



光源光電色綜合分析測試報告
Report of Spectroradiometric & Electric Analysis for Light Source

樣品型號 Model No. : AR14-1206WB

樣品編號 Sample SN: 18-0555-11

製造商 Manufacturer: 十方光電科技有限公司

測試人員 Tested By: 廖苡汎

樣品描述 Description:

測試日期 Date: 2019-01-07

審核人員 Reviewed By: 陳昶龍

測試條件 Test Condition

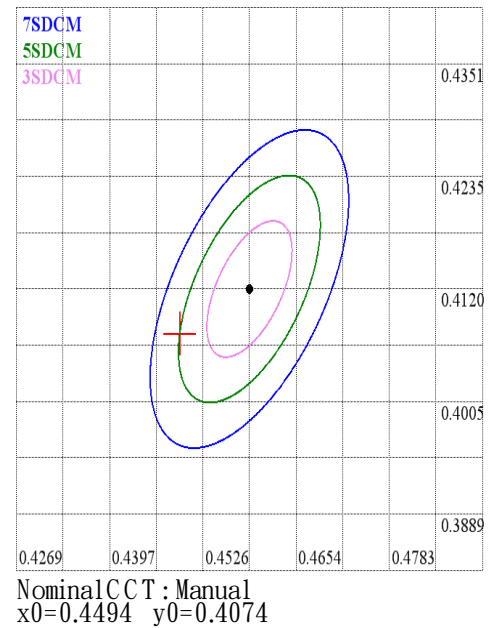
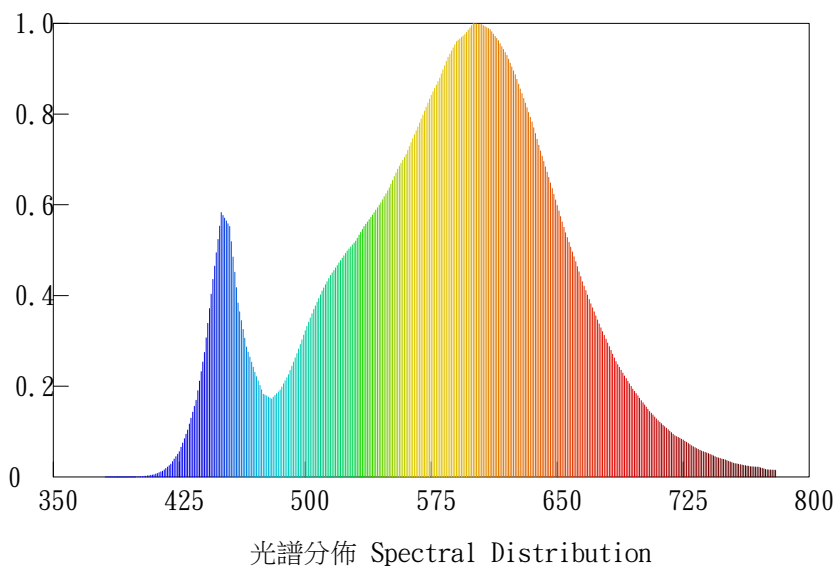
測試溫度 Temperature: 25.0°C

相對濕度 RH: 59%

光譜範圍 Spectrum Range: 380-780 nm

採樣間隔 Scan Step: 5 nm

光色參數 Spectroradiometric Parameters



色品座標 Chromaticity Coordinates: x=0.4310 y=0.3997 u'=0.2486 v'=0.5188

相關色溫 Correlated Color Temperature: 3067 K 主波長 Dominant Wavelength: 581.0 nm(E)

光通量 Luminous Flux: 1m

色純度 Purity: 0.4963

色偏差 Chromaticity Difference: -0.0009Duv

峰值波長 Peak Wavelength: 602.0 nm

色比 Color Ratio: Kr=44.2% Kg=48.6% Kb=7.2% 色容差 Color Tolerance(SDCM): 5.0563

光譜帶寬 Bandwidth: 133.4nm

輻射通量 Radiant Flux: 3.312 W

顯色指數 Rendering Index: Ra=82.5

R1=81 R2=90 R3=96 R4=81 R5=81 R6=87 R7=84 R8=61

R9=10 R10=77 R11=79 R12=69 R13=84 R14=98 R15=74

電參數 Electric Parameters

通道-1 電壓 V: 220.03 V 電流 I: 0.1594 A 功率 P: 12.73 W 功率因數 PF.: 0.3631

通道-2 電壓 V: 159.05 V 電流 I: 0.1593 A 功率 P: 9.44 W 功率因數 PF.: 0.3726

發光效率 Luminous Efficacy: 1m/W