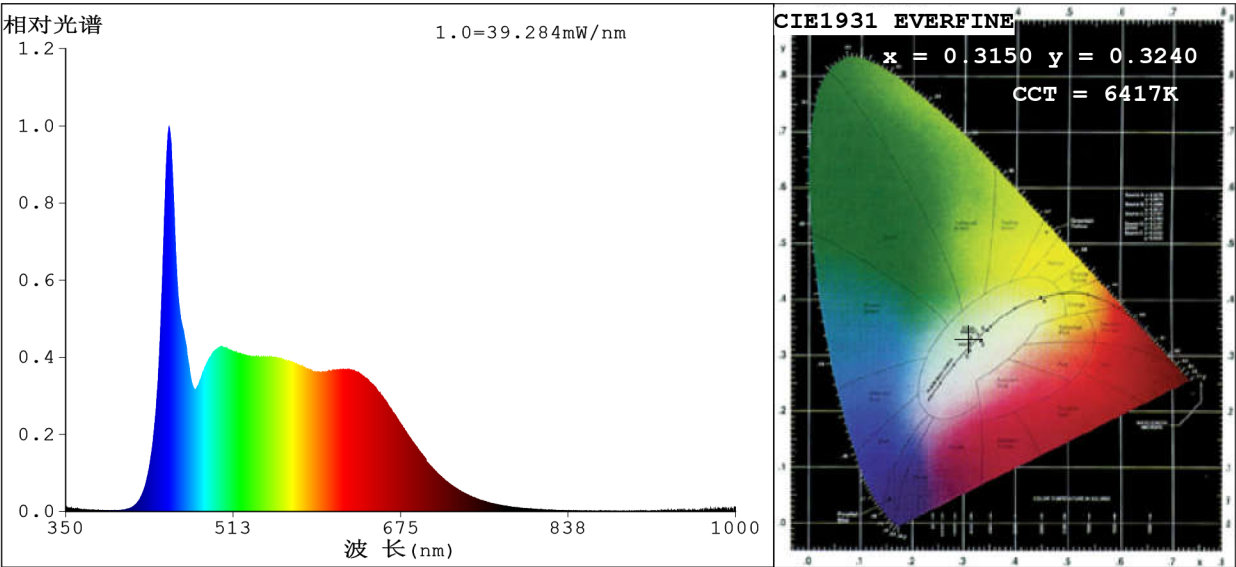


光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标:  $x=0.3150$   $y=0.3240$  /  $u'=0.2013$   $v'=0.4660$   
相关色温: CCT=6417K (色差  $Duv=-0.0005$ ) 主波长:  $\lambda_d=484.9nm$  色纯度: Purity=6.9%  
色比: R=16.1% G=76.6% B=7.2% 峰值波长:  $\lambda_p=450.5nm$  半峰带宽: FWHM=19.8nm  
显色指数: Ra=97.3 CRI=95.7 AvgR=95.6

|        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =96 | R2 =98 | R3 =99 | R4 =98 | R5 =97 | R6 =95 | R7 =98 |        |
| R8 =97 | R9 =94 | R10=97 | R11=96 | R12=78 | R13=97 | R14=99 | R15=95 |

光度参数:

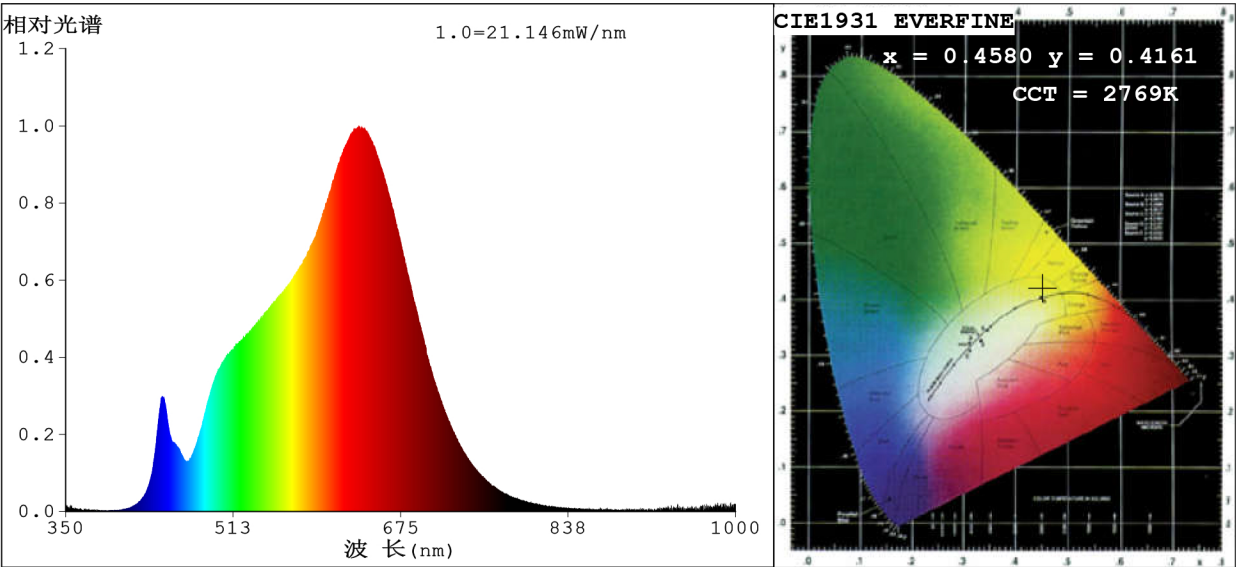
光通量  $\Phi$  = 1115 lm 光效 : 114.61 lm/W 辐射通量  $\Phi_e$  = 4.239 W

