

光源光色电测试报告

产品信息

产品编号: 328

色度参数

色品坐标: $x=0.4670$ $y=0.4255$ $u(u')=0.2605$ $v=0.3560$ $v'=0.5340$

相关色温: $T_c=2715K$ ($duv=0.00479$)

色比: $R=0.248$ $G=0.732$ $B=0.020$

峰值波长: 605.4nm 半宽度: 116.3nm

主波长: 582.7nm 色纯度: 0.679

中心波长: 599.2nm

重心波长: 601.1nm

显色指数: $R_a=82.2$

TM30: $R_f=85$, $R_g=92$

全色域指数: $GAI_BB_8=74.3$, $GAI_BB_15=84.3$, $GAI_EES=36.4$

$R1=80$

$R2=90$

$R3=98$

$R4=81$

$R5=80$

$R6=90$

$R7=82$

$R8=57$

$R9=4$

$R10=78$

$R11=81$

$R12=69$

$R13=82$

$R14=99$

$R15=71$

颜色质量量表: $Q_a=82.6$, $Q_f=85.3$, $Q_p=81.7$, $Q_g=84.7$

$Q1=77$

$Q2=93$

$Q3=88$

$Q4=83$

$Q5=84$

$Q6=83$

$Q7=84$

$Q8=89$

$Q9=91$

$Q10=86$

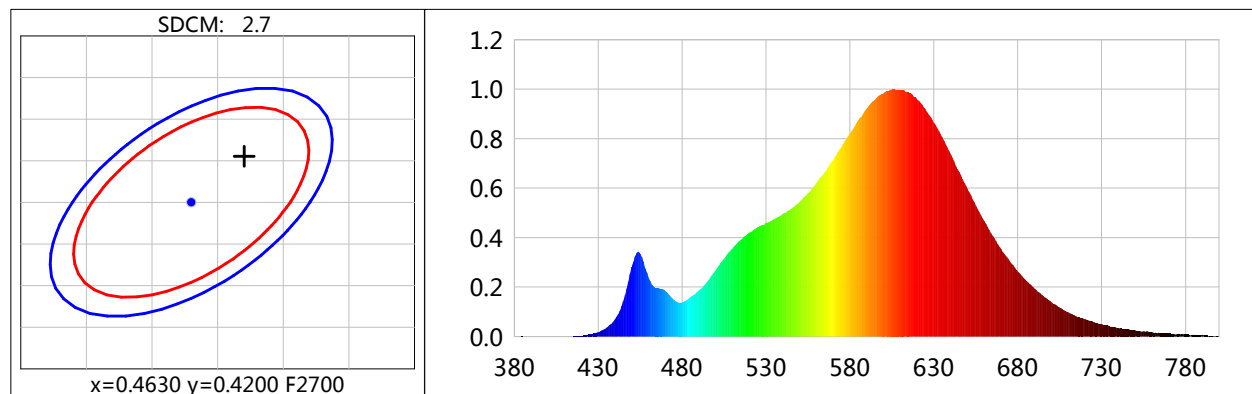
$Q11=85$

$Q12=85$

$Q13=84$

$Q14=71$

$Q15=74$



光度参数

光通量: 10905 lm

光效: 132.56 lm/W

光辐射功率: 32.294 W

总功效: 155.89 lm/W

能效等级: D (EU 2019/2015)

辅助灯修正系数: 1.00

电参数

电压: 231.20V

电流: 0.3830A

功率: 82.27W

功率因数: 0.9300

频率: 49.98Hz

测试信息

扫描范围: 380~800:1nm

稳定时间: 0 ms 辅助灯修正系数: 1.0000

信号最大值: 45559 (3086)

光度测量方法: sphere-spectroradiometer

光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 2°

积分时间: 125.38 ms

测试环境: $T_x:29.1^{\circ}C$, $T_i:27.2^{\circ}C$, R.H.:60%

测试单位:

测试员:

测试设备: CMS-2S (Plus)

测试时间: 2023-10-12 15:51:03

核 验:

