  
 相关色温:CCT=2732K 主波长: $\lambda_d=583.6nm$  色纯度:Purity=62.5%  
 峰值波长: $\lambda_p=613nm$  半峰带宽:FWHM=137.6nm 色比:R=24.9% G=72.7% B=2.3%

显色指数: Ra = 84.8

R1 =83 R2 =92 R3 =98 R4 =81 R5 =82 R6 =90 R7 =86  
 R8 =66 R9 =26 R10=81 R11=79 R12=71 R13=85 R14=99 R15=78

分级:OUT 白光分类:ANSI\_2700K

### 光度&辐射度参数

光通量  $\Phi = 1739.6 lm$  光效: 91.53 lm/W 辐射通量  $\Phi_e = 5.6880 W$

### 电参数

电压 V = 24.00 V 电流 I = 0.7920 A 功率 P = 19.01 W 功率因数 PF = 1.000