

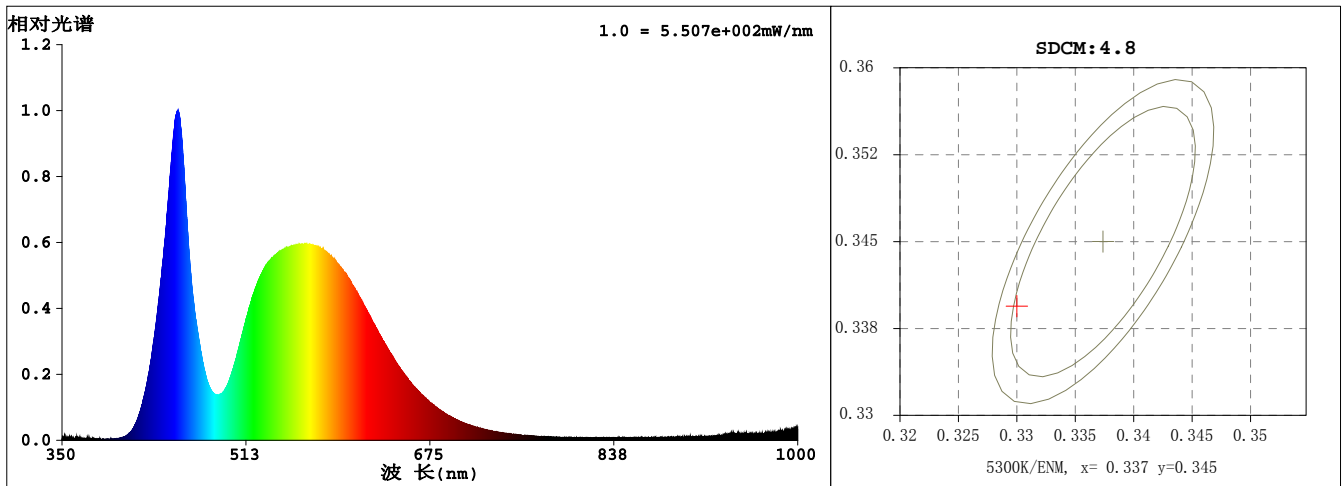
光源光谱测试报告

样品名称	: 5700K 300W 60度	测试日期	: 2021-05-26 17:24:45
样品型号	: TS-QNX-0300-E01B	样品状态	:
样品编号	: 1	测试仪器	: HAAS-2000(EVERFINE)
制造厂商	:	测试人员	:
		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	: 350nm-1000nm	峰值IP	: 4957 (8%)
测量模式	: 快速测试	积分时间	: 10 ms
		灵敏度	: 低

光谱参数



CIE颜色参数

色品坐标: $x = 0.3296$ $y = 0.3395$ / $u' = 0.2056$ $v' = 0.4763$ ($duv=4.54e-04$)
 相关色温:CCT=5624K 主波长: $\lambda_d=515.5nm$ 色纯度:Purity=1.3%
 峰值波长: $\lambda_p=452nm$ 半峰带宽:FWHM=26.0nm 色比:R=13.6% G=82.5% B=3.8%
 显色指数: Ra = 74.5
 R1 =73 R2 =79 R3 =81 R4 =75 R5 =73 R6 =70 R7 =83
 R8 =62 R9 =0 R10=48 R11=71 R12=46 R13=74 R14=89 R15=69

光度&辐射度参数

光通量 $\Phi = 19726 lm$ 光效: 70.67 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 62.647 W$

电参数

电压 V = 220.3 V 电流 I = 1.373 A 功率 P = 279.1 W 功率因数 PF = 0.9229
 功率因数 Kdisp(IEC) = 0 频率=49.99 Hz

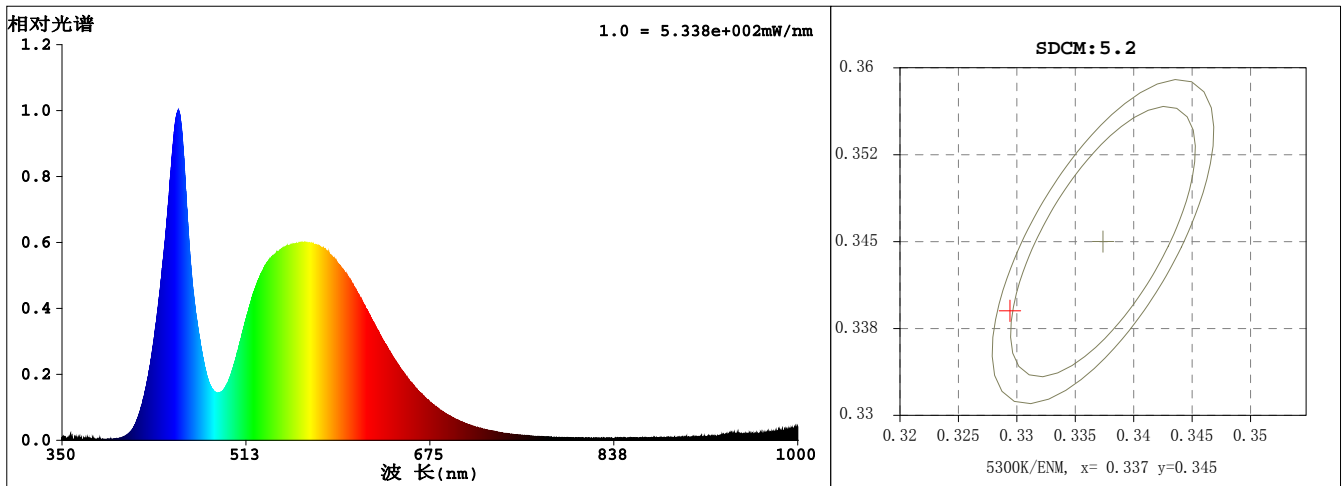
光源光谱测试报告

样品名称	: 5700K 300W 60度	测试日期	: 2021-05-26 17:30:15
样品型号	: TS-QNX-0300-E01B	样品状态	:
样品编号	: 2	测试仪器	: HAAS-2000(EVERFINE)
制造厂商	:	测试人员	:
		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	: 350nm-1000nm	峰值IP	: 4808 (7%)
测量模式	: 快速测试	积分时间	: 10 ms
		灵敏度	: 低

