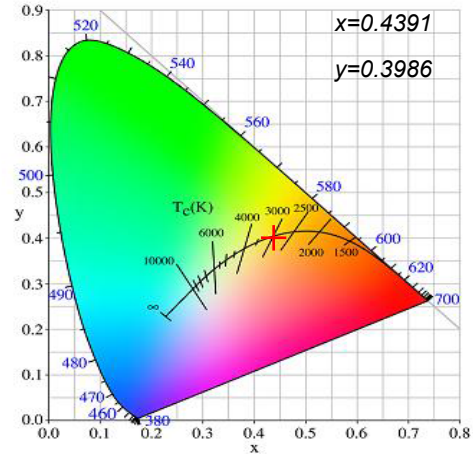
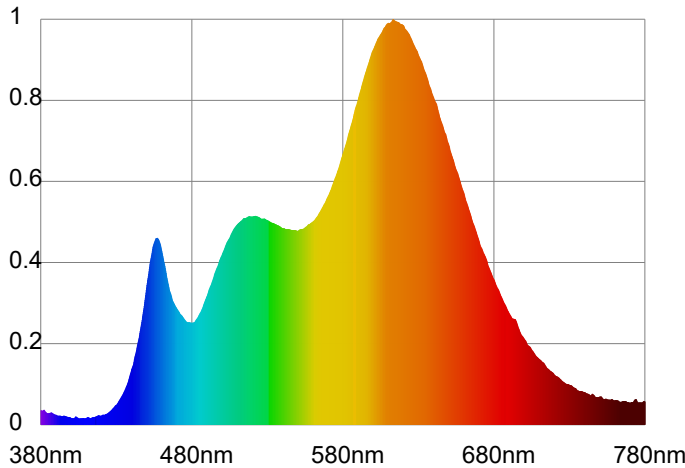


光源光色電測量報告

產品名稱: LED軌道燈	生產單位: 十方光電科技有限公司
產品編號: 18-0555-20	送檢單位: 十方光電科技有限公司
產品型號: R08-C11WS/BS	送檢日期: 2020/4/14



光度參數:

光通量: 1m 光效: 1m/W 輻射通量: 1.6366 W
 暗視覺通量: 723.3463 lm 藍光危害有效輻射: KBV=0.3135 W/Klm

色度參數:

色品坐標: x=0.4391 y=0.3986 u=0.2543 v=0.3463 u'=0.2543 v'=0.5195(CIE 2°)
 相關色溫: T_{cp}=2919.16K(duv=-2.476e-03) 主波長: λ_d=584.1nm(E)
 色純度: Pur=51.41% 峰值波長: λ_p=613.2nm 半寬度: Δλ=106.1nm
 質心波長: λ_c=588.0nm 中心波長: λ_{0.5m}=612.7nm 紅色比: Kr=26.25%
 色容差: 2.03SDCM(IEC3000K) ANSI標稱色溫: 2800K(7階四邊形)
 顯色指數: Ra=91.2 全色域指數: GAI=57.79(E)
 R1 =97.5 R2 =94.9 R3 =90.7 R4 =97.2 R5 =95.5 R6 =86.2 R7 =87.6 R8 =80.3
 R9 =60.9 R10=87.5 R11=89.2 R12=82.0 R13=95.7 R14=95.4 R15=93.3
 色品質度: CQS=83.6
 Q1 =77.9 Q2 =84.1 Q3 =86.9 Q4 =86.3 Q5 =87.8 Q6 =88.6 Q7 =87.7 Q8 =87.5
 Q9 =83.6 Q10=85.9 Q11=85.4 Q12=88.2 Q13=85.7 Q14=79.1 Q15=78.6
 保真度指數(IES): R_f=89.72 色域指數: R_g=98.20

電參數:

電參數: U =220.0000V I =0.0930A P =7.4400W PF=0.3630 f=60.0000Hz

光譜儀信息:

光譜範圍:380nm-780nm 積分時間 T=4943156us I_p=46022(71%) [HiView 2000S]

測試人員: 廖美瑜	測試時間: 2020-04-14 14:34:51	
審核人員: 陳昶龍	環境溫度: 24.8°C	
測試單位: 京鴻檢驗科技股份有限公司	環境濕度: 60%	