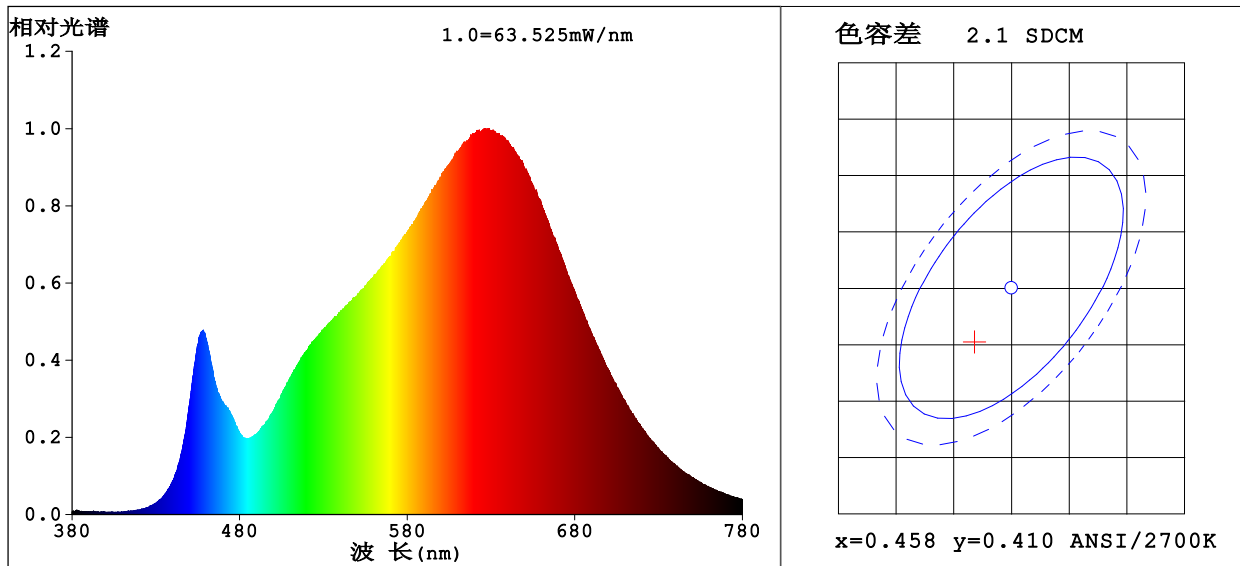


### 光源光谱测试报告



#### 颜色参数:

色品坐标:  $x=0.4546$   $y=0.4053$  /  $u'=0.2615$   $v'=0.5245$   
 相关色温: CCT=2733K (色差  $D_{uv}=-0.0015$ ) 主波长:  $\lambda_d=584.5nm$  色纯度: Purity=58.1%  
 色比: R=26.3% G=71.1% B=2.6% 峰值波长:  $\lambda_p=628.9nm$  半峰带宽: FWHM=152.6nm  
 显色指数: Ra=93.8 CRI=91.3 AvgR=91.3  
 R1 =95 R2 =98 R3 =98 R4 =93 R5 =94 R6 =96 R7 =92  
 R8 =84 R9 =67 R10=93 R11=93 R12=80 R13=96 R14=98 R15=91

#### 光度参数:

光通量  $\Phi = 2901$  lm 光效: 99.50 lm/W 辐射通量  $\Phi_e = 10.58$  W 暗视觉: 3809.3 S/P:1.

#### 电参数:

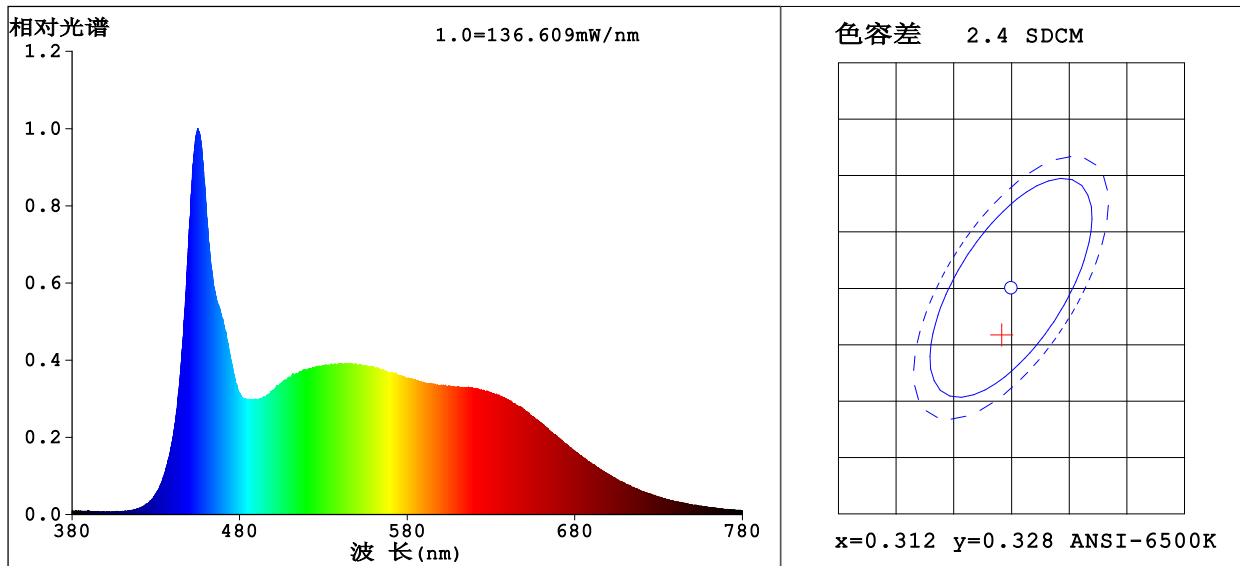
电压  $V = 24.000$  V 电流  $I = 1.215$  A 功率  $P = 29.16$  W 功率因数 PF = 1.000  
 分级: OUT 白光分类: ANSI\_2700K

仪器状态: 积分时间  $T = 595$  ms  $I_p = 52381$  (80%)

产品型号: YPH20210506001  
 测试人员:  
 环境温度: 25.3°C  
 制造厂商:

产品编号: 1  
 测试日期: 2021-06-16 17:46:33  
 环境湿度: 65.0%  
 备注: DC24V 2835 27K-65K 140D IP66 12W/M 5

### 光源光谱测试报告



#### 颜色参数:

色品坐标:  $x=0.3115$   $y=0.3240$  /  $u'=0.1989$   $v'=0.4655$   
 相关色温: CCT=6613K (色差  $D_{uv}=0.0012$ ) 主波长:  $\lambda_d=486.1\text{nm}$  色纯度: Purity=8.1%  
 色比: R=15.3% G=77.5% B=7.1% 峰值波长:  $\lambda_p=455.0\text{nm}$  半峰带宽: FWHM=23.3nm  
 显色指数: Ra=94.0 CRI=92.3 AvgR=92.4  
 R1 =96 R2 =99 R3 =97 R4 =90 R5 =92 R6 =93 R7 =93  
 R8 =91 R9 =87 R10=97 R11=93 R12=65 R13=99 R14=99 R15=94

#### 光度参数:

光通量  $\Phi = 3595 \text{ lm}$  光效: 122.16 lm/W 辐射通量  $\Phi_e = 13.10 \text{ W}$  暗视觉: 8794.2 S/P:2

#### 电参数:

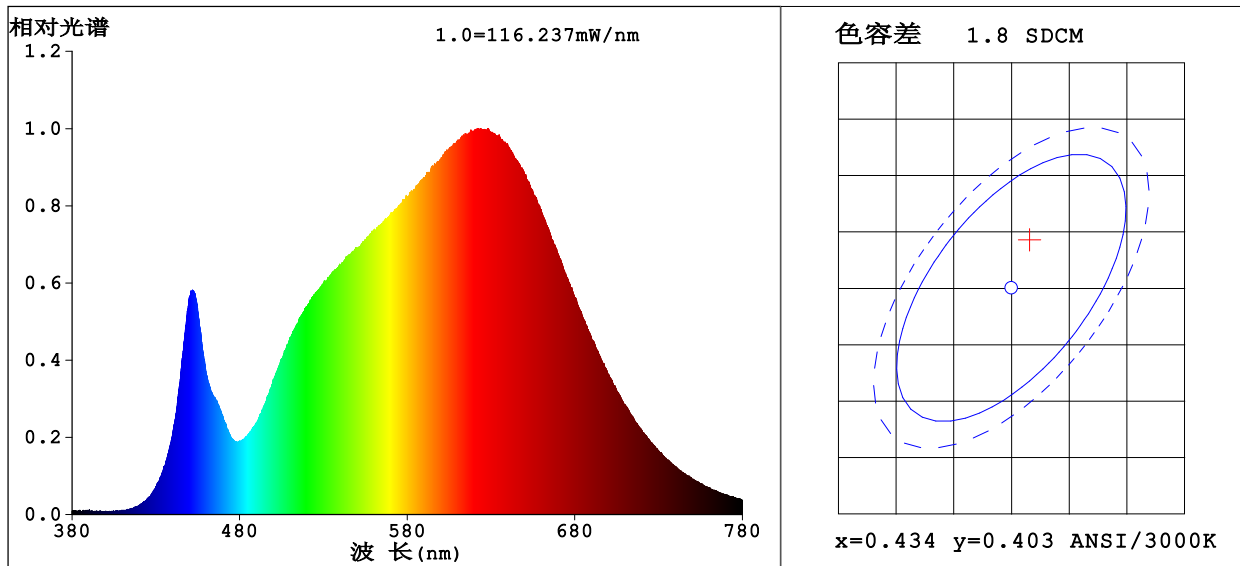
电压  $V = 24.000 \text{ V}$  电流  $I = 1.226 \text{ A}$  功率  $P = 29.42 \text{ W}$  功率因数 PF = 1.000  
 分级: OUT 白光分类: ANSI\_6500K

仪器状态: 积分时间  $T = 297 \text{ ms}$   $I_p = 38025 (58\%)$

产品型号: YPH20210506001  
 测试人员:  
 环境温度: 25.3°C  
 制造厂商:

产品编号: 2  
 测试日期: 2021-06-16 17:49:29  
 环境湿度: 65.0%  
 备注: DC24V 2835 27K-65K 140D IP66 12W/M 5

### 光源光谱测试报告



#### 颜色参数:

色品坐标:  $x=0.4354$   $y=0.4073$  /  $u'=0.2482$   $v'=0.5224$   
 相关色温: CCT=3052K (色差  $D_{uv}=0.0015$ ) 主波长:  $\lambda_d=582.1\text{nm}$  色纯度: Purity=52.9%  
 色比: R=23.6% G=73.9% B=2.5% 峰值波长:  $\lambda_p=623.9\text{nm}$  半峰带宽: FWHM=170.8nm  
 显色指数: Ra=91.1 CRI=87.4 AvgR=87.4  
 R1 =91 R2 =93 R3 =94 R4 =92 R5 =90 R6 =91 R7 =94  
 R8 =84 R9 =60 R10=83 R11=91 R12=73 R13=91 R14=96 R15=88

#### 光度参数:

光通量  $\Phi = 6019 \text{ lm}$  光效: 104.80 lm/W 辐射通量  $\Phi_e = 20.90 \text{ W}$  暗视觉: 8357.6 S/P:1

#### 电参数:

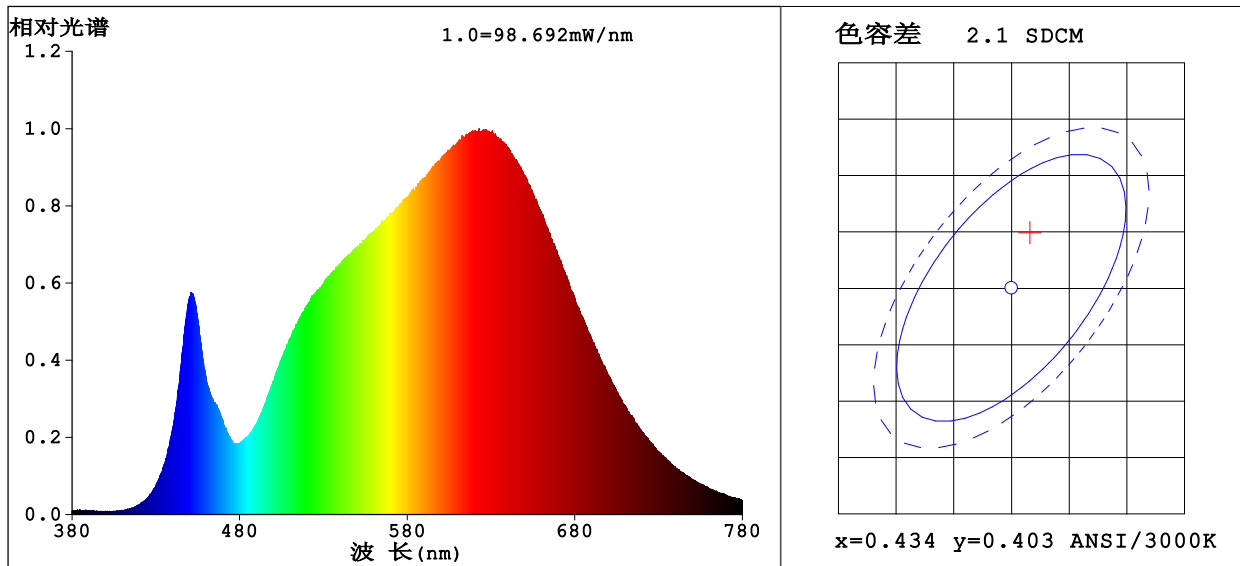
电压  $V = 24.000 \text{ V}$  电流  $I = 2.393 \text{ A}$  功率  $P = 57.43 \text{ W}$  功率因数 PF = 1.000  
 分级: OUT 白光分类: ANSI\_3000K

仪器状态: 积分时间  $T = 250 \text{ ms}$   $I_p = 40635 (62\%)$

产品型号: YPH20210506001  
 测试人员:  
 环境温度: 25.3°C  
 制造厂商:

产品编号: 1  
 测试日期: 2021-06-16 19:36:42  
 环境湿度: 65.0%  
 备注: DC24V 2835 3000K IP66 168D 12W/M 5M

### 光源光谱测试报告



#### 颜色参数:

色品坐标:  $x=0.4354$   $y=0.4079$  /  $u'=0.2480$   $v'=0.5227$   
 相关色温: CCT=3057K (色差  $D_{uv}=0.0017$ ) 主波长:  $\lambda_d=582.0\text{nm}$  色纯度: Purity=53.1%  
 色比: R=23.5% G=74.0% B=2.5% 峰值波长:  $\lambda_p=622.9\text{nm}$  半峰带宽: FWHM=171.1nm  
 显色指数: Ra=90.8 CRI=87.0 AvgR=87.1  
 R1 =91 R2 =93 R3 =94 R4 =92 R5 =90 R6 =90 R7 =94  
 R8 =84 R9 =60 R10=82 R11=91 R12=72 R13=91 R14=96 R15=88

#### 光度参数:

光通量  $\Phi = 5108 \text{ lm}$  光效: 87.29 lm/W 辐射通量  $\Phi_e = 17.68 \text{ W}$  暗视觉: 7073.6 S/P:1.

#### 电参数:

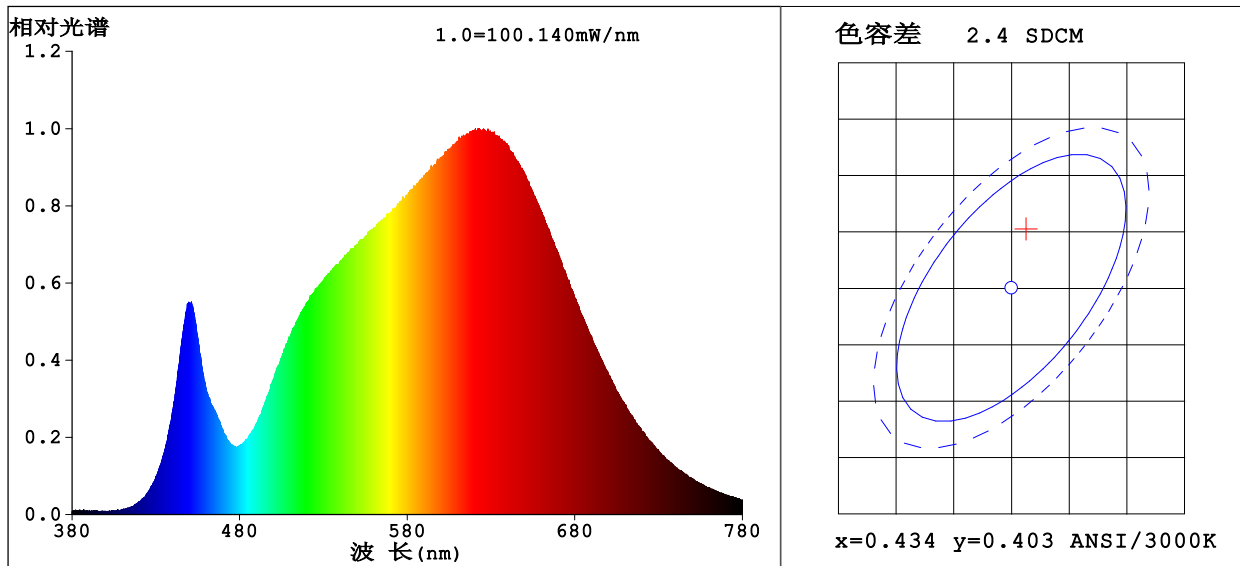
电压  $V = 24.000 \text{ V}$  电流  $I = 2.438 \text{ A}$  功率  $P = 58.51 \text{ W}$  功率因数 PF = 1.000  
 分级: OUT 白光分类: ANSI\_3000K

仪器状态: 积分时间  $T = 250 \text{ ms}$   $I_p = 34334 (52\%)$

产品型号: YPH20210506001  
 测试人员:  
 环境温度: 25.3°C  
 制造厂商:

产品编号: 2  
 测试日期: 2021-06-16 19:50:54  
 环境湿度: 65.0%  
 备注: DC24V 2835 3000K IP66 120D 12W/M 5M

### 光源光谱测试报告



#### 颜色参数:

色品坐标:  $x=0.4351$   $y=0.4082$  /  $u'=0.2476$   $v'=0.5227$   
 相关色温: CCT=3065K (色差  $D_{uv}=0.0019$ ) 主波长:  $\lambda_d=581.9\text{nm}$  色纯度: Purity=53.1%  
 色比: R=23.4% G=74.2% B=2.4% 峰值波长:  $\lambda_p=622.6\text{nm}$  半峰带宽: FWHM=171.8nm  
 显色指数: Ra=90.4 CRI=86.7 AvgR=86.7  
 R1 =91 R2 =92 R3 =93 R4 =92 R5 =89 R6 =89 R7 =94  
 R8 =84 R9 =59 R10=81 R11=91 R12=73 R13=91 R14=95 R15=88

#### 光度参数:

光通量  $\Phi = 5221 \text{ lm}$  光效: 94.46 lm/W 辐射通量  $\Phi_e = 18.06 \text{ W}$  暗视觉: 7205.8 S/P:1.

#### 电参数:

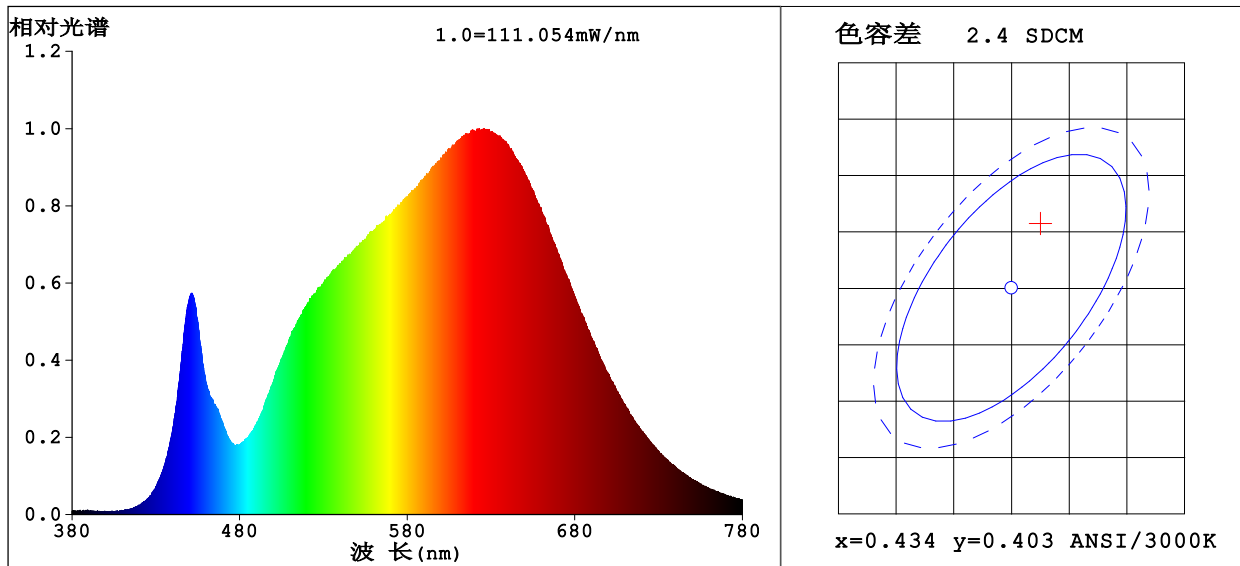
电压  $V = 24.000 \text{ V}$  电流  $I = 2.303 \text{ A}$  功率  $P = 55.27 \text{ W}$  功率因数 PF = 1.000  
 分级: OUT 白光分类: ANSI\_3000K

仪器状态: 积分时间  $T = 250 \text{ ms}$   $I_p = 34913 (53\%)$

产品型号: YPH20210506001  
 测试人员:  
 环境温度: 25.3°C  
 制造厂商:

产品编号: 3  
 测试日期: 2021-06-16 19:57:51  
 环境湿度: 65.0%  
 备注: DC24V 2835 3000K IP66 70D 12W/M 5M

### 光源光谱测试报告



#### 颜色参数:

色品坐标:  $x=0.4363$   $y=0.4087$  /  $u'=0.2482$   $v'=0.5231$

相关色温: CCT=3048K (色差  $D_{uv}=0.0019$ ) 主波长:  $\lambda_d=582.0nm$  色纯度: Purity=53.7%

色比: R=23.5% G=74.0% B=2.4% 峰值波长:  $\lambda_p=622.9nm$  半峰带宽: FWHM=171.3nm

显色指数: Ra=90.8 CRI=87.1 AvgR=87.1

R1 =91 R2 =93 R3 =93 R4 =92 R5 =90 R6 =90 R7 =94

R8 =84 R9 =60 R10=82 R11=91 R12=72 R13=91 R14=96 R15=88

#### 光度参数:

光通量  $\Phi = 5758 lm$  光效: 103.05 lm/W 辐射通量  $\Phi_e = 19.93 W$  暗视觉: 7944.8 S/P:1

#### 电参数:

电压  $V = 24.000 V$  电流  $I = 2.328 A$  功率  $P = 55.87 W$  功率因数 PF = 1.000

分级: OUT 白光分类: ANSI\_3000K

仪器状态: 积分时间  $T = 250 ms$   $I_p = 38733 (59\%)$

产品型号: YPH20210506001

测试人员:

环境温度: 25.3°C

制造厂商:

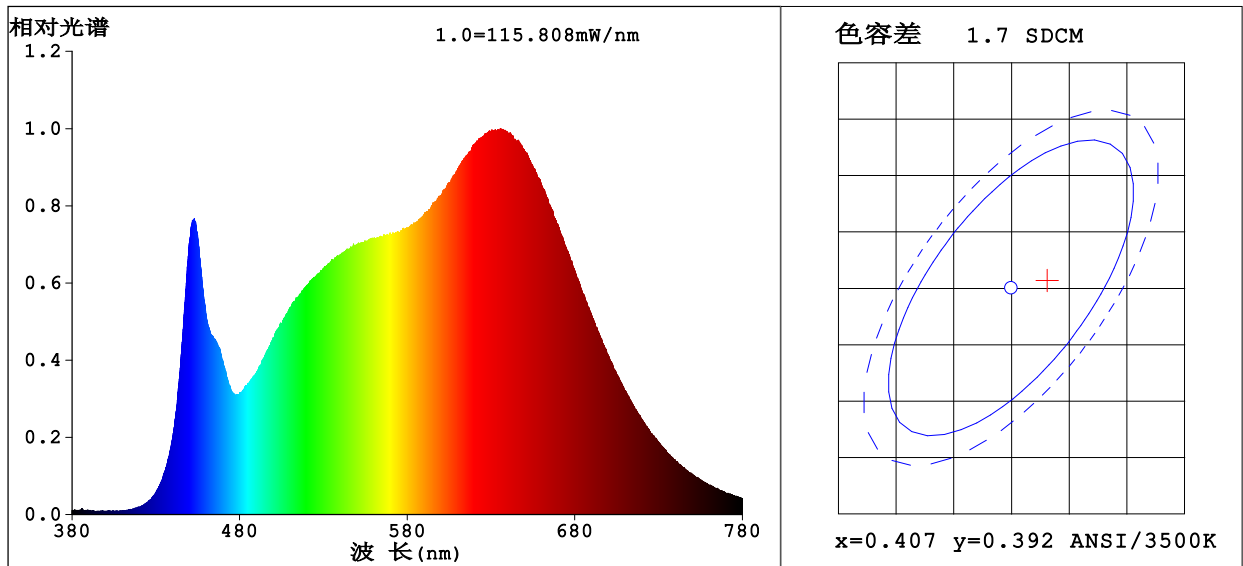
产品编号: 4

测试日期: 2021-06-16 20:04:55

环境湿度: 65.0%

备注: DC24V 2835 3000K IP66 140D 12W/M 5M

### 光源光谱测试报告



#### 颜色参数:

色品坐标:  $x=0.4104$   $y=0.3924$  /  $u'=0.2384$   $v'=0.5127$

相关色温: CCT=3404K (色差  $D_{uv}=-0.0004$ ) 主波长:  $\lambda_d=581.4nm$  色纯度: Purity=40.9%

色比: R=22.9% G=73.4% B=3.7% 峰值波长:  $\lambda_p=635.5nm$  半峰带宽: FWHM=186.2nm

显色指数: Ra=98.4 CRI=96.8 AvgR=96.9

R1 =99 R2 =100 R3 =96 R4 =100 R5 =99 R6 =97 R7 =99

R8 =99 R9 =98 R10=97 R11=97 R12=80 R13=99 R14=97 R15=98

#### 光度参数:

光通量  $\Phi = 5962$  lm 光效: 100.01 lm/W 辐射通量  $\Phi_e = 22.06$  W 暗视觉: 9731 S/P:1.6

#### 电参数:

电压  $V = 24.000$  V 电流  $I = 2.484$  A 功率  $P = 59.62$  W 功率因数 PF = 1.000

分级: OUT 白光分类: ANSI\_3500K

仪器状态: 积分时间  $T = 325$  ms  $I_p = 52257$  (80%)

产品型号: YPH20210506001

测试人员:

环境温度: 25.3°C

制造厂商:

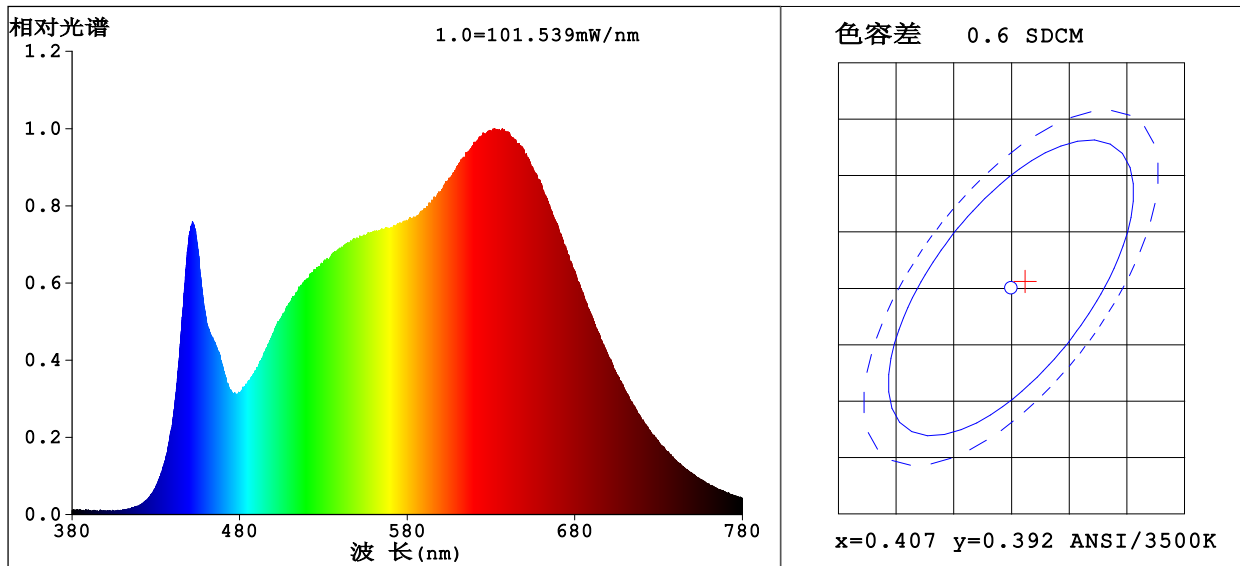
产品编号: 1

测试日期: 2021-06-16 18:59:46

环境湿度: 65.0%

备注: DC24V 2835 3500K 140D IP66 12W/M 5M

### 光源光谱测试报告



**颜色参数:**

色品坐标:  $x=0.4085$   $y=0.3923$  /  $u'=0.2372$   $v'=0.5124$   
 相关色温:  $CCT=3443K$  (色差  $Duv=-0.0000$ ) 主波长:  $\lambda_d=581.1nm$  色纯度:  $Purity=40.3\%$   
 色比:  $R=22.6\%$   $G=73.8\%$   $B=3.7\%$  峰值波长:  $\lambda_p=632.2nm$  半峰带宽:  $FWHM=188.5nm$   
 显色指数:  $Ra=98.2$   $CRI=96.5$   $AvgR=96.6$   
 R1 =99 R2 =99 R3 =96 R4 =99 R5 =98 R6 =97 R7 =99  
 R8 =98 R9 =95 R10=96 R11=97 R12=80 R13=100 R14=97 R15=98

