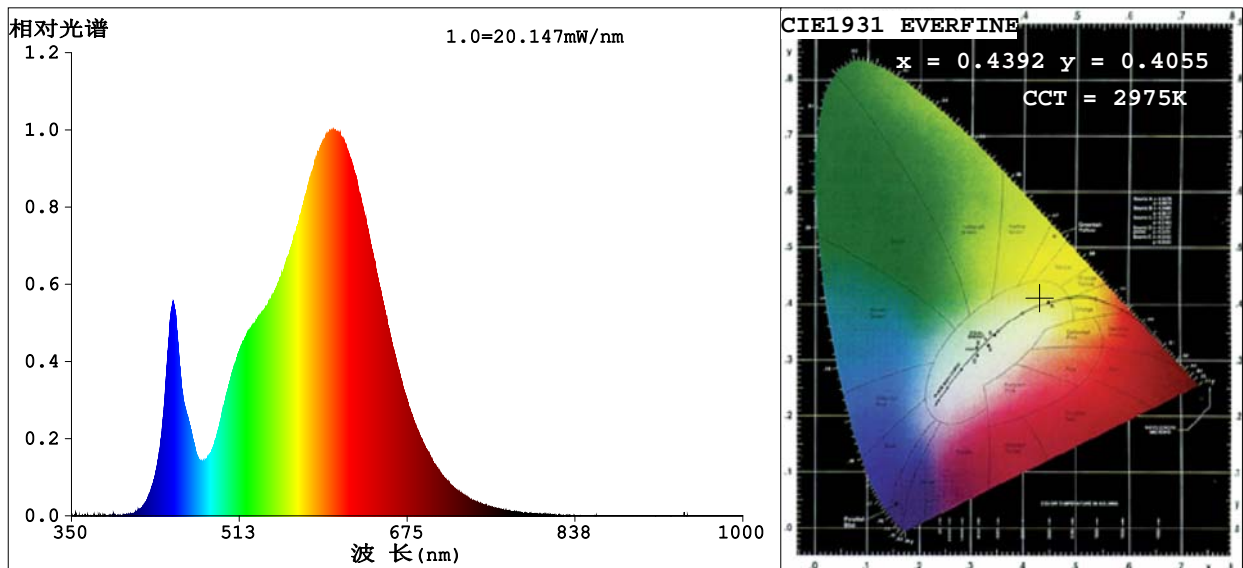


光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.4392$ $y=0.4055$ / $u'=0.2514$ $v'=0.5223$

相关色温: $CCT=2975K$ (色差 $Duv=0.0003$) 主波长: $\lambda_d=582.8nm$ 色纯度: $Purity=53.5\%$

色比: $R=23.0\%$ $G=74.7\%$ $B=2.3\%$ 峰值波长: $\lambda_p=603.8nm$ 半峰带宽: $FWHM=127.6nm$

显色指数: $Ra=82.2$ $CRI=76.5$ $AvgR=76.2$

$R1=80$ $R2=89$ $R3=97$ $R4=81$ $R5=81$ $R6=88$ $R7=83$

$R8=58$ $R9=4$ $R10=76$ $R11=81$ $R12=70$ $R13=82$ $R14=99$ $R15=72$

光度参数:

光通量 $\Phi = 976.3$ lm 光效: 81.35 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 2.931$ W

电参数:

电压 $V = 120.28$ V 电流 $I = 0.1075$ A 功率 $P = 12.00$ W 功率因数 $PF = 0.9286$

分级: OUT 白光分类: ANSI_3000K

仪器状态: 积分时间 $T = 1000$ ms $I_p = 26076$ (40%)

产品型号: LDS-MCT-D-BZ

测试人员:

