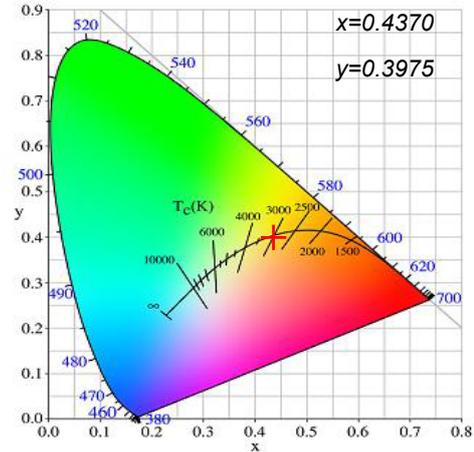
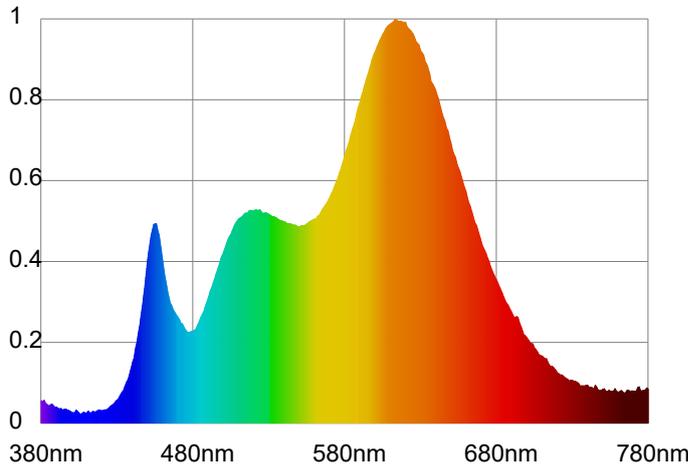


光源光色電測量報告

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: 18-0555-19	送檢單位: 十方光電科技有限公司
產品型號: D05-C02W	送檢日期: 2020/4/14



光度參數:

光通量: 1m 光效: 1m/W 輻射通量: 1.0261 W
 暗視覺通量: 449.7838 lm 藍光危害有效輻射: KBV=0.3240 W/Klm

色度參數:

色品坐標: $x=0.4370$ $y=0.3975$ $u=0.2535$ $v=0.3459$ $u'=0.2535$ $v'=0.5188$ (CIE 2°)
 相關色溫: $T_{cp}=2943.69K$ ($duv=-2.657e-03$) 主波長: $\lambda_d=584.0nm$ (E)
 色純度: Pur=50.48% 峰值波長: $\lambda_p=613.3nm$ 半寬度: $\Delta\lambda=108.6nm$
 質心波長: $\lambda_c=588.0nm$ 中心波長: $\lambda_{0.5m}=611.3nm$ 紅色比: Kr=26.19%
 色容差: 2.33SDCM(IEC3000K) ANSI標稱色溫: 2800K(7階四邊形)
 顯色指數: Ra=91.8 全色域指數: GAI=59.56(E)
 R1 =96.9 R2 =95.3 R3 =92.5 R4 =96.1 R5 =95.1 R6 =87.0 R7 =89.1 R8 =82.4
 R9 =64.2 R10=88.6 R11=87.4 R12=84.0 R13=95.3 R14=96.5 R15=94.4
 色品質度: CQS=84.3
 Q1 =79.3 Q2 =85.2 Q3 =87.9 Q4 =86.1 Q5 =86.5 Q6 =86.8 Q7 =88.8 Q8 =87.9
 Q9 =85.0 Q10=86.8 Q11=85.8 Q12=88.3 Q13=86.5 Q14=80.1 Q15=79.7
 保真度指數(IES): Rf=91.13 色域指數: Rg=99.64

電參數:

電參數: U =220.0000V I =0.0670A P =5.1600W PF=0.3510 f=60.0000Hz

光譜儀信息:

光譜範圍:380nm-780nm 積分時間 T=4993256us Ip=29916(46%) [HiView 2000S]

測試人員: 廖美瑜	測試時間: 2020-04-14 15:15:52	
審核人員: 陳昶龍	環境溫度: 24.9°C	
測試單位: 京鴻檢驗科技股份有限公司	環境濕度: 60%	