

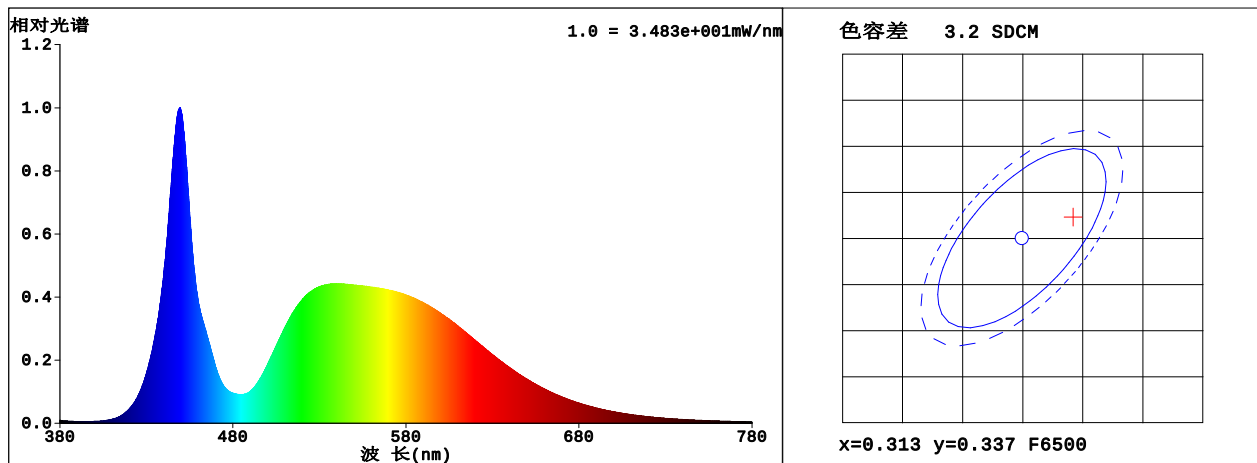
光源光谱测试报告

样品名称	:	测试日期	: 2025-03-10
样品型号	: T8高光效	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	: 53039 (81%)
测量模式	: 快速测试	积分时间	: 253 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: $x = 0.3173$ $y = 0.3393$ / $u' = 0.1971$ $v' = 0.4744$ ($duv=6.17e-03$)相关色温: CCT=6206K 主波长: $\lambda_d=496.5nm$ 色纯度: Purity=5.1%峰值波长: $\lambda_p=449nm$ 半峰带宽: FWHM=16.9nm 色比: R=12.4% G=83.9% B=3.7%显色指数: $R_a = 73.1$

R1 =71 R2 =76 R3 =79 R4 =75 R5 =72 R6 =68 R7 =82

R8 =61 R9 =-26 R10=43 R11=73 R12=41 R13=71 R14=88 R15=66

分级: OUT 白光分类: ANSI_6500K

光度&辐射度参数

光通量 $\Phi = 928.57 lm$ 光效: 185.16 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 2.8384 W$

电参数

电压 $V = 219.9 V$ 电流 $I = 0.05292 A$ 功率 $P = 5.015 W$ 功率因数 $PF = 0.4310$ 频率=49.99 Hz