

电光源测试报告

颜色参数

色品坐标: $x=0.3162$ $y=0.3292$ $u=0.0022$ $v=0.3126$
色品坐标: $u'=0.0022$ $v'=0.469$
相关色温: $CCT=6315K$ 主波长: $\lambda_d=488.6nm$ 质心波长: $\lambda_b=549nm$ 峰值波长: $\lambda_p=451.1nm$
半宽度: $\Delta\lambda=27.9nm$ 色纯度: $Pe=6.078\%$ 红色比: $R=0.163$ 绿色比: $G=0.765$ 蓝色比: $B=0.073$
显色指数: $Ra=98$
R 1=97 R 2=98 R 3=100 R 4=98 R 5=98 R 6=97 R 7=98
R 8=98 R 9=96 R10=96 R11=96 R12=83 R13=97 R14=100
R15=96

光度参数

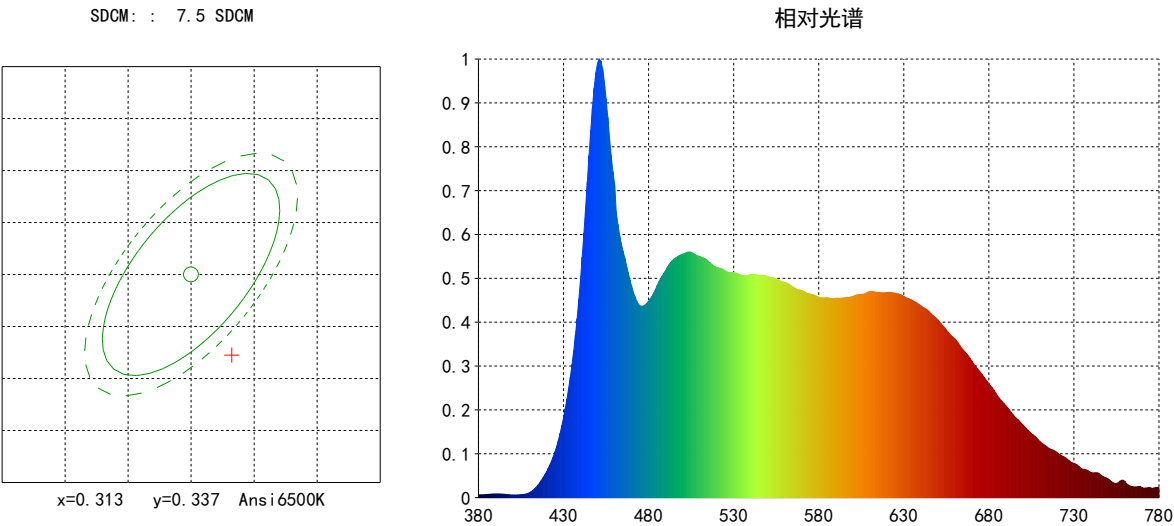
光通量 (380-780nm) : 497.491lm 光功率 (380-780nm) : 1.699W 发光效率 (380-780nm) : 39.11lm/W

电参数

电压 $U=220.2V$ 电流 $I=63mA$ 功率 $P=12.72W$ 功率因数 $PF=0.907$

仪器状态

测试波长范围: 380nm-780nm 测试波长间隔: 1nm



受测型号: HB-S11-12W 产品品牌: JINKHOME
样品编号: 4 产品种类: HB-S11-12W-6000K
测试条件: $T_g=24.2Cels$ $T_a=24.6Cels$ $RH=60\%$ 测试仪器: X-10 快速光谱测试系统
测试日期: 2026-5-18