光谱参数



CIE颜色参数

色品坐标: $x = 0.3290$ $y = 0.3391$ / $u' = 0.2053$ $v' = 0.4760$ ($duv=5.17e-04$)
 相关色温: CCT=5653K 主波长: $\lambda_d=510.5nm$ 色纯度: Purity=1.4%
 峰值波长: $\lambda_p=453nm$ 半峰带宽: FWHM=26.4nm 色比: R=13.6% G=82.5% B=3.9%
 显色指数: Ra = 74.8
 R1 =73 R2 =79 R3 =82 R4 =75 R5 =73 R6 =71 R7 =83
 R8 =62 R9 =0 R10=49 R11=71 R12=46 R13=74 R14=89 R15=69

光度&辐射度参数

光通量 $\Phi = 19249 lm$ 光效: 71.08 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 61.165 W$

电参数

电压 V = 220.3 V 电流 I = 1.330 A 功率 P = 270.8 W 功率因数 PF = 0.9241
 功率因数 Kdisp(IEC) = 0 频率=49.99 Hz

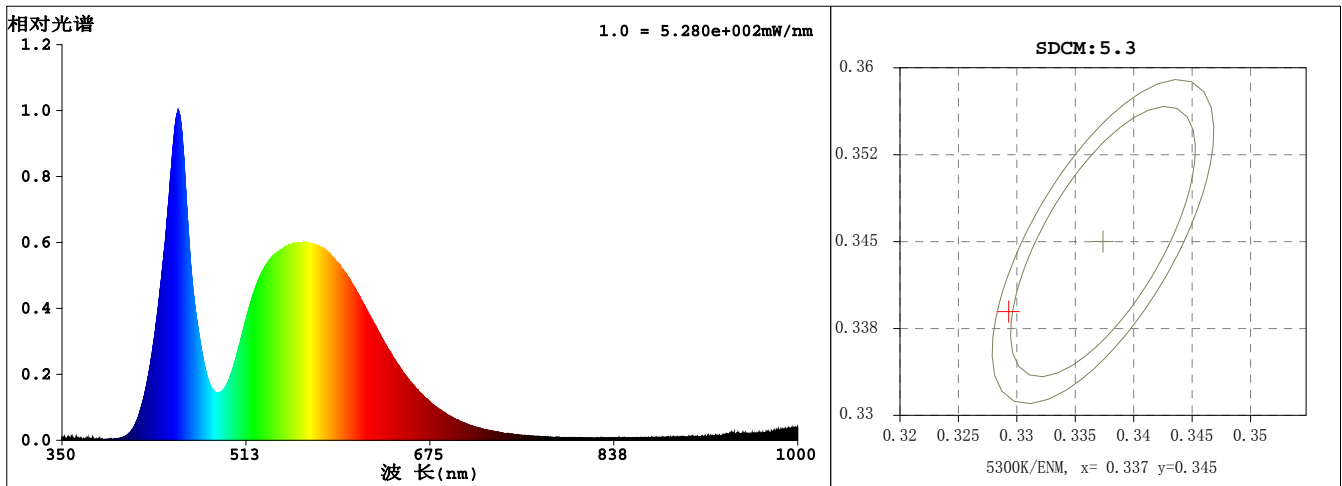
光源光谱测试报告

样品名称	: 5700K 300W 60度	测试日期	: 2021-05-26 17:32:34
样品型号	: TS-QNX-0300-E01B	样品状态	:
样品编号	: 3	测试仪器	: HAAS-2000(EVERFINE)
制造厂商	:	测试人员	:
		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	: 350nm-1000nm	峰值IP	: 4750 (7%)
测量模式	: 快速测试	积分时间	: 10 ms
		灵敏度	: 低

光谱参数



CIE颜色参数

色品坐标: $x = 0.3289$ $y = 0.3390$ / $u' = 0.2052$ $v' = 0.4760$ ($duv=5.33e-04$)
 相关色温:CCT=5660K 主波长: $\lambda_d=509.7nm$ 色纯度:Purity=1.4%
 峰值波长: $\lambda_p=453nm$ 半峰带宽:FWHM=26.5nm 色比:R=13.6% G=82.5% B=3.9%
 显色指数: Ra = 74.8
 R1 =73 R2 =79 R3 =82 R4 =75 R5 =73 R6 =71 R7 =83
 R8 =62 R9 =0 R10=49 R11=71 R12=46 R13=74 R14=89 R15=69

光度&辐射度参数

光通量 $\Phi = 19036 lm$ 光效: 71.06 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 60.560 W$

电参数

电压 V = 220.3 V 电流 I = 1.316 A 功率 P = 267.9 W 功率因数 PF = 0.9240
 功率因数 Kdisp(IEC) = 0 频率=49.99 Hz