

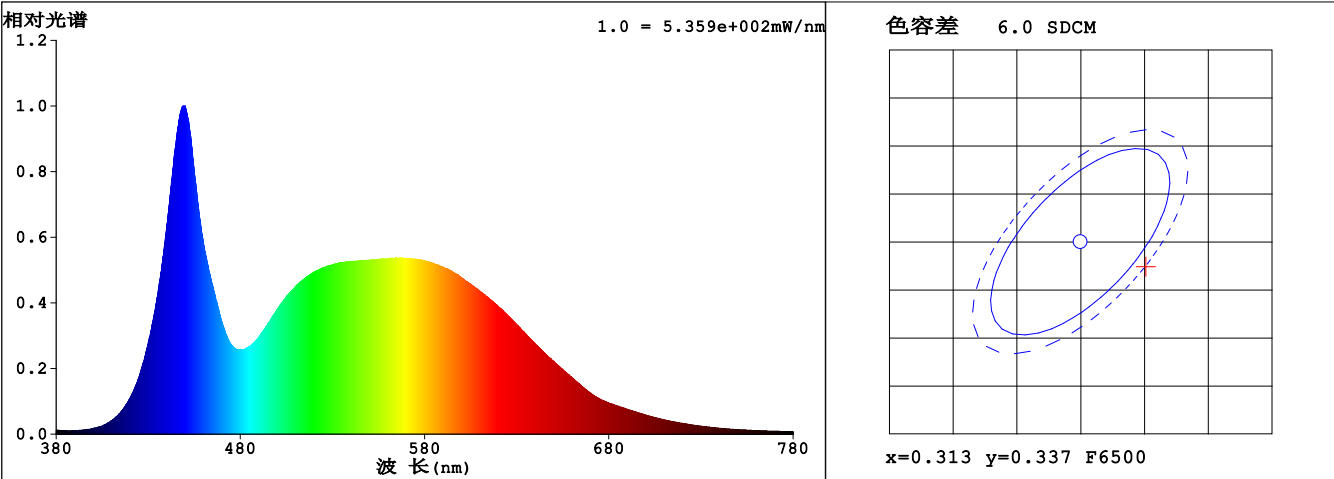
光源光谱测试报告

样品名称	:	测试日期	: 2024-11-23 10:31:46
样品型号	: LIGHT	样品状态	:
样品编号	: N-00001	测试仪器	: HaasSuite(EVERFINE)
制造厂商	: EVERFINE	测试人员	: DAMIN
		审核人员	: Jason

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	: 50144 (77%)
测量模式	: 快速测试	积分时间	: 159 ms
		灵敏度	: 低

光谱参数



光谱分布

CIE1931色品图

CIE颜色参数

色品坐标: $x = 0.3181$ $y = 0.3344$ / $u' = 0.1996$ $v' = 0.4720$ ($duv=3.26e-03$)
相关色温:CCT=6187K 主波长: $\lambda_d=492.6nm$ 色纯度:Purity=5.1%
峰值波长: $\lambda_p=449nm$ 半峰带宽:FWHM=25.7nm 色比:R=13.7% G=81.1% B=5.2%

显色指数: Ra = 82.8

R1 =81 R2 =86 R3 =89 R4 =84 R5 =83 R6 =82 R7 =88
R8 =71 R9 =8 R10=67 R11=84 R12=64 R13=82 R14=94 R15=76
分级:OUT 白光分类:ANSI_6500K

光度&辐射度参数

光通量 $\Phi = 18747 lm$ 光效 : 94.54 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 60.875 W$
Photons1:7.573e+001 umol/s(400~500nm) Photons2:6.772e+001 umol/s(600~700nm)

电参数

电压 V = 221.0 V 电流 I = 0.9071 A 功率 P = 198.3 W 功率因数 PF = 0.9893