

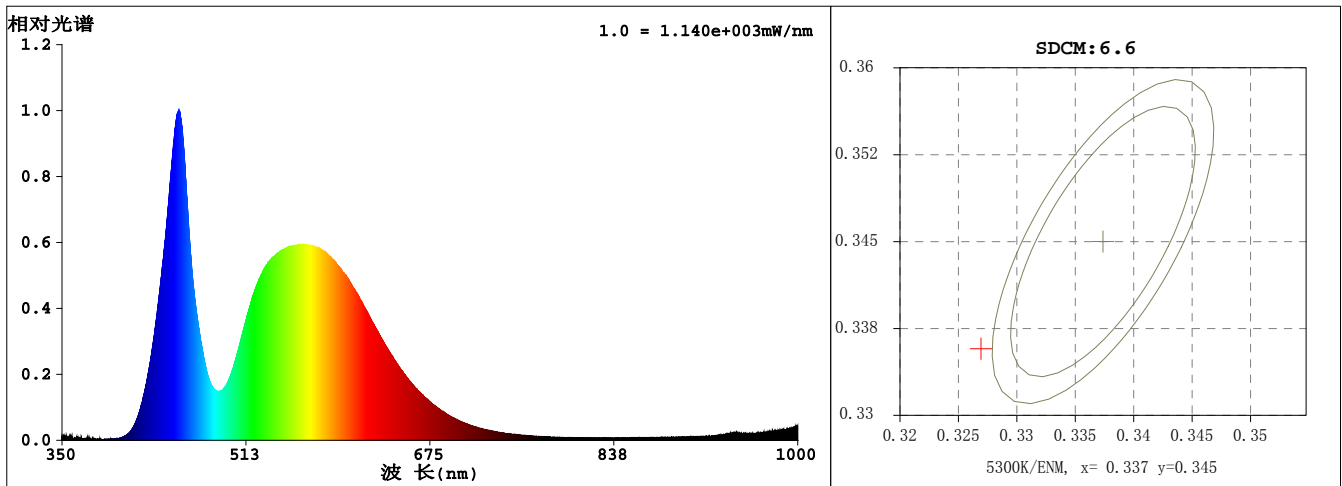
光源光谱测试报告

样品名称	: 5700K 800W 30度	测试日期	: 2021-05-19 20:32:45
样品型号	: TS-QNX-0800-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	: 10332 (16%)
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: $x = 0.3266$ $y = 0.3358$ / $u' = 0.2048$ $v' = 0.4740$ ($duv = -1.41e-05$)
 相关色温: CCT=5772K 主波长: $\lambda_d = 496.5\text{nm}$ 色纯度: Purity=2.1%
 峰值波长: $\lambda_p = 453\text{nm}$ 半峰带宽: FWHM=27.3nm 色比: R=13.6% G=82.4% B=4.1%
 显色指数: Ra = 75.4
 R1 =74 R2 =80 R3 =82 R4 =76 R5 =74 R6 =71 R7 =84
 R8 =63 R9 =0 R10=50 R11=71 R12=47 R13=75 R14=89 R15=70

光度&辐射度参数

光通量 $\Phi = 40782\text{lm}$ 光效: 57.32 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 131.10\text{W}$

电参数

电压 V = 220.3 V 电流 I = 3.490 A 功率 P = 711.5 W 功率因数 PF = 0.9254
 功率因数 Kdisp(IEC) = 0 频率=49.99 Hz

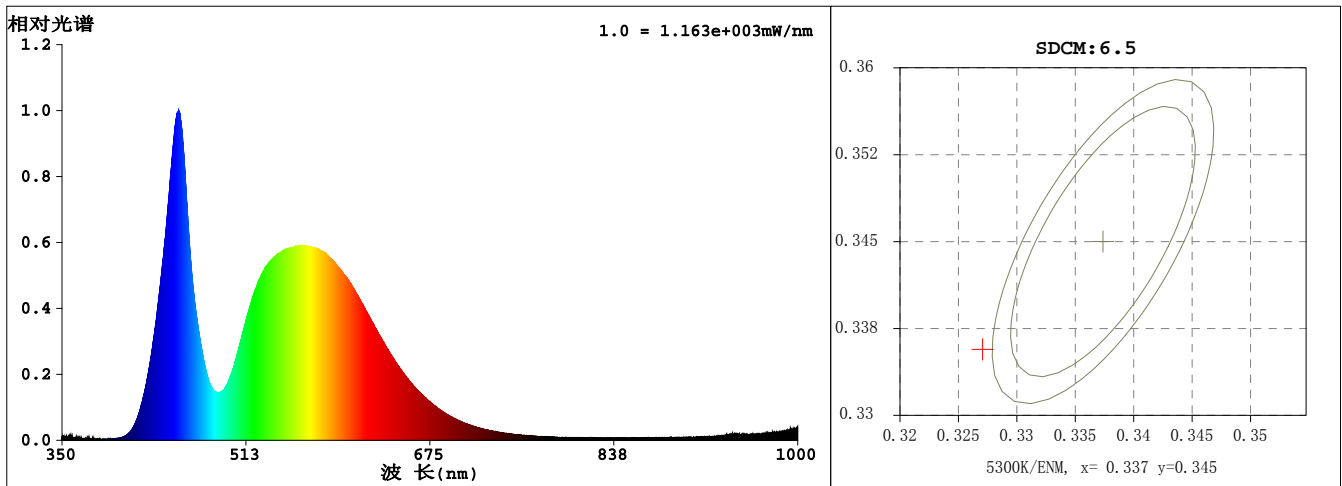
光源光谱测试报告

样品名称	: 5700K 800W 30度	测试日期	: 2021-05-19 20:34:18
样品型号	: TS-QNX-0800-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	: 10485 (16%)
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: $x = 0.3267$ $y = 0.3358$ / $u' = 0.2050$ $v' = 0.4740$ ($duv = -1.08e-04$)
 相关色温: CCT=5765K 主波长: $\lambda_d = 496.5\text{nm}$ 色纯度: Purity=2.1%
 峰值波长: $\lambda_p = 453\text{nm}$ 半峰带宽: FWHM=27.0nm 色比: R=13.6% G=82.4% B=4.0%
 显色指数: Ra = 75.3
 R1 =74 R2 =80 R3 =81 R4 =76 R5 =74 R6 =71 R7 =84
 R8 =63 R9 =0 R10=49 R11=72 R12=47 R13=75 R14=89 R15=70

光度&辐射度参数

光通量 $\Phi = 41350\text{ lm}$ 光效: 56.46 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 132.66\text{ W}$

电参数

电压 V = 220.3 V 电流 I = 3.594 A 功率 P = 732.4 W 功率因数 PF = 0.9251
 功率因数 Kdisp(IEC) = 0 频率=49.99 Hz