

光源光电色测试报告

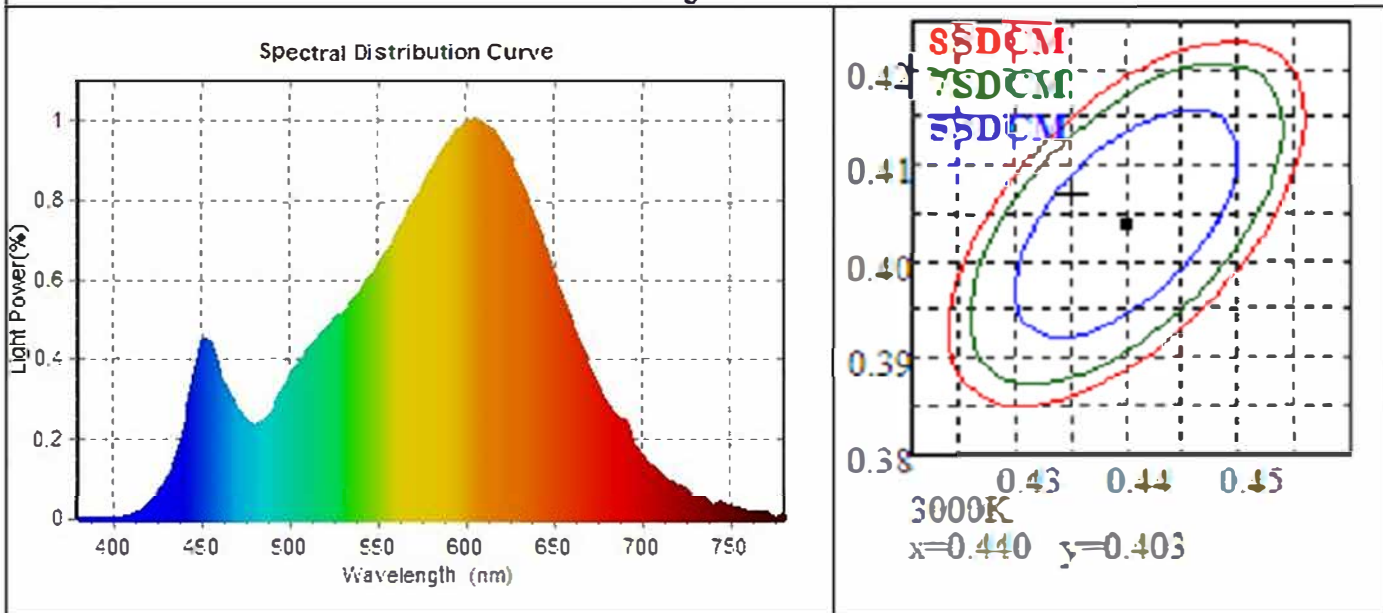
Test Report of Spectrum and Electric for Lamp

报告编号 Report No.:

报告日期 Report Date: 2019-09-24

| 基本信息 Basic Information | | | |
|---------------------------|--|-----------------------------|------------|
| 样品编号 Sample No. | | 检测日期 Testing Date | 2019-09-24 |
| 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=0.4350 y=0.4062 u=0.2484 v=0.3480 | | | | |
| 相关色温 Correlated Color Temperature | 3050 K | 峰值波长 Peak Wavelength | 604.6 nm | 谱线带宽 Wavelength Width | 134.0 nm |
| 色容差 Color Difference | 4.3 SDClM | 色偏差 Color Shift | 0.0011 duv | 瞳孔流明 Eye Luminous Flux | 901.0 Plm |
| 色比 Color Ratio | 24.45% | 主波长(Ref-C) Main Wavelength | 582 nm | 色纯度(Ref-C) Color Purity | 0.574 |
| 光通量 Luminous Flux | 1748.4 lm | 辐射通量 Radiant Flux | 3.9821 W | 暗视觉/明视觉 S/P | 0.69 |
| 显色指数 Rendering Index | Ra=84.0 R1=82.4 R2=91.9 R3=96.8 R4=81.9 R5=82.5 R6=90.2 R7=84.2 R8=62.0 R9=13.8 R10=81.2 R11=81.0 R12=73.8 R13=85.2 R14=98.8 R15=75.3 | | | | |

| 电参数 Electric Parameters | | | | | |
|-------------------------|---------|----------------------|---------|--|--|
| 电压 Supply Voltage | 221.0 V | 电流 Current | 0.092 A | | |
| 功率 Power | 15.80 W | 功率因数 Power Factor | 0.583 | | |

| 能效参数 Efficiency Parameters | |
|-----------------------------|-------------|
| 发光效率 Luminous Efficiency | 110.66 lm/W |