

## 光色电测试报告

E26 Clean 120V 10W 3000K  
3 段调光  
1300LM & 650LM & 200LM  
Diameter: H120MM\* Ø70mm

产品型号 BT70 10W  
产品编号  
生产厂家

操作人员

测试设备 SPEC-2000A Spectrometer

测试时间 2020-09-28 10:59:15

## CIE 色度参数

色品坐标:  $x=0.4602$   $y=0.4130$   $u=0.2616$   $v=0.3522$   $u^*=0.2616$   $v^*=0.5283$

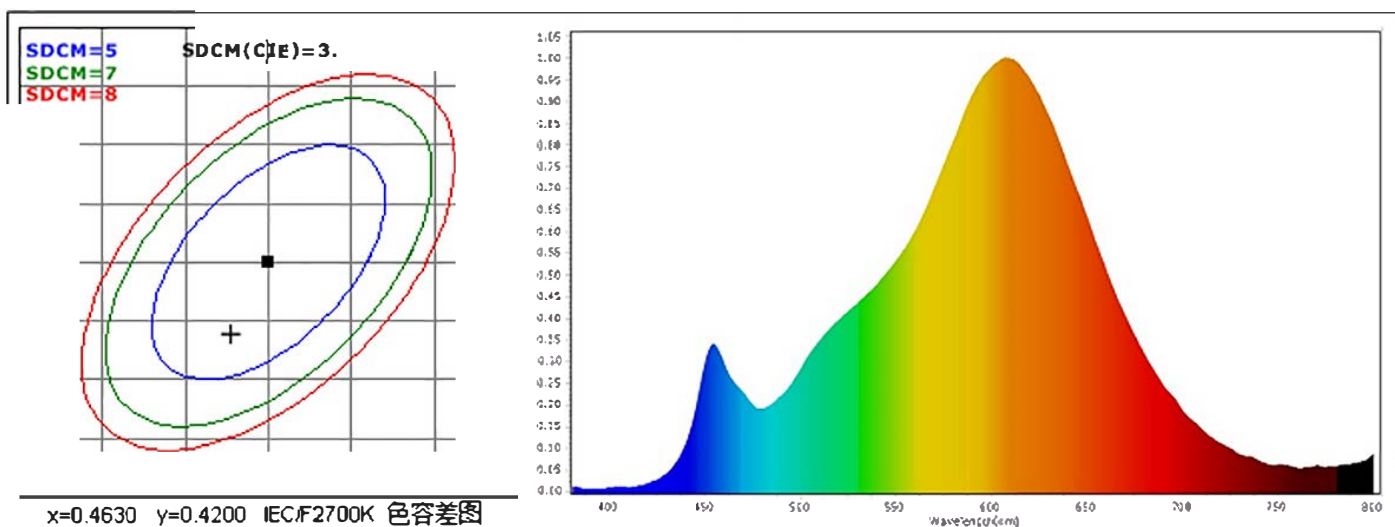
相关色温: 2718 K ( $duv=+0.00086$ ) 色容差: SDCM(CIE)=3.1 主波长:  $\lambda_d=588.02$  nm 色纯度: 0.112

峰值波长:  $\lambda_p=607.2$  nm 质心波长: 590.9 nm 半宽度:  $\Delta\lambda_p=116.5$  nm 色比: R=0.267 G=0.711 B=0.022

显色指数:  $R_a=83.3$

R1=78.5 R2=89.8 R3=98.9 R4=85.4 R5=87.1 R6=95.0 R7=77.7 R8=53.6

R9=6.8 R10=80.1 R11=84.9 R12=79.4 R13=80.8 R14=100.0 R15=69.7



## 光度参数

光通量: 1315.68 lm

发光效率: 142.39 lm/w

辐射通量: 4.215 W

能效指数 (EEI): 0.096

能效等级: A++ (most efficient) (EU 874/2012)

中间视觉光通量 (lm): USP=1779.143 MOVE=1105.132 MES1=991.811 MES2=991.523

## 电参数

电压 (V): 120.82

电流 (A): 0.1300

功率 (W): 9.240

功率因数: 0.5870

## 测试信息

环境温度 : Deg C

环境湿度

测试范围 : 380-800nm : 1nm

峰值信号 : 33096 (50.5%)

预热时间 : 10(分钟)

积分时间 : 70.06 (ms)

**MEASUREFINE**

本仪器由杭州慧谱仪器有限公司研制 <http://www.measurefine.com>