

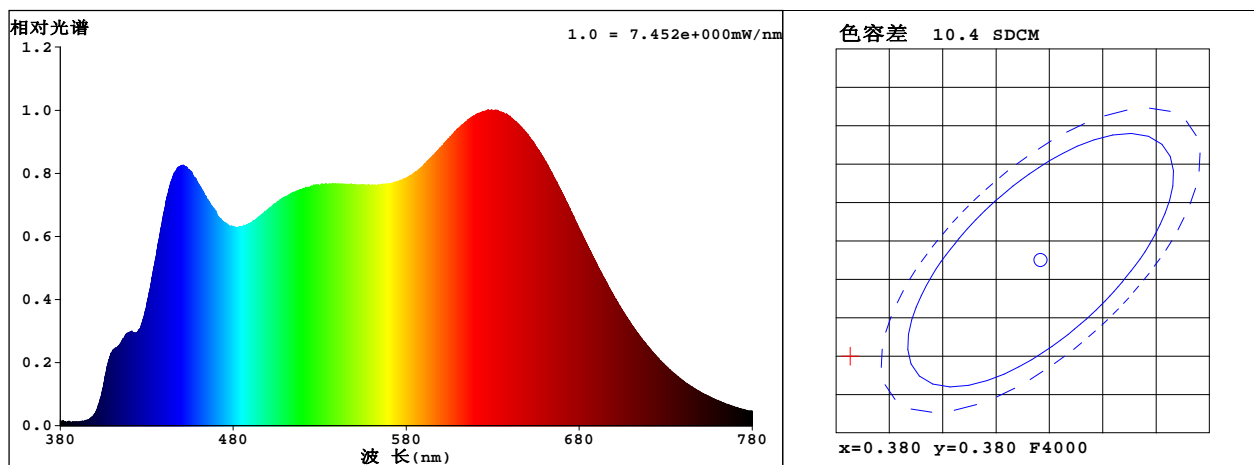
光源光谱测试报告

样品名称	: LED台灯	测试日期	: 2018-01-17 14:00:21
样品型号	: LA-A688 休闲模式	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	: 55808 (85%)
测量模式	: 精确测试	积分时间	: 884 ms
		灵敏度	: 高

光谱参数



CIE颜色参数

色品坐标: $x = 0.3646$ $y = 0.3526$ / $u' = 0.2243$ $v' = 0.4881$ ($duv = -6.80e-03$)

相关色温: CCT=4299K 主波长: $\lambda_d = 584.1\text{nm}$ 色纯度: Purity=15.2%

峰值波长: $\lambda_p = 628\text{nm}$ 半宽度: FWHM=257.1nm 色比: R=21.0% G=73.5% B=5.6%

显色指数: Ra = 93.9

R1 =91	R2 =94	R3 =99	R4 =93	R5 =92	R6 =92	R7 =99	
R8 =93	R9 =79	R10=89	R11=89	R12=89	R13=91	R14=98	R15=90

光度&辐射度参数

光通量 $\Phi = 430.94\text{lm}$ 光效: 39.42 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 1.6950\text{W}$

光子数($\mu\text{mol/s}$): 8.1036 荧光蓝光比: 4.222 荧光效能: 68.48

电参数

电压 V = 220.0 V 电流 I = 0.09100 A 功率 P = 10.93 W 功率因数 PF = 0.5460