

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.: 090924-1

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: 1

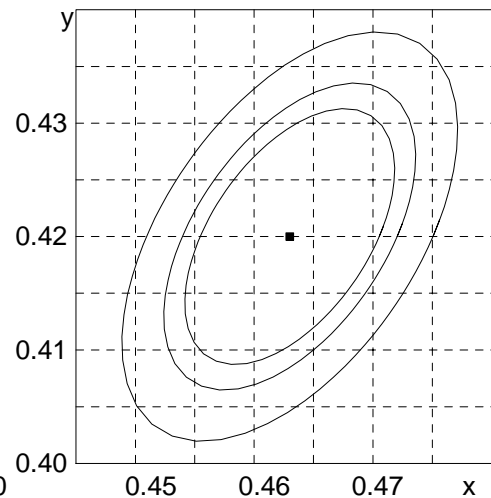
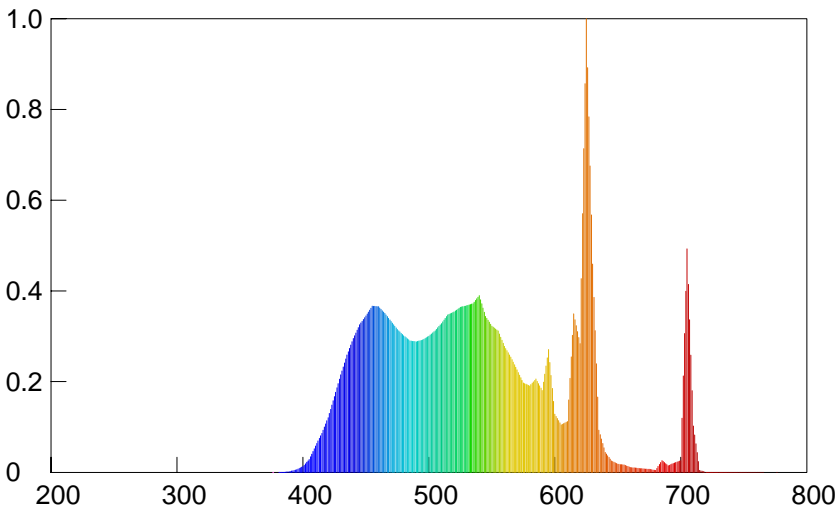
光谱范围 Spectrum Range: 350-780 nm

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=0.3039 y=0.3422 u=0.187 v=0.316

相关色温 Correlated Color Temperature: 6858 K

光通量 Luminous Flux: 233.2 lm

峰值波长 Peak Wavelength: 625 nm

色偏差 Color Shift: +0.01418duv

色容差 Color Difference: 90.4 SDCM

红色比 Red Color Ratio: 15.5%

辐射通量 Radiant Flux: 0.795 W

显色指数 Rendering Index: Ra=91.8

R1=95 R2=94 R3=84 R4=92 R5=99 R6=95 R7=90 R8=85

R9=69 R10=84 R11=92 R12=77 R13=95 R14=90 R15=92

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: 70.667 lm/W