

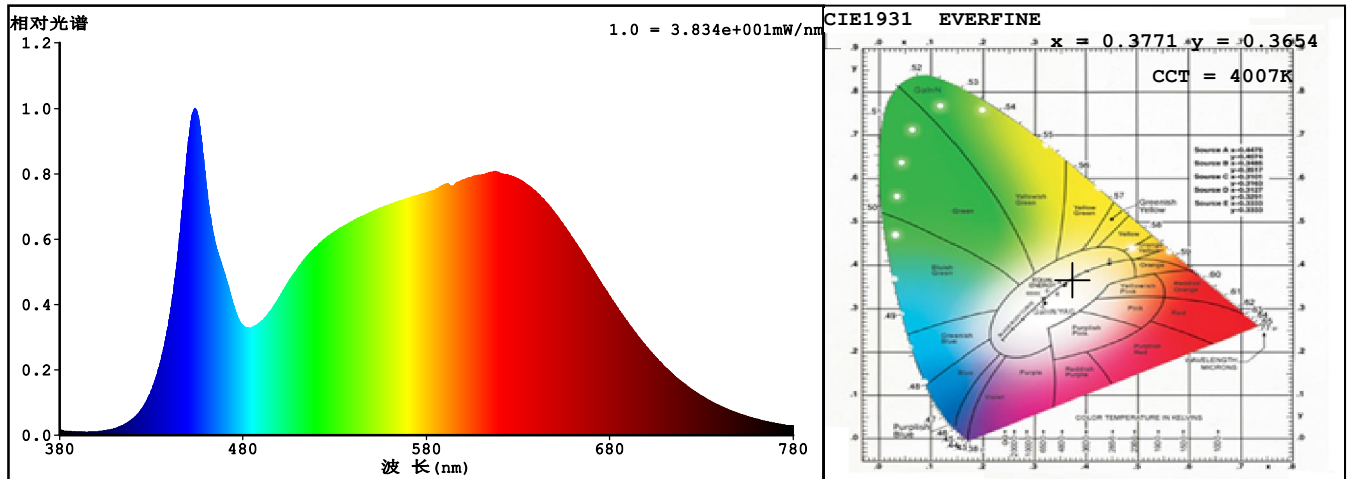
光源光谱测试报告

样品名称	: D81682410NO	测试日期	: 2020-03-30 11:23:43
样品型号	: D81682410NO-9NWDA012WC0100	样品状态	: 1M
样品编号	: 1	依据与方法	:
制造厂商	: COLORS	测试仪器	: HaasSuite(EVERFINE)
审核人员	: damin		
备注	: 1	测试人员	: HCX
仪器编号	:		

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	: 57640 (88%)
测量模式	: 快速测试	积分时间	: 58 ms
灵敏度	: 高		

光谱参数



CIE颜色参数

色品坐标: $x = 0.3771$ $y = 0.3654$ / $u' = 0.2275$ $v' = 0.4960$ (duv=-4.43e-03)

相关色温:CCT=4007K 主波长: $\lambda_d=581.9nm$ 色纯度:Purity=22.8%

峰值波长: $\lambda_p=454nm$ 半峰带宽:FWHM=26.2nm 色比:R=20.1% G=75.6% B=4.3%

显色指数: Ra = 93.9

EEL: 0.13073 A+

R1 =95 R2 =97 R3 =96 R4 =93 R5 =94 R6 =93 R7 =94

R8 =89 R9 =75 R10=91 R11=93 R12=73 R13=96 R14=97 R15=95

分级:OUT 白光分类:ANSI_4000K

光度&辐射度参数

光通量 $\Phi = 1880.6 lm$ 光效 : 114.62 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 6.6291 W$

电参数

电压 V = 24.00 V 电流 I = 0.6837 A 功率 P = 16.41 W 功率因数 PF = 1.000 频率=0.00 Hz

TM30

