

光源光电色测试报告

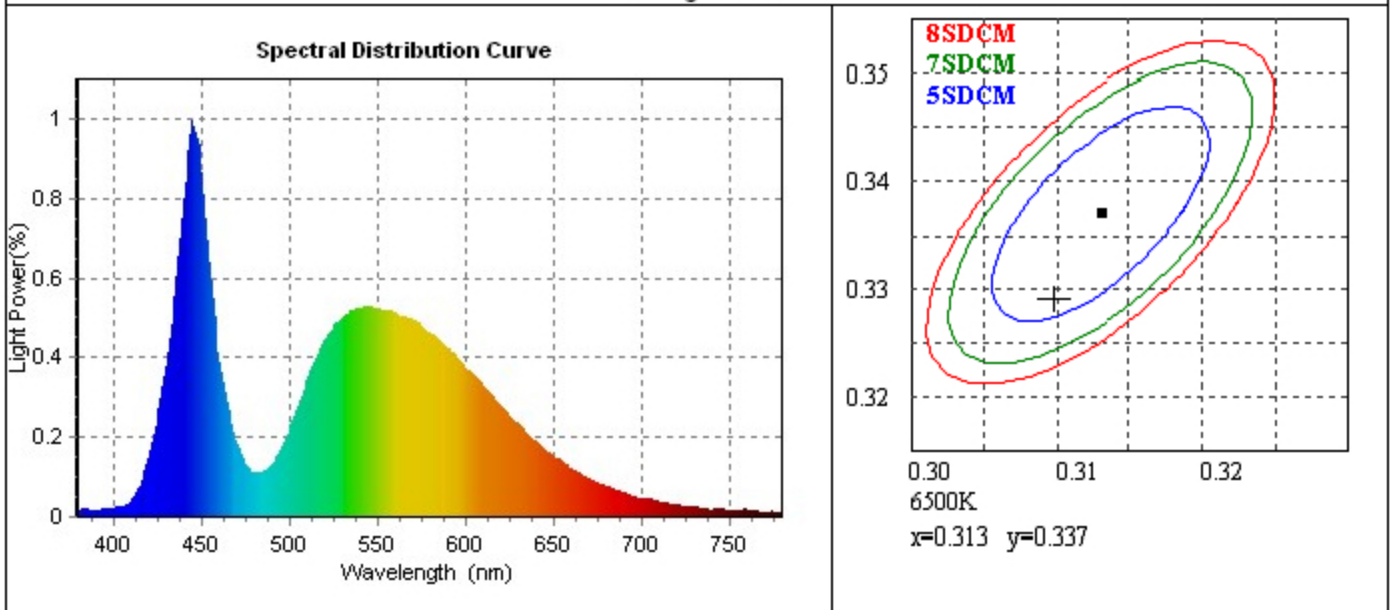
Test Report of Spectrum and Electric for Lamp

报告编号 Report No.: 04

报告日期 Report Date: 2020-07-15

基本信息 Basic Information			
样品编号 Sample No.		检测日期 Testing Date	2020-07-15
样品名称 Sample	PL-12-2835-120-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=0.3097 y=0.3291 u=0.1957 v=0.3119				
相关色温 Correlated Color Temperature	6668 K	峰值波长 Peak Wavelength	446.2 nm	谱线带宽 Wavelength Width	24.4 nm
色容差 Color Difference	4.1 SDCM	色偏差 Color Shift	0.0047 duv	瞳孔照明 Eye Luminous Flux	1051.59 P1m
色比 Color Ratio	12.87%	主波长(Ref-C) Main Wavelength	550 nm	色纯度(Ref-C) Color Purty	0.034
光通量 Luminous Flux	1181.567 lm	辐射通量 Radiant Flux	3.7759 W	暗视觉/明视觉 S/P	0.89
显色指数 Rendering Index	Ra=71.7 R1=73.1 R2=70.8 R3=66.4 R4=78.6 R5=74.2 R6=61.1 R7=78.7 R8=70.1 R9=-11.3 R10=27.9 R11=79.0 R12=37.7 R13=70.3 R14=80.4 R15=70.3				

电参数 Electric Parameters

电压 Supply Voltage	12.0 V	电流 Current	1.053 A		
功率 Power	12.636 W	功率因数 Power Factor	1.000		

能效参数 Efficiency Parameters

发光效率 Luminous Efficiency	93.51 lm/W
-----------------------------	------------