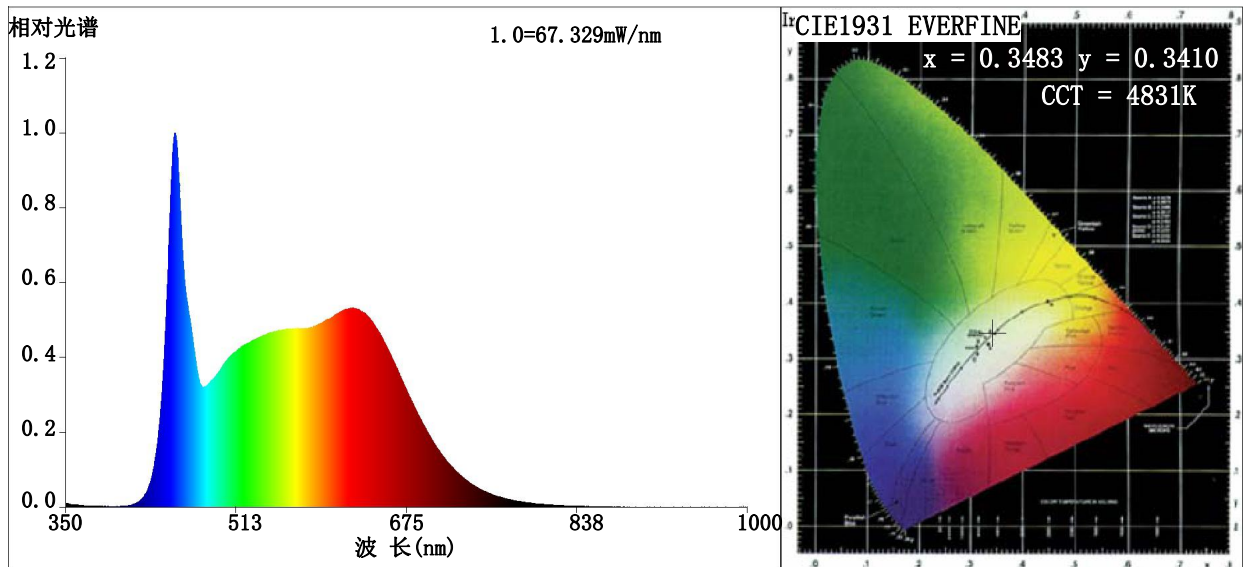


## ES-4612-30-75 fullt 1jus



## 颜色参数:

色品坐标:  $x=0.3483$   $y=0.3410$  /  $u'=0.2179$   $v'=0.4799$

相关色温: CCT=4831K (色差  $Duv=-0.0068$ ) 主波长:  $\lambda_d=586.4\text{nm}$  色纯度: Purity=6.8%

色比: R=19.2% G=75.0% B=5.9% 峰值波长:  $\lambda_p=454.3\text{nm}$  半峰带宽: FWHM=23.3nm

显色指数: Ra=95.2 CRI=93.6 AvgR=93.5

R1 =95 R2 =96 R3 =98 R4 =96 R5 =94 R6 =93 R7 =95

R8 =95 R9 =93 R10=94 R11=98 R12=70 R13=95 R14=99 R15=93

## 光度参数:

光通量  $\Phi = 2287\text{ lm}$  光效: 102.81 lm/W 辐射通量  $\Phi_e = 8.478\text{ W}$

## 电参数:

电压  $V = 23.998\text{ V}$  电流  $I = 0.9270\text{ A}$  功率  $P = 22.25\text{ W}$  功率因数 PF = 1.000

分级: OUT 白光分类: OUT

仪器状态: 积分时间  $T = 9\text{ ms}$   $I_p = 55806 (85\%)$

产品型号:

测试人员: WQZ

环境温度: 25°C

制造厂商:

