

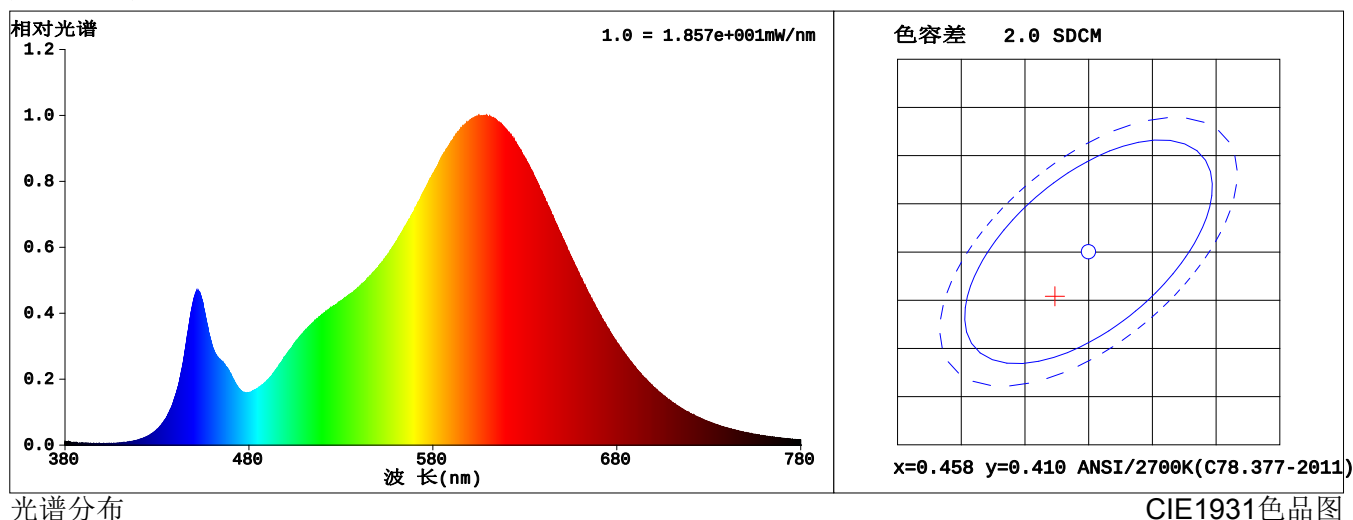
光源光谱测试报告

样品名称	: 库拉	测试日期	: 2021-10-29 08:21:23
样品型号	: 库拉	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	: YPD
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	: 51645 (79%)
测量模式	: 快速测试	积分时间	: 576 ms
灵敏度	: 低		

光谱参数



CIE颜色参数

色品坐标: $x = 0.4550$ $y = 0.4052$ / $u' = 0.2618$ $v' = 0.5245$ ($duv = -1.59e-03$) $Dx, Dy: -0.0027, -0.0049$

相关色温: CCT=2727K 主波长: $\lambda_d = 584.6nm$ 色纯度: Purity=58.2%

峰值波长: $\lambda_p = 609nm$ 半峰带宽: FWHM=117.4nm 色比: R=25.1% G=72.6% B=2.3%

显色指数: Ra = 83.1

R1 =82	R2 =93	R3 =95	R4 =81	R5 =83	R6 =92	R7 =81	
R8 =59	R9 =12	R10=83	R11=81	R12=76	R13=85	R14=98	R15=75

白光分类: ANSI_2700K

光度&辐射度参数

光通量 $\Phi = 849.92 lm$ 光效: 1972242176.00 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 2.6638 W$

光量子数($\mu mol/s$): 13.082 荧光蓝光比: 10.62 荧光效能: 28266542

电参数

电压 $V = 0.7393 V$ 电流 $I = 0.0001165 A$ 功率 $P = 0.0000004 W$ 功率因数 $PF = 0.005002$ 频率=50.00 Hz

