Linkcolor®

光 源 光 电 色 测 试 报 告

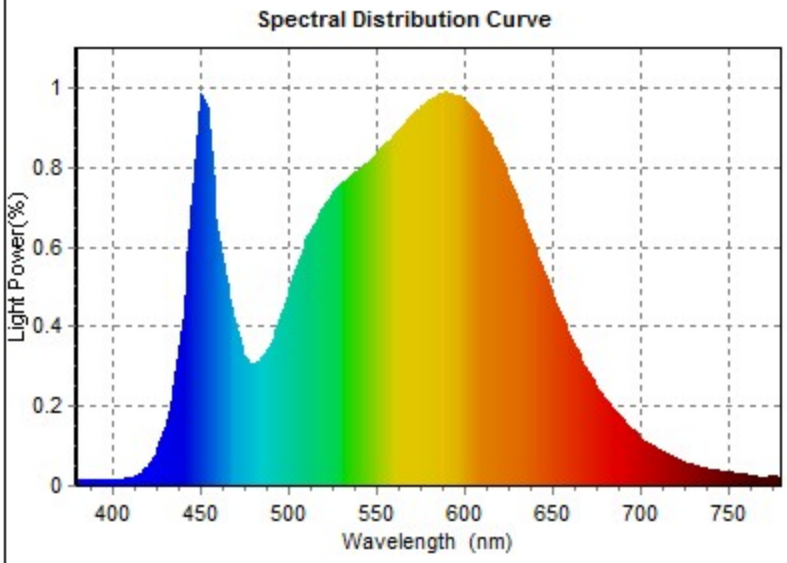
Test Report of Spectrum and Electric for Lamp

报告编号 Report No.: 报告日期 Report Date: 2009-01-01

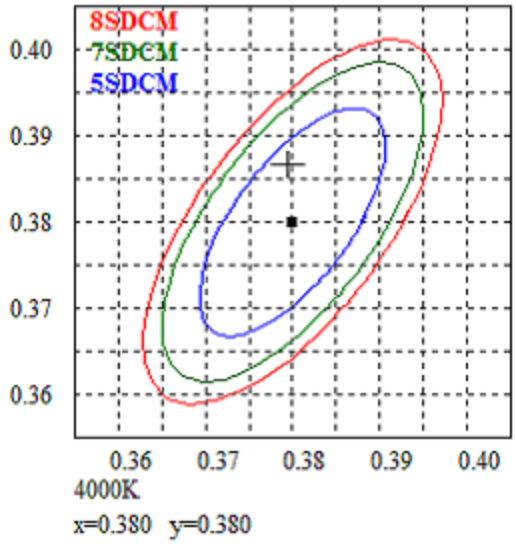
基本信息 Basic Infomation

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 ℃
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=0.3795 y=0.3866 u=0.2206 v=0.3372				
相关色温 Correlated Color Temperature	4095 K	峰值波长 Peak Wavelength	451.9 nm	谱线带宽 Wavelength Width	24.3 nm
色容差 Color Difference	3.6 SDCM	色偏差 Color Shift	0.0048 duv	瞳孔流明 Eye Luminous Flux	1174.75 Plm
色比 Color Ratio	19.03%	主波长(Ref-C) Main Wavelength	577 nm	色纯度(Ref-C) Color Purty	0.375
光通量 Luminous Flux	1470.278 lm	辐射通量 Radiant Flux	4.4057 W	暗视觉/明视觉 S/P	0.799
显色指数 Rendering Index	Ra=81.9 R1=79.4 R2=87.6 R3=94.7 R4=80.6 R5=79.1 R6=83.0 R7=87.0 R8=63.6 R9=3.3 R10=70.9 R11=79.1 R12=57.7 R13=82.1 R14=96.9 R15=72.6				

电参数 Electric Parameters

电压 Supply Voltage	24.0 V	电流 Current	0.544 A		
功率 Power	13.056 W	功率因数 Power Factor	1.000		

能效参数 Efficiency Parameters

发光效率 Luminous Efficiency	112.61 lm/W

测试仪器: 杭州灵彩 SPEC1000A光谱测试仪