

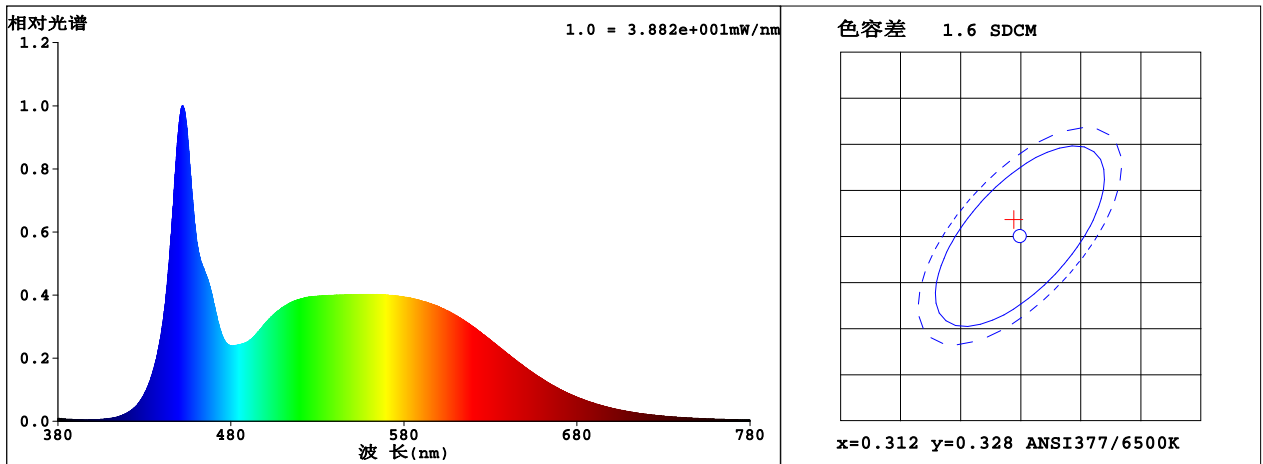
## 光源光谱测试报告

样品名称	:	测试日期	: 2025-05-23
样品型号	: 吸顶灯	样品状态	:
样品编号	: 1	测试仪器	: HaasSuite(EVERFINE)
制造厂商	:	测试人员	: XIAOXIN
		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	: 52498 (80%)
测量模式	: 快速测试	积分时间	: 241 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:  $x = 0.3118$   $y = 0.3300$  /  $u' = 0.1968$   $v' = 0.4687$  ( $duv=4.18e-03$ )  
 相关色温: CCT=6547K 主波长:  $\lambda_d=489.7nm$  色纯度: Purity=7.5%  
 峰值波长:  $\lambda_p=452nm$  半峰带宽: FWHM=18.9nm 色比: R=13.7% G=80.2% B=6.1%

显色指数: Ra = 85.9

R1 =84 R2 =91 R3 =94 R4 =85 R5 =85 R6 =86 R7 =89  
 R8 =73 R9 =20 R10=78 R11=84 R12=59 R13=87 R14=97 R15=80

分级:OUT 白光分类:ANSI\_6500K

### 光度&辐射度参数

光通量  $\Phi = 1043.3 lm$  光效: 165.00 lm/W 辐射通量  $\Phi_e = 3.4105 W$

### 电参数

电压 V = 219.9 V 电流 I = 0.06197 A 功率 P = 6.323 W 功率因数 PF = 0.4641 频率=49.99 Hz