

# 光源光电色综合分析测试报告

## Report of Spectroradiometric & Electric Analysis for Light Source

产品名称 Product: Lightlab lamp

制造商 Manufacturer:

客户名称 Client: Lightlab Sweden AB

样品编号 Sample No.: 090901-1

测试人员 Tested By: Vens Zhu

测试日期 Date: 2009年11月2日

审核人员 Reviewed By:

### 测试条件 Test Condition

测试温度 Temperature: 24.2°C

参考增益 Ref.Gain: 2

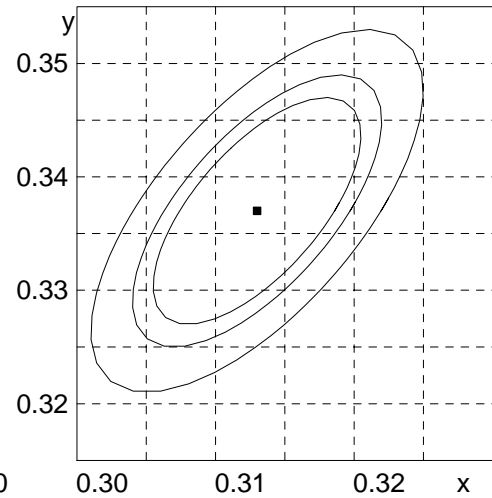
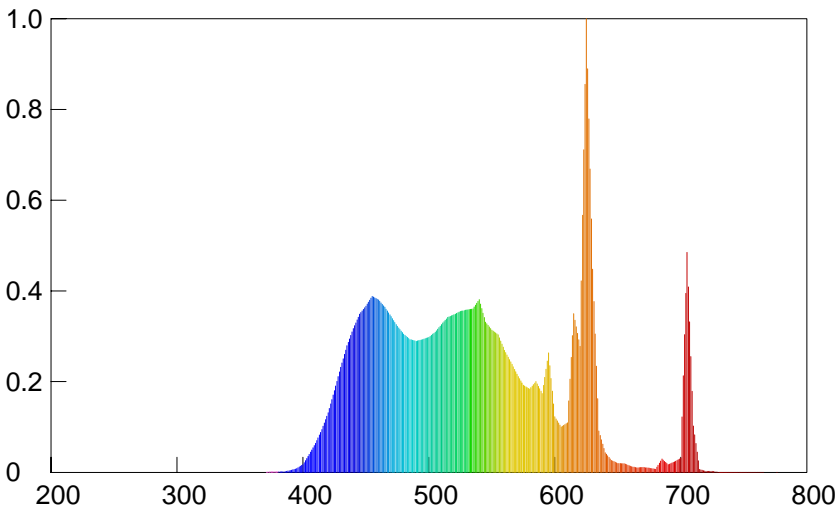
光谱范围 Spectrum Range: 350-780 nm

相对湿度 RH: 40%

光谱增益 Spe.Gain: 64

采样间隔 Scan Step: 5 nm

### 光色参数 Spectroradiometric Parameters



运行时间 Run-up time :

色品坐标 Chromaticity Coordinates: x=0.2994 y=0.3322 u=0.1875 v=0.312

相关色温 Correlated Color Temperature: 7214 K

光通量 Luminous Flux: 244.6 lm

峰值波长 Peak Wavelength: 625 nm

色偏差 Color Shift: +0.01162duv

色容差 Color Difference: 10.8 SDCM

红色比 Red Color Ratio: 15.7%

辐射通量 Radiant Flux: 0.858 W

显色指数 Rendering Index: Ra=90.8

R1=92 R2=96 R3=84 R4=90 R5=97 R6=97 R7=90 R8=82

R9=58 R10=88 R11=89 R12=80 R13=94 R14=89 R15=89

### 电参数 Electric Parameters

电压 Voltage: V

电流 Current: A

功率 Wattage: 3.3 W

功率因数 Power Factor:

发光效率 Luminous Efficiency: 74.121 lm/W