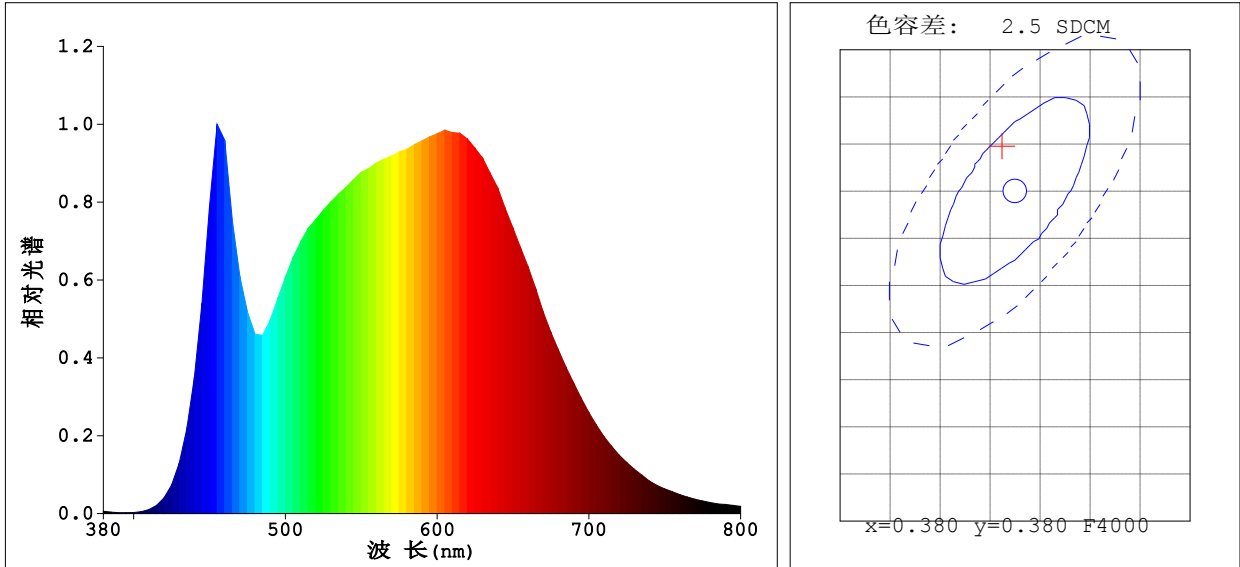


电光源测试报告



颜色参数:

色品坐标:  $x=0.3789$  ( $dx=0.0024$ )  $y=0.3838$  ( $dy=0.0095$ )  
 色品坐标:  $u'=0.2213$   $v'=0.5044$  ( $duv=3.70e-03$ )  
 相关色温:  $T_c=4092K$  主波长:  $\lambda_d=576.8nm$  色纯度:  $Pur=28.9\%$  质心波长:  $575.0nm$   
 色比:  $R=20.3\%$   $G=75.7\%$   $B=4.0\%$  峰值波长:  $\lambda_p=455.0nm$  半宽度:  $\Delta\lambda_p=32.6nm$   
 显色指数:  $R_a=90.9$   
 R1 =90    R2 =95    R3 =98    R4 =89    R5 =89    R6 =93    R7 =92  
 R8 =81    R9 =53    R10=87    R11=89    R12=69    R13=92    R14=99    R15=86

光度参数:

光通量: 5020.6 lm    辐射通量: 16.559 W    光效: 72.66 lm/W  
 白光分类: ANSI\_4000K

电参数:

灯电参数 :  $U=230.5V$   $I=0.3109A$   $P=69.10W$   $PF=0.9639$

仪器状态:

扫描范围: 380.0nm-800.0nm    扫描间隔: 5.0nm[0]    主通道峰值:  $I_p=33023$  ( $G=3, D=57$ )  
 参考通道: REF=15025 (R=2)    最大波动: %=-0.020%    倍增管: 30.1℃    测试装置: 150.0℃

---

产品型号: J-81801LED-70W4028-CI175036    制造厂商: 远方光电  
 产品编号: 1    测试单位: 远方光电  
 环境温度: 25.3℃    环境湿度: 65.0%  
 测试人员: Xie Bi    测试日期: 2022-05-12 16:53:40  
 软件版本: V3.00.135    测试仪器: 远方 PMS-80\_V1 系统 (G107113CF1331122)