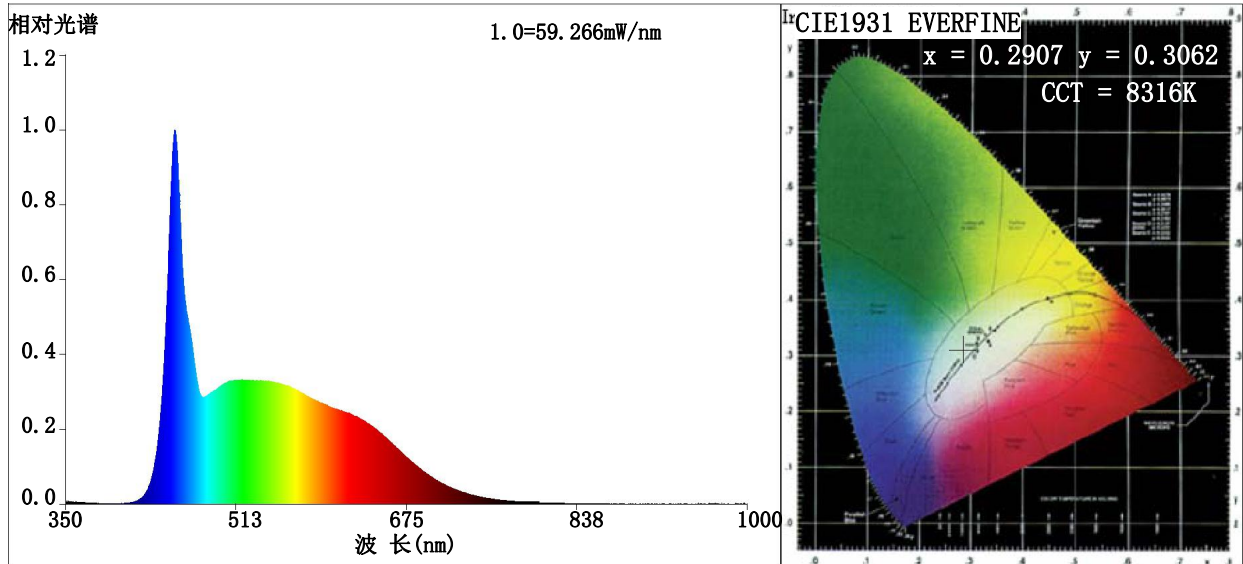
产品编号: 11

测试日期: 2017-03-09 21:09:03

环境湿度: 65.0%

备注:

## ES-4612-30-75 kallt ljus



## 颜色参数:

色品坐标:  $x=0.2907$   $y=0.3062$  /  $u'=0.1908$   $v'=0.4523$

相关色温:  $CCT=8316K$  (色差  $Duv=0.0033$ ) 主波长:  $\lambda_d=483.0nm$  色纯度:  $Purity=16.7\%$

色比:  $R=13.7\%$   $G=78.1\%$   $B=8.2\%$  峰值波长:  $\lambda_p=454.3nm$  半峰带宽:  $FWHM=20.7nm$

显色指数:  $Ra=92.7$   $CRI=90.4$   $AvgR=90.5$

$R1 = 94$   $R2 = 100$   $R3 = 97$   $R4 = 88$   $R5 = 91$   $R6 = 93$   $R7 = 91$

$R8 = 88$   $R9 = 78$   $R10=98$   $R11=91$   $R12=62$   $R13=98$   $R14=99$   $R15=91$

## 光度参数:

光通量  $\Phi = 1309 lm$  光效:  $115.25 lm/W$  辐射通量  $\Phi_e = 4.863 W$

## 电参数:

电压  $V = 23.997 V$  电流  $I = 0.4734 A$  功率  $P = 11.36 W$  功率因数  $PF = 1.000$

分级: OUT 白光分类: OUT

仪器状态: 积分时间  $T = 9 ms$   $I_p = 49084 (75\%)$

产品型号:

测试人员: WQZ

环境温度:  $25^\circ C$

制造厂商:

