

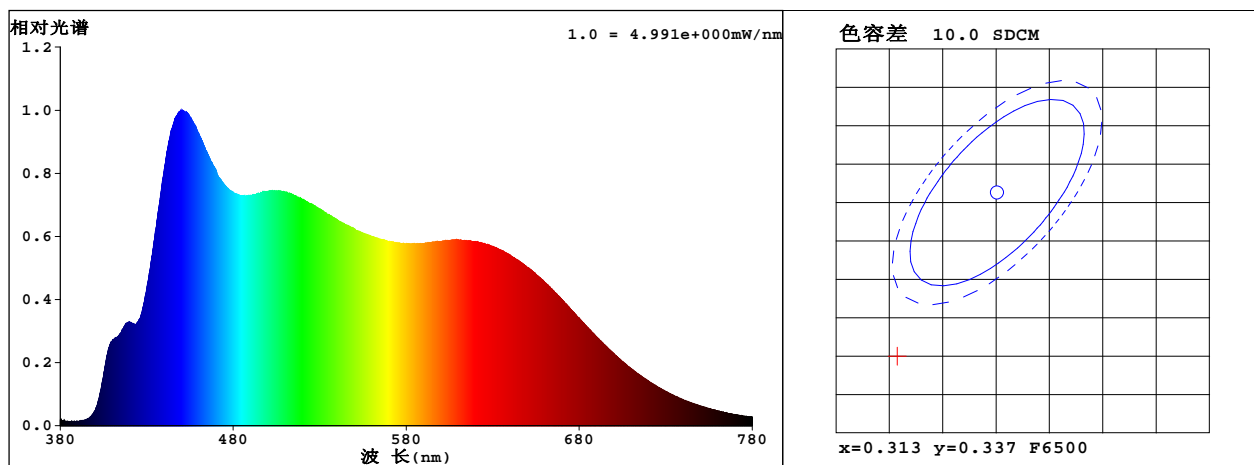
光源光谱测试报告

样品名称	: LED台灯	测试日期	: 2018-01-17 13:51:22
样品型号	: LA-A688 工作模式	样品状态	: 首尔3030×24, 2700K+6400K
样品编号	: 1	测试仪器	: HaasSuite(EVERFINE)
制造厂商	:	测试人员	: weilian18

测试条件

环境温度	: 17.4Deg	环境湿度	: 10%
测试范围	: 380nm-780nm	峰值IP	: 55702 (85%)
测量模式	: 精确测试	积分时间	: 2162 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: $x = 0.3049$ $y = 0.3176$ / $u' = 0.1967$ $v' = 0.4609$ ($duv=1.30e-03$)
 相关色温: CCT=7079K 主波长: $\lambda_d=484.2nm$ 色纯度: Purity=10.9%
 峰值波长: $\lambda_p=450nm$ 半宽度: FWHM=218.6nm 色比: R=15.8% G=76.1% B=8.1%

显色指数: Ra = 95.6

R1 =94 R2 =96 R3 =97 R4 =95 R5 =95 R6 =95 R7 =97
 R8 =96 R9 =87 R10=90 R11=93 R12=91 R13=94 R14=98 R15=94

光度&辐射度参数

光通量 $\Phi = 229.16 lm$ 光效: 40.88 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 913.98 mW$
 光子数($\mu mol/s$): 4.1793 荧光蓝光比: 2.313 荧光效能: 55.81

电参数

电压 V = 220.0 V 电流 I = 0.05200 A 功率 P = 5.606 W 功率因数 PF = 0.4900