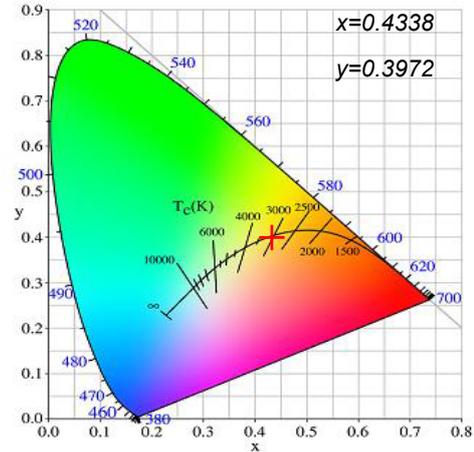
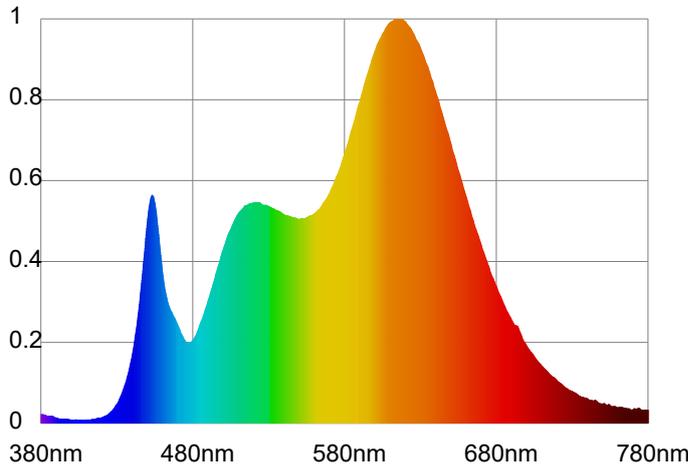


光源光色電測量報告

產品名稱: LED崁燈	生產單位: 十方光電科技有限公司
產品編號: 18-0555-18	送檢單位: 十方光電科技有限公司
產品型號: D13-C07/D13-C07W	送檢日期: 2020/4/14



光度參數:

光通量: 1m 光效: 1m/W 輻射通量: 3.5415 W
 暗視覺通量: 1610.6888 lm 藍光危害有效輻射: KBV=0.3274 W/Klm

色度參數:

色品坐標: x=0.4338 y=0.3972 u=0.2516 v=0.3454 u'=0.2516 v'=0.5182(CIE 2°)
 相關色溫: T_{cp}=2995.83K(duv=-2.357e-03) 主波長: λ_d=583.7nm(E)
 色純度: Pur=49.42% 峰值波長: λ_p=617.0nm 半寬度: Δλ=157.8nm
 質心波長: λ_c=585.2nm 中心波長: λ_{0.5m}=586.0nm 紅色比: Kr=25.81%
 色容差: 3.19SDCM(IEC3000K) ANSI標稱色溫: 3000K(4階圓)
 顯色指數: Ra=92.7 全色域指數: GAI=60.96(E)
 R1 =97.3 R2 =96.3 R3 =94.4 R4 =95.9 R5 =96.0 R6 =88.8 R7 =90.1 R8 =83.0
 R9 =64.1 R10=91.2 R11=87.3 R12=86.5 R13=96.0 R14=97.5 R15=94.2
 色品質度: CQS=84.8
 Q1 =79.9 Q2 =86.1 Q3 =88.4 Q4 =87.3 Q5 =86.3 Q6 =85.7 Q7 =88.0 Q8 =88.1
 Q9 =86.1 Q10=88.0 Q11=86.6 Q12=88.7 Q13=87.2 Q14=80.5 Q15=80.2
 保真度指數(IES): R_f=91.64 色域指數: R_g=100.58

電參數:

電參數: U =220.0000V I =0.1390A P =11.6200W PF=0.3790 f=60.0000Hz

光譜儀信息:

光譜範圍:380nm-780nm 積分時間 T=2321256us I_p=45593(70%) [HiView 2000S]

測試人員: 廖美瑜
 審核人員: 陳和龍
 測試單位: 京鴻檢驗科技股份有限公司

測試時間: 2020-04-14 14:54:42
 環境溫度: 24.7°C
 環境濕度: 59%