电参数:

电压  $V$  = 23.998 V 电流  $I$  = 0.4053 A 功率  $P$  = 9.726 W 功率因数 PF = 1.000

仪器状态: 积分时间  $T$  = 31 ms  $I_p$  = 53568 (82%)

光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标:  $x=0.4580$   $y=0.4161$  /  $u'=0.2589$   $v'=0.5291$   
相关色温:  $CCT=2769K$  (色差  $Duv=0.0022$ ) 主波长:  $\lambda_d=583.2nm$  色纯度:  $Purity=62.4\%$   
色比:  $R=26.6\%$   $G=70.6\%$   $B=2.8\%$  峰值波长:  $\lambda_p=634.4nm$  半峰带宽:  $FWHM=153.9nm$   
显色指数:  $Ra=98.0$   $CRI=97.4$   $AvgR=97.5$

|        |         |        |        |        |        |        |        |
|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =99 | R2 =100 | R3 =97 | R4 =96 | R5 =98 | R6 =98 | R7 =99 |        |
| R8 =97 | R9 =91  | R10=99 | R11=93 | R12=99 | R13=99 | R14=98 | R15=98 |

光度参数:

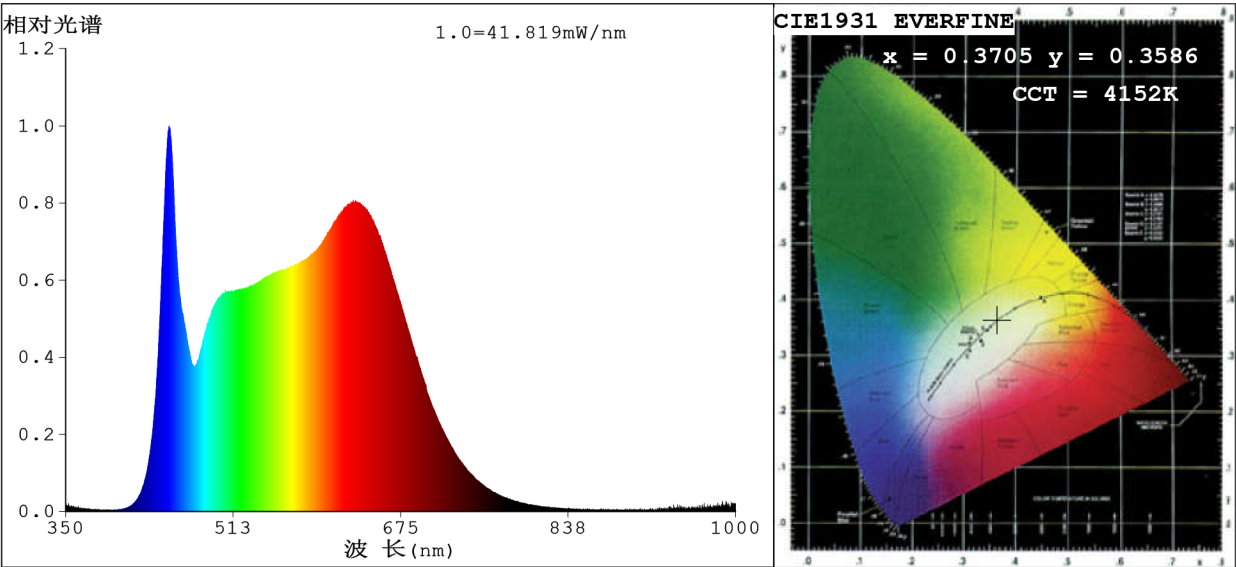
光通量  $\Phi = 915.0\ lm$  光效 :  $96.99\ lm/W$  辐射通量  $\Phi_e = 3.541\ W$

电参数:

电压  $V = 23.998\ V$  电流  $I = 0.3931\ A$  功率  $P = 9.434\ W$  功率因数  $PF = 1.000$

仪器状态: 积分时间  $T = 31\ ms$   $I_p = 37063\ (57\%)$

光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标:  $x=0.3705$   $y=0.3586$  /  $u'=0.2259$   $v'=0.4918$   
相关色温: CCT=4152K (色差  $Duv=-0.0058$ ) 主波长:  $\lambda_d=582.9\text{nm}$  色纯度: Purity=18.8%  
色比: R=21.0% G=73.8% B=5.3% 峰值波长:  $\lambda_p=450.4\text{nm}$  半峰带宽: FWHM=23.7nm  
显色指数: Ra=95.7 CRI=93.7 AvgR=93.6

|        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =94 | R2 =96 | R3 =99 | R4 =96 | R5 =94 | R6 =93 | R7 =99 |        |
| R8 =95 | R9 =86 | R10=91 | R11=92 | R12=84 | R13=94 | R14=99 | R15=93 |

光度参数:

光通量  $\Phi = 1933\text{ lm}$  光效 : 104.71 lm/W 辐射通量  $\Phi_e = 7.438\text{ W}$

电参数:

电压  $V = 23.998\text{ V}$  电流  $I = 0.7694\text{ A}$  功率  $P = 18.46\text{ W}$  功率因数 PF = 1.000

仪器状态: 积分时间  $T = 24\text{ ms}$   $I_p = 45697\text{ (70\%)}$