

光源光色电测试报告

产品信息

产品型号: 7W warm white

产品编号: 8

色度参数

色品坐标: $x=0.4361$ $y=0.3965$ $u(u')=0.2534$ $v=0.3455$ $v'=0.5182$

相关色温: $T_c=2950K$ ($duv=-0.00296$)

色比: $R=0.235$ $G=0.736$ $B=0.029$

峰值波长: 603.1nm 半宽度: 116.6nm

主波长: 584.1nm 色纯度: 0.499

显色指数: $R_a=82.5$

TM30: $R_f=84$, $R_g=95$

$R1=82$

$R2=93$

$R3=93$

$R4=80$

$R5=83$

$R6=93$

$R7=79$

$R8=57$

$R9=6$

$R10=85$

$R11=79$

$R12=76$

$R13=85$

$R14=97$

$R15=74$

颜色质量量表: $Q_a=81.9$, $Q_f=83.3$, $Q_p=84.3$, $Q_g=91.8$

$Q1=78$

$Q2=94$

$Q3=83$

$Q4=79$

$Q5=82$

$Q6=84$

$Q7=83$

$Q8=85$

$Q9=94$

$Q10=90$

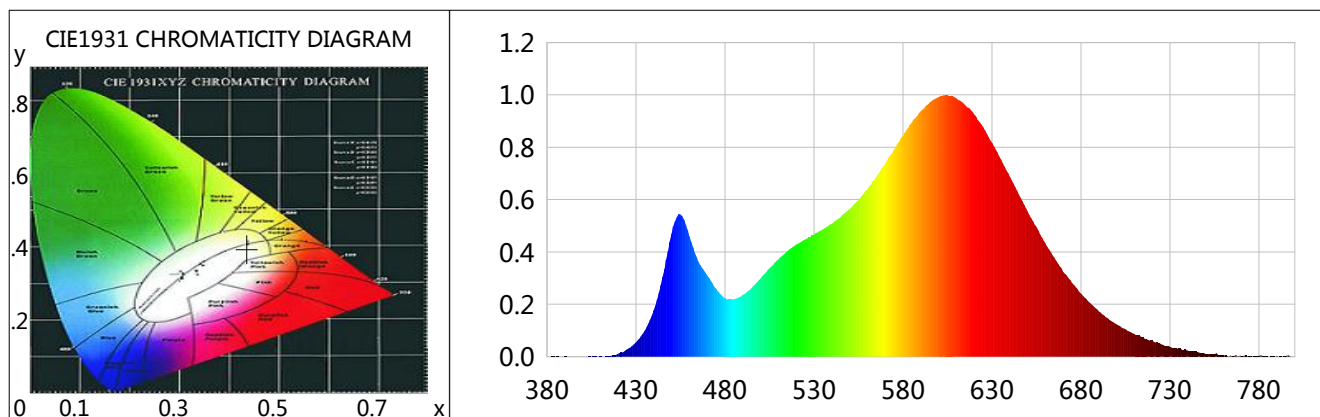
$Q11=86$

$Q12=82$

$Q13=81$

$Q14=72$

$Q15=74$



光度参数

光通量: 720.50 lm

光效: 99.38 lm/W

光辐射功率: 2.059 W

能效指数(EEI): 0.13

能效等级: A+ (EU 874-2012)

电参数

电压: 221.70V

电流: 0.0330A

功率: 7.25W

功率因数: 0.9240

频率: 49.99Hz

测试信息

扫描范围: 380~800:1nm

稳定时间: 0 Min

信号最大值: 45758 (2910)

光度测量方法: sphere-spectroradiometer

光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 4°

积分时间: 349.01 ms

测试环境: $T_x:27.3^{\circ}C$, $T_i:25.2^{\circ}C$, R.H.:60%

测试单位:

测试员:

测试设备: 创惠仪器 CMS-2S (Plus)

测试时间: 2019-12-03 10:40:38

核 验: