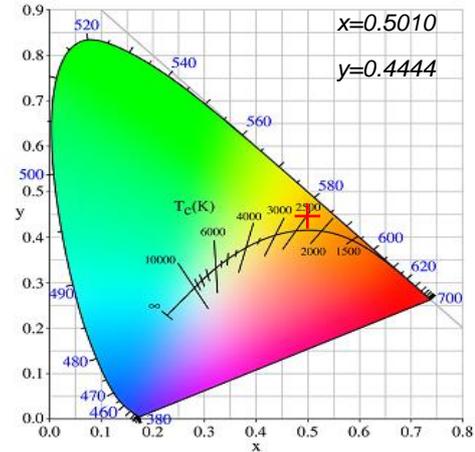
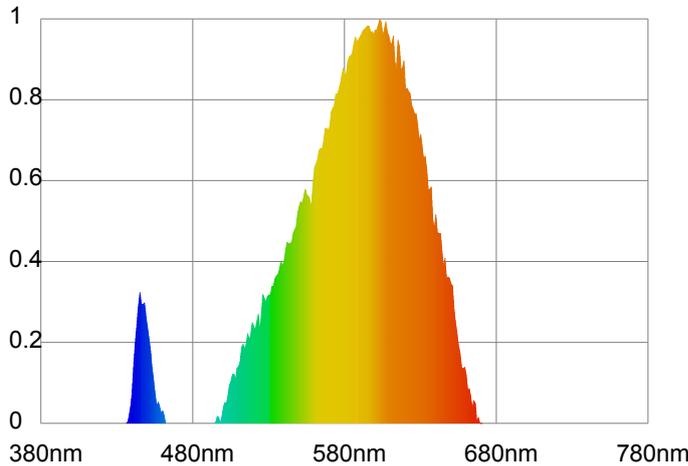


光源光色電測量報告

| | |
|------------------|------------------|
| 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: 18-0555-24 | 送檢單位: 十方光電科技有限公司 |
| 產品型號: D03-0112 | 送檢日期: 2020/6/15 |



光度參數:

光通量: 1m 光效: 1m/W 輻射通量: 0.1342 W
 暗視覺通量: 45.5057 lm 藍光危害有效輻射: KBV=0.0994 W/Klm

色度參數:

色品坐標: $x=0.5010$ $y=0.4444$ $u=0.2734$ $v=0.3637$ $u'=0.2734$ $v'=0.5456$ (CIE 2°)
 相關色溫: $T_{cp}=2442.45K$ ($duv=9.174e-03$) 主波長: $\lambda_d=583.2nm$ (E)
 色純度: Pur=83.83% 峰值波長: $\lambda_p=603.1nm$ 半寬度: $\Delta\lambda=89.8nm$
 質心波長: $\lambda_c=584.5nm$ 中心波長: $\lambda_{0.5m}=593.3nm$ 紅色比: Kr=24.12%
 色容差: 21.24SDCM(IEC2700K) ANSI標稱色溫: NA
 顯色指數: Ra=59.5 全色域指數: GAI=18.24(E)
 R1 =53.7 R2 =73.0 R3 =93.3 R4 =52.9 R5 =49.8 R6 =61.3 R7 =71.4 R8 =20.9
 R9 =-80.5 R10=39.4 R11=42.0 R12=17.6 R13=56.2 R14=95.8 R15=42.5
 色品質度: CQS=48.3
 Q1 =45.4 Q2 =73.4 Q3 =56.8 Q4 =48.4 Q5 =46.9 Q6 =43.8 Q7 =49.1 Q8 =63.3
 Q9 =67.5 Q10=53.3 Q11=42.9 Q12=46.1 Q13=48.3 Q14=31.0 Q15=38.1
 保真度指數(IES): Rf=63.64 色域指數: Rg=85.59

電參數:

電參數: U =220.0100V I =0.0330A P =2.1300W PF=0.2910 f=60.0000Hz

光譜儀信息:

光譜範圍:380nm-780nm 積分時間 T=4993256us Ip=12186(19%) [HiView 2000S]

| | |
|--------------------|---------------------------|
| 測試人員: 廖苡汎 | 測試時間: 2020-06-15 10:40:09 |
| 審核人員: 陳昶龍 | 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: 57% |