

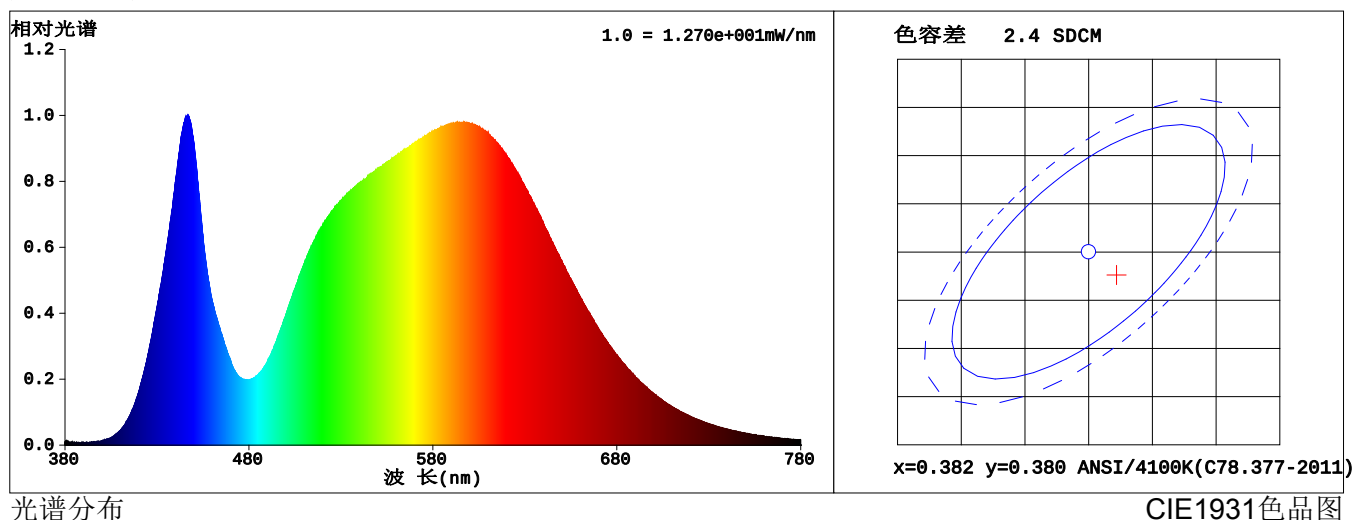
光源光谱测试报告

样品名称	: 迷你莱托	测试日期	: 2021-04-22 15:34:49
样品型号	: 迷你莱托	依据与方法	:
样品编号	: 1	测试仪器	: HaasSuite(EVERFINE)
制造厂商	: EVERFINE	测试人员	: YZB
审核人员	: YZB		
备注	:		

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	: 48556 (74%)
测量模式	: 精确测试	积分时间	: 85 ms
灵敏度	: 高		

光谱参数



CIE颜色参数

色品坐标: $x = 0.3840$ $y = 0.3772$ / $u' = 0.2273$ $v' = 0.5023$ ($duv = -8.09e-04$) $Dx, Dy: -0.0006, -0.0021$

相关色温: CCT=3908K 主波长: $\lambda_d = 579.8nm$ 色纯度: Purity=28.4%

峰值波长: $\lambda_p = 447nm$ 半峰带宽: FWHM=25.5nm 色比: R=18.6% G=78.7% B=2.8%

显色指数: Ra = 80.8

R1 =80	R2 =85	R3 =88	R4 =82	R5 =80	R6 =79	R7 =86	
R8 =67	R9 =13	R10=63	R11=81	R12=61	R13=81	R14=93	R15=75

白光分类: ANSI_4000K

光度&辐射度参数

光通量 $\Phi = 733.68 lm$ 光效: 93.71 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 2.2687 W$

光量子数($\mu mol/s$): 10.688 荧光蓝光比: 4.677 荧光效能: 167.1

电参数

电压 V = 230.6 V 电流 I = 0.04851 A 功率 P = 7.829 W 功率因数 PF = 0.7001 频率 = 49.99 Hz