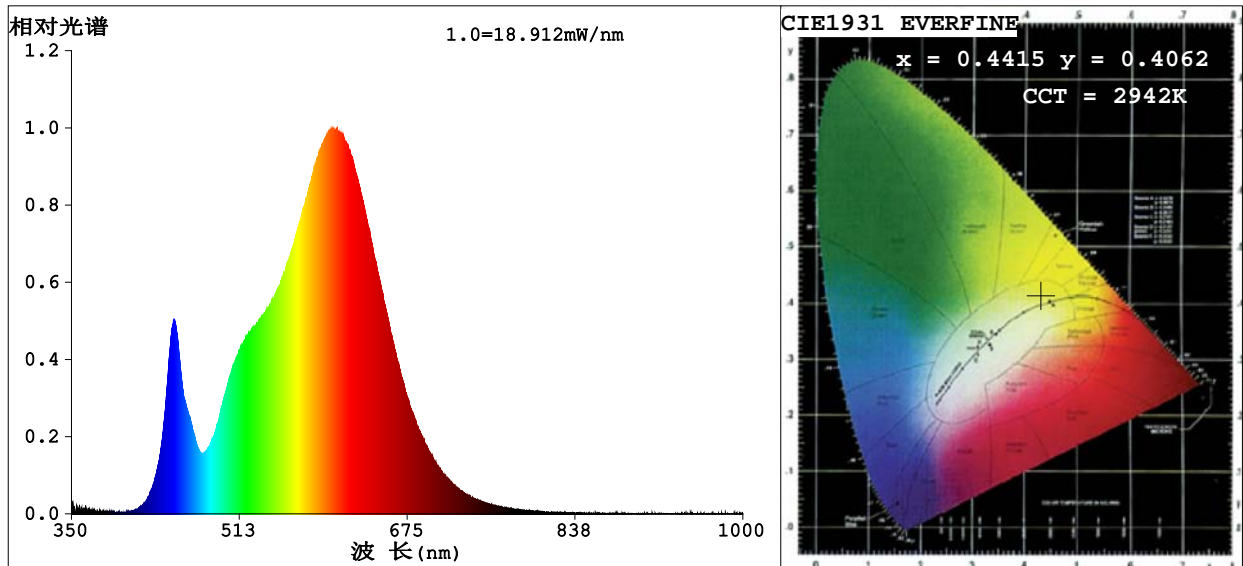


## 光源光谱测试报告



## 颜色参数:

色品坐标:  $x=0.4415$   $y=0.4062$  /  $u'=0.2526$   $v'=0.5229$

相关色温:  $CCT=2942K$  (色差  $Duv=0.0002$ ) 主波长:  $\lambda_d=583.0nm$  色纯度:  $Purity=54.4\%$

色比:  $R=23.4\%$   $G=74.2\%$   $B=2.4\%$  峰值波长:  $\lambda_p=607.2nm$  半峰带宽:  $FWHM=125.6nm$

显色指数:  $Ra=83.3$   $CRI=78.2$   $AvgR=77.9$

$R1=82$   $R2=91$   $R3=97$   $R4=82$   $R5=82$   $R6=90$   $R7=83$

$R8=60$   $R9=8$   $R10=80$   $R11=83$   $R12=74$   $R13=84$   $R14=99$   $R15=74$

## 光度参数:

光通量  $\Phi = 904.3$  lm 光效:  $75.80$  lm/W 辐射通量  $\Phi_e = 2.748$  W

## 电参数:

电压  $V = 120.29$  V 电流  $I = 0.1068$  A 功率  $P = 11.93$  W 功率因数  $PF = 0.9282$

分级: OUT 白光分类: ANSI\_3000K

仪器状态: 积分时间  $T = 1000$  ms  $I_p = 25217$  (38%)

产品型号: LDS-MCT-D

测试人员:

环境温度: °C

制造厂商:

