

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.: 090924-4

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

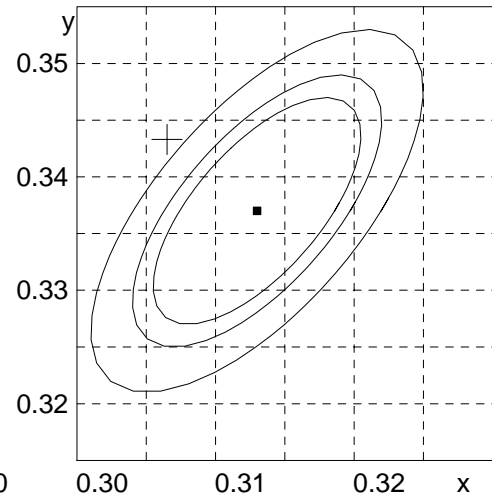
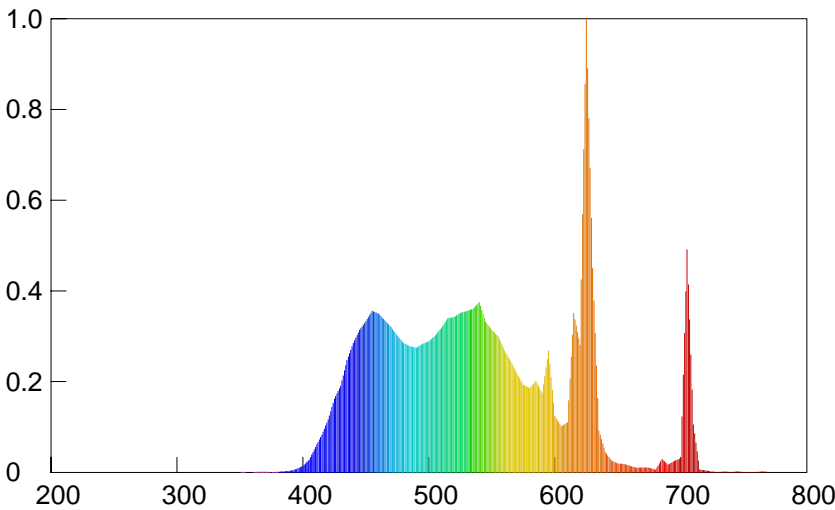
光谱范围 Spectrum Range: 350-780 nm

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=0.3065 y=0.3433 u=0.1885 v=0.3166

相关色温 Correlated Color Temperature: 6712 K

光通量 Luminous Flux: 210.5 lm

峰值波长 Peak Wavelength: 625 nm

色偏差 Color Shift: +0.01337duv

色容差 Color Difference: 9.3 SDCM

红色比 Red Color Ratio: 15.9%

辐射通量 Radiant Flux: 0.72 W

显色指数 Rendering Index: Ra=91.2

R1=93 R2=95 R3=84 R4=91 R5=98 R6=96 R7=90 R8=83

R9=65 R10=86 R11=91 R12=78 R13=95 R14=89 R15=91

电参数 Electric Parameters

电压 Voltage: V

电流 Current: A

功率 Wattage: 3.1 W

功率因数 Power Factor:

发光效率 Luminous Efficiency: 67.903 lm/W