

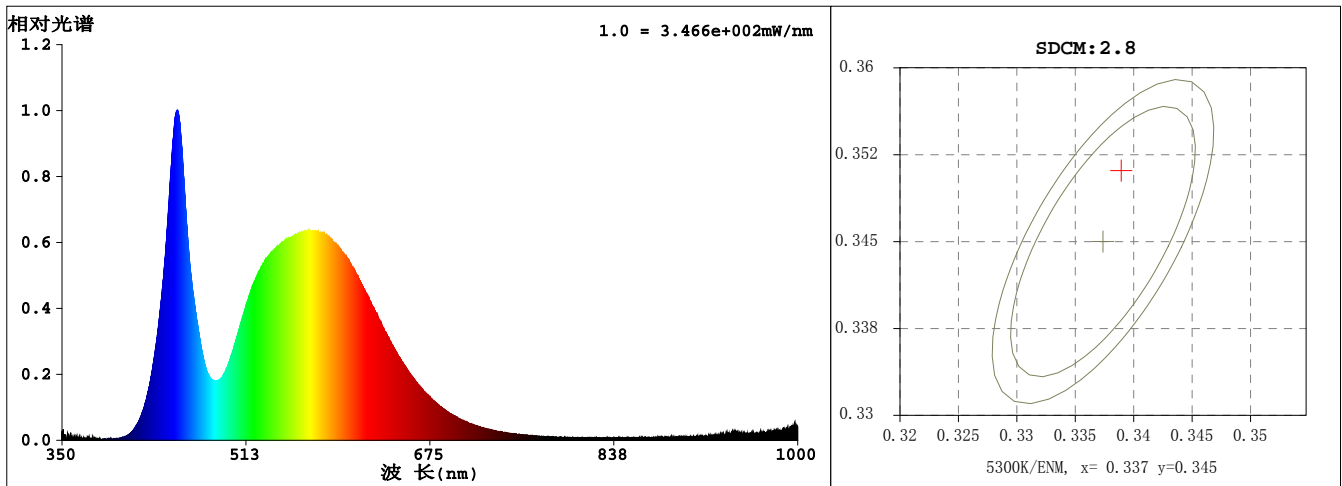
光源光谱测试报告

样品名称 : 5700K 200W 60度	测试日期 : 2021-05-19 20:56:24
样品型号 : TS-QNX-0200-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 : 3118 (5%)
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: $x = 0.3386$ $y = 0.3511$ / $u' = 0.2072$ $v' = 0.4834$ ($duv=2.43e-03$)
 相关色温: CCT=5260K 主波长: $\lambda_d=565.0$ nm 色纯度: Purity=6.9%
 峰值波长: $\lambda_p=452$ nm 半峰带宽: FWHM=24.3nm 色比: R=14.2% G=81.9% B=3.9%
 显色指数: Ra = 76.0
 R1 =73 R2 =81 R3 =86 R4 =76 R5 =74 R6 =74 R7 =84
 R8 =60 R9 =0 R10=54 R11=72 R12=49 R13=75 R14=92 R15=69

光度&辐射度参数

光通量 $\Phi = 13353$ lm 光效 : 71.00 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 41.799$ W

电参数

电压 V = 220.4 V 电流 I = 0.9234 A 功率 P = 188.1 W 功率因数 PF = 0.9240
 功率因数 Kdisp(IEC) = 0 频率=49.99 Hz

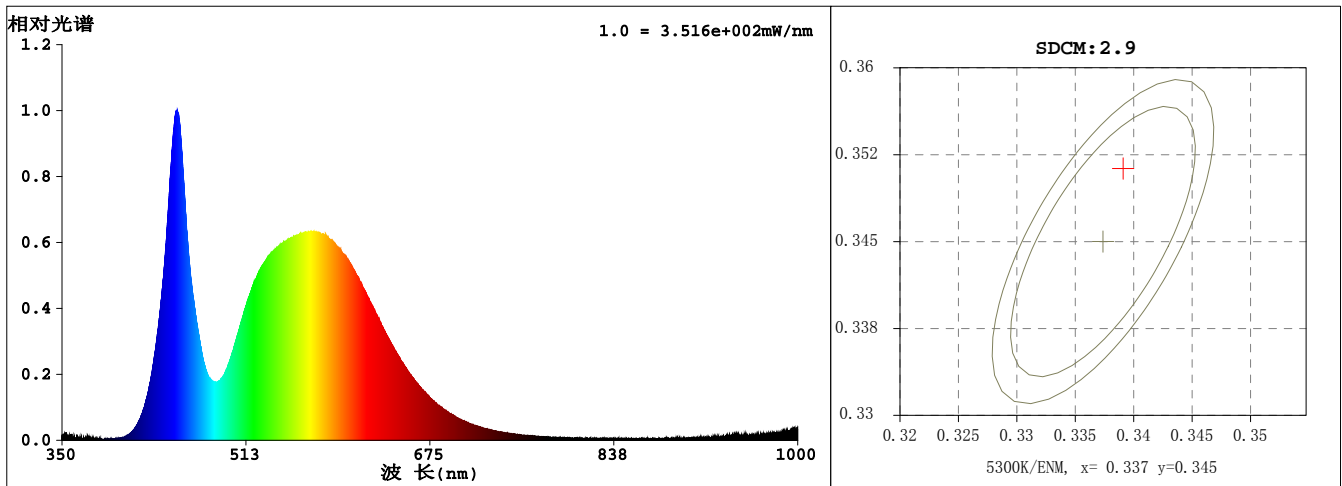
光源光谱测试报告

样品名称 : 5700K 200W 60度	测试日期 : 2021-05-19 20:59:44
样品型号 : TS-QNX-0200-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 : 3156 (5%)
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: $x = 0.3387$ $y = 0.3512$ / $u' = 0.2072$ $v' = 0.4836$ ($duv=2.44e-03$)

相关色温:CCT=5254K 主波长: $\lambda_d=565.2nm$ 色纯度:Purity=7.0%

峰值波长: $\lambda_p=452nm$ 半峰带宽:FWHM=24.0nm 色比:R=14.2% G=81.9% B=3.9%

显色指数: Ra = 75.9

R1 =73 R2 =81 R3 =85 R4 =76 R5 =74 R6 =73 R7 =84

R8 =60 R9 =0 R10=54 R11=72 R12=49 R13=75 R14=92 R15=68

光度&辐射度参数

光通量 $\Phi = 13484 lm$ 光效 : 71.45 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 41.919 W$

电参数

电压 V = 220.4 V 电流 I = 0.9269 A 功率 P = 188.7 W 功率因数 PF = 0.9237

功率因数 Kdisp(IEC) = 0 频率=49.99 Hz