

光色电测试报告

产品型号 R38

产品编号

生产厂家

操作人员

测试设备

SPEC-2000A Spectrometer

测试时间

2020-09-24 15:04:53

CIE 色度参数

色品坐标: $x=0.4773$ $y=0.4214$ $u=0.2688$ $v=0.3560$ $u'=0.2688$ $v'=0.5340$

相关色温: 2558 K ($duv=+0.00266$) 色容差: SDCM(CIE)=9.1 主波长: $\lambda_d=588.02$ nm 色纯度: 0.265

峰值波长: $\lambda_p=606.2$ nm 质心波长: 594.5 nm 半宽度: $\Delta\lambda_p=108.6$ nm 色比: $R=0.274$ $G=0.708$ $B=0.018$

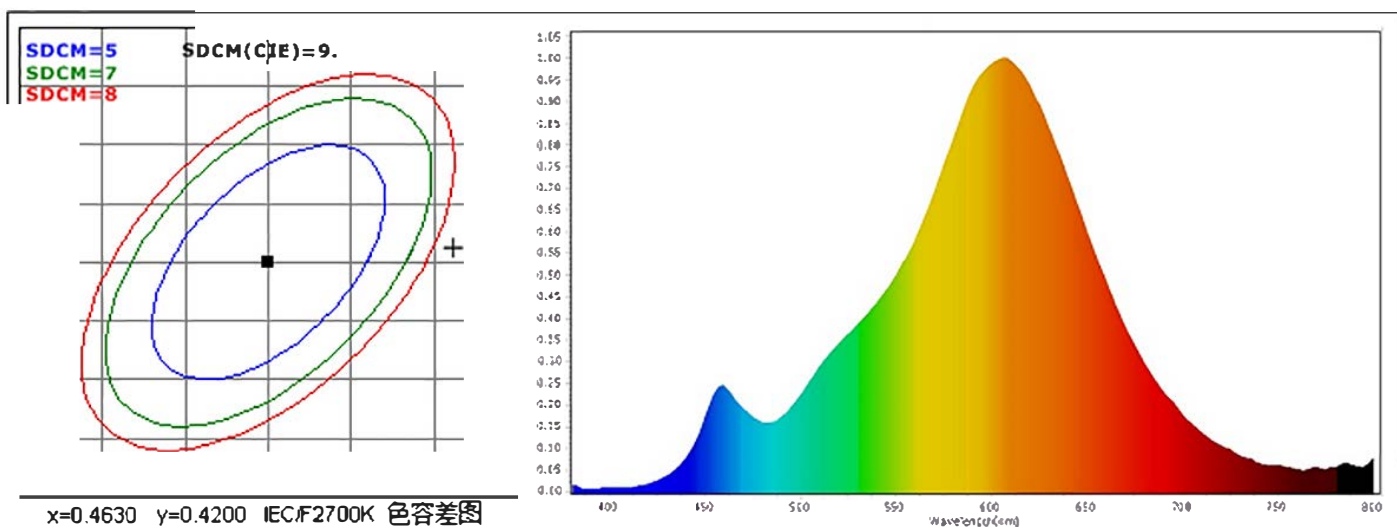
显色指数: $R_a=78.92$

$R_1=71.9$ $R_2=85.7$ $R_3=99.3$ $R_4=80.2$ $R_5=82.0$ $R_6=93.3$ $R_7=74.0$ $R_8=44.5$

$R_9=-10.5$ $R_{10}=72.3$ $R_{11}=77.6$ $R_{12}=73.6$ $R_{13}=74.2$ $R_{14}=100.0$ $R_{15}=62.4$



E26 120V 18W
3000K 1800LM,
Diameter:
H140MM* Ø120mm



光度参数

光通量: 1813.45 lm

发光效率: 103.51 lm/w

辐射通量: 5.683 W

能效指数(EEI): 0.132

能效等级: A+ (EU 874/2012)

中间视觉光通量(lm): USP=2342.056 MOVE=1462.639 MES1=1318.939 MES2=1318.575

电参数

电压(V): 120.99

电流(A): 0.2440

功率(W): 17.520

功率因数: 0.5930

测试信息

环境温度 : Deg C

测试范围 : 380-800nm : 1nm

预热时间 : 10(分钟)

环境湿度

峰值信号 : 48287 (73.7%)

积分时间 : 71.03 (ms)