**光度参数:**

光通量  $\Phi = 5327 lm$  光效:  $93.14 lm/W$  辐射通量  $\Phi_e = 19.59 W$  暗视觉:  $8716.4 S/P:1.$

**电参数:**

电压  $V = 24.000 V$  电流  $I = 2.383 A$  功率  $P = 57.19 W$  功率因数  $PF = 1.000$   
 分级: OUT 白光分类: ANSI\_3500K

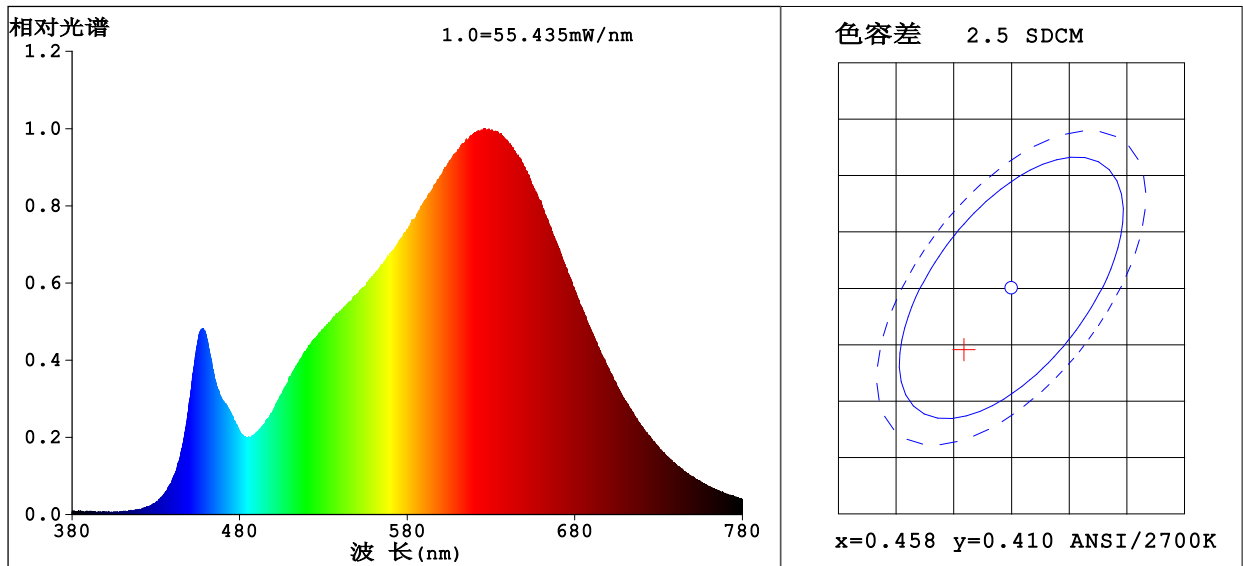
仪器状态: 积分时间  $T = 239 ms$   $I_p = 33623 (51\%)$

产品型号: YPH20210506001  
 测试人员:  
 环境温度:  $25.3^{\circ}C$   
 制造厂商:

产品编号: 7  
 测试日期: 2021-06-17 09:19:43  
 环境湿度:  $65.0\%$   
 备注: DC24V 2835 3500K IP20 70D 12W/M 5M



光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标:  $x=0.4537$   $y=0.4046$  /  $u'=0.2612$   $v'=0.5241$   
 相关色温: CCT=2741K (色差  $Duv=-0.0017$ ) 主波长:  $\lambda_d=584.6nm$  色纯度: Purity=57.6%  
 色比: R=26.2% G=71.1% B=2.6% 峰值波长:  $\lambda_p=625.9nm$  半峰带宽: FWHM=152.8nm  
 显色指数: Ra=93.6 CRI=91.1 AvgR=91.1  
 R1 =94 R2 =98 R3 =98 R4 =92 R5 =94 R6 =96 R7 =92  
 R8 =84 R9 =66 R10=93 R11=93 R12=81 R13=96 R14=99 R15=91

光度参数:

光通量  $\Phi = 2545 lm$  光效: 78.98 lm/W 辐射通量  $\Phi_e = 9.287 W$  暗视觉: 3352.2 S/P:1.

电参数:

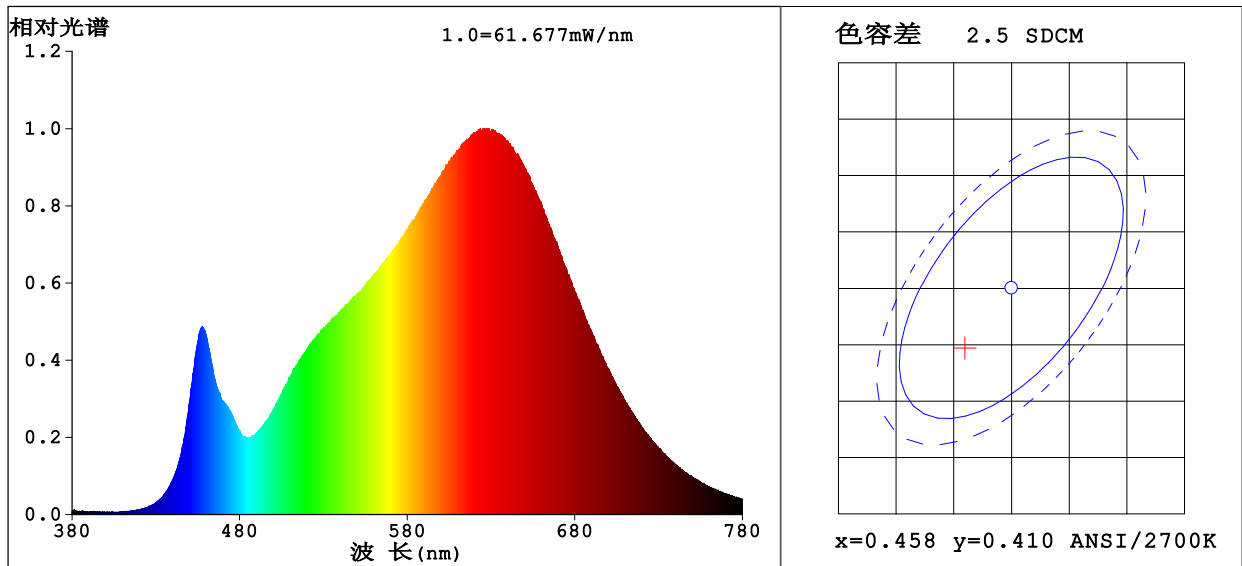
电压  $V = 24.000 V$  电流  $I = 1.301 A$  功率  $P = 32.22 W$  功率因数 PF = 1.000  
 分级: OUT 白光分类: ANSI\_2700K

仪器状态: 积分时间  $T = 668 ms$   $I_p = 51261 (78\%)$

产品型号: YPH20210506001  
 测试人员:  
 环境温度: 25.3°C  
 制造厂商:

产品编号: 8  
 测试日期: 2021-06-17 09:27:27  
 环境湿度: 65.0%  
 备注: DC24V 2835 27K/65K IP20 120D 12W/M 5

## 光源光谱测试报告



## 颜色参数:

色品坐标:  $x=0.4538$   $y=0.4048$  /  $u'=0.2612$   $v'=0.5242$

相关色温: CCT=2741K (色差  $D_{uv}=-0.0017$ ) 主波长:  $\lambda_d=584.6\text{nm}$  色纯度: Purity=57.7%

色比: R=26.2% G=71.1% B=2.6% 峰值波长:  $\lambda_p=625.9\text{nm}$  半峰带宽: FWHM=153.0nm

显色指数: Ra=93.6 CRI=91.2 AvgR=91.2

R1 =94 R2 =98 R3 =98 R4 =93 R5 =94 R6 =96 R7 =92

R8 =84 R9 =67 R10=93 R11=93 R12=80 R13=96 R14=99 R15=91

## 光度参数:

光通量  $\Phi = 2831\text{lm}$  光效: 97.09 lm/W 辐射通量  $\Phi_e = 10.33\text{W}$  暗视觉: 3728.6 S/P:1.

## 电参数:

电压  $V = 24.000\text{V}$  电流  $I = 1.215\text{A}$  功率  $P = 29.16\text{W}$  功率因数 PF = 1.000

分级: OUT 白光分类: ANSI\_2700K

仪器状态: 积分时间  $T = 612\text{ms}$   $I_p = 52389$  (80%)

产品型号: YPH20210506001

测试人员:

环境温度: 25.3°C

制造厂商:

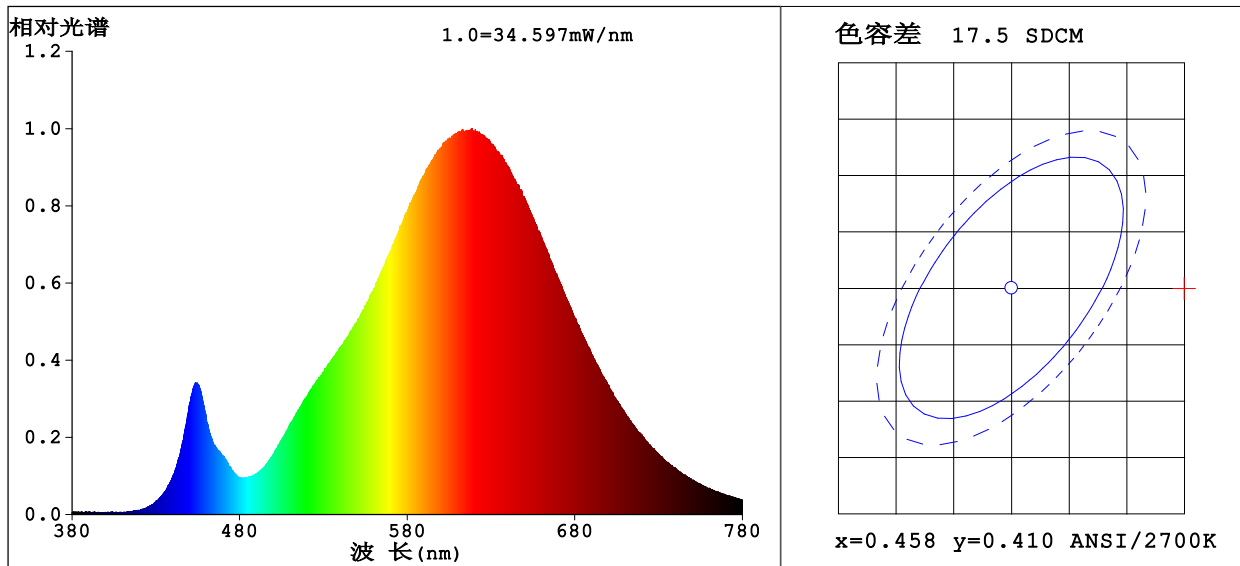
产品编号: 9

测试日期: 2021-06-17 09:37:55

环境湿度: 65.0%

备注: DC24V 2835 27K/65K IP20 140D 12W/M 5

### 光源光谱测试报告



#### 颜色参数:

色品坐标:  $x=0.4855$   $y=0.4101$  /  $u'=0.2794$   $v'=0.5310$   
 相关色温: CCT=2374K (色差  $D_{uv}=-0.0015$ ) 主波长:  $\lambda_d=586.5nm$  色纯度: Purity=68.8%  
 色比: R=28.1% G=70.4% B=1.5% 峰值波长:  $\lambda_p=618.6nm$  半峰带宽: FWHM=131.0nm  
 显色指数: Ra=82.6 CRI=77.8 AvgR=77.7  
 R1 =81 R2 =91 R3 =97 R4 =78 R5 =80 R6 =88 R7 =84  
 R8 =63 R9 =23 R10=78 R11=75 R12=70 R13=83 R14=99 R15=76

#### 光度参数:

光通量  $\Phi = 1493 lm$  光效: 76.40 lm/W 辐射通量  $\Phi_e = 5.237 W$  暗视觉: 1541.4 S/P:1.

