

# 光源光电色测试报告

Test Report of Spectrum and Electric for Lamp

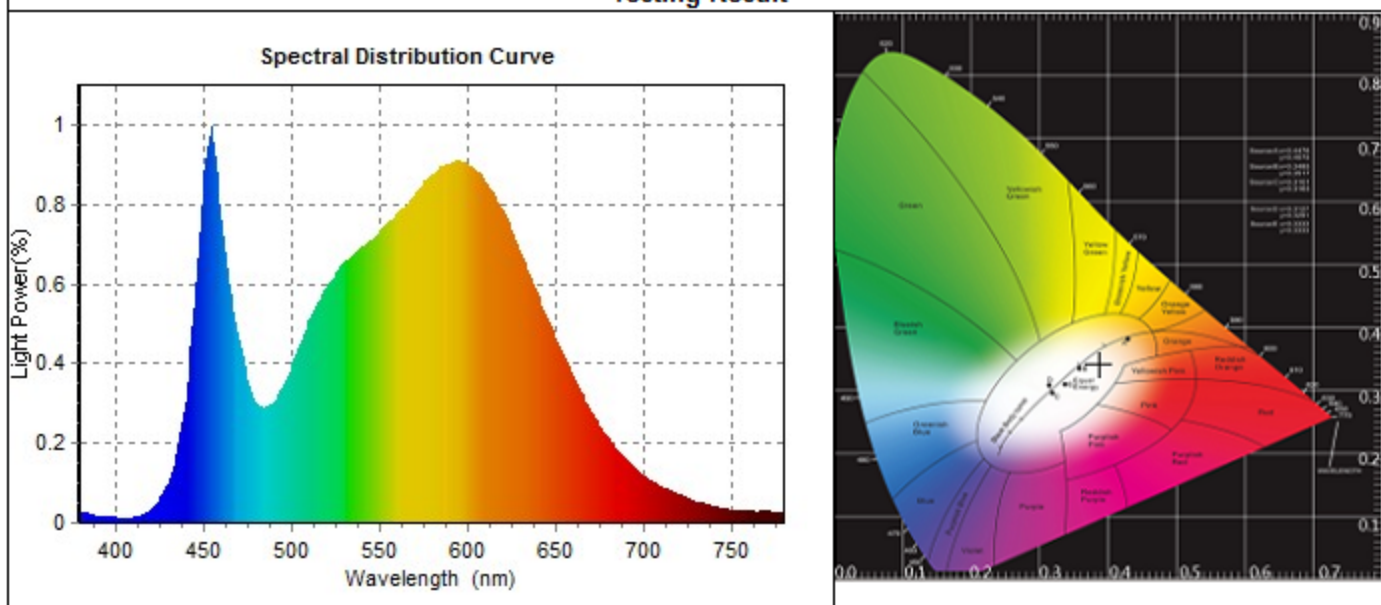
报告编号 Report No.:

报告日期 Report Date: 2016-03-16

## 基本信息 Basic Information

样品编号 Sample No.		检测日期 Testing Date	2016-03-16
样品名称 Sample		检测设备 Equipments	SPEC3000A
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

## 色品图 CIE1931

色品坐标 Chromaticity Coordinates	x=0.3817 y=0.3781 u=0.2254 v=0.3349				
相关色温 Correlated Color Temperature	3975 K	峰值波长 Peak Wavelength	454.6 nm	谱线带宽 Wavelength Width	24.8 nm
色容差 Color Difference	1.9 SDCM	色偏差 Color Shift	0.0002 duv	瞳孔流明 Eye Luminous Flux	4338.57 Flm
色比 Color Ratio	20.02%	主波长(Ref-C) Main Wavelength	579 nm	色纯度(Ref-C) Color Purity	0.358
光通量 Luminous Flux	5457.319 lm	辐射通量 Radiant Flux	16.7366 W	暗视觉/明视觉 S/P	0.795
显色指数 Rendering Index	Ra=83.5 R1=82.2 R2=90.7 R3=95.4 R4=80.9 R5=81.3 R6=86.0 R7=85.9 R8=65.1 R9=12.0 R10=76.6 R11=79.2 R12=59.5 R13=85.2 R14=97.5 R15=76.6				

## 电参数 Electric Parameters

电压 Supply Voltage	220.9 V	电流 Current	0.334 A		
功率 Power	49.50 W	功率因数 Power Factor	0.672		

## 能效参数 Efficiency Parameters

发光效率 Luminous Efficiency	110.25 lm/W
-----------------------------	-------------