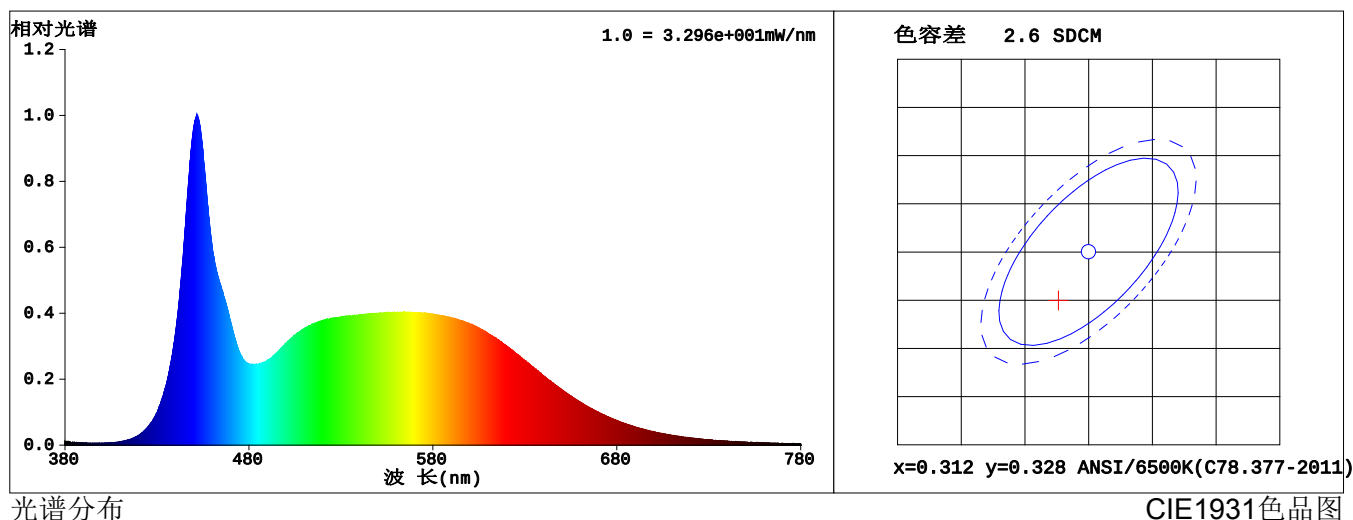
光源光谱测试报告

样品名称	: 库拉	测试日期	: 2021-10-29 08:21:31
样品型号	: 库拉	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	: YPD
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	: 49193 (75%)
测量模式	: 快速测试	积分时间	: 576 ms
灵敏度	: 低		

光谱参数



CIE颜色参数

色品坐标: $x = 0.3099$ $y = 0.3232$ / $u' = 0.1981$ $v' = 0.4648$ ($duv=1.61e-03$) $Dx, Dy: -0.0005, 0.0026$

相关色温: CCT=6710K 主波长: $\lambda_d=486.0nm$ 色纯度: Purity=8.7%

峰值波长: $\lambda_p=452nm$ 半峰带宽: FWHM=20.7nm 色比: R=13.8% G=80.0% B=6.2%

显色指数: Ra = 86.4

R1 =86	R2 =91	R3 =93	R4 =86	R5 =86	R6 =86	R7 =89	
R8 =74	R9 =23	R10=78	R11=85	R12=61	R13=88	R14=97	R15=82

白光分类: ANSI_6500K

光度&辐射度参数

光通量 $\Phi = 883.35 lm$ 光效: 3357353984.00 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 2.9219 W$

光量子数($\mu mol/s$): 13.137 荧光蓝光比: 2.419 荧光效能: 23895382

电参数

电压 $V = 0.7415 V$ 电流 $I = 0.0001167 A$ 功率 $P = 0.0000003 W$ 功率因数 $PF = 0.003040$ 频率=50.02 Hz