#### 电参数:

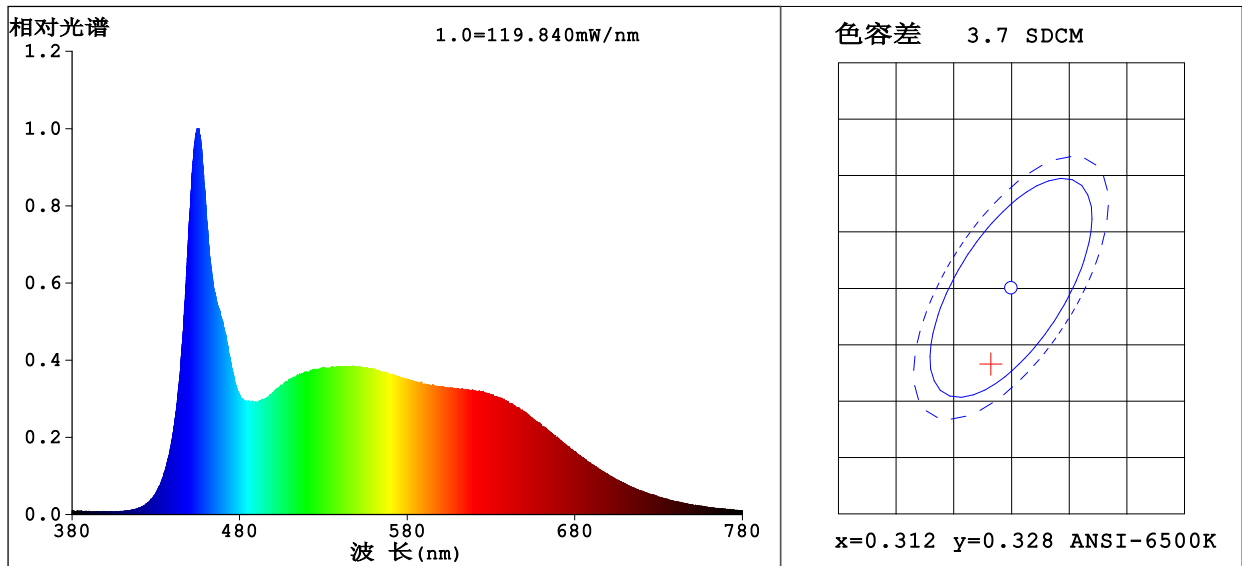
电压  $V = 24.000 V$  电流  $I = 0.8140 A$  功率  $P = 19.54 W$  功率因数 PF = 1.000  
 分级: OUT 白光分类: OUT

仪器状态: 积分时间  $T = 1070 ms$   $I_p = 52217 (80\%)$

产品型号: YPH20210506001  
 测试人员:  
 环境温度: 25.3°C  
 制造厂商:

产品编号: 12  
 测试日期: 2021-06-17 10:43:51  
 环境湿度: 65.0%  
 备注: DC24V 5050 27K-65K RGB 12W/M 5M

## 光源光谱测试报告



### 颜色参数:

色品坐标:  $x=0.3105$   $y=0.3215$  /  $u'=0.1992$   $v'=0.4639$   
 相关色温: CCT=6693K (色差  $D_{uv}=0.0004$ ) 主波长:  $\lambda_d=484.7\text{nm}$  色纯度: Purity=8.7%  
 色比: R=15.3% G=77.5% B=7.2% 峰值波长:  $\lambda_p=454.7\text{nm}$  半峰带宽: FWHM=23.1nm  
 显色指数: Ra=94.1 CRI=92.4 AvgR=92.5  
 R1 =96 R2 =99 R3 =97 R4 =91 R5 =93 R6 =93 R7 =93  
 R8 =92 R9 =88 R10=97 R11=93 R12=65 R13=99 R14=99 R15=94

### 光度参数:

光通量  $\Phi = 3107 \text{ lm}$  光效: 99.91 lm/W 辐射通量  $\Phi_e = 11.37 \text{ W}$  暗视觉: 7624.7 S/P:2.

### 电参数:

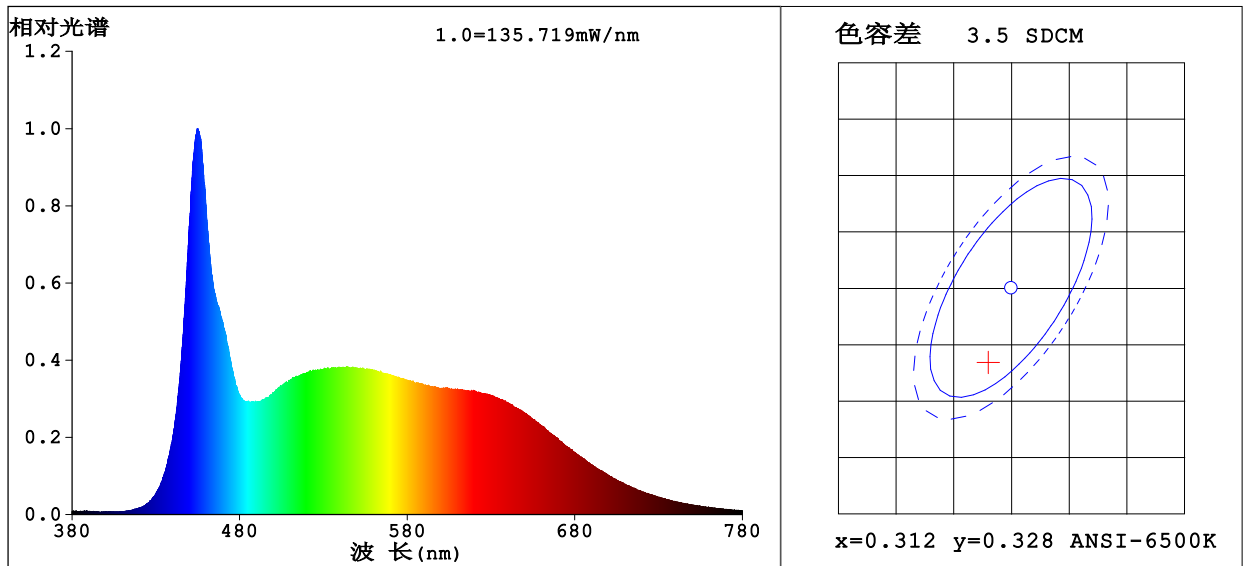
电压  $V = 24.000 \text{ V}$  电流  $I = 1.296 \text{ A}$  功率  $P = 31.10 \text{ W}$  功率因数 PF = 1.000  
 分级: OUT 白光分类: ANSI\_6500K

仪器状态: 积分时间  $T = 334 \text{ ms}$   $I_p = 37668 (57\%)$

产品型号: YPH20210506001  
 测试人员:  
 环境温度: 25.3°C  
 制造厂商:

产品编号: 8  
 测试日期: 2021-06-17 09:28:58  
 环境湿度: 65.0%  
 备注: DC24V 2835 27K/65K IP20 120D 12W/M 5

### 光源光谱测试报告



#### 颜色参数:

色品坐标:  $x=0.3103$   $y=0.3216/u'=0.1990$   $v'=0.4639$   
 相关色温:  $CCT=6703K$  (色差  $Duv=0.0006$ ) 主波长:  $\lambda_d=484.9nm$  色纯度:  $Purity=8.7\%$   
 色比:  $R=15.3\%$   $G=77.5\%$   $B=7.2\%$  峰值波长:  $\lambda_p=454.9nm$  半峰带宽:  $FWHM=22.9nm$   
 显色指数:  $Ra=94.0$   $CRI=92.4$   $AvgR=92.5$   
 R1 =96 R2 =99 R3 =97 R4 =91 R5 =92 R6 =93 R7 =93  
 R8 =92 R9 =88 R10=97 R11=93 R12=65 R13=99 R14=99 R15=94

#### 光度参数:

光通量  $\Phi = 3500$  lm 光效:  $118.55$  lm/W 辐射通量  $\Phi_e = 12.80$  W 暗视觉:  $8601$  S/P:2.4

#### 电参数:

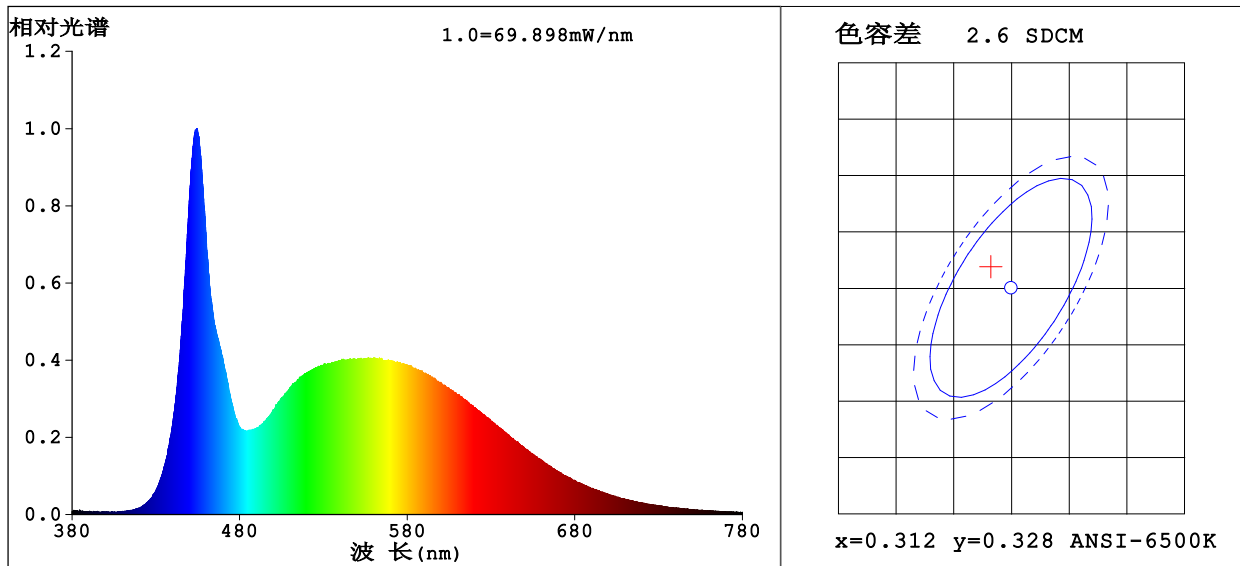
电压  $V = 24.000$  V 电流  $I = 1.230$  A 功率  $P = 29.52$  W 功率因数  $PF = 1.000$   
 分级:OUT 白光分类:ANSI\_6500K

仪器状态: 积分时间  $T = 306$  ms  $I_p = 38940$  (59%)

产品型号: YPH20210506001  
 测试人员:  
 环境温度:  $25.3^\circ C$   
 制造厂商:

产品编号: 9  
 测试日期: 2021-06-17 09:39:53  
 环境湿度:  $65.0\%$   
 备注: DC24V 2835 27K/65K IP20 140D 12W/M 5

### 光源光谱测试报告



#### 颜色参数:

色品坐标:  $x=0.3105$   $y=0.3301$  /  $u'=0.1959$   $v'=0.4686$   
 相关色温:  $CCT=6615K$  (色差  $Duv=0.0048$ ) 主波长:  $\lambda_d=489.9nm$  色纯度:  $Purity=7.9\%$   
 色比:  $R=13.3\%$   $G=80.7\%$   $B=6.0\%$  峰值波长:  $\lambda_p=454.3nm$  半峰带宽:  $FWHM=19.1nm$   
 显色指数:  $Ra=83.9$   $CRI=76.9$   $AvgR=77.0$   
 R1 =82 R2 =90 R3 =92 R4 =81 R5 =82 R6 =84 R7 =89  
 R8 =72 R9 =17 R10=74 R11=79 R12=53 R13=85 R14=96 R15=78

#### 光度参数:

光通量  $\Phi = 1824 lm$  光效:  $93.95 lm/W$  辐射通量  $\Phi_e = 5.997 W$  暗视觉:  $4196.6 S/P:2.$

#### 电参数:

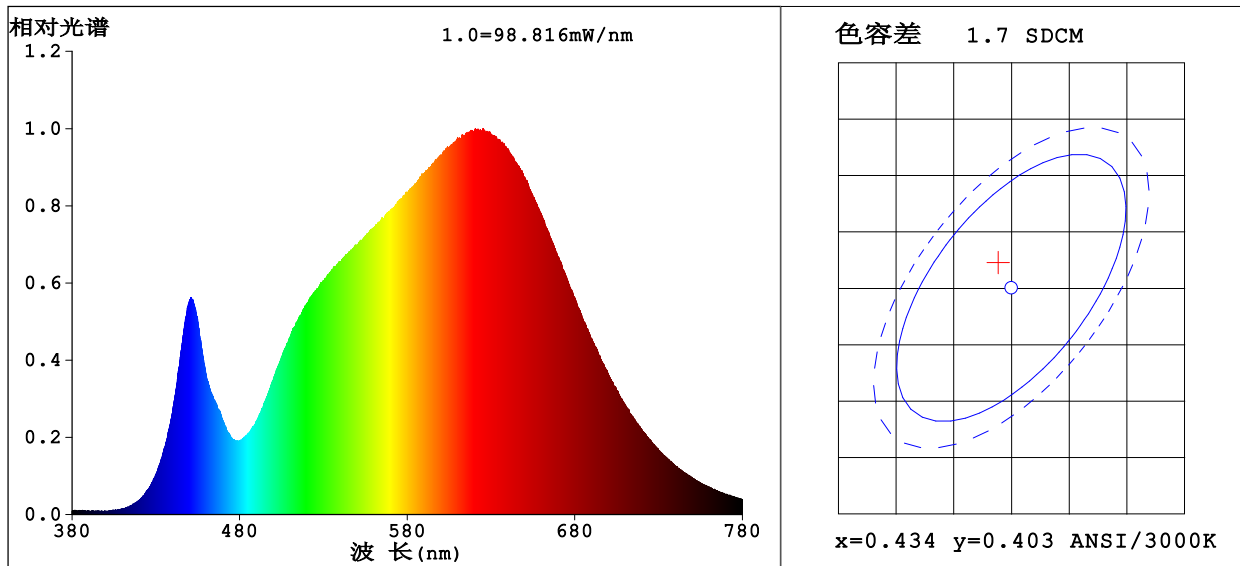
电压  $V = 24.000 V$  电流  $I = 0.8090 A$  功率  $P = 19.42 W$  功率因数  $PF = 1.000$   
 分级: OUT 白光分类: ANSI\_6500K

仪器状态: 积分时间  $T = 535 ms$   $I_p = 34889 (53\%)$

产品型号: YPH20210506001  
 测试人员:  
 环境温度:  $25.3^{\circ}C$   
 制造厂商:

产品编号: 12  
 测试日期: 2021-06-17 10:52:37  
 环境湿度:  $65.0\%$   
 备注: DC24V 5050 27K-65K RGB 12W/M 5M

### 光源光谱测试报告



#### 颜色参数:

色品坐标:  $x=0.4327$   $y=0.4053$  /  $u'=0.2473$   $v'=0.5212$

相关色温: CCT=3083K (色差  $D_{uv}=0.0011$ ) 主波长:  $\lambda_d=582.1\text{nm}$  色纯度: Purity=51.5%

色比: R=23.3% G=74.2% B=2.5% 峰值波长:  $\lambda_p=625.3\text{nm}$  半峰带宽: FWHM=171.8nm

显色指数: Ra=90.5 CRI=86.7 AvgR=86.8

R1 =91 R2 =93 R3 =94 R4 =91 R5 =89 R6 =90 R7 =93

R8 =83 R9 =58 R10=82 R11=91 R12=73 R13=91 R14=96 R15=88

#### 光度参数:

光通量  $\Phi = 5171 \text{ lm}$  光效: 89.85 lm/W 辐射通量  $\Phi_e = 17.93 \text{ W}$  暗视觉: 7212 S/P: 1.39

#### 电参数:

电压  $V = 24.000 \text{ V}$  电流  $I = 2.398 \text{ A}$  功率  $P = 57.55 \text{ W}$  功率因数 PF = 1.000

分级: OUT 白光分类: ANSI\_3000K

仪器状态: 积分时间  $T = 392 \text{ ms}$   $I_p = 54197 (83\%)$

产品型号: YPH20210506001

测试人员:

环境温度: 25.3°C

制造厂商:

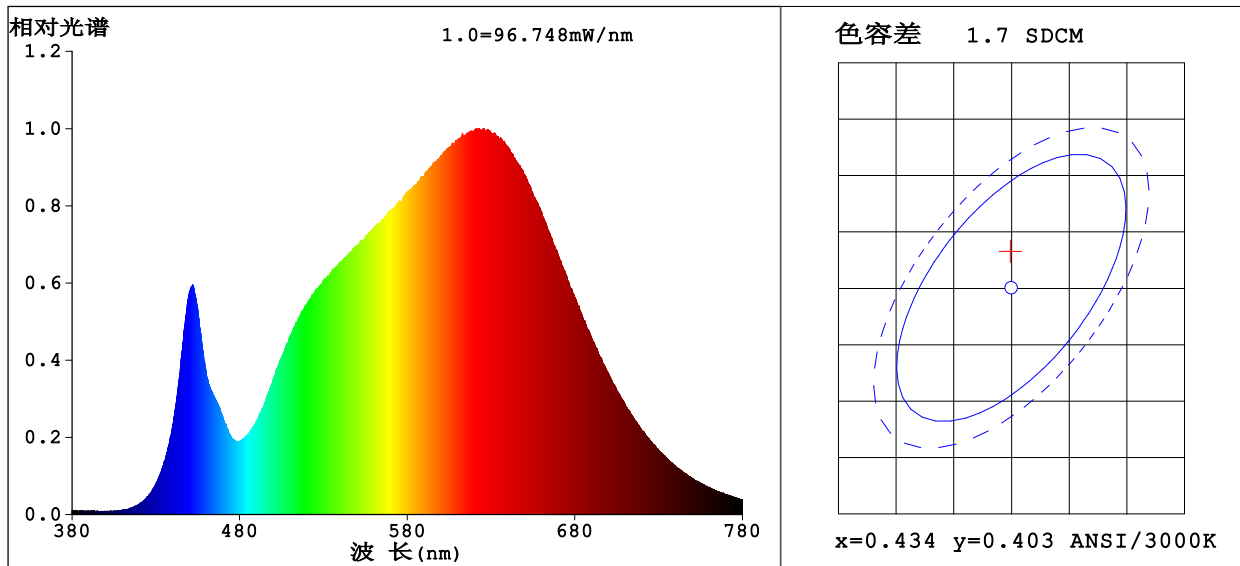
产品编号: 1

测试日期: 2021-06-16 21:55:15

环境湿度: 65.0%

备注: DC24V 2835 3000K IP20 70D 12W/M 5M

### 光源光谱测试报告



#### 颜色参数:

色品坐标:  $x=0.4337$   $y=0.4063$  /  $u'=0.2476$   $v'=0.5218$

相关色温:  $CCT=3073K$  (色差  $Duv=0.0013$ ) 主波长:  $\lambda_d=582.0nm$  色纯度:  $Purity=52.1\%$

色比:  $R=23.4\%$   $G=74.1\%$   $B=2.5\%$  峰值波长:  $\lambda_p=622.9nm$  半峰带宽:  $FWHM=171.8nm$

显色指数:  $Ra=90.8$   $CRI=87.0$   $AvgR=87.1$

$R1 = 91$   $R2 = 93$   $R3 = 94$   $R4 = 92$   $R5 = 90$   $R6 = 90$   $R7 = 94$

$R8 = 83$   $R9 = 59$   $R10=83$   $R11=91$   $R12=72$   $R13=91$   $R14=96$   $R15=88$

#### 光度参数:

光通量  $\Phi = 5052 lm$  光效:  $86.09 lm/W$  辐射通量  $\Phi_e = 17.51 W$  暗视觉:  $7044 S/P:1.39$

#### 电参数:

电压  $V = 24.000 V$  电流  $I = 2.445 A$  功率  $P = 58.68 W$  功率因数  $PF = 1.000$

分级:  $OUT$  白光分类:  $ANSI\_3000K$

仪器状态: 积分时间  $T = 392 ms$   $I_p = 52978 (81\%)$

产品型号:  $YPH20210506001$

测试人员:

环境温度:  $25.3^{\circ}C$

制造厂商:

产品编号: 2

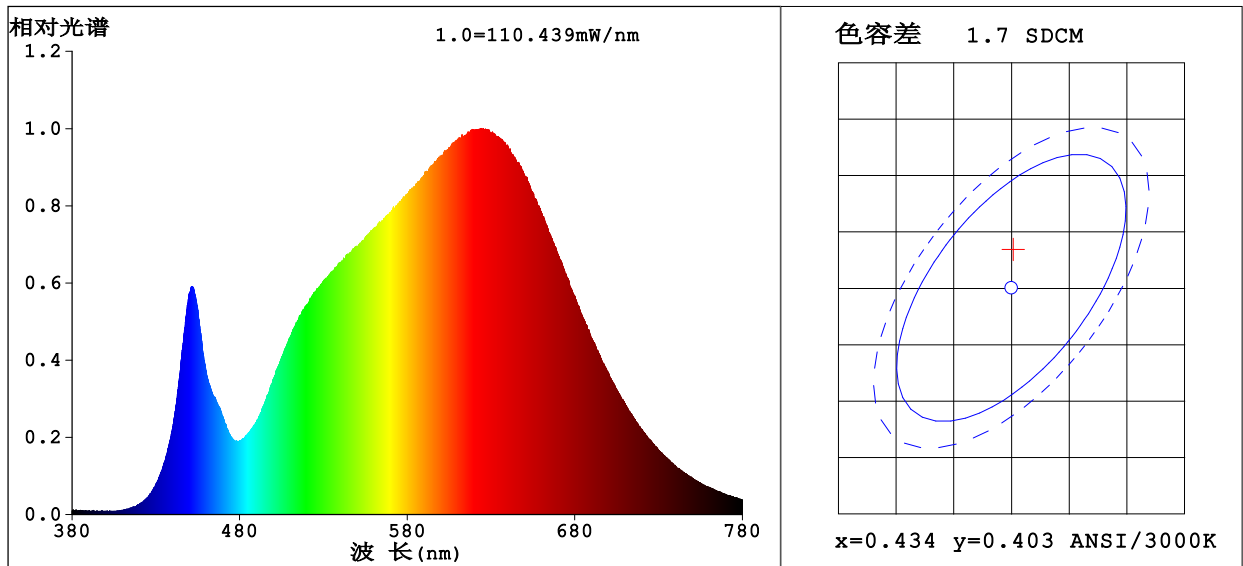
测试日期:  $2021-06-16 22:08:04$

环境湿度:  $65.0\%$

备注:  $DC24V 2835 3000K IP20 120D 12W/M 5M$



### 光源光谱测试报告



#### 颜色参数:

色品坐标:  $x=0.4340$   $y=0.4064$  /  $u'=0.2477$   $v'=0.5219$   
 相关色温: CCT=3069K (色差  $D_{uv}=0.0014$ ) 主波长:  $\lambda_d=582.0\text{nm}$  色纯度: Purity=52.3%  
 色比: R=23.4% G=74.1% B=2.5% 峰值波长:  $\lambda_p=624.0\text{nm}$  半峰带宽: FWHM=171.4nm  
 显色指数: Ra=90.9 CRI=87.1 AvgR=87.2  
 R1 =91 R2 =93 R3 =94 R4 =92 R5 =90 R6 =90 R7 =94  
 R8 =84 R9 =60 R10=83 R11=91 R12=72 R13=91 R14=96 R15=88

#### 光度参数:

光通量  $\Phi = 5759 \text{ lm}$  光效: 100.78 lm/W 辐射通量  $\Phi_e = 19.98 \text{ W}$  暗视觉: 8025.4 S/P:1

#### 电参数:

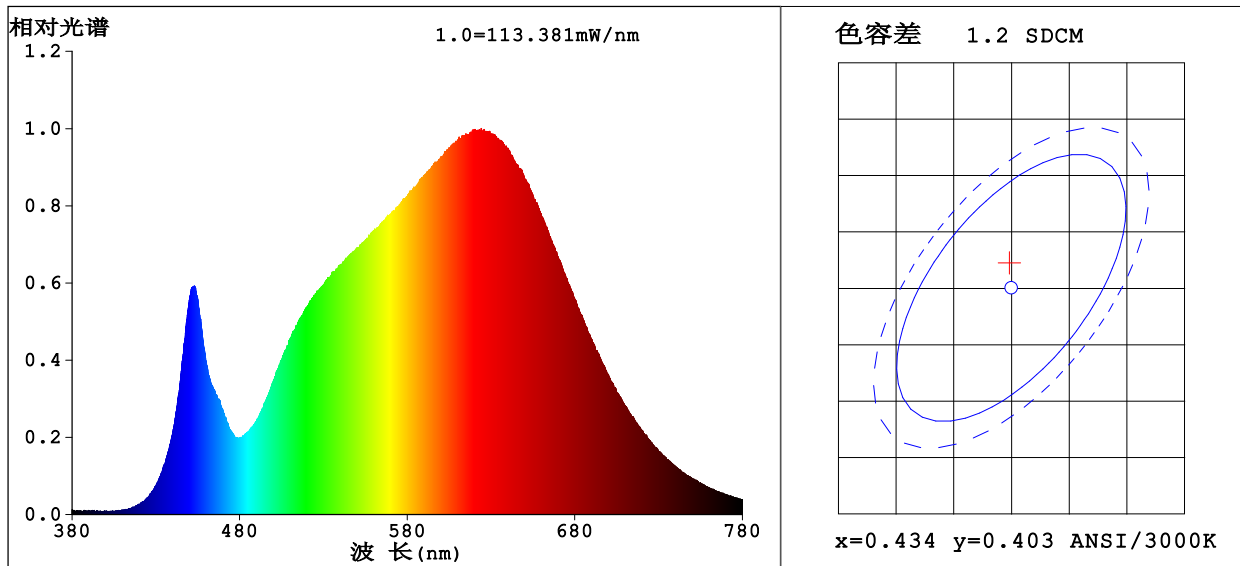
电压  $V = 24.000 \text{ V}$  电流  $I = 2.381 \text{ A}$  功率  $P = 57.14 \text{ W}$  功率因数 PF = 1.000  
 分级: OUT 白光分类: ANSI\_3000K

仪器状态: 积分时间  $T = 351 \text{ ms}$   $I_p = 54238 (83\%)$

产品型号: YPH20210506001  
 测试人员:  
 环境温度: 25.3°C  
 制造厂商:

产品编号: 3  
 测试日期: 2021-06-16 22:15:01  
 环境湿度: 65.0%  
 备注: DC24V 2835 3000K IP20 140D 12W/M 5M

### 光源光谱测试报告



#### 颜色参数:

色品坐标:  $x=0.4336$   $y=0.4052$  /  $u'=0.2480$   $v'=0.5213$   
 相关色温: CCT=3066K (色差  $Duv=0.0009$ ) 主波长:  $\lambda_d=582.2nm$  色纯度: Purity=51.8%  
 色比: R=23.5% G=73.9% B=2.6% 峰值波长:  $\lambda_p=624.2nm$  半峰带宽: FWHM=170.6nm  
 显色指数: Ra=91.0 CRI=87.4 AvgR=87.4  
 R1 =91 R2 =94 R3 =94 R4 =92 R5 =90 R6 =91 R7 =94  
 R8 =83 R9 =60 R10=84 R11=91 R12=73 R13=91 R14=96 R15=88

#### 光度参数:

光通量  $\Phi = 5878 lm$  光效: 101.71 lm/W 辐射通量  $\Phi_e = 20.42 W$  暗视觉: 8224.2 S/P:1

#### 电参数:

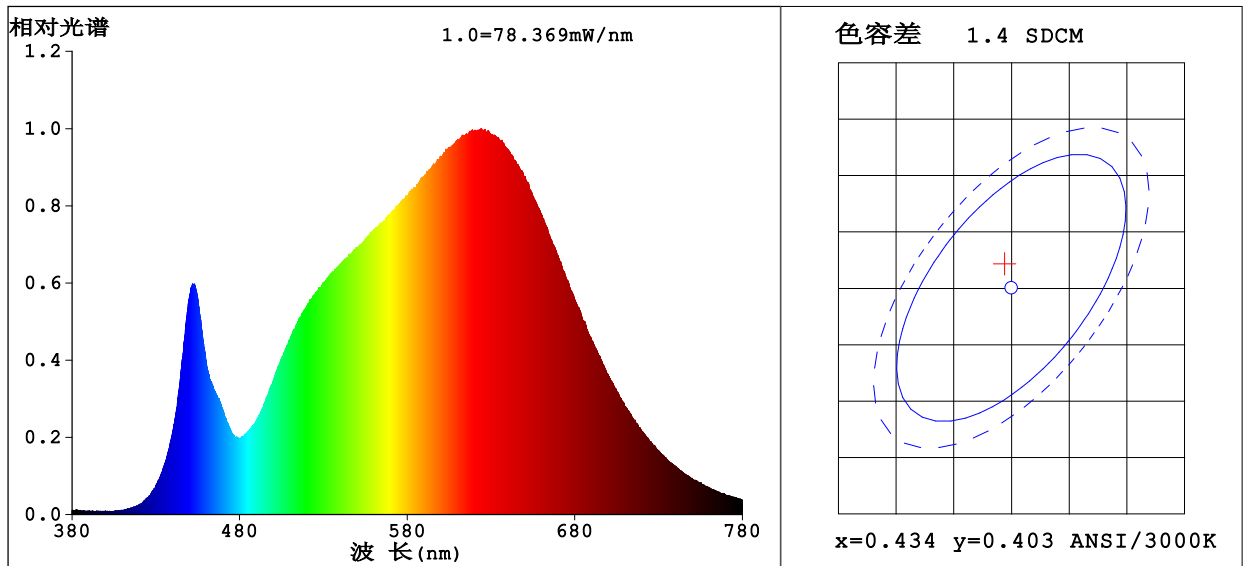
电压  $V = 24.000 V$  电流  $I = 2.408 A$  功率  $P = 57.79 W$  功率因数 PF = 1.000  
 分级: OUT 白光分类: ANSI\_3000K

仪器状态: 积分时间  $T = 250 ms$   $I_p = 39513 (60\%)$

产品型号: YPH20210506001  
 测试人员:  
 环境温度: 25.3°C  
 制造厂商:

产品编号: 4  
 测试日期: 2021-06-17 08:47:42  
 环境湿度: 65.0%  
 备注: DC24V 2835 3000K IP20 168D 12W/M 5M

### 光源光谱测试报告



#### 颜色参数:

色品坐标:  $x=0.4332$   $y=0.4051$  /  $u'=0.2477$   $v'=0.5212$   
 相关色温: CCT=3072K (色差  $D_{uv}=0.0009$ ) 主波长:  $\lambda_d=582.2\text{nm}$  色纯度: Purity=51.6%  
 色比: R=23.5% G=73.9% B=2.6% 峰值波长:  $\lambda_p=624.2\text{nm}$  半峰带宽: FWHM=171.0nm  
 显色指数: Ra=91.1 CRI=87.4 AvgR=87.5  
 R1 =91 R2 =94 R3 =94 R4 =92 R5 =90 R6 =91 R7 =94  
 R8 =83 R9 =60 R10=84 R11=91 R12=73 R13=92 R14=96 R15=88

#### 光度参数:

光通量  $\Phi = 4069 \text{ lm}$  光效: 89.73 lm/W 辐射通量  $\Phi_e = 14.12 \text{ W}$  暗视觉: 5705 S/P:1.40

#### 电参数:

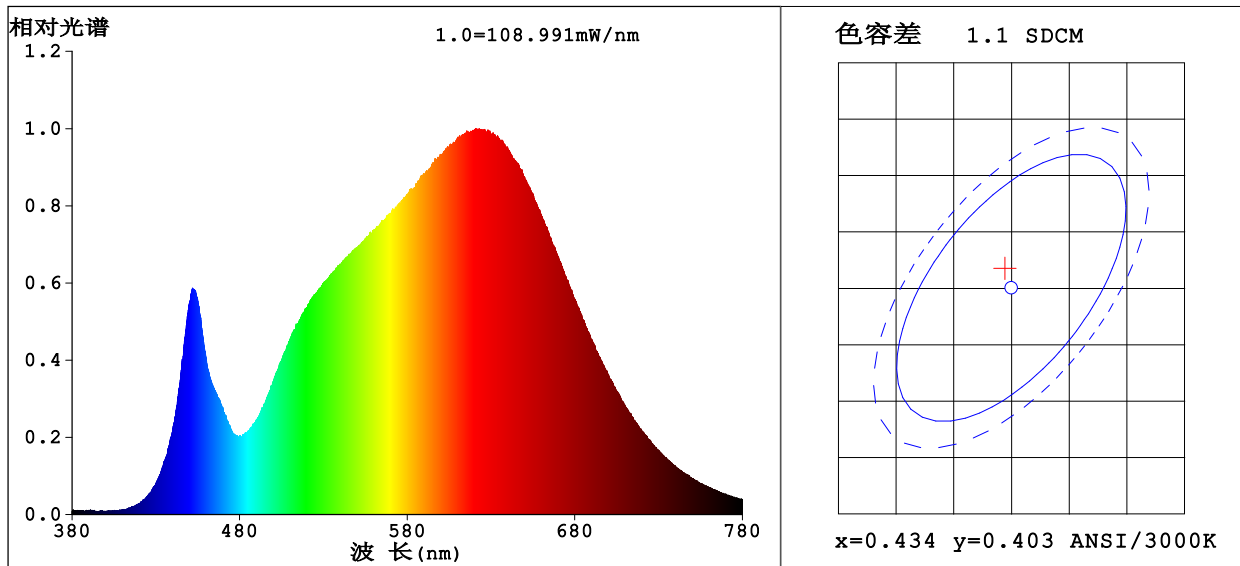
电压  $V = 12.000 \text{ V}$  电流  $I = 3.779 \text{ A}$  功率  $P = 45.35 \text{ W}$  功率因数 PF = 1.000  
 分级: OUT 白光分类: ANSI\_3000K

仪器状态: 积分时间  $T = 479 \text{ ms}$   $I_p = 52330 (80\%)$

产品型号: YPH20210506001  
 测试人员:  
 环境温度: 25.3°C  
 制造厂商:

产品编号: 5  
 测试日期: 2021-06-17 08:59:15  
 环境湿度: 65.0%  
 备注: DC12V 2835 3000K IP20 120D 12W/M 5M

### 光源光谱测试报告



#### 颜色参数:

色品坐标:  $x=0.4333$   $y=0.4048$  /  $u'=0.2479$   $v'=0.5211$   
 相关色温: CCT=3068K (色差  $D_{uv}=0.0008$ ) 主波长:  $\lambda_d=582.3\text{nm}$  色纯度: Purity=51.5%  
 色比: R=23.5% G=73.9% B=2.6% 峰值波长:  $\lambda_p=620.9\text{nm}$  半峰带宽: FWHM=169.8nm  
 显色指数: Ra=91.0 CRI=87.3 AvgR=87.4  
 R1 =91 R2 =94 R3 =94 R4 =91 R5 =90 R6 =91 R7 =94  
 R8 =83 R9 =59 R10=84 R11=91 R12=73 R13=92 R14=96 R15=88

#### 光度参数:

光通量  $\Phi = 5667 \text{ lm}$  光效: 99.97 lm/W 辐射通量  $\Phi_e = 19.68 \text{ W}$  暗视觉: 7936 S/P:1.40

#### 电参数:

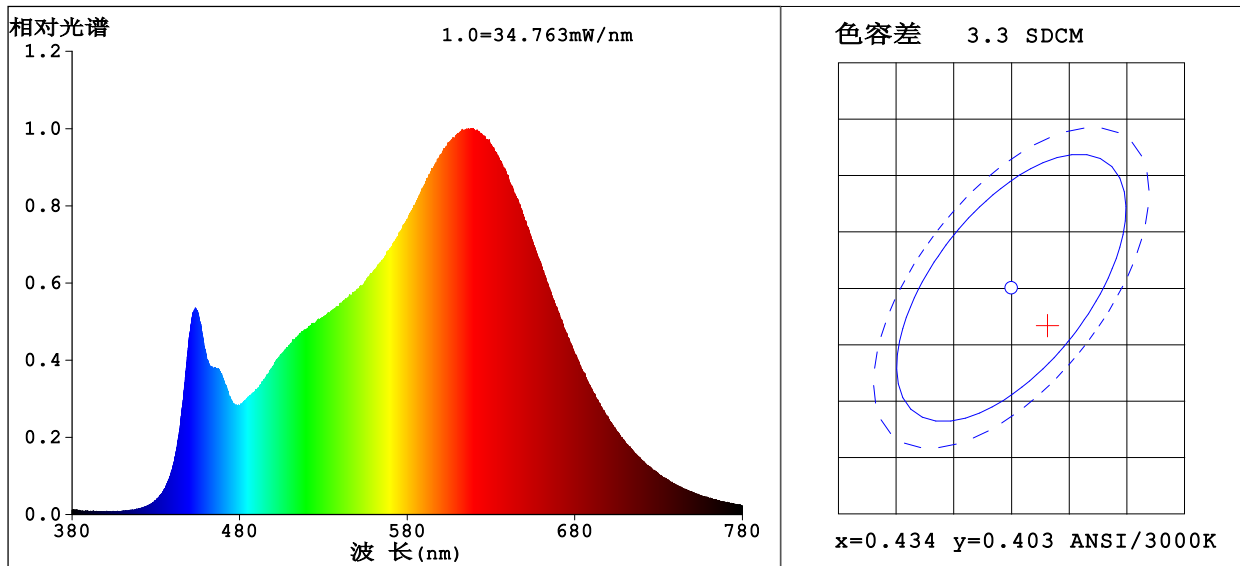
电压  $V = 24.000 \text{ V}$  电流  $I = 2.362 \text{ A}$  功率  $P = 56.69 \text{ W}$  功率因数 PF = 1.000  
 分级: OUT 白光分类: ANSI\_3000K

仪器状态: 积分时间  $T = 239 \text{ ms}$   $I_p = 36538 (56\%)$

产品型号: YPH20210506001  
 测试人员:  
 环境温度: 25.3°C  
 制造厂商:

产品编号: 6  
 测试日期: 2021-06-17 09:12:13  
 环境湿度: 65.0%  
 备注: DC24V 2835 3000K IP20 140D 12W/M 5M

### 光源光谱测试报告



#### 颜色参数:

色品坐标:  $x=0.4370$   $y=0.3997$  /  $u'=0.2525$   $v'=0.5196$   
 相关色温: CCT=2963K (色差  $D_{uv}=-0.0018$ ) 主波长:  $\lambda_d=583.6nm$  色纯度: Purity=51.1%  
 色比: R=24.9% G=71.8% B=3.3% 峰值波长:  $\lambda_p=619.3nm$  半峰带宽: FWHM=146.5nm  
 显色指数: Ra=92.5 CRI=90.7 AvgR=90.6  
 R1 =95 R2 =99 R3 =95 R4 =93 R5 =95 R6 =95 R7 =89  
 R8 =79 R9 =56 R10=99 R11=95 R12=84 R13=97 R14=98 R15=89

#### 光度参数:

光通量  $\Phi = 1666 lm$  光效: 71.85 lm/W 辐射通量  $\Phi_e = 5.638 W$  暗视觉: 2432.3 S/P:1.

#### 电参数:

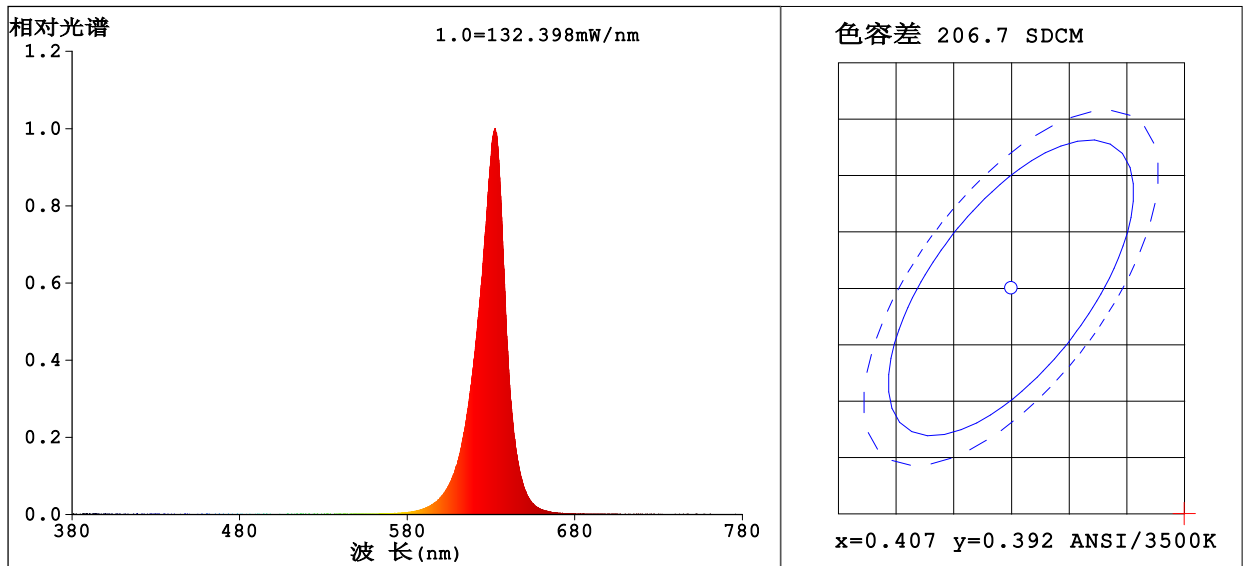
电压  $V = 24.000 V$  电流  $I = 0.9660 A$  功率  $P = 23.18 W$  功率因数 PF = 1.000  
 分级: OUT 白光分类: ANSI\_3000K

仪器状态: 积分时间  $T = 1036 ms$   $I_p = 50863 (78\%)$

产品型号: YPH20210506001  
 测试人员:  
 环境温度: 25.3°C  
 制造厂商:

产品编号: 11  
 测试日期: 2021-06-17 10:04:50  
 环境湿度: 65.0%  
 备注: DC24V 5050 RGB+30K IP20 12W/M 5M

### 光源光谱测试报告



#### 颜色参数:

色品坐标:  $x=0.6930$   $y=0.3054/u'=0.5251$   $v'=0.5207$   
 相关色温:  $CCT=1001K$  (色差  $Duv=-0.0775$ ) 主波长:  $\lambda_d=621.6nm$  色纯度:  $Purity=99.6\%$   
 色比:  $R=94.9\%$   $G=5.1\%$   $B=0.0\%$  峰值波长:  $\lambda_p=632.5nm$  半峰带宽:  $FWHM=16.8nm$   
 显色指数:  $Ra=30.5$   $CRI=35.4$   $AvgR=33.0$   
 R1 =14    R2 =80    R3 =36    R4 =0    R5 =10    R6 =92    R7 =12  
 R8 =0    R9 =0    R10=75    R11=0    R12=78    R13=35    R14=63    R15=0

#### 光度参数:

光通量  $\Phi = 540.7$  lm    光效 : 27.24 lm/W    辐射通量  $\Phi_e = 2.729$  W    暗视觉: 34.441 S/P:0

#### 电参数:

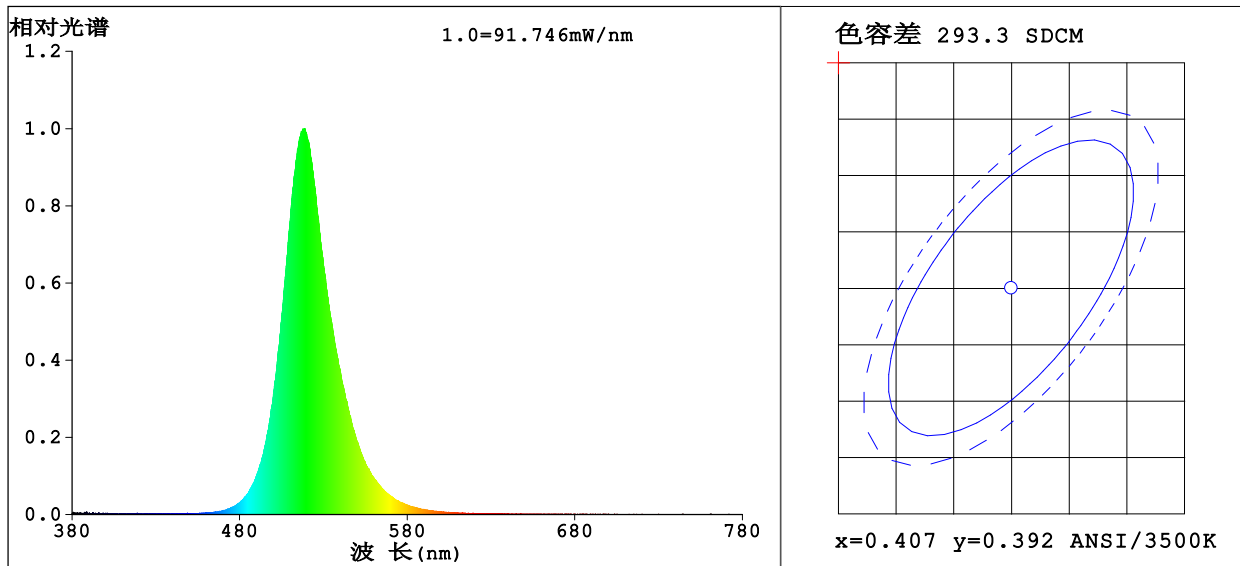
电压  $V = 24.000$  V    电流  $I = 0.8270$  A    功率  $P = 19.85$  W    功率因数  $PF = 1.000$   
 分级:OUT    白光分类:OUT

仪器状态: 积分时间  $T = 306$  ms     $I_p = 55907$  (85%)

产品型号: YPH20210506001  
 测试人员:  
 环境温度: 25.3°C  
 制造厂商:

产品编号: 10  
 测试日期: 2021-06-17 09:48:26  
 环境湿度: 65.0%  
 备注: DC24V 5050 RGB IP20 60D 12W/M 5M

### 光源光谱测试报告



#### 颜色参数:

色品坐标:  $x=0.1532$   $y=0.7244$  /  $u'=0.0538$   $v'=0.5726$   
 相关色温: CCT=8106K (色差  $D_{uv}=0.1621$ ) 主波长:  $\lambda_d=523.8\text{nm}$  色纯度: Purity=78.8%  
 色比: R=0.2% G=97.4% B=2.3% 峰值波长:  $\lambda_p=518.8\text{nm}$  半峰带宽: FWHM=29.9nm  
 显色指数: Ra=0.0 CRI=2.8 AvgR=2.6  
 R1 = 0    R2 = 0    R3 = 0    R4 = 0    R5 = 0    R6 = 0    R7 = 0  
 R8 = 0    R9 = 0    R10=0    R11=0    R12=0    R13=0    R14=39    R15=0

#### 光度参数:

光通量  $\Phi = 1555 \text{ lm}$  光效: 76.48 lm/W 辐射通量  $\Phi_e = 3.309 \text{ W}$  暗视觉: 4677.7 S/P:3.