光源光色电测试报告

产品信息

产品编号: 329

色度参数

色品坐标: $x=0.4328$ $y=0.4088$ $u(u')=0.2459$ $v=0.3484$ $v'=0.5226$

相关色温: $T_c=3110K$ ($duv=0.00250$)

色比: $R=0.223$ $G=0.750$ $B=0.027$

峰值波长: 605.0nm 半宽度: 137.3nm

主波长: 581.5nm 色纯度: 0.526

中心波长: 586.9nm

重心波长: 592.9nm

显色指数: $R_a=83.8$

TM30: $R_f=85$, $R_g=94$

全色域指数: $GAI_BB_8=86.2$, $GAI_BB_15=95.3$, $GAI_EES=52.0$

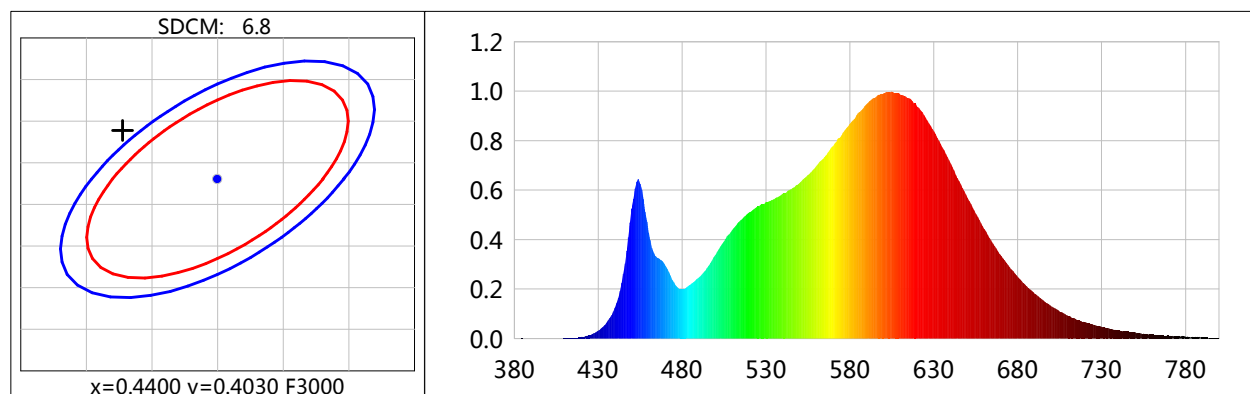
$R1=82$ $R2=91$ $R3=97$ $R4=82$ $R5=83$ $R6=90$ $R7=83$ $R8=61$

$R9=10$ $R10=80$ $R11=82$ $R12=67$ $R13=85$ $R14=99$ $R15=74$

颜色质量量表: $Q_a=84.0$, $Q_f=85.8$, $Q_p=83.3$, $Q_g=89.6$

$Q1=79$ $Q2=94$ $Q3=85$ $Q4=81$ $Q5=83$ $Q6=85$ $Q7=86$ $Q8=89$

$Q9=96$ $Q10=92$ $Q11=89$ $Q12=87$ $Q13=85$ $Q14=73$ $Q15=76$



光度参数

光通量: 11437 lm

光效: 140.48 lm/W

光辐射功率: 33.975 W

总功效: 165.20 lm/W

能效等级: C (EU 2019/2015)

辅助灯修正系数: 1.00

电参数

电压: 231.20V

电流: 0.3790A

功率: 81.42W

功率因数: 0.9290

频率: 49.98Hz

测试信息

扫描范围: 380~800:1nm

稳定时间: 0 ms 辅助灯修正系数: 1.0000

信号最大值: 43413 (3090)

光度测量方法: sphere-spectroradiometer

光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 2°

积分时间: 125.38 ms

测试环境: $T_x:29.1^{\circ}C$, $T_i:27.2^{\circ}C$, R.H.:60%

测试单位:

测试员:

测试设备: CMS-2S (Plus)

测试时间: 2023-10-12 15:51:23

核 验:

