

