#### 电参数:

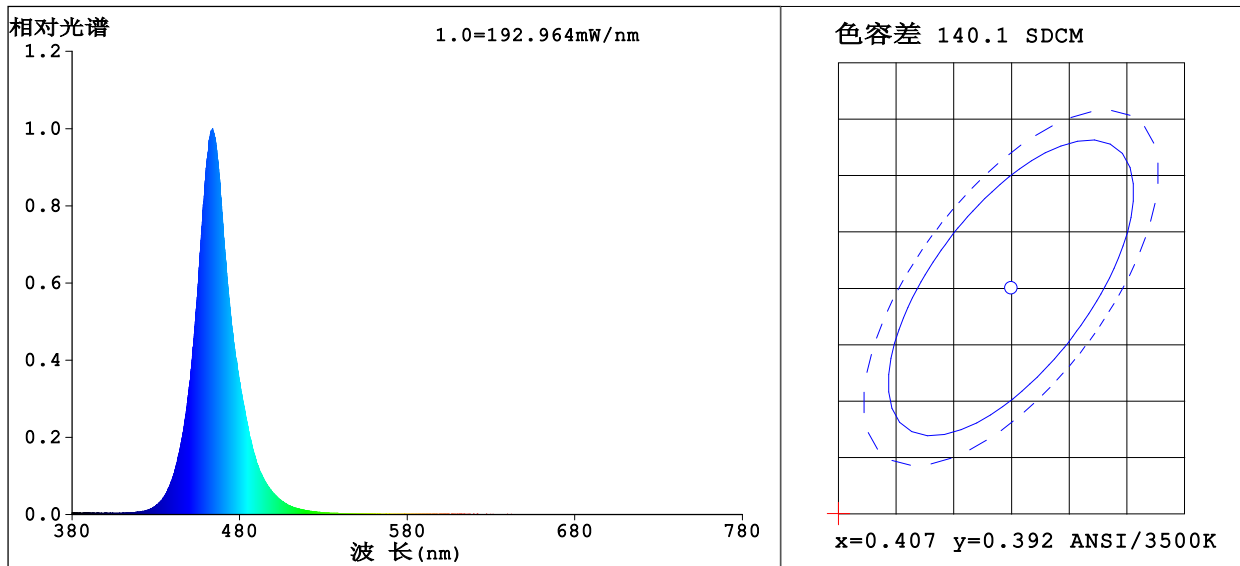
电压  $V = 24.000 \text{ V}$  电流  $I = 0.8470 \text{ A}$  功率  $P = 20.33 \text{ W}$  功率因数 PF = 1.000  
 分级: OUT    白光分类: OUT

仪器状态: 积分时间  $T = 306 \text{ ms}$   $I_p = 38138 (58\%)$

产品型号: YPH20210506001  
 测试人员:  
 环境温度: 25.3°C  
 制造厂商:

产品编号: 10  
 测试日期: 2021-06-17 09:53:17  
 环境湿度: 65.0%  
 备注: DC24V 5050 RGB IP20 60D 12W/M 5M

### 光源光谱测试报告



#### 颜色参数:

色品坐标:  $x=0.1349$   $y=0.0588$  /  $u'=0.1571$   $v'=0.1539$   
 相关色温: CCT=100000K (色差  $Duv=0.1650$ ) 主波长:  $\lambda_d=468.2nm$  色纯度: Purity=97.0%  
 色比: R=0.3% G=15.0% B=84.7% 峰值波长:  $\lambda_p=463.8nm$  半峰带宽: FWHM=21.5nm  
 显色指数: Ra=0.1 CRI=0.1 AvgR=0.1  
 R1 = 0    R2 = 0    R3 = 0    R4 = 0    R5 = 1    R6 = 0    R7 = 0  
 R8 = 0    R9 = 0    R10=0    R11=0    R12=0    R13=0    R14=0    R15=0

#### 光度参数:

光通量  $\Phi = 345.4$  lm    光效 : 17.28 lm/W    辐射通量  $\Phi_e = 5.196$  W    暗视觉: 5527.8 S/P:1

#### 电参数:

电压  $V = 24.000$  V    电流  $I = 0.8330$  A    功率  $P = 19.99$  W    功率因数 PF = 1.000  
 分级: OUT    白光分类: OUT

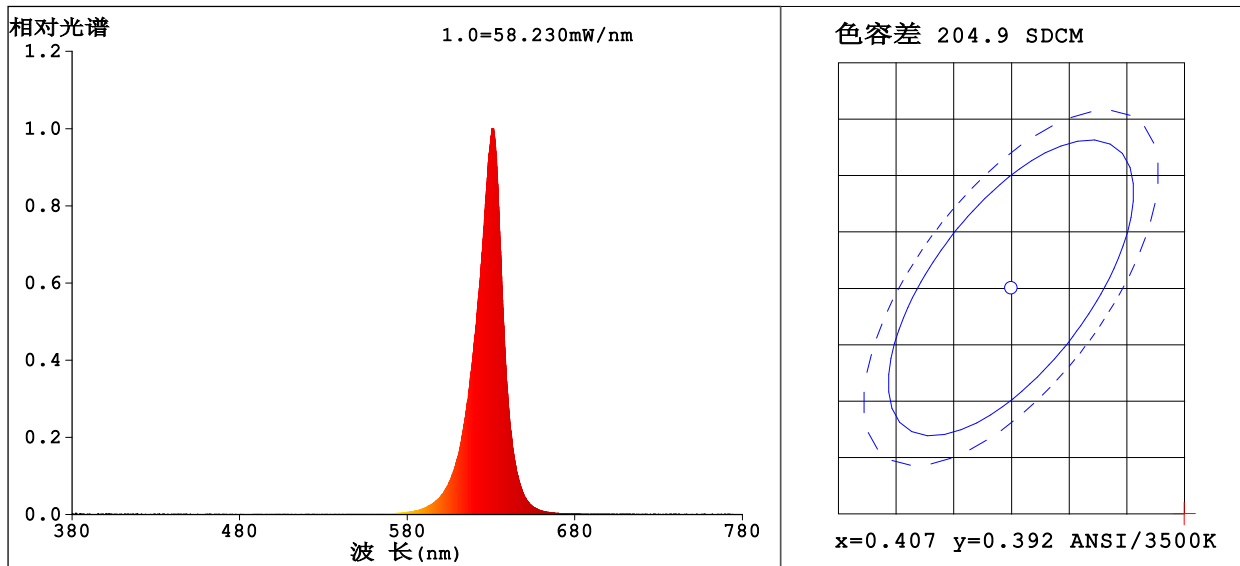
仪器状态: 积分时间  $T = 306$  ms     $I_p = 58418$  (89%)

产品型号: YPH20210506001  
 测试人员:  
 环境温度: 25.3°C  
 制造厂商:

产品编号: 10  
 测试日期: 2021-06-17 09:54:46  
 环境湿度: 65.0%  
 备注: DC24V 5050 RGB IP20 60D 12W/M 5M



### 光源光谱测试报告



#### 颜色参数:

色品坐标:  $x=0.6910$   $y=0.3072$  /  $u'=0.5211$   $v'=0.5212$   
 相关色温: CCT=1001K (色差  $D_{uv}=-0.0736$ ) 主波长:  $\lambda_d=620.7\text{nm}$  色纯度: Purity=99.5%  
 色比: R=94.5% G=5.4% B=0.0% 峰值波长:  $\lambda_p=630.7\text{nm}$  半峰带宽: FWHM=16.2nm  
 显色指数: Ra=30.8 CRI=35.6 AvgR=33.2  
 R1 =15 R2 =81 R3 =36 R4 =0 R5 =11 R6 =92 R7 =11  
 R8 =0 R9 =0 R10=75 R11=0 R12=77 R13=36 R14=64 R15=0

#### 光度参数:

光通量  $\Phi = 241.9 \text{ lm}$  光效: 20.74 lm/W 辐射通量  $\Phi_e = 1.170 \text{ W}$  暗视觉: 16.512 S/P: 0

#### 电参数:

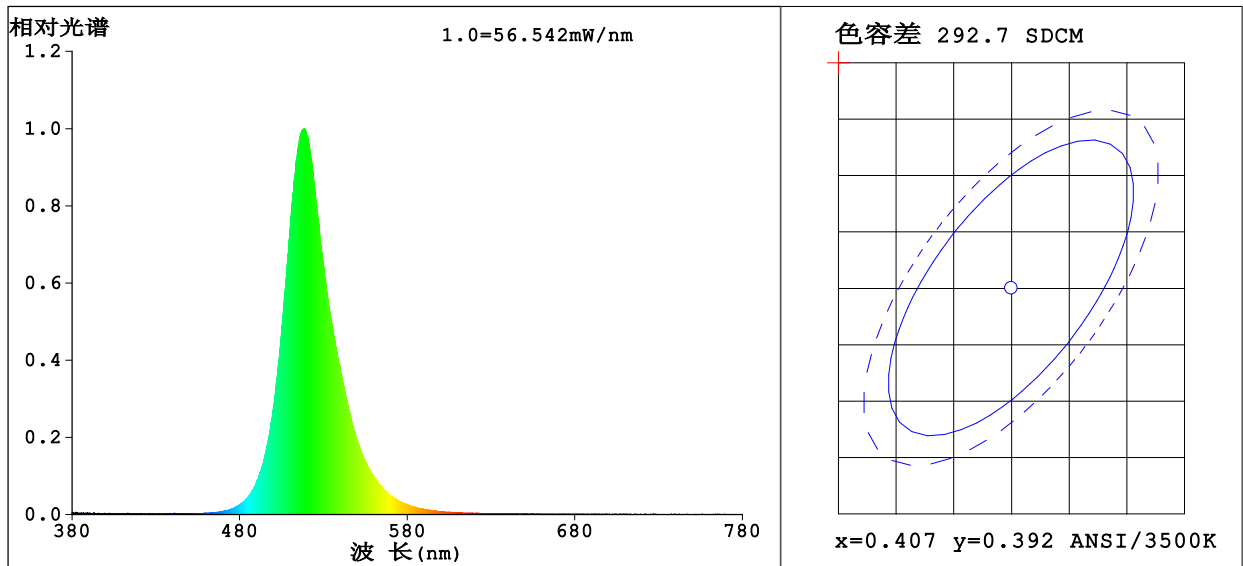
电压  $V = 24.000 \text{ V}$  电流  $I = 0.4860 \text{ A}$  功率  $P = 11.66 \text{ W}$  功率因数 PF = 1.000  
 分级: OUT 白光分类: OUT

仪器状态: 积分时间  $T = 518 \text{ ms}$   $I_p = 41864 (64\%)$

产品型号: YPH20210506001  
 测试人员:  
 环境温度: 25.3°C  
 制造厂商:

产品编号: 11  
 测试日期: 2021-06-17 10:10:24  
 环境湿度: 65.0%  
 备注: DC24V 5050 RGB+30K IP20 12W/M 5M

### 光源光谱测试报告



#### 颜色参数:

色品坐标:  $x=0.1570$   $y=0.7277$  /  $u'=0.0550$   $v'=0.5736$   
 相关色温:  $CCT=8022K$  (色差  $Duv=0.1614$ ) 主波长:  $\lambda_d=524.8nm$  色纯度:  $Purity=79.9\%$   
 色比:  $R=0.3\%$   $G=97.7\%$   $B=2.0\%$  峰值波长:  $\lambda_p=518.5nm$  半峰带宽:  $FWHM=29.3nm$   
 显色指数:  $Ra=0.0$   $CRI=2.7$   $AvgR=2.5$   
 $R1=0$   $R2=0$   $R3=0$   $R4=0$   $R5=0$   $R6=0$   $R7=0$   
 $R8=0$   $R9=0$   $R10=0$   $R11=0$   $R12=0$   $R13=0$   $R14=38$   $R15=0$

#### 光度参数:

光通量  $\Phi = 953.7$  lm 光效:  $81.76$  lm/W 辐射通量  $\Phi_e = 2.006$  W 暗视觉:  $2816.6$  S/P:2

#### 电参数:

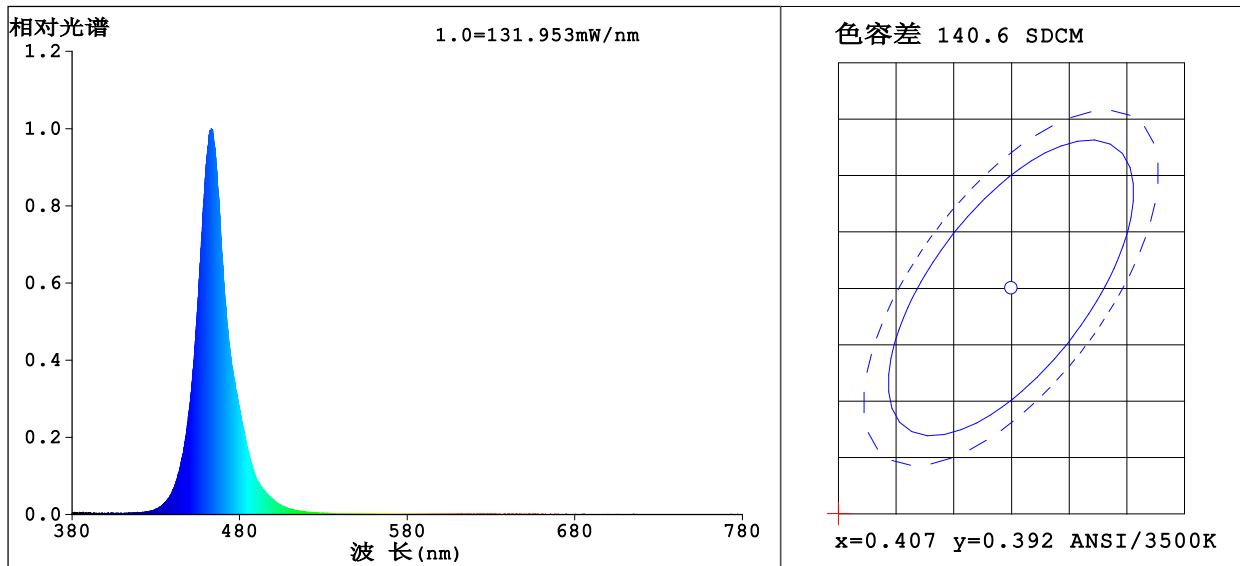
电压  $V = 24.000$  V 电流  $I = 0.4860$  A 功率  $P = 11.66$  W 功率因数  $PF = 1.000$   
 分级: OUT 白光分类: OUT

仪器状态: 积分时间  $T = 518$  ms  $I_p = 39773$  (61%)

产品型号: YPH20210506001  
 测试人员:  
 环境温度:  $25.3^{\circ}C$   
 制造厂商:

产品编号: 11  
 测试日期: 2021-06-17 10:13:39  
 环境湿度:  $65.0\%$   
 备注: DC24V 5050 RGB+30K IP20 12W/M 5M

### 光源光谱测试报告



**颜色参数:**

色品坐标:  $x=0.1362$   $y=0.0547$  /  $u'=0.1610$   $v'=0.1455$   
 相关色温:  $CCT=100000K$  (色差  $Duv=0.1701$ ) 主波长:  $\lambda_d=467.3nm$  色纯度:  $Purity=97.3\%$   
 色比:  $R=0.5\%$   $G=13.0\%$   $B=86.6\%$  峰值波长:  $\lambda_p=463.1nm$  半峰带宽:  $FWHM=18.2nm$   
 显色指数:  $Ra=0.4$   $CRI=0.2$   $AvgR=0.2$   
 $R1=0$   $R2=0$   $R3=0$   $R4=0$   $R5=3$   $R6=0$   $R7=0$   
 $R8=0$   $R9=0$   $R10=0$   $R11=0$   $R12=0$   $R13=0$   $R14=0$   $R15=0$

**光度参数:**

光通量  $\Phi = 195.6$  lm 光效 :  $16.88$  lm/W 辐射通量  $\Phi_e = 3.095$  W 暗视觉:  $3257.9$  S/P:1

**电参数:**

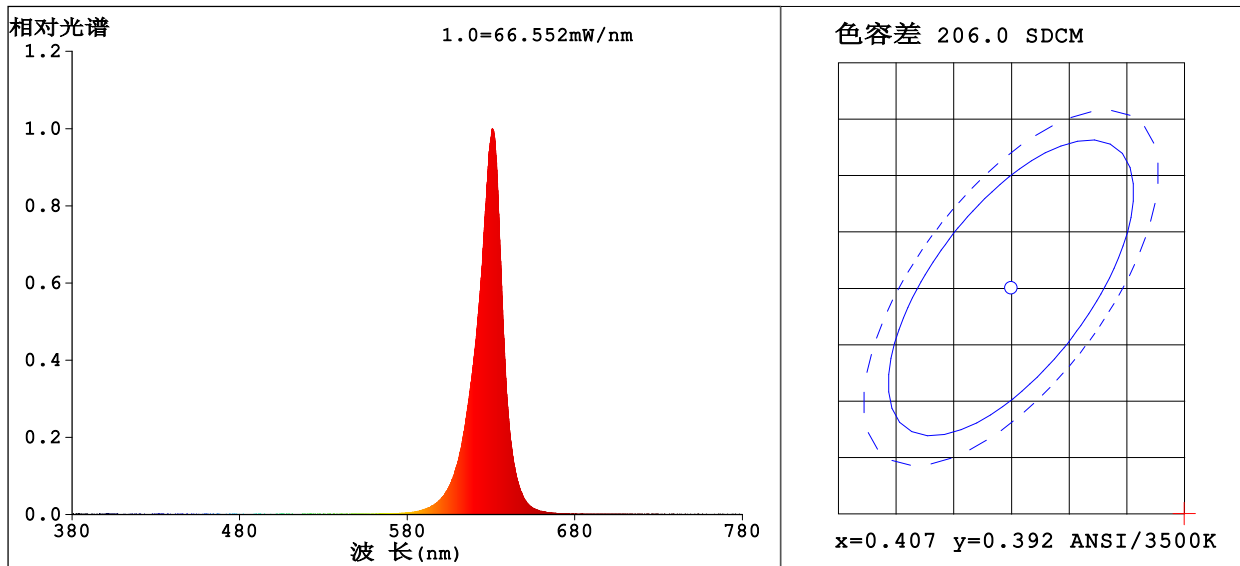
电压  $V = 24.000$  V 电流  $I = 0.4830$  A 功率  $P = 11.59$  W 功率因数  $PF = 1.000$   
 分级:OUT 白光分类:OUT

仪器状态: 积分时间  $T = 259$  ms  $I_p = 33724$  (51%)

产品型号: YPH20210506001  
 测试人员:  
 环境温度:  $25.3^\circ C$   
 制造厂商:

产品编号: 11  
 测试日期: 2021-06-17 10:15:22  
 环境湿度:  $65.0\%$   
 备注: DC24V 5050 RGB+30K IP20 12W/M 5M

### 光源光谱测试报告



#### 颜色参数:

色品坐标:  $x=0.6921$   $y=0.3059/u'=0.5237$   $v'=0.5208$   
 相关色温:  $CCT=1001K$  (色差  $Duv=-0.0761$ ) 主波长:  $\lambda_d=621.3nm$  色纯度:  $Purity=99.5\%$   
 色比:  $R=95.3\%$   $G=4.7\%$   $B=0.0\%$  峰值波长:  $\lambda_p=630.9nm$  半峰带宽:  $FWHM=15.1nm$   
 显色指数:  $Ra=29.7$   $CRI=34.8$   $AvgR=32.5$   
 R1 =13    R2 =80    R3 =34    R4 =0    R5 =9    R6 =92    R7 =9  
 R8 =0    R9 =0    R10=75    R11=0    R12=77    R13=35    R14=62    R15=0

#### 光度参数:

光通量  $\Phi = 259.5$  lm    光效 :  $35.11$  lm/W    辐射通量  $\Phi_e = 1.265$  W    暗视觉:  $17.07$  S/P:0.

#### 电参数:

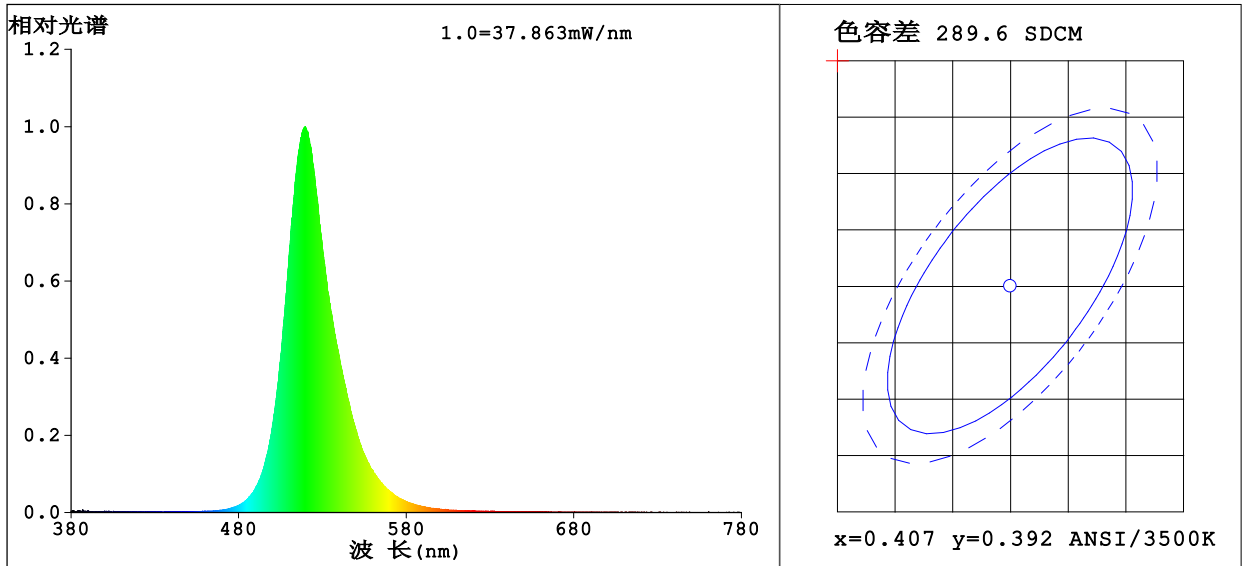
电压  $V = 24.000$  V    电流  $I = 0.3080$  A    功率  $P = 7.392$  W    功率因数  $PF = 1.000$   
 分级:OUT    白光分类:OUT

仪器状态: 积分时间  $T = 534$  ms     $I_p = 49253$  (75%)

产品型号: YPH20210506001  
 测试人员:  
 环境温度:  $25.3^{\circ}C$   
 制造厂商:

产品编号: 12  
 测试日期: 2021-06-17 10:56:34  
 环境湿度:  $65.0\%$   
 备注: DC24V 5050 27K-65K RGB 12W/M 5M

光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标:  $x=0.1663$   $y=0.7321/u'=0.0581$   $v'=0.5753$   
 相关色温:  $CCT=7847K$  (色差  $Duv=0.1593$ ) 主波长:  $\lambda_d=526.9nm$  色纯度:  $Purity=82.1\%$   
 色比:  $R=0.3\%$   $G=98.1\%$   $B=1.5\%$  峰值波长:  $\lambda_p=519.8nm$  半峰带宽:  $FWHM=28.9nm$   
 显色指数:  $Ra=0.0$   $CRI=2.6$   $AvgR=2.5$   
 $R1=0$   $R2=0$   $R3=0$   $R4=0$   $R5=0$   $R6=0$   $R7=0$   
 $R8=0$   $R9=0$   $R10=0$   $R11=0$   $R12=0$   $R13=0$   $R14=37$   $R15=0$

光度参数:

光通量  $\Phi = 650.2$  lm 光效:  $91.52$  lm/W 辐射通量  $\Phi_e = 1.329$  W 暗视觉:  $1833.4$  S/P:2

电参数:

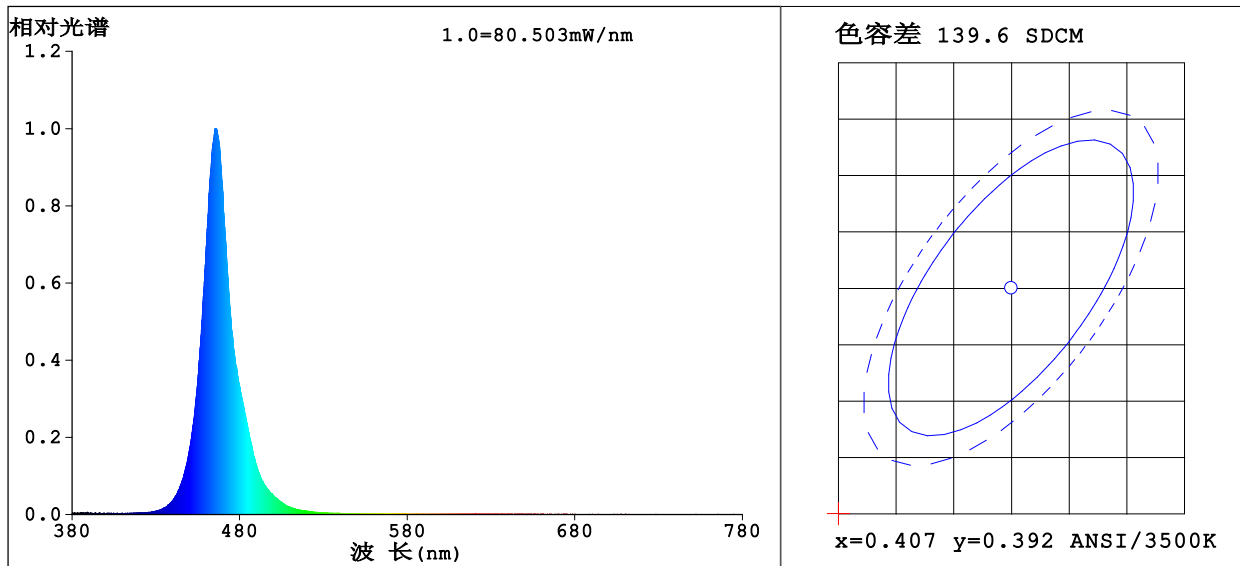
电压  $V = 24.000$  V 电流  $I = 0.2960$  A 功率  $P = 7.104$  W 功率因数  $PF = 1.000$   
 分级:OUT 白光分类:OUT

仪器状态: 积分时间  $T = 1013$  ms  $I_p = 52415$  (80%)

产品型号: YPH20210506001  
 测试人员:  
 环境温度:  $25.3^\circ C$   
 制造厂商:

产品编号: 12  
 测试日期: 2021-06-17 10:59:04  
 环境湿度:  $65.0\%$   
 备注: DC24V 5050 27K-65K RGB 12W/M 5M

### 光源光谱测试报告



#### 颜色参数:

色品坐标:  $x=0.1314$   $y=0.0661$  /  $u'=0.1489$   $v'=0.1685$   
 相关色温: CCT=100000K (色差  $Duv=0.1569$ ) 主波长:  $\lambda_d=469.8nm$  色纯度: Purity=96.7%  
 色比: R=0.6% G=15.1% B=84.4% 峰值波长:  $\lambda_p=465.5nm$  半峰带宽: FWHM=17.4nm  
 显色指数: Ra=0.7 CRI=0.4 AvgR=0.4  
 R1 = 0    R2 = 0    R3 = 0    R4 = 0    R5 = 5    R6 = 0    R7 = 0  
 R8 = 0    R9 = 0    R10=0    R11=0    R12=0    R13=0    R14=0    R15=0

#### 光度参数:

光通量  $\Phi = 132.8$  lm    光效 : 19.70 lm/W    辐射通量  $\Phi_e = 1.849$  W    暗视觉: 2045.2 S/P: 1

#### 电参数:

电压  $V = 24.000$  V    电流  $I = 0.2810$  A    功率  $P = 6.744$  W    功率因数 PF = 1.000  
 分级: OUT    白光分类: OUT

仪器状态: 积分时间  $T = 506$  ms     $I_p = 41373$  (63%)

产品型号: YPH20210506001  
 测试人员:  
 环境温度: 25.3°C  
 制造厂商:

产品编号: 12  
 测试日期: 2021-06-17 11:01:56  
 环境湿度: 65.0%  
 备注: DC24V 5050 27K-65K RGB 12W/M 5M