光源光色电测试报告

产品信息

产品编号: 330

色度参数

色品坐标: $x=0.3835$ $y=0.3861$ $u(u')=0.2234$ $v=0.3374$ $v'=0.5061$

相关色温: $T_c=3987K$ ($duv=0.00345$)

色比: $R=0.183$ $G=0.781$ $B=0.036$

峰值波长: 452.8nm 半宽度: 18.7nm

主波长: 577.4nm 色纯度: 0.310

中心波长: 453.7nm

重心波长: 453.5nm

显色指数: $R_a=83.3$

TM30: $R_f=84$, $R_g=94$

全色域指数: $GAI_BB_8=87.2$, $GAI_BB_15=95.0$, $GAI_EES=68.6$

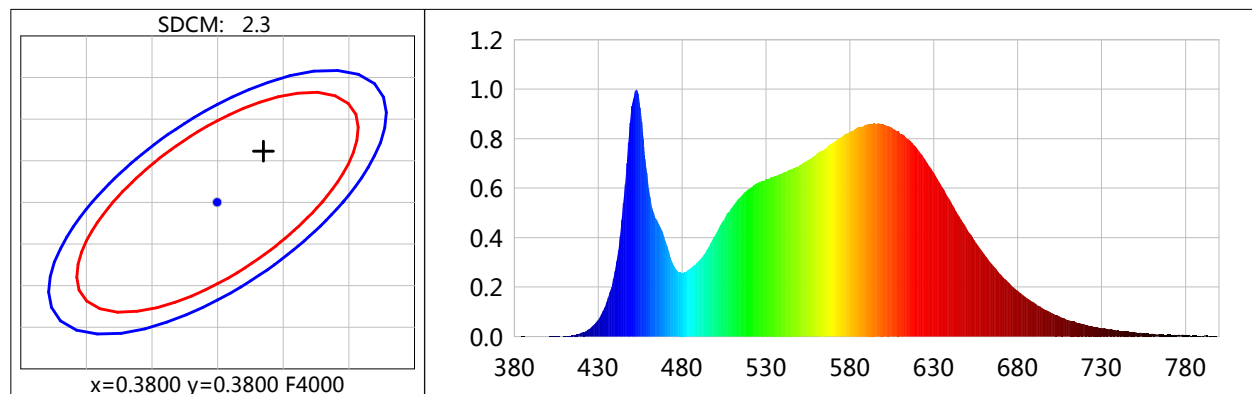
$R1=81$ $R2=90$ $R3=96$ $R4=82$ $R5=81$ $R6=86$ $R7=86$ $R8=64$

$R9=8$ $R10=75$ $R11=81$ $R12=59$ $R13=83$ $R14=98$ $R15=75$

颜色质量量表: $Q_a=83.6$, $Q_f=84.0$, $Q_p=82.2$, $Q_g=91.1$

$Q1=81$ $Q2=97$ $Q3=82$ $Q4=78$ $Q5=82$ $Q6=83$ $Q7=86$ $Q8=90$

$Q9=98$ $Q10=91$ $Q11=88$ $Q12=87$ $Q13=85$ $Q14=73$ $Q15=76$



光度参数

光通量: 11463 lm

光效: 138.25 lm/W

光辐射功率: 33.989 W

总功效: 162.58 lm/W

能效等级: C (EU 2019/2015)

辅助灯修正系数: 1.00

电参数

电压: 231.20V

电流: 0.3850A

功率: 82.92W

功率因数: 0.9320

频率: 49.98Hz

测试信息

扫描范围: 380~800:1nm

稳定时间: 0 ms 辅助灯修正系数: 1.0000

信号最大值: 50092 (3090)

光度测量方法: sphere-spectroradiometer

光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 2°

积分时间: 125.38 ms

测试环境: $T_x:29.1^{\circ}C$, $T_i:27.3^{\circ}C$, R.H.:60%

测试单位:

测试员:

测试设备: CMS-2S (Plus)

测试时间: 2023-10-12 15:52:07

核 验:

