

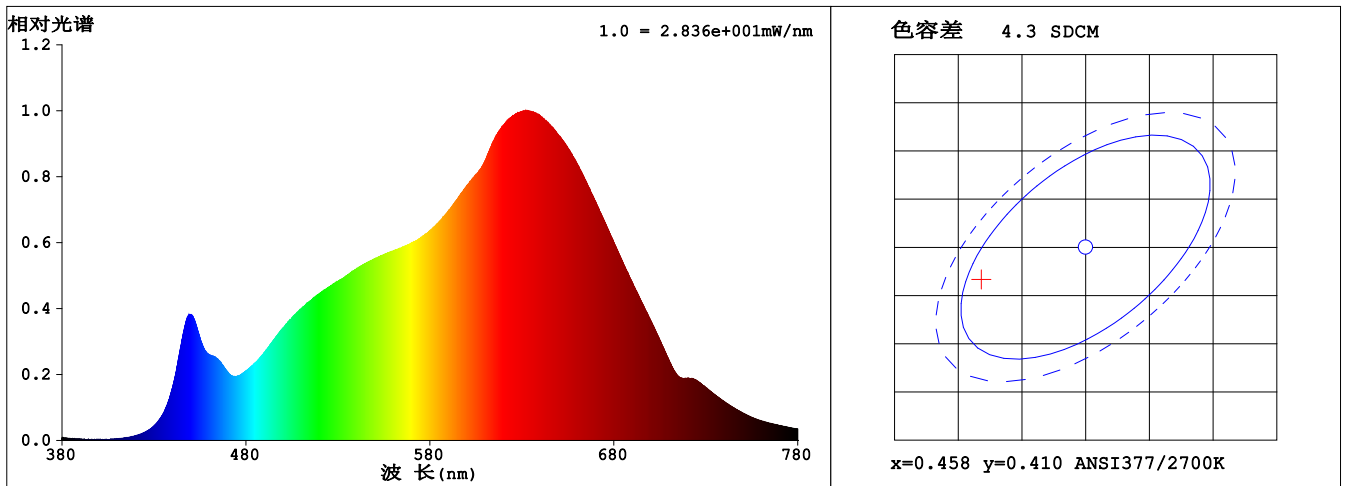
光源光谱测试报告

样品名称	:	测试日期	:	2023-08-19
样品型号	:	样品状态	:	
样品编号	:	测试仪器	:	HaasSuite(EVERFINE)
制造厂商	:	测试人员	:	DAMIN
		审核人员	:	damin

测试条件

环境温度	:	25.3Deg	环境湿度	:	65.0%
测试范围	:	380nm-780nm	峰值IP	:	52846 (81%)
测量模式	:	快速测试	积分时间	:	175 ms
			灵敏度	:	高

光谱参数



光谱分布

CIE1931色品图

CIE颜色参数

色品坐标: $x = 0.4496$ $y = 0.4068$ / $u' = 0.2576$ $v' = 0.5243$ ($duv = -4.82e-04$)
 相关色温: CCT=2819K 主波长: $\lambda_d = 583.8\text{nm}$ 色纯度: Purity=57.0%
 峰值波长: $\lambda_p = 632\text{nm}$ 半峰带宽: FWHM=153.3nm 色比: R=26.5% G=70.7% B=2.8%

显色指数: Ra = 97.8

R1 =98 R2 =99 R3 =97 R4 =97 R5 =98 R6 =97 R7 =99
 R8 =98 R9 =94 R10=100 R11=94 R12=90 R13=98 R14=97 R15=99
 分级:OUT 白光分类:ANSI_2700K

光度&辐射度参数

光通量 $\Phi = 1228.4\text{lm}$ 光效: 67.51 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 4.5867\text{W}$

电参数

电压 V = 220.0 V 电流 I = 0.1789 A 功率 P = 18.20 W 功率因数 PF = 0.4622 频率=49.99 Hz

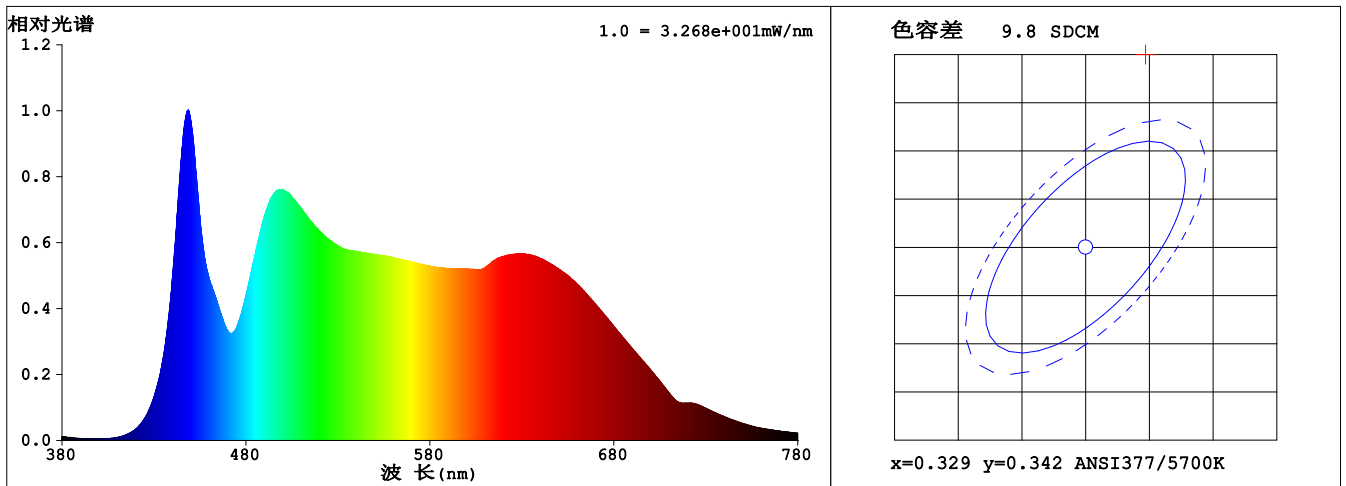
光源光谱测试报告

样品名称	:	测试日期	:	2023-08-19
样品型号	:	样品状态	:	
样品编号	:	测试仪器	:	HaasSuite(EVERFINE)
制造厂商	:	测试人员	:	DAMIN
		审核人员	:	damin

测试条件

环境温度	:	25.3Deg	环境湿度	:	65.0%
测试范围	:	380nm-780nm	峰值IP	:	52662 (80%)
测量模式	:	快速测试	积分时间	:	264 ms
			灵敏度	:	高

光谱参数



光谱分布

CIE1931色品图

CIE颜色参数

色品坐标: $x = 0.3334$ $y = 0.3617$ / $u' = 0.1998$ $v' = 0.4878$ ($duv=9.80e-03$)
 相关色温:CCT=5469K 主波长: $\lambda_d=554.6nm$ 色纯度:Purity=8.6%
 峰值波长: $\lambda_p=449nm$ 半峰带宽:FWHM=19.6nm 色比:R=16.6% G=76.6% B=6.8%

显色指数: Ra = 97.6

R1 =99 R2 =98 R3 =96 R4 =98 R5 =99 R6 =97 R7 =97
 R8 =98 R9 =99 R10=93 R11=94 R12=90 R13=97 R14=97 R15=96
 分级:OUT 白光分类:OUT

光度&辐射度参数

光通量 $\Phi = 1351.1 lm$ 光效: 74.47 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 4.9221 W$

电参数

电压 V = 220.0 V 电流 I = 0.1801 A 功率 P = 18.14 W 功率因数 PF = 0.4607 频率=49.99 Hz

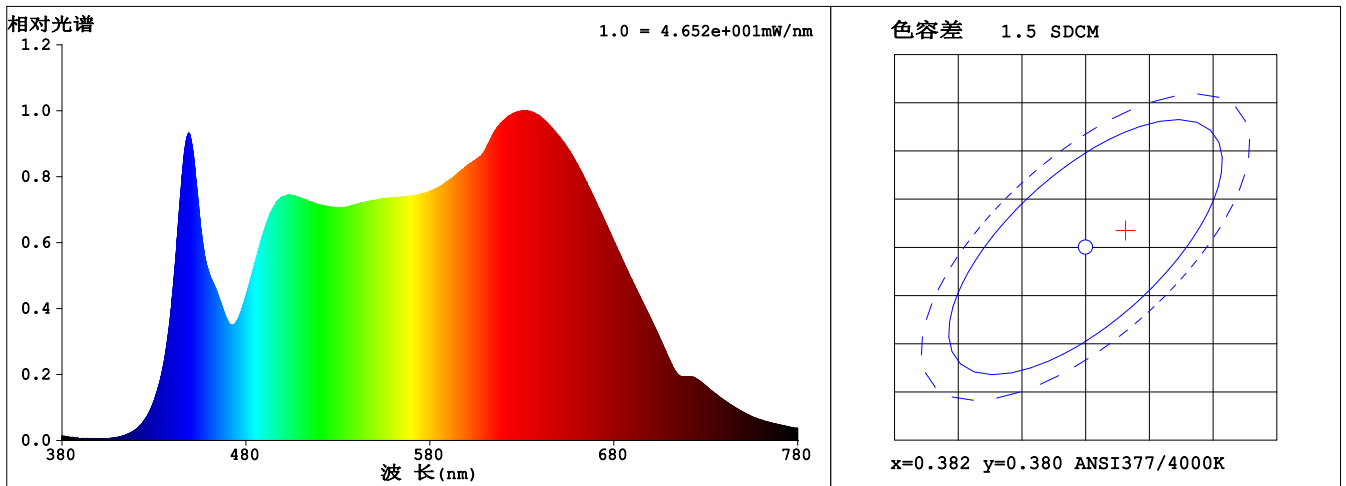
光源光谱测试报告

样品名称	:	测试日期	:	2023-08-19
样品型号	:	样品状态	:	
样品编号	:	测试仪器	:	HaasSuite(EVERFINE)
制造厂商	:	测试人员	:	DAMIN
		审核人员	:	damin

测试条件

环境温度	:	25.3Deg	环境湿度	:	65.0%
测试范围	:	380nm-780nm	峰值IP	:	52115 (80%)
测量模式	:	快速测试	积分时间	:	105 ms
			灵敏度	:	高

光谱参数



光谱分布

CIE1931色品图

CIE颜色参数

色品坐标: $x = 0.3849$ $y = 0.3814$ / $u' = 0.2262$ $v' = 0.5043$ ($duv=8.89e-04$)
 相关色温:CCT=3915K 主波长: $\lambda_d=578.9nm$ 色纯度:Purity=30.0%
 峰值波长: $\lambda_p=632nm$ 半峰带宽:FWHM=205.4nm 色比:R=21.3% G=73.8% B=4.9%

显色指数: Ra = 95.8

R1 =95 R2 =97 R3 =98 R4 =94 R5 =95 R6 =95 R7 =98
 R8 =95 R9 =88 R10=92 R11=90 R12=89 R13=95 R14=99 R15=95

分级:OUT 白光分类:ANSI_4000K

光度&辐射度参数

光通量 $\Phi = 2567.4 lm$ 光效: 72.88 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 9.4664 W$

电参数

电压 V = 219.8 V 电流 I = 0.3116 A 功率 P = 35.23 W 功率因数 PF = 0.5147 频率=49.99 Hz