

光源光电色测试报告

Test Report of Spectrum and Electric for Lamp

报告编号 Report No.:

报告日期 Report Date: 2020-05-27

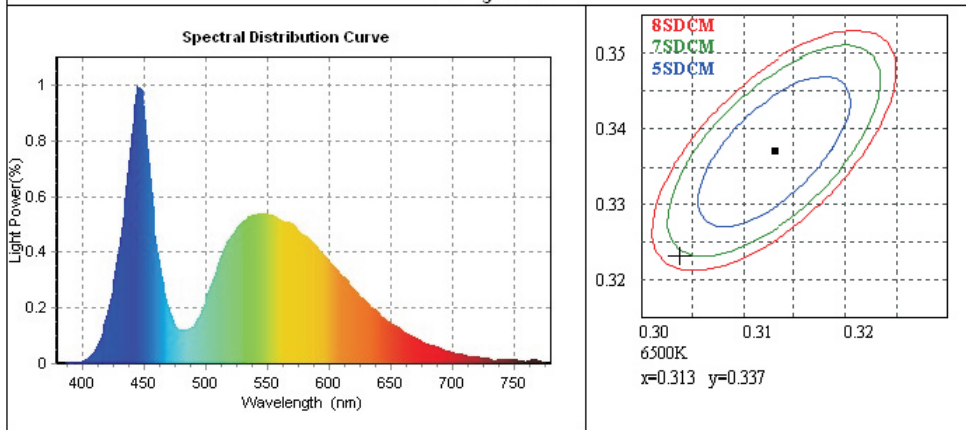
基本信息

Basic Infomation

样品编号 Sample No.	320040	检测日期 Testing Date	2020-05-27
样品名称 Sample	2835-120L-W-20-22LM-IP65	检测设备 Equipments	SPEC300
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

色容差图 Color Difference Chart

色品坐标 Chromaticity Coordinates	x=0.3037 y=0.3231 u=0.1938 v=0.3092				
相关色温 Correlated Color Temperature	7080 K	峰值波长 Peak Wavelength	447.0 nm	谱线带宽 Wavelength Width	26.4 nm
色容差 Color Difference	7.6 SDCM	色偏差 Color Shift	0.0048 duv	瞳孔流明 Eye Luminous Flux	18.38 Plm
色比 Color Ratio	12.37%	主波长(Ref-C) Main Wavelength	504 nm	色纯度(Ref-C) Color Purty	0.021
光通量 Luminous Flux	20.263 lm	辐射通量 Radiant Flux	0.0648 W	暗视觉/明视觉 S/P	0.907
显色指数 Rendering Index	Ra=71.4 R1=72.6 R2=70.4 R3=65.9 R4=78.3 R5=73.8 R6=60.8 R7=78.7 R8=69.9 R9=13.4 R10=26.8 R11=78.4 R12=37.6 R13=69.9 R14=80.1 R15=69.9				

电参数 Electric Parameters

电压 Supply Voltage	3.42 V	电流 Current	0.059 A		
功率 Power	0.202 W	功率因数 Power Factor	1.000		

能效参数 Efficiency Parameters

发光效率 Luminous Efficiency	100.31 lm/W
-----------------------------	-------------