光源光色电测试报告

产品信息

产品编号: 331

色度参数

色品坐标: $x=0.4663$ $y=0.4256$ $u(u')=0.2600$ $v=0.3559$ $v'=0.5339$

相关色温: $T_c=2725K$ ($duv=0.00487$)

色比: $R=0.247$ $G=0.733$ $B=0.020$

峰值波长: 609.0nm 半宽度: 117.9nm

主波长: 582.6nm 色纯度: 0.678

中心波长: 598.9nm

重心波长: 602.3nm

显色指数: $R_a=82.3$

TM30: $R_f=85$, $R_g=92$

全色域指数: $GAI_BB_8=74.3$, $GAI_BB_15=84.1$, $GAI_EES=36.7$

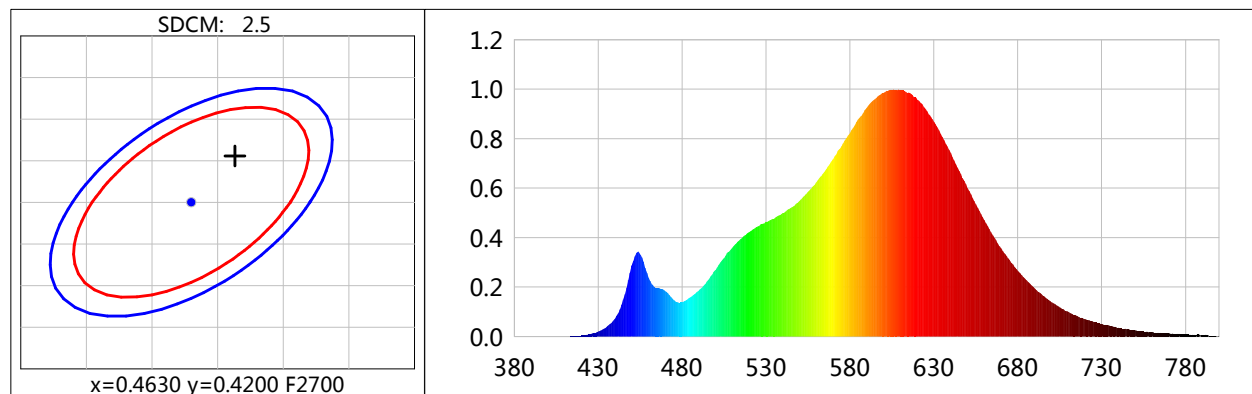
$R1=80$ $R2=90$ $R3=98$ $R4=81$ $R5=80$ $R6=90$ $R7=82$ $R8=57$

$R9=5$ $R10=78$ $R11=81$ $R12=69$ $R13=82$ $R14=99$ $R15=71$

颜色质量量表: $Q_a=82.7$, $Q_f=85.4$, $Q_p=81.8$, $Q_g=84.8$

$Q1=77$ $Q2=93$ $Q3=88$ $Q4=83$ $Q5=84$ $Q6=84$ $Q7=84$ $Q8=89$

$Q9=91$ $Q10=86$ $Q11=85$ $Q12=85$ $Q13=84$ $Q14=71$ $Q15=74$



光度参数

光通量: 12753 lm

光效: 131.17 lm/W

光辐射功率: 37.793 W

总功效: 154.26 lm/W

能效等级: D (EU 2019/2015)

辅助灯修正系数: 1.00

电参数

电压: 230.90V

电流: 0.4400A

功率: 97.23W

功率因数: 0.9580

频率: 49.99Hz

测试信息

扫描范围: 380~800:1nm

稳定时间: 0 ms 辅助灯修正系数: 1.0000

信号最大值: 52888 (3094)

光度测量方法: sphere-spectroradiometer

光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 2°

积分时间: 125.38 ms

测试环境: $T_x:29.1^{\circ}C$, $T_i:27.3^{\circ}C$, R.H.:60%

测试单位:

测试员:

测试设备: CMS-2S (Plus)

测试时间: 2023-10-12 15:52:31

核 验:

光源光色电测试报告

产品信息

产品编号: 332

色度参数

色品坐标: $x=0.4321$ $y=0.4086$ $u(u')=0.2456$ $v=0.3483$ $v'=0.5224$

相关色温: $T_c=3120K$ ($duv=0.00251$)

色比: $R=0.223$ $G=0.750$ $B=0.027$

峰值波长: 604.2nm 半宽度: 138.4nm

主波长: 581.4nm 色纯度: 0.524

中心波长: 586.5nm

重心波长: 592.3nm

显色指数: $R_a=84.0$

TM30: $R_f=85$, $R_g=94$

全色域指数: $GAI_BB_8=86.3$, $GAI_BB_15=95.3$, $GAI_EES=52.3$

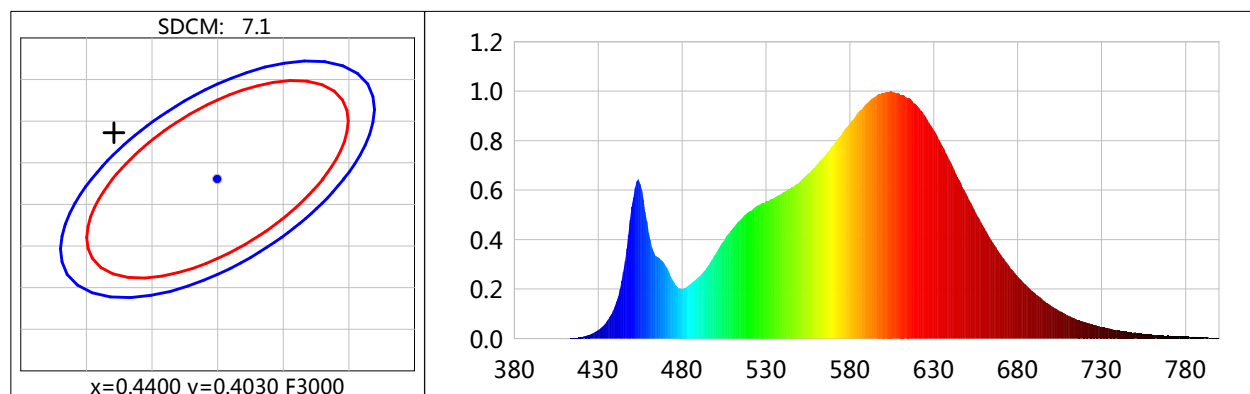
$R1=82$ $R2=91$ $R3=97$ $R4=83$ $R5=83$ $R6=90$ $R7=84$ $R8=61$

$R9=11$ $R10=80$ $R11=83$ $R12=67$ $R13=85$ $R14=99$ $R15=75$

颜色质量量表: $Q_a=84.1$, $Q_f=85.9$, $Q_p=83.4$, $Q_g=89.7$

$Q1=79$ $Q2=95$ $Q3=85$ $Q4=81$ $Q5=84$ $Q6=85$ $Q7=86$ $Q8=89$

$Q9=96$ $Q10=92$ $Q11=89$ $Q12=87$ $Q13=85$ $Q14=73$ $Q15=76$



光度参数

光通量: 13430 lm

光效: 139.35 lm/W

光辐射功率: 39.929 W

总功效: 163.88 lm/W

能效等级: C (EU 2019/2015)

辅助灯修正系数: 1.00

电参数

电压: 230.90V

电流: 0.4360A

功率: 96.38W

功率因数: 0.9570

频率: 49.98Hz

测试信息

扫描范围: 380~800:1nm

稳定时间: 0 ms 辅助灯修正系数: 1.0000

信号最大值: 50764 (3097)

光度测量方法: sphere-spectroradiometer

光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 2°

积分时间: 125.38 ms

测试环境: $T_x:29.1^{\circ}C$, $T_i:27.3^{\circ}C$, R.H.:60%

测试单位:

测试员:

测试设备: CMS-2S (Plus)

测试时间: 2023-10-12 15:52:59

核 验:

光源光色电测试报告

产品信息

产品编号: 333

色度参数

色品坐标: $x=0.3834$ $y=0.3861$ $u(u')=0.2234$ $v=0.3374$ $v'=0.5061$

相关色温: $T_c=3989K$ ($duv=0.00344$)

色比: $R=0.182$ $G=0.782$ $B=0.036$

峰值波长: 452.6nm 半宽度: 18.9nm

主波长: 577.4nm 色纯度: 0.310

中心波长: 453.6nm

重心波长: 453.4nm

显色指数: $R_a=83.2$

TM30: $R_f=84$, $R_g=94$

全色域指数: $GAI_BB_8=87.3$, $GAI_BB_15=95.0$, $GAI_EES=68.7$

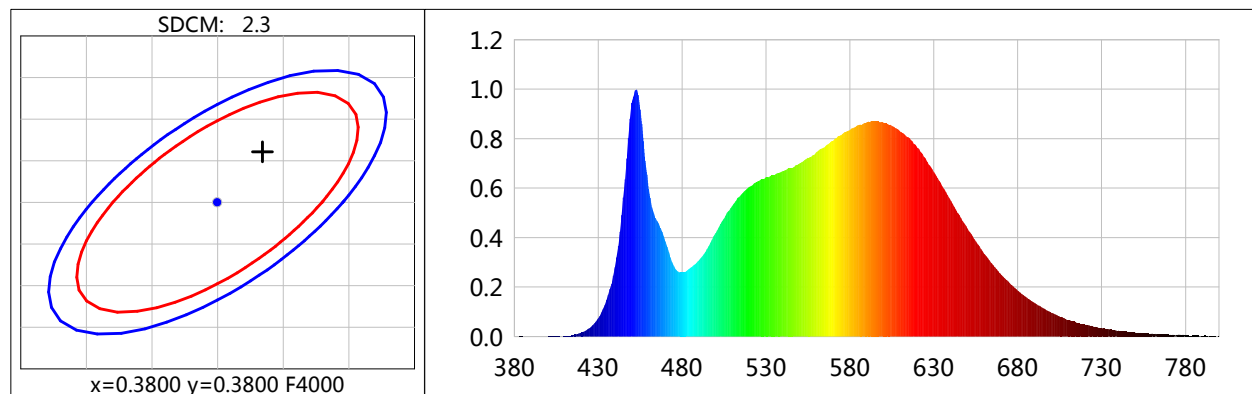
$R1=81$ $R2=89$ $R3=96$ $R4=82$ $R5=81$ $R6=86$ $R7=86$ $R8=64$

$R9=7$ $R10=75$ $R11=81$ $R12=59$ $R13=83$ $R14=98$ $R15=74$

颜色质量量表: $Q_a=83.5$, $Q_f=84.0$, $Q_p=82.2$, $Q_g=91.2$

$Q1=81$ $Q2=97$ $Q3=82$ $Q4=78$ $Q5=82$ $Q6=83$ $Q7=86$ $Q8=90$

$Q9=98$ $Q10=91$ $Q11=88$ $Q12=86$ $Q13=85$ $Q14=73$ $Q15=76$



光度参数

光通量: 13419 lm

光效: 136.29 lm/W

光辐射功率: 39.772 W

总功效: 160.28 lm/W

能效等级: C (EU 2019/2015)

辅助灯修正系数: 1.00

电参数

电压: 231.00V

电流: 0.4450A

功率: 98.46W

功率因数: 0.9590

频率: 49.99Hz

测试信息

扫描范围: 380~800:1nm

稳定时间: 0 ms 辅助灯修正系数: 1.0000

信号最大值: 49463 (3073)

光度测量方法: sphere-spectroradiometer

光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 2°

积分时间: 106.57 ms

测试环境: $T_x:29.1^{\circ}C$, $T_i:27.3^{\circ}C$, R.H.:60%

测试单位:

测试员:

测试设备: CMS-2S (Plus)

测试时间: 2023-10-12 15:53:18

核 验: