

光源光电色测试报告

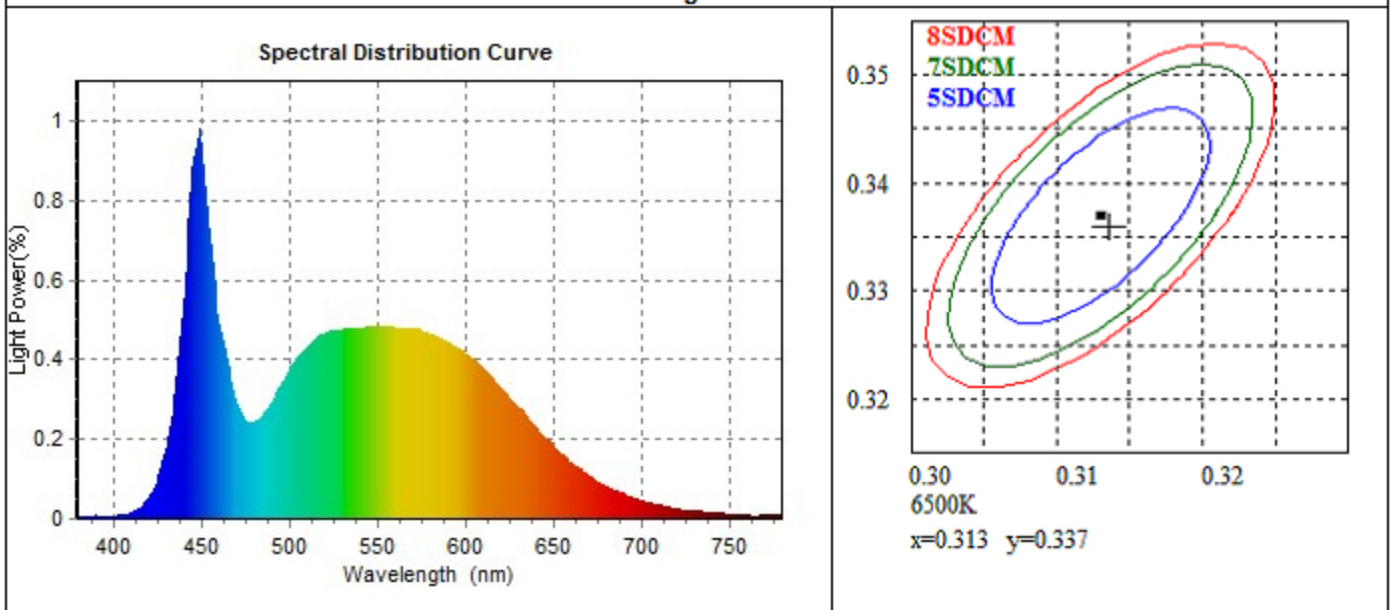
Test Report of Spectrum and Electric for Lamp

报告编号 Report No.:

报告日期 Report Date: 2023-06-05

基本信息
Basic Information

样品编号 Sample No.		检测日期 Testing Date	2023-06-05
样品名称 Sample		检测设备 Equipments	SPEC1000A
测试人员 Tester		环境温度 Ambient Temperature	25 °C
生产厂家 Manufacture		环境湿度 Ambient Humidity	65

检测结果
Testing Result

光谱分布 Spectral Distribution

色容差图 Color Difference Chart

色品坐标 Chromaticity Coordinates	x=0.3136 y=0.3360 u=0.1959 v=0.3148				
相关色温 Correlated Color Temperature	6408 K	峰值波长 Peak Wavelength	449.0 nm	谱线带宽 Wavelength Width	22.0 nm
色容差 Color Difference	1.1 SDCM	色偏差 Color Shift	0.0063 duv	瞳孔流明 Eye Luminous Flux	1464.45 Plm
色比 Color Ratio	14.43%	主波长(Ref-C) Main Wavelength	558 nm	色纯度(Ref-C) Color Purity	0.063
光通量 Luminous Flux	1512.861 lm	辐射通量 Radiant Flux	4.8623 W	暗视觉/明视觉 S/P	0.968
显色指数 Rendering Index	Ra=84.3 R1=83.6 R2=84.2 R3=83.5 R4=90.6 R5=84.1 R6=77.6 R7=91.2 R8=79.2 R9=21.6 R10=61.0 R11=90.6 R12=53.2 R13=83.2 R14=90.5 R15=80.5				

电参数 Electric Parameters

电压 Supply Voltage	12.0 V	电流 Current	1.097 A		
功率 Power	13.164 W	功率因数 Power Factor	1.000		

能效参数 Efficiency Parameters

发光效率 Luminous Efficiency	114.92 lm/W
-----------------------------	-------------