

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.: 091027-2

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

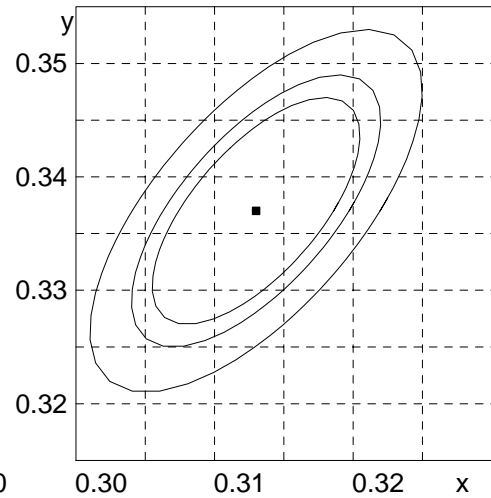
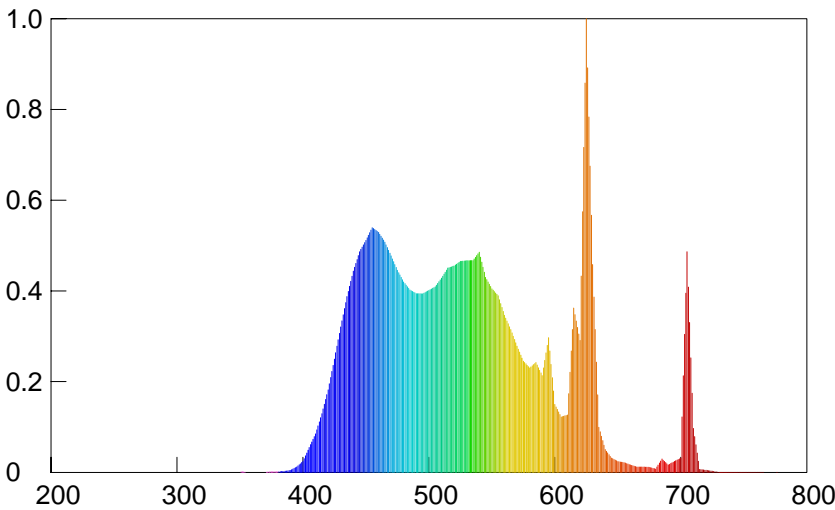
光谱范围 Spectrum Range: 350-780 nm

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=0.2801 y=0.3237 u=0.1772 v=0.3071

相关色温 Correlated Color Temperature: 8628 K

光通量 Luminous Flux: 286.8 lm

峰值波长 Peak Wavelength: 625 nm

色偏差 Color Shift: +0.01799duv

色容差 Color Difference: 25.7 SDCM

红色比 Red Color Ratio: 13.2%

辐射通量 Radiant Flux: 1.012 W

显色指数 Rendering Index: Ra=92.9

R1=96 R2=91 R3=87 R4=97 R5=94 R6=91 R7=94 R8=94

R9=94 R10=78 R11=93 R12=73 R13=91 R14=92 R15=94

电参数 Electric Parameters

电压 Voltage: V

电流 Current: A

功率 Wattage: 3.5 W

功率因数 Power Factor:

发光效率 Luminous Efficiency: 81.943 lm/W