

光源光电色测试报告

Test Report of Spectrum and Electric for Lamp

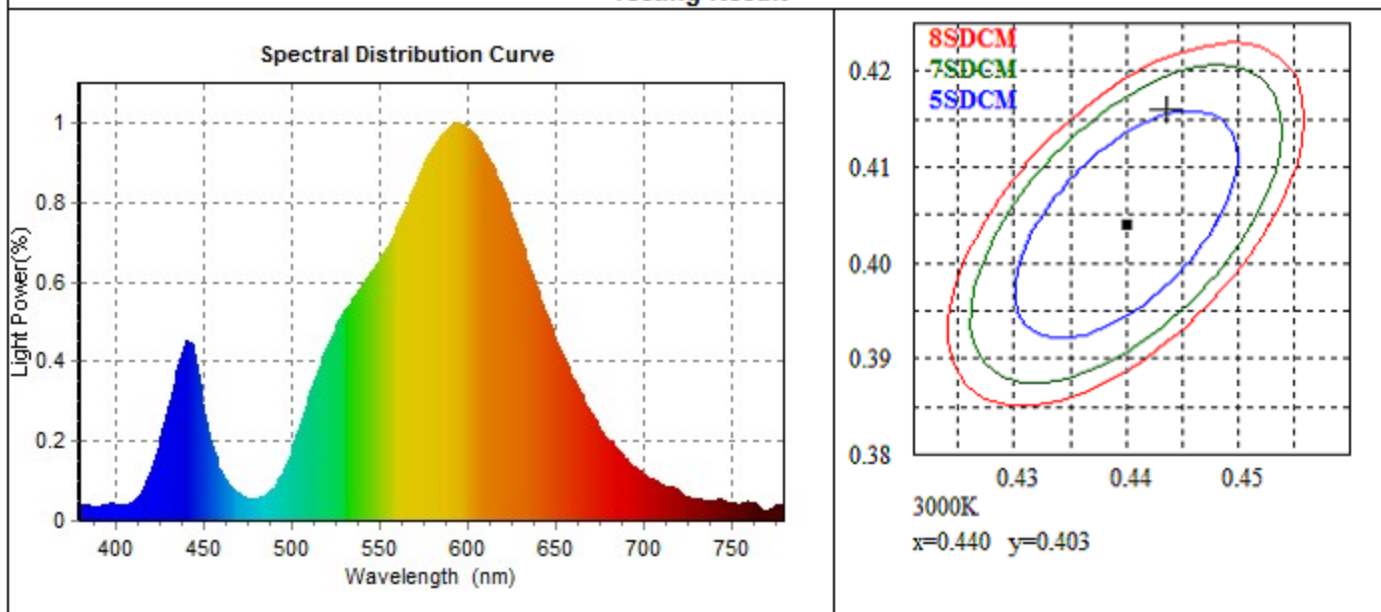
报告编号 Report No.:

报告日期 Report Date: 2009-01-01

基本信息 Basic Information

样品编号 Sample No.		检测日期 Testing Date	2009-01-01
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=0.4436 y=0.4151 u=0.2501 v=0.3511				
相关色温 Correlated Color Temperature	2978 K	峰值波长 Peak Wavelength	595.3 nm	谱线带宽 Wavelength Width	121.1 nm
色容差 Color Difference	5.3 SDCM	色偏差 Color Shift	0.0034 duv	瞳孔流明 Eye Luminous Flux	264.08 Plm
色比 Color Ratio	22.97%	主波长(Ref-C) Main Wavelength	581 nm	色纯度(Ref-C) Color Purity	0.623
光通量 Luminous Flux	436.49 lm	辐射通量 Radiant Flux	1.2554 W	暗视觉/明视觉 S/P	0.605
显色指数 Rendering Index	Ra=70.7 R1=67.3 R2=78.5 R3=89.7 R4=69.6 R5=65.7 R6=70.2 R7=78.8 R8=45.3 R9=-32.6 R10=50.9 R11=65.2 R12=44.6 R13=69.5 R14=93.7 R15=59.3				

电参数 Electric Parameters

电压 Supply Voltage	12.0 V	电流 Current	0.466 A		
功率 Power	5.592 W	功率因数 Power Factor	1.000		

能效参数 Efficiency Parameters

发光效率 Luminous Efficiency	78.06 lm/W
-----------------------------	------------