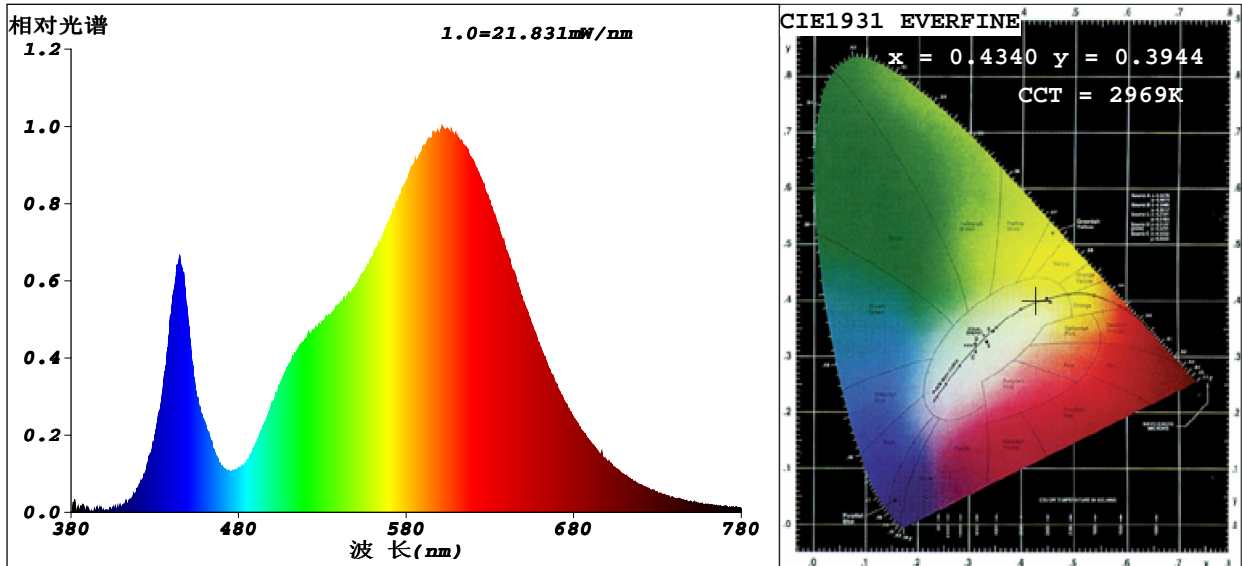


光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.4340$ $y=0.3944$ / $u'=0.2529$ $v'=0.5171$
 相关色温: $CCT=2969K$ (色差 $Duv=-0.0035$) 主波长: $\lambda_d=584.3nm$ 色纯度: $Purity=48.6\%$
 色比: $R=23.0\%$ $G=74.9\%$ $B=2.1\%$ 峰值波长: $\lambda_p=601.4nm$ 半峰带宽: $FWHM=122.9nm$
 显色指数: $Ra=80.5$ $AvgR=74.5$ $TM30:Rf=79$ $Rg=99$

$Eff(PPF)=1.63500$

$R1=79.1$ $R2=88.0$ $R3=95.3$ $R4=79.4$ $R5=79.1$ $R6=85.2$ $R7=81.2$
 $R8=56.5$ $R9=0.4$ $R10=73.0$ $R11=79.4$ $R12=70.5$ $R13=80.9$ $R14=97.5$ $R15=71.8$

光度参数:

光通量 $\Phi = 1037$ lm 光效: 115.45 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 3.144$ W
 暗视觉: 1335.4 S/P: 1.2884

电参数:

电压 $V = 220.08$ V 电流 $I = 0.08538$ A 功率 $P = 8.978$ W 功率因数 $PF = 0.4778$
 分级: *OUT* 白光分类: *ANSI_3000K*

仪器状态: 积分时间 $T = 631$ ms $I_p = 48379$ (74%)

产品型号: *D78C9WY-3000K*
 测试人员: *DAMIN*
 环境温度: $25.3^\circ C$
 制造厂商:

产品编号: *D78C9WY-3000K*
 测试日期: *2026-03-28 14:36:13*
 环境湿度: 65.0%
 备注: ---