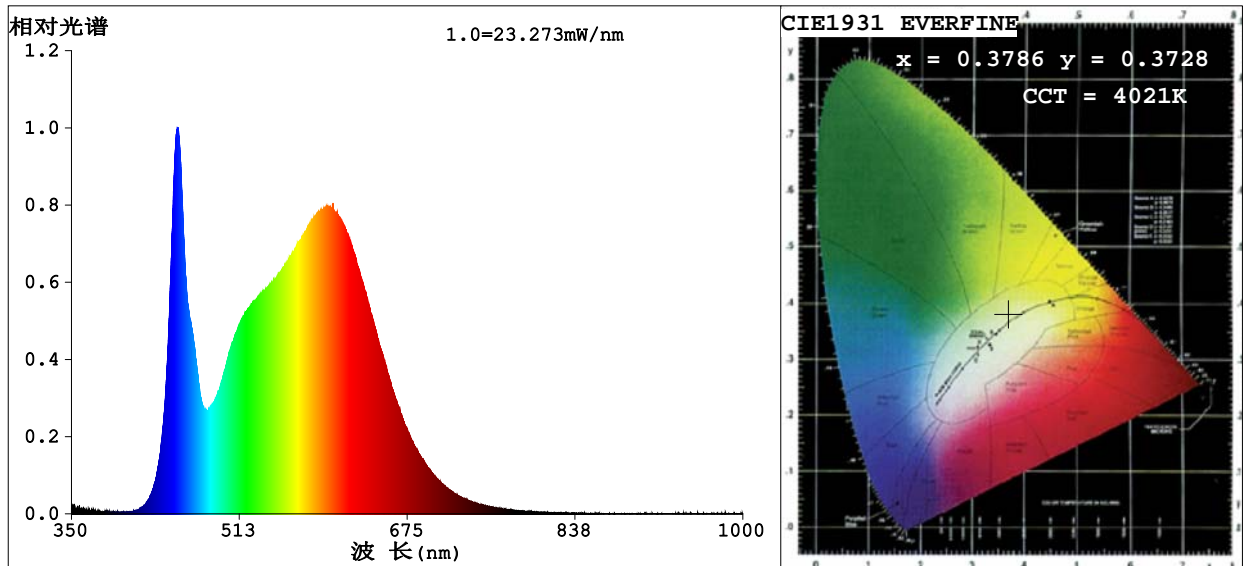
产品编号: F1

测试日期: 2020-06-10 15:46:48

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:  $x=0.3786$   $y=0.3728$  /  $u'=0.2254$   $v'=0.4996$

相关色温:  $CCT=4021K$  (色差  $Duv=-0.0013$ ) 主波长:  $\lambda_d=579.7nm$  色纯度:  $Purity=25.5\%$

色比:  $R=18.8\%$   $G=77.2\%$   $B=4.0\%$  峰值波长:  $\lambda_p=453.0nm$  半峰带宽:  $FWHM=20.4nm$

显色指数:  $Ra=85.9$   $CRI=80.3$   $AvgR=80.3$

$R1=85$   $R2=93$   $R3=96$   $R4=84$   $R5=85$   $R6=89$   $R7=86$

$R8=68$   $R9=20$   $R10=82$   $R11=84$   $R12=64$   $R13=88$   $R14=99$   $R15=80$

## 光度参数:

光通量  $\Phi = 1057$  lm 光效:  $85.67$  lm/W 辐射通量  $\Phi_e = 3.275$  W

## 电参数:

电压  $V = 120.28$  V 电流  $I = 0.1095$  A 功率  $P = 12.34$  W 功率因数  $PF = 0.9368$

分级: OUT 白光分类: ANSI\_4000K

仪器状态: 积分时间  $T = 1000$  ms  $I_p = 25017$  (38%)

产品型号: LDS-MCT-D

测试人员:

环境温度: °C

制造厂商:

