

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.: 091028-1

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

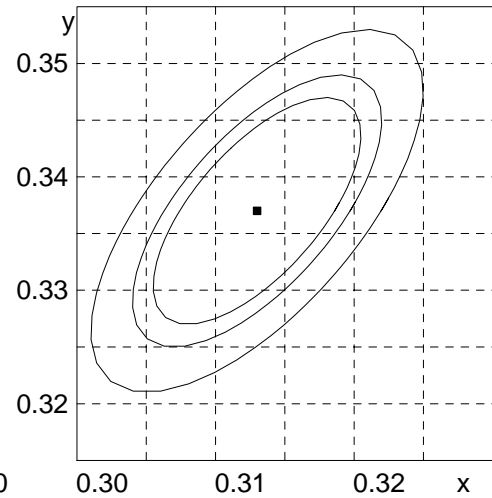
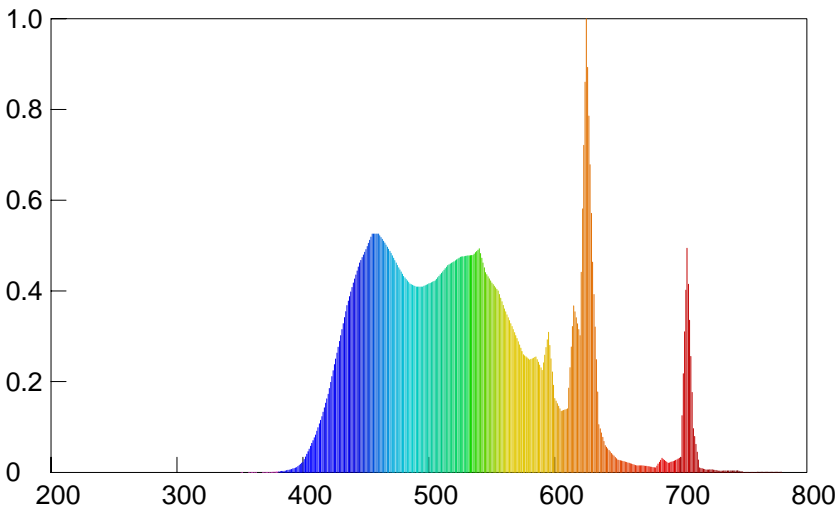
光谱范围 Spectrum Range: 350-780 nm

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=0.2840 y=0.3310 u=0.1774 v=0.3101

相关色温 Correlated Color Temperature: 8176 K

光通量 Luminous Flux: 272.2 lm

峰值波长 Peak Wavelength: 625 nm

色偏差 Color Shift: +0.01927duv

色容差 Color Difference: 24.5 SDCM

红色比 Red Color Ratio: 13.3%

辐射通量 Radiant Flux: 0.946 W

显色指数 Rendering Index: Ra=92.9

R1=95 R2=91 R3=89 R4=95 R5=93 R6=91 R7=94 R8=96

R9=98 R10=78 R11=93 R12=73 R13=90 R14=93 R15=93

电参数 Electric Parameters

电压 Voltage: V

电流 Current: A

功率 Wattage: 3.2 W

功率因数 Power Factor:

发光效率 Luminous Efficiency: 85.063 lm/W