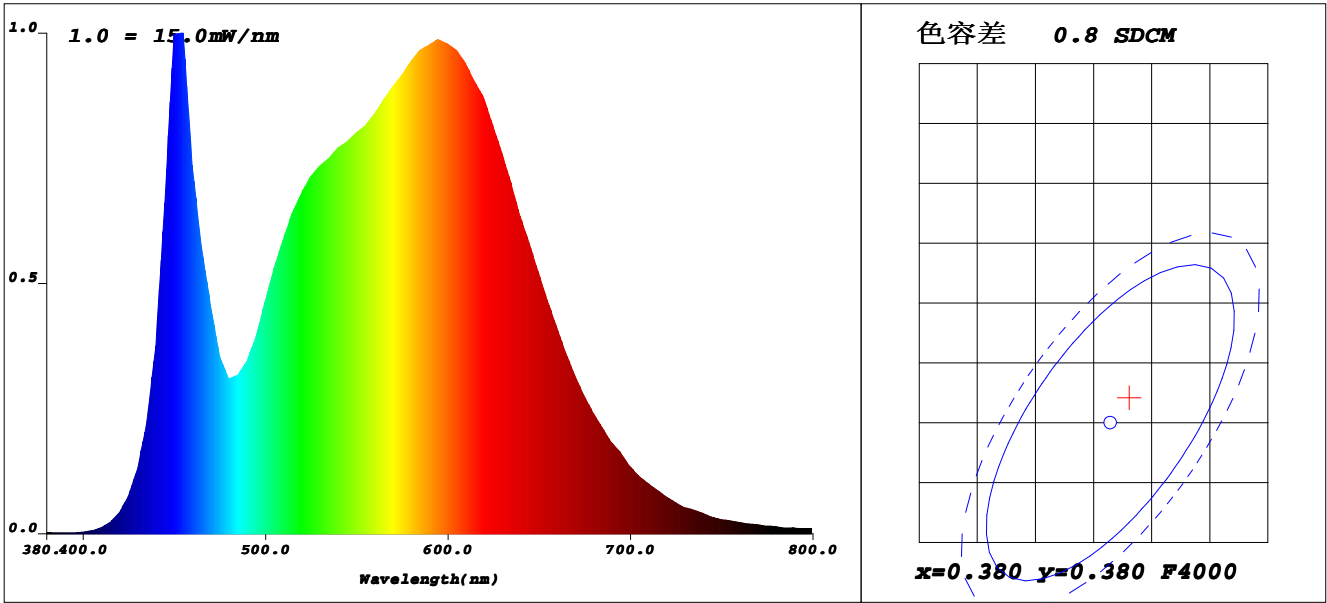


### 电光源测试报告



#### CIE颜色参数:

色品坐标:  $x=0.3816$   $y=0.3821$  /  $u'=0.2238$   $v'=0.5041$  ( $duv=2.12e-03$ )  
 相关色温:  $Tc=4007K$  主波长:  $\lambda_d=577.9nm$  色纯度:  $Purity=29.2\%$   
 峰值波长:  $\lambda_p=455nm$  半宽度:  $\Delta\lambda_p=25.9nm$  色比:  $R=18.3\%$   $G=78.0\%$   $B=3.7\%$   
 平均波长:  $\lambda_{av}=570nm$

显色指数:  $Ra=84.0$

$R1 = 83$     $R2 = 90$     $R3 = 95$     $R4 = 83$     $R5 = 82$     $R6 = 86$     $R7 = 87$     $R8 = 66$   
 $R9 = 13$     $R10=76$     $R11=82$     $R12=61$     $R13=84$     $R14=97$     $R15=76$

#### 光参数:

光通量:  $\Phi=254.12(lm)$    光效率:  $\eta=217.19(lm/W)$    光辐射功率  $P=2.615(W)$

#### 电参数:

$U=230.4V$   $I=0.03963A$   $P=1.17W$   $PF=0.755$

#### 仪器状态:

扫描范围:  $380.0nm-800.0nm$   
 参考通道:  $REF=41966$

扫描间隔:  $5.0nm$   
 倍增管工作温度:  $28.9^{\circ}C$

主通道峰值:  $I_p=28469(G=4, D=57)$   
 测试模式: 快速测试

产品型号: 4  
 测试仪器: 远方PMS-80系统  
 环境温度:  $25.6^{\circ}C$   
 测试人员: Damin

制造厂商: EVERFINE  
 测试单位: Everfine  
 环境湿度:  $65.0\%$   
 测试日期: 2023-02-01 16:24