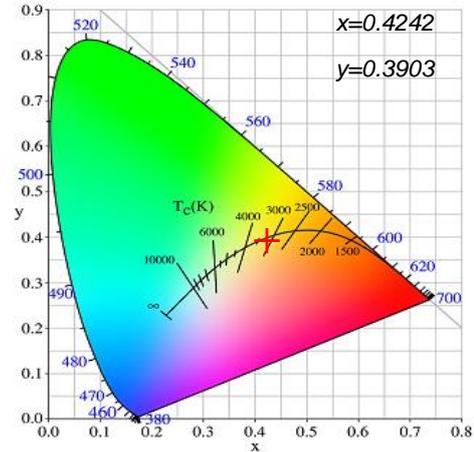
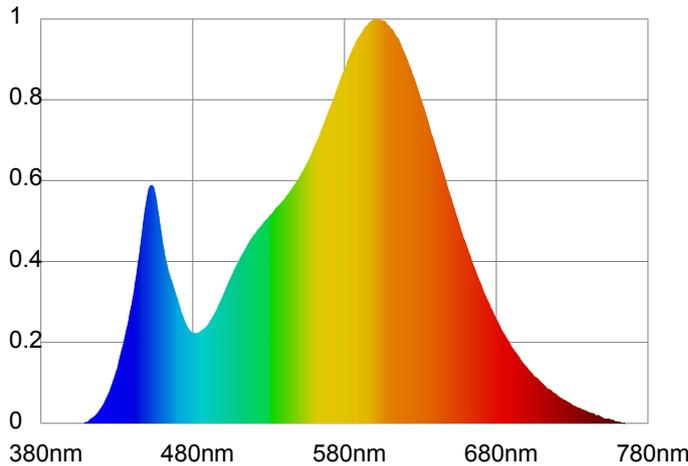


光源光色電測量報告

產品名稱: LED吸頂筒燈	生產單位: 十方光電科技有限公司
產品編號: 18-0555-25	送檢單位: 十方光電科技有限公司
產品型號: U50-C05WB	送檢日期: 2020/6/15



光度參數:

光通量: 1m 光效: 1m/W 輻射通量: 12.0235 W
 暗視覺通量: 5557.5945 lm 藍光危害有效輻射: KBV=0.3746 W/Klm

色度參數:

色品坐標: x=0.4242 y=0.3903 u=0.2482 v=0.3426 u'=0.2482 v'=0.5139(CIE 2°)
 相關色溫: T_{cp}=3111.55K(duv=-3.749e-03) 主波長: λ_d=583.9nm(E)
 色純度: Pur=44.47% 峰值波長: λ_p=601.9nm 半寬度: Δλ=127.2nm
 質心波長: λ_c=575.8nm 中心波長: λ_{0.5m}=591.1nm 紅色比: Kr=22.43%
 色容差: 7.97SDCM(IEC3000K) ANSI標稱色溫: 3100K(4階圓)
 顯色指數: Ra=82.6 全色域指數: GAI=61.78(E)
 R1 =81.7 R2 =92.1 R3 =95.0 R4 =80.1 R5 =82.2 R6 =90.0 R7 =81.4 R8 =58.6
 R9 =7.0 R10=81.5 R11=79.4 R12=75.0 R13=84.4 R14=98.1 R15=74.9
 色品質度: CQS=75.1
 Q1 =72.2 Q2 =88.7 Q3 =74.9 Q4 =72.0 Q5 =75.7 Q6 =76.8 Q7 =76.2 Q8 =78.1
 Q9 =88.4 Q10=81.3 Q11=77.3 Q12=74.5 Q13=74.3 Q14=66.0 Q15=67.9
 保真度指數(IES): R_f=82.24 色域指數: R_g=96.90

電參數:

電參數: U =220.0400V I =0.5230A P =56.8400W PF=0.4940 f=60.0000Hz

光譜儀信息:

光譜範圍:380nm-780nm 積分時間 T=584456us I_p=43868(67%) [HiView 2000S]

測試人員: 廖苡汎	測試時間: 2020-06-15 11:03:10
審核人員: 陳昶龍	環境溫度: 25.1°C
測試單位: 京鴻檢驗科技股份有限公司	環境濕度: 56%