

光源光电色测试报告

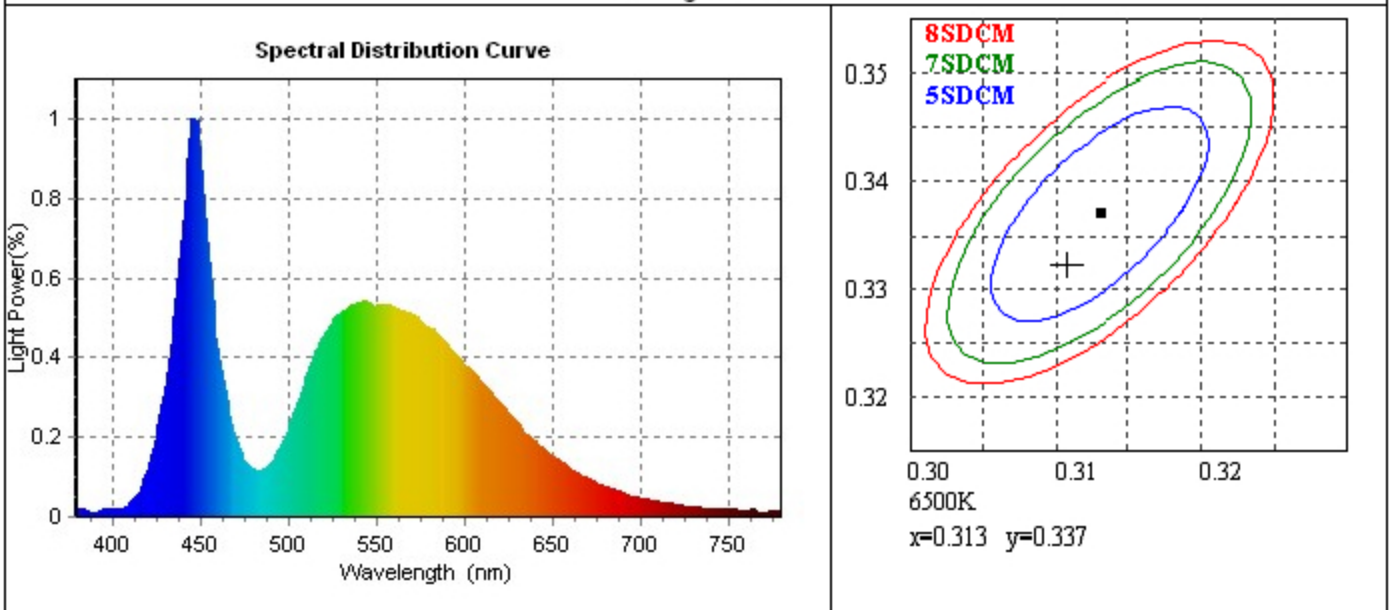
Test Report of Spectrum and Electric for Lamp

报告编号 Report No.: 01

报告日期 Report Date: 2020-07-14

基本信息 Basic Information			
样品编号 Sample No.		检测日期 Testing Date	2020-07-14
样品名称 Sample	PL-12-2835-240-W-NWP-SG	检测设备 Equipments	SPEC1000A
测试人员 Tester		环境温度 Ambient Temperature	℃
生产厂家 Manufacture		环境湿度 Ambient Humidity	

检测结果 Testing Result



光谱分布 Spectral Distribution

色品坐标 Chromaticity Coordinates	x=0.3107 y=0.3323 u=0.1952 v=0.3132				
相关色温 Correlated Color Temperature	6586 K	峰值波长 Peak Wavelength	447.4 nm	谱线带宽 Wavelength Width	23.7 nm
色容差 Color Difference	2.4 SDCM	色偏差 Color Shift	0.0059 duv	瞳孔流明 Eye Luminous Flux	1658.44 Plm
色比 Color Ratio	12.83%	主波长(Ref-C) Main Wavelength	552 nm	色纯度(Ref-C) Color Purty	0.045
光通量 Luminous Flux	1857.156 lm	辐射通量 Radiant Flux	5.8726 W	暗视觉/明视觉 S/P	0.893
显色指数 Rendering Index	Ra=72.1 R1=72.6 R2=71.4 R3=68.1 R4=79.0 R5=73.6 R6=61.6 R7=80.2 R8=69.6 R9=-13.8 R10=29.5 R11=78.4 R12=36.5 R13=70.4 R14=81.5 R15=69.6				

电参数 Electric Parameters

电压 Supply Voltage	12.0 V	电流 Current	1.526 A		
功率 Power	18.312 W	功率因数 Power Factor	1.000		

能效参数 Efficiency Parameters

发光效率 Luminous Efficiency	101.42 lm/W
-----------------------------	-------------