



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. : AR11-0906WB

樣品編號 Sample SN: 18-0555-12

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**

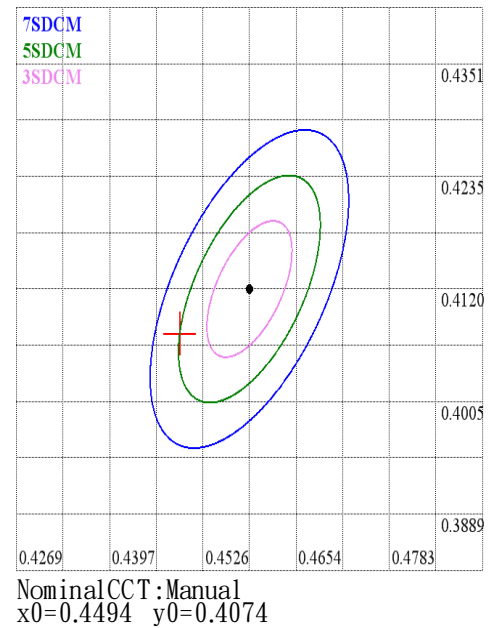
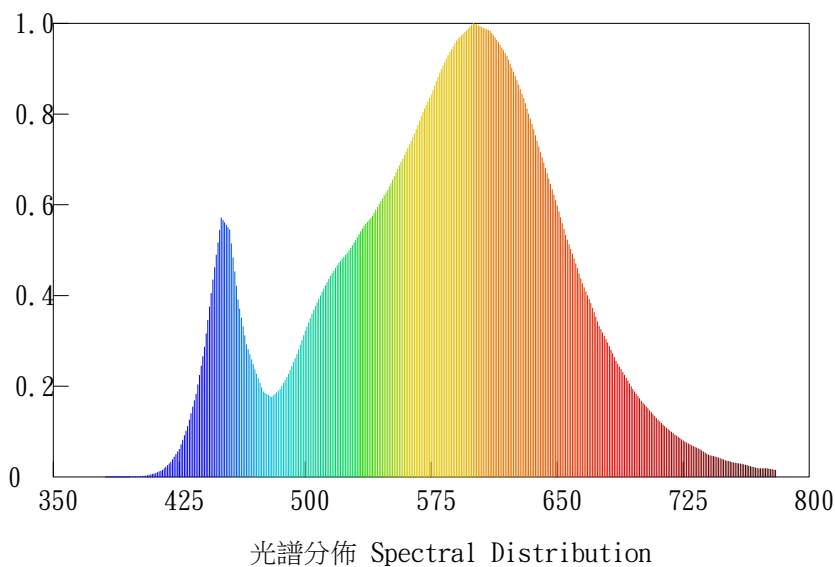
測試溫度 Temperature: 25.0°C

光譜範圍 Spectrum Range: 380-780 nm

相對濕度 RH: 59%

採樣間隔 Scan Step: 5 nm

**光色參數 Spectroradiometric Parameters**



色品座標 Chromaticity Coordinates:  $x=0.4304$   $y=0.3992$   $u'=0.2484$   $v'=0.5185$

相關色溫 Correlated Color Temperature: 3074 K 主波長 Dominant Wavelength: 581.0 nm(E)

光通量 Luminous Flux: 1m

色純度 Purity: 0.4931

色偏差 Chromaticity Difference: -0.00103Duv 峰值波長 Peak Wavelength: 600.9 nm

色比 Color Ratio:  $K_r=44.2\%$   $K_g=48.6\%$   $K_b=7.2\%$  色容差 Color Tolerance(SDCM): 5.0563

光譜帶寬 Bandwidth: 131.7nm

輻射通量 Radiant Flux: 3.012 W

顯色指數 Rendering Index:  $R_a=82.2$

R1=81 R2=90 R3=96 R4=80 R5=80 R6=87 R7=83 R8=60

R9=9 R10=77 R11=79 R12=69 R13=83 R14=98 R15=74

**電參數 Electric Parameters**

通道-1 電壓 V: 220.02 V 電流 I: 0.1584 A 功率 P: 12.61 W 功率因數 PF. : 0.3619

通道-2 電壓 V: 158.78 V 電流 I: 0.1583 A 功率 P: 9.36 W 功率因數 PF. : 0.3723

發光效率 Luminous Efficacy: 1m/W