

# 光源光电测试报告

## 产品信息

产品型号: 7W white

产品编号: 7

## 色度参数

色品坐标:  $x=0.3071$   $y=0.3245$   $u(u')=0.1956$   $v=0.3101$   $v'=0.4651$

相关色温:  $T_c=6860K$  ( $duv=0.00374$ )

色比:  $R=0.129$   $G=0.819$   $B=0.052$

峰值波长:  $443.9nm$  半宽度:  $20.8nm$

主波长:  $487.3nm$  色纯度:  $0.095$

显色指数:  $R_a=80.9$

TM30:  $R_f=81$ ,  $R_g=98$

$R1=80$

$R2=83$

$R3=85$

$R4=83$

$R5=82$

$R6=79$

$R7=85$

$R8=71$

$R9=3$

$R10=60$

$R11=84$

$R12=65$

$R13=80$

$R14=92$

$R15=75$

颜色质量量表:  $Q_a=81.5$ ,  $Q_f=80.7$ ,  $Q_p=83.7$ ,  $Q_g=93.7$

$Q1=85$

$Q2=95$

$Q3=77$

$Q4=76$

$Q5=83$

$Q6=85$

$Q7=87$

$Q8=92$

$Q9=94$

$Q10=82$

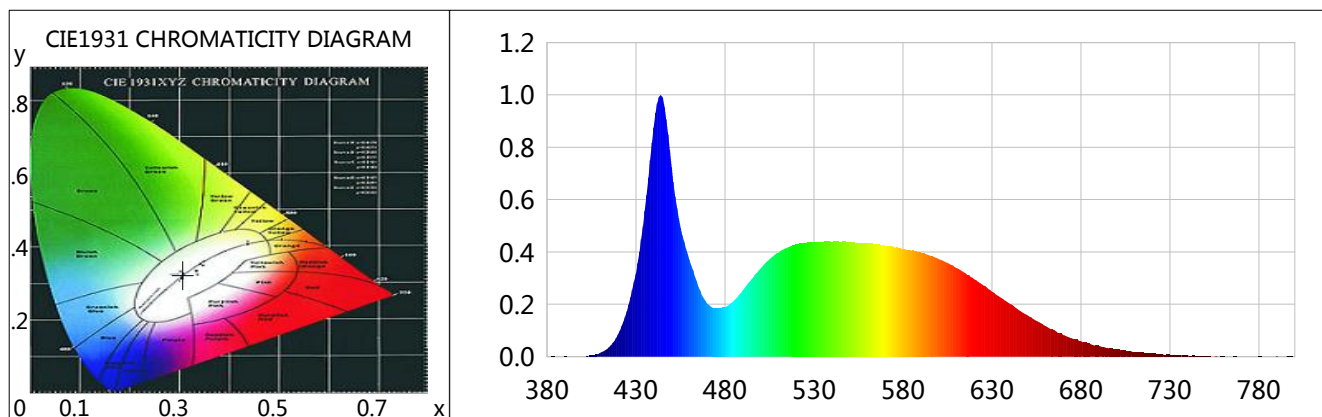
$Q11=80$

$Q12=80$

$Q13=81$

$Q14=69$

$Q15=76$



## 光度参数

光通量:  $763.34 lm$

光效:  $103.97 lm/W$

光辐射功率:  $2.407 W$

能效指数(EEI):  $0.12$

能效等级:  $A+$  (EU 874-2012)

## 电参数

电压:  $221.70V$

电流:  $0.0340A$

功率:  $7.34W$

功率因数:  $0.9310$

频率:  $50.00Hz$

## 测试信息

扫描范围:  $380\sim 800:1nm$

稳定时间:  $0 Min$

信号最大值:  $46580 (2776)$

光度测量方法:  $sphere-spectroradiometer$

光度测量条件:  $Sphere diameter: 1.50m, 4\pi$

积分时间:  $191.64 ms$

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 10:40:10

核 验: