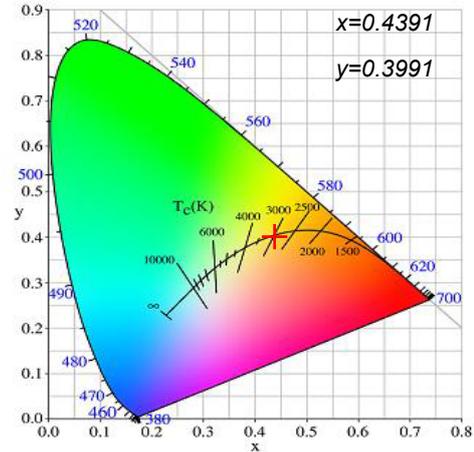
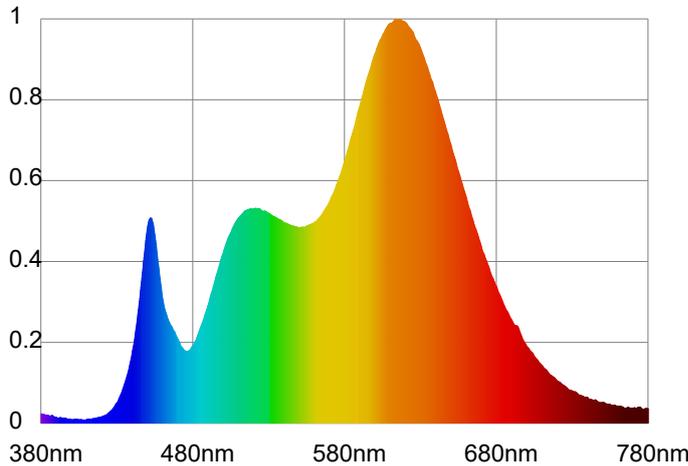


光源光色電測量報告

產品名稱: LED嵌燈	生產單位: 十方光電科技有限公司
產品編號: 18-0555-22	送檢單位: 十方光電科技有限公司
產品型號: D13-C04W	送檢日期: 2020/4/14



光度參數:

光通量: 1m 光效: 1m/W 輻射通量: 3.3228 W
 暗視覺通量: 1476.7057 lm 藍光危害有效輻射: KBV=0.3141 W/Klm

色度參數:

色品坐標: x=0.4391 y=0.3991 u=0.2541 v=0.3465 u'=0.2541 v'=0.5197(CIE 2°)
 相關色溫: T_{cp}=2922.96K(duv=-2.280e-03) 主波長: λ_d=584.0nm(E)
 色純度: Pur=51.57% 峰值波長: λ_p=613.4nm 半寬度: Δλ=103.7nm
 質心波長: λ_c=586.7nm 中心波長: λ_{0.5m}=612.9nm 紅色比: Kr=26.36%
 色容差: 1.78SDCM(IEC3000K) ANSI標稱色溫: 2800K(7階四邊形)
 顯色指數: Ra=92.2 全色域指數: GAI=59.08(E)
 R1 =97.0 R2 =96.1 R3 =93.9 R4 =94.8 R5 =95.2 R6 =87.9 R7 =89.9 R8 =82.7
 R9 =63.5 R10=90.2 R11=85.4 R12=86.8 R13=95.6 R14=97.2 R15=94.0
 色品質度: CQS=83.8
 Q1 =79.2 Q2 =85.3 Q3 =87.9 Q4 =84.9 Q5 =84.0 Q6 =83.7 Q7 =87.4 Q8 =87.7
 Q9 =85.1 Q10=86.9 Q11=85.3 Q12=87.6 Q13=86.7 Q14=79.8 Q15=79.4
 保真度指數(IES): R_f=91.60 色域指數: R_g=100.87

電參數:

電參數: U =220.0100V I =0.1380A P =11.5200W PF=0.3790 f=60.0000Hz

光譜儀信息:

光譜範圍:380nm-780nm 積分時間 T=2438156us I_p=45598(70%) [HiView 2000S]

測試人員: 廖美瑜	測試時間: 2020-04-14 15:59:00
審核人員: 陳和龍	環境溫度: 25.2°C
測試單位: 京鴻檢驗科技股份有限公司	環境濕度: 60%