环境温度: °C

制造厂商: YL

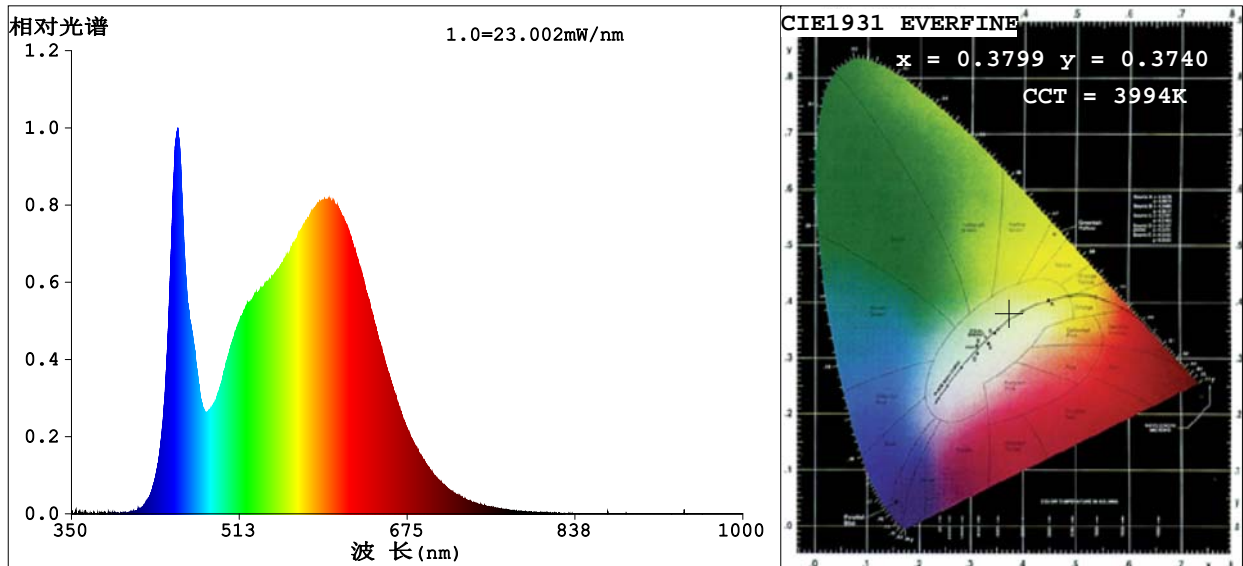
产品编号: F

测试日期: 2020-06-15 09:37:58

环境湿度: 65.0%

备注: 0011583

光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.3799$ $y=0.3740$ / $u'=0.2259$ $v'=0.5003$
 相关色温: CCT=3994K (色差 $Duv=-0.0011$) 主波长: $\lambda_d=579.7nm$ 色纯度: Purity=26.3%
 色比: R=18.8% G=77.3% B=3.9% 峰值波长: $\lambda_p=452.9nm$ 半峰带宽: FWHM=20.8nm
 显色指数: Ra=85.3 CRI=79.6 AvgR=79.5

R1 =85	R2 =92	R3 =96	R4 =84	R5 =84	R6 =88	R7 =86	
R8 =67	R9 =18	R10=81	R11=83	R12=64	R13=87	R14=98	R15=79

光度参数:

光通量 $\Phi = 1069 lm$ 光效: 86.36 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 3.284 W$

电参数:

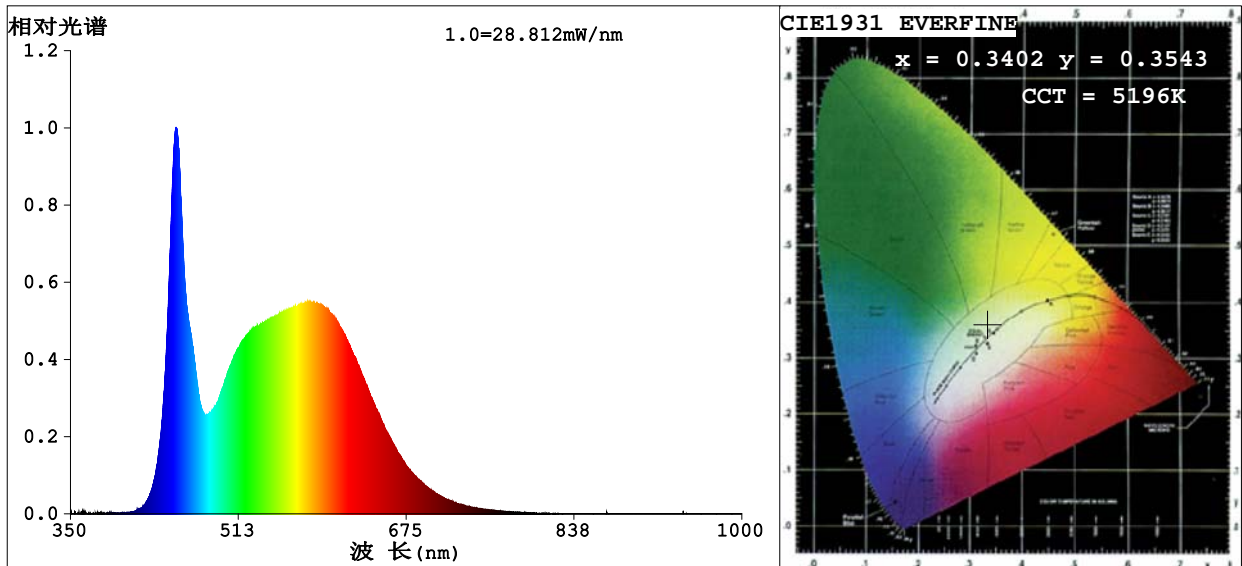
电压 $V = 120.27 V$ 电流 $I = 0.1099 A$ 功率 $P = 12.38 W$ 功率因数 PF = 0.9367
 分级: OUT 白光分类: ANSI_4000K

仪器状态: 积分时间 $T = 1000 ms$ $I_p = 24529 (37\%)$

产品型号: LDS-MCT-D-BZ
 测试人员:
 环境温度: °C
 制造厂商: YL

产品编号: F1
 测试日期: 2020-06-15 09:39:03
 环境湿度: 65.0%
 备注: 0011583

光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.3402$ $y=0.3543$ / $u'=0.2071$ $v'=0.4852$
 相关色温: $CCT=5196K$ (色差 $Duv=0.0033$) 主波长: $\lambda_d=565.9nm$ 色纯度: $Purity=8.4\%$
 色比: $R=15.4\%$ $G=79.6\%$ $B=5.0\%$ 峰值波长: $\lambda_p=452.5nm$ 半峰带宽: $FWHM=20.3nm$
 显色指数: $Ra=84.0$ $CRI=77.3$ $AvgR=77.3$
 R1 =82 R2 =90 R3 =94 R4 =83 R5 =83 R6 =86 R7 =87
 R8 =67 R9 =9 R10=76 R11=82 R12=61 R13=85 R14=97 R15=77

光度参数:

光通量 $\Phi = 1008$ lm 光效: 83.19 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 3.131$ W

电参数:

电压 $V = 120.29$ V 电流 $I = 0.1081$ A 功率 $P = 12.11$ W 功率因数 $PF = 0.9314$
 分级: OUT 白光分类: ANSI_5000K

仪器状态: 积分时间 $T = 1000$ ms $I_p = 24655$ (38%)

产品型号: LDS-MCT-D-BZ
 测试人员:
 环境温度: °C
 制造厂商: YL

产品编号: F2
 测试日期: 2020-06-15 09:39:22
 环境湿度: 65.0%
 备注: 0011583