Linkcolor®

光 源 光 电 色 测 试 报 告

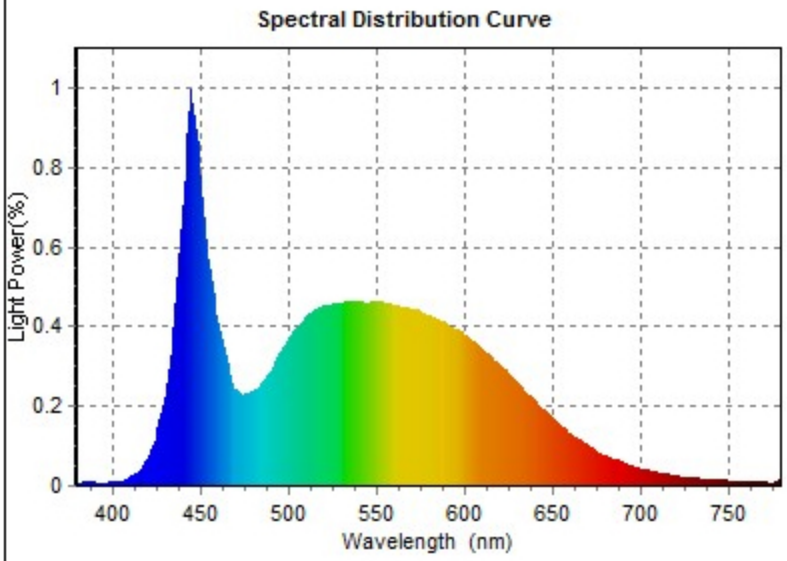
Test Report of Spectrum and Electric for Lamp

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

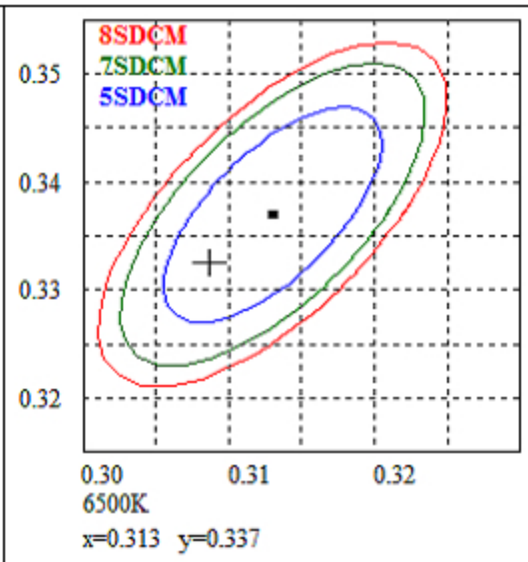
基本信息 Basic Infomation

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=0.3087 y=0.3325 u=0.1937 v=0.3131				
相关色温 Correlated Color Temperature	4396 K	峰值波长 Peak Wavelength	445.7 nm	谱线带宽 Wavelength Width	21.3 nm
色容差 Color Difference	3.1 SDCM	色偏差 Color Shift	0.0070 duv	瞳孔流明 Eye Luminous Flux	2268.79 Plm
色比 Color Ratio	14.01%	主波长(Ref-C) Main Wavelength	547 nm	色纯度(Ref-C) Color Purty	0.041
光通量 Luminous Flux	2322.197 lm	辐射通量 Radiant Flux	7.5572 W	暗视觉/明视觉 S/P	0.977
显色指数 Rendering Index	Ra=83.4 R1=83.3 R2=82.5 R3=81.4 R4=89.9 R5=84.5 R6=76.6 R7=88.9 R8=79.7 R9=21.6 R10=57.6 R11=90.7 R12=56.3 R13=82.1 R14=89.3 R15=79.9				

电参数 Electric Parameters

电压 Supply Voltage	24.0 V	电流 Current	0.863 A		
功率 Power	20.712 W	功率因数 Power Factor	1.000		

能效参数 Efficiency Parameters

发光效率 Luminous Efficiency	112.12 lm/W

测试仪器: 杭州灵彩 SPEC1000A光谱测试仪