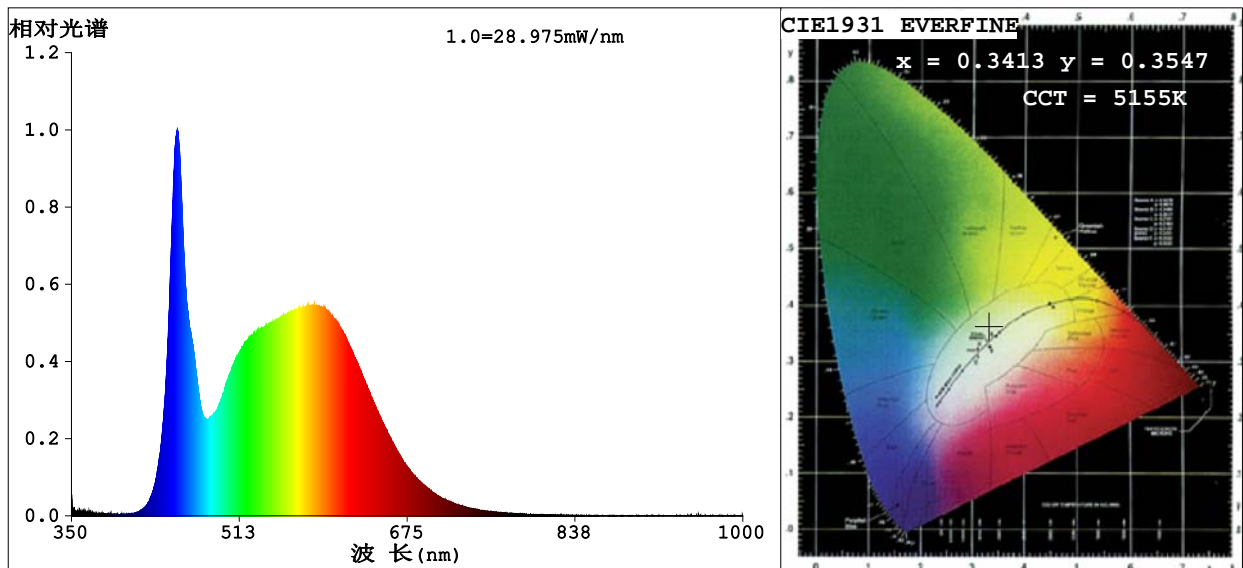
产品编号: F2

测试日期: 2020-06-10 15:47:53

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:  $x=0.3413$   $y=0.3547$  /  $u'=0.2077$   $v'=0.4856$

相关色温:  $CCT=5155K$  (色差  $Duv=0.0031$ ) 主波长:  $\lambda_d=567.1nm$  色纯度:  $Purity=8.8\%$

色比:  $R=15.5\%$   $G=79.6\%$   $B=4.9\%$  峰值波长:  $\lambda_p=452.6nm$  半峰带宽:  $FWHM=20.1nm$

显色指数:  $Ra=84.0$   $CRI=77.2$   $AvgR=77.2$

$R1=82$   $R2=90$   $R3=94$   $R4=83$   $R5=83$   $R6=86$   $R7=87$

$R8=67$   $R9=9$   $R10=76$   $R11=82$   $R12=61$   $R13=85$   $R14=97$   $R15=77$

## 光度参数:

光通量  $\Phi = 1006$  lm 光效:  $83.13$  lm/W 辐射通量  $\Phi_e = 3.136$  W

## 电参数:

电压  $V = 120.28$  V 电流  $I = 0.1079$  A 功率  $P = 12.10$  W 功率因数  $PF = 0.9320$

分级: OUT 白光分类: ANSI\_5000K

仪器状态: 积分时间  $T = 1000$  ms  $I_p = 25782$  (39%)

产品型号: LDS-MCT-D

测试人员:

环境温度: °C

制造厂商:

产品编号: F3

测试日期: 2020-06-10 15:48:14

环境湿度: 65.0%

备注: 0011583