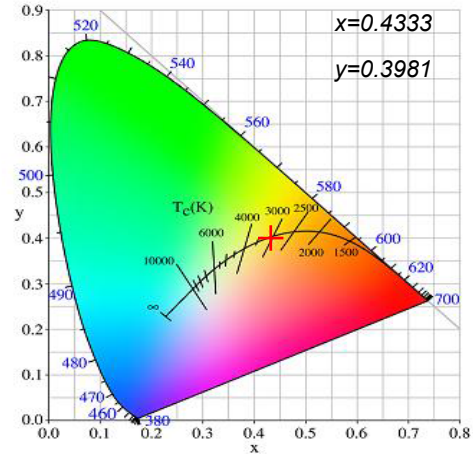
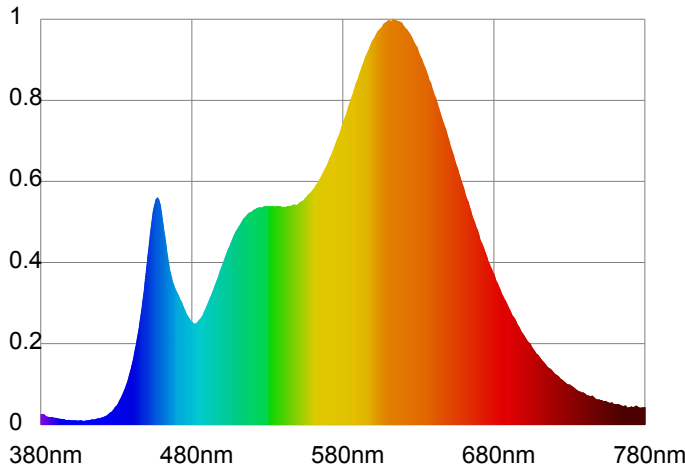


光源光色電測量報告

產品名稱: AR111	生產單位: 十方光電科技有限公司
產品編號: 18-0555-23	送檢單位: 十方光電科技有限公司
產品型號: AR14-1206WO/BO	送檢日期: 2020/4/14



光度參數:

光通量: 1m 光效: 1m/W 輻射通量: 3.6532 W
 暗視覺通量: 1630.7139 Im 藍光危害有效輻射: KBV=0.3236 W/Klm

色度參數:

色品坐標: x=0.4333 y=0.3981 u=0.2508 v=0.3457 u'=0.2508 v'=0.5185(CIE 2°)
 相關色溫: Tcp=3012.72K(duv=-1.892e-03) 主波長: λd=583.5nm(E)
 色純度: Pur=49.56% 峰值波長: λp=613.3nm 半寬度: Δλ=154.2nm
 質心波長: λc=586.5nm 中心波長: λ0.5m=589.9nm 紅色比: Kr=24.86%
 色容差: 3.35SDCM(IEC3000K) ANSI標稱色溫: 3000K(4階圓)
 顯色指數: Ra=92.6 全色域指數: GAI=58.88(E)
 R1 =96.4 R2 =98.7 R3 =94.1 R4 =96.0 R5 =97.2 R6 =93.0 R7 =87.8 R8 =77.5
 R9 =52.7 R10=97.6 R11=98.1 R12=84.4 R13=98.5 R14=97.6 R15=89.6
 色品質度: CQS=83.5
 Q1 =78.0 Q2 =85.7 Q3 =85.5 Q4 =84.8 Q5 =85.7 Q6 =87.7 Q7 =87.2 Q8 =85.6
 Q9 =86.5 Q10=89.0 Q11=88.6 Q12=86.2 Q13=84.3 Q14=77.7 Q15=77.8
 保真度指數(IES): Rf=90.06 色域指數: Rg=97.77

電參數:

電參數: U =220.0200V I =0.1580A P =13.2100W PF=0.3790 f=60.0000Hz

光譜儀信息:

光譜範圍:380nm-780nm 積分時間 T=2271156us Ip=45607(70%) [HiView 2000S]

測試人員: 廖美瑜	測試時間: 2020-04-14 16:12:35
審核人員: 陳和龍	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%