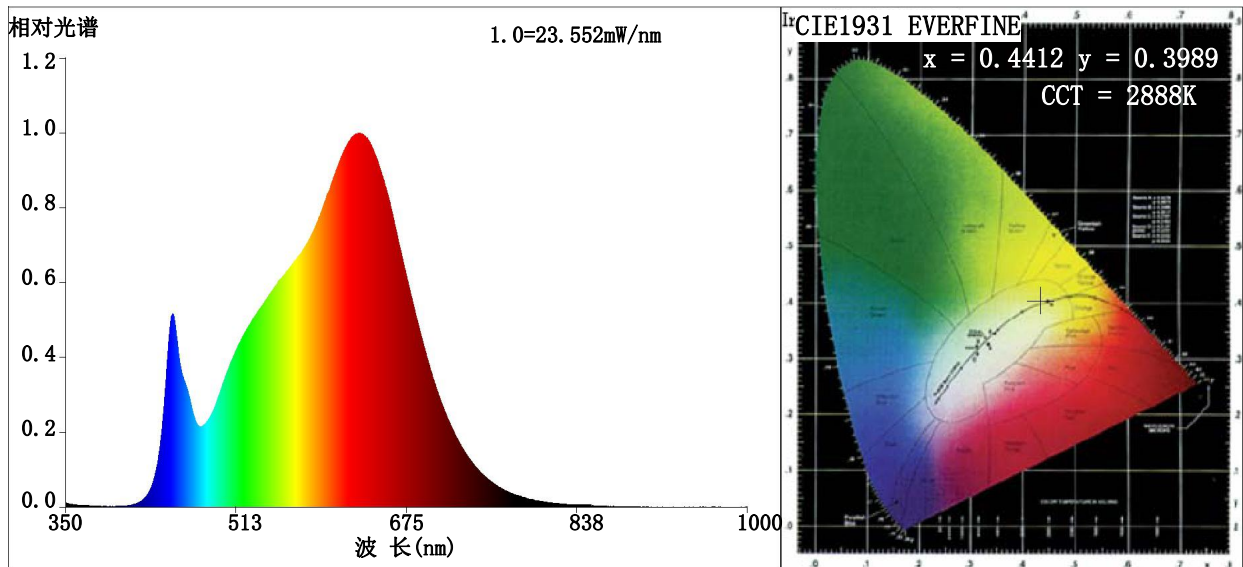
产品编号: 12

测试日期: 2017-03-09 21:22:08

环境湿度: 65.0%

备注:

## ES-4612-30-75 varmt ljus



## 颜色参数:

色品坐标:  $x=0.4412$   $y=0.3989$  /  $u'=0.2556$   $v'=0.5200$

相关色温:  $CCT=2888K$  (色差  $Duv=-0.0026$ ) 主波长:  $\lambda_d=584.3nm$  色纯度:  $Purity=52.1\%$

色比:  $R=25.7\%$   $G=71.4\%$   $B=2.9\%$  峰值波长:  $\lambda_p=631.2nm$  半峰带宽:  $FWHM=157.1nm$

显色指数:  $Ra=96.6$   $CRI=94.8$   $AvgR=94.9$

$R1 = 98$   $R2 = 99$   $R3 = 97$   $R4 = 97$   $R5 = 98$   $R6 = 97$   $R7 = 95$

$R8 = 91$   $R9 = 81$   $R10=96$   $R11=97$   $R12=84$   $R13=99$   $R14=98$   $R15=96$

## 光度参数:

光通量  $\Phi = 1085 lm$  光效:  $95.42 lm/W$  辐射通量  $\Phi_e = 3.984 W$

## 电参数:

电压  $V = 23.997 V$  电流  $I = 0.4740 A$  功率  $P = 11.37 W$  功率因数  $PF = 1.000$

分级: OUT 白光分类: ANSI\_3000K

仪器状态: 积分时间  $T = 23 ms$   $I_p = 52680 (80\%)$

产品型号:

测试人员: WQZ

环境温度:  $25^\circ C$

制造厂商:

产品编号: 13

测试日期: 2017-03-09 21:22:55

环境湿度: 65.0%

备注: