

# 光源光电色测试报告

报告编号:

报告日期:

2017-04-16

## 基本信息

样品编号:

检测日期:

2017-04-16

样品名称: 18859-3

检测设备:

SPEC3000A

测试人员:

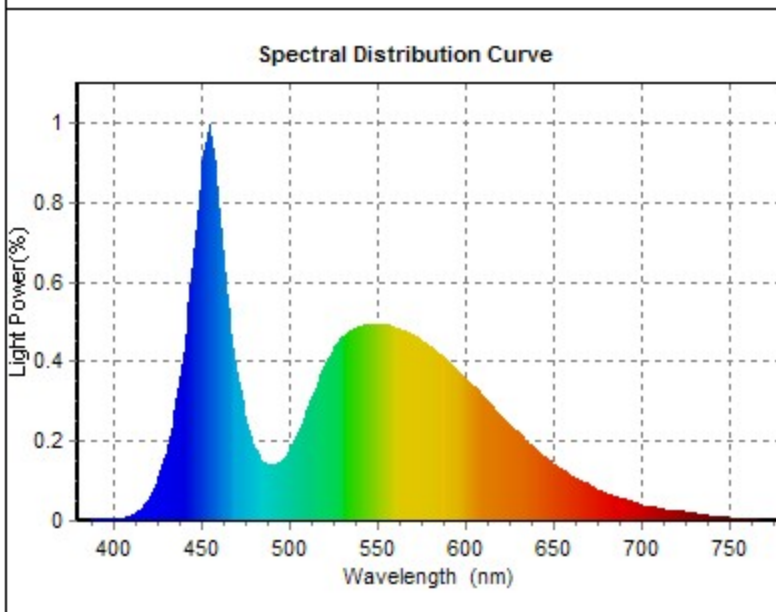
环境温度:

℃

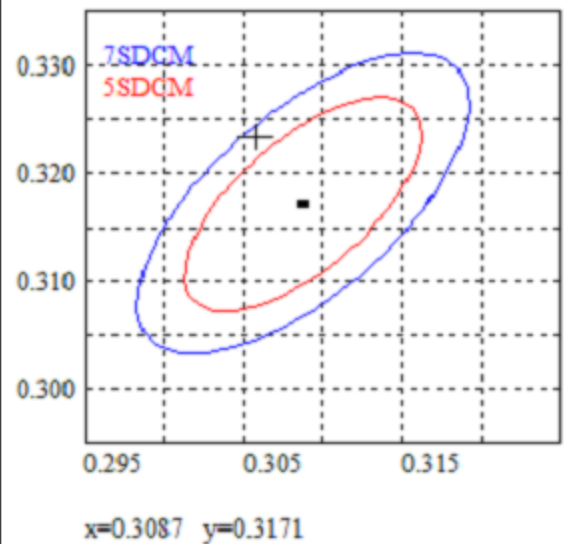
生产厂家:

环境湿度:

## 检测结果



光谱分布



SDCM Color Difference Chart

色品坐标:  $x=0.3057$   $y=0.3234$   $u=0.1951$   $v=0.3095$

相关色温: 6956 K

峰值波长:

454.7 nm

谱线带宽:

25.2 nm

色容差: 6.4 SDCM

色偏差:

0.0039 duv

瞳孔流明:

3349.05 Plm

红色比: 72.94%

主波长(Ref-C):

512 nm

色纯度(Ref-C):

0.015

光通量: 3570.42 lm

辐射通量:

11.32 W

暗视觉/明视觉 (S/P):

0.938

Ra=76.3

显色指数: R1=75.7 R2=78.1 R3=74.2 R4=80.4 R5=73.7 R6=66.4 R7=88.8 R8=72.9

R9=-1.9 R10=41.7 R11=75.2 R12=33.7 R13=75.7 R14=84.6 R15=75.1

## 电参数

电压: 109.7 V

电流:

0.411 A

功率: 44.70 W

功率因数:

0.993

## 能效参数

发光效率: 79.88 lm/W