

电光源测试报告

颜色参数

色品坐标: $x=0.4524$ $y=0.4011$ $u=0.2619$ $v=0.3484$
色品坐标: $u'=0.2619$ $v'=0.5225$
相关色温: $CCT=2732K$ 主波长: $\lambda_d=584.9nm$ 质心波长: $\lambda_b=613nm$ 峰值波长: $\lambda_p=630.8nm$
半宽度: $\Delta\lambda=142.5nm$ 色纯度: $Pe=56.23\%$ 红色比: $R=0.277$ 绿色比: $G=0.692$ 蓝色比: $B=0.032$
显色指数: $Ra=95.23$
R 1=96 R 2=96 R 3=97 R 4=96 R 5=95 R 6=91 R 7=95
R 8=96 R 9=93 R10=91 R11=91 R12=86 R13=95 R14=99
R15=99

光度参数

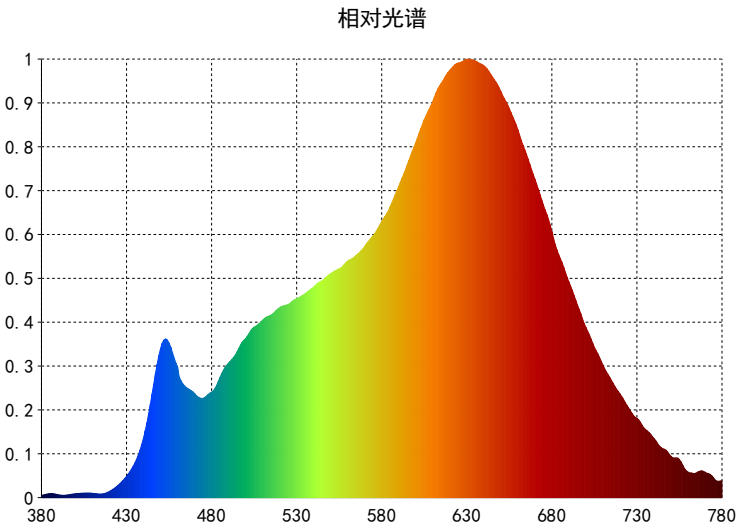
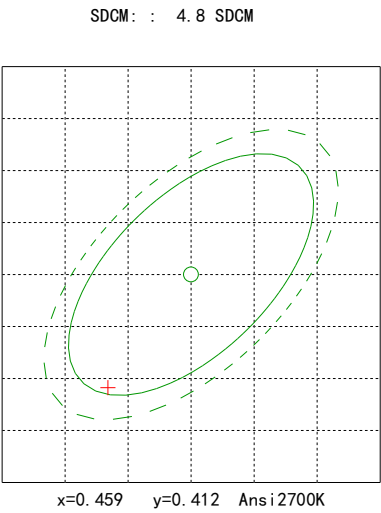
光通量 (380-780nm) : 433.32lm 光功率 (380-780nm) : 1.517W 发光效率 (380-780nm) : 34.07lm/W

电参数

电压 $U=220V$ 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: 3 产品种类: HB-S11-12W-2700K
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