

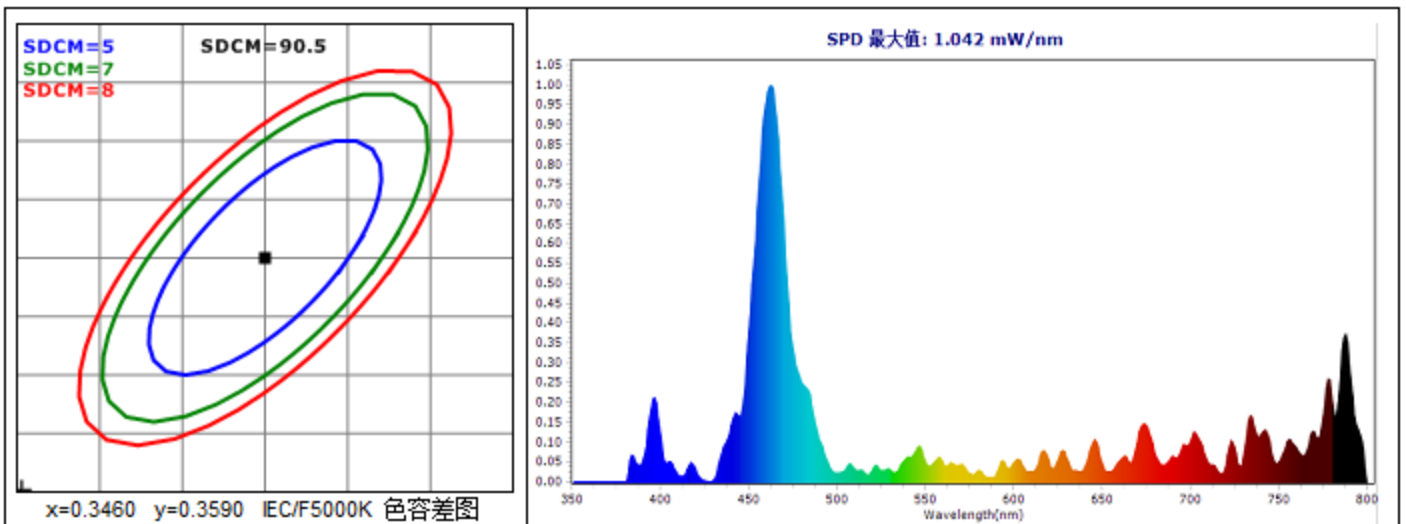
## 光色电测试报告

产品型号 : 1836RGBW蓝光5档  
产品编号 :  
生产厂家 :

操作人员 :  
测试设备 : SPEC-2000A Spectrometer  
测试时间 : 2024-10-28 15:15:55

### CIE 色度参数

色品坐标:  $x=0.1904$   $y=0.1174$   $u=0.1891$   $v=0.1749$   $u^*=0.1891$   $v^*=0.2624$   
相关色温: 100004 K ( $duv=-0.09752$ ) 色容差: SDCM(IEC/F5000)=90.5 主波长:  $\lambda_d=474.2$  nm 色纯度: 0.828  
峰值波长:  $\lambda_p=461.8$  nm 半宽度:  $\Delta\lambda_p=19.9$  nm 色比: R=0.166 G=0.525 B=0.309  
显色指数:  $R_a=19.77$  色彩逼真度指数:  $R_f=38.51$  色彩饱和度指数:  $R_g=147.31$  全色域指数  $GAI=81.27$   
 $R1=49.2$   $R2=-14.7$   $R3=-58.8$   $R4=-0.5$   $R5=72.0$   $R6=23.5$   $R7=26.6$   $R8=60.5$   
 $R9=-62.8$   $R10=-157.0$   $R11=-2.4$   $R12=-12.6$   $R13=10.2$   $R14=20.3$   $R15=19.9$



### 光度参数

光通量: 4.37 lm 发光效率: lm/w 辐射通量: 0.052 W  
能效指数 (EEI): 能效等级:  
MES1=7.647 MES2=7.802

### 电参数

电压(V): 0.00 电流(A): 0.0000 功率(W): 0.000 功率因数: 0.0000

### 测试信息

环境温度 : Deg C 环境湿度 :  
测试范围 : 350-800nm : 1nm 峰值信号 : 3521 (5.4%)  
预热时间 : 1(秒钟) 积分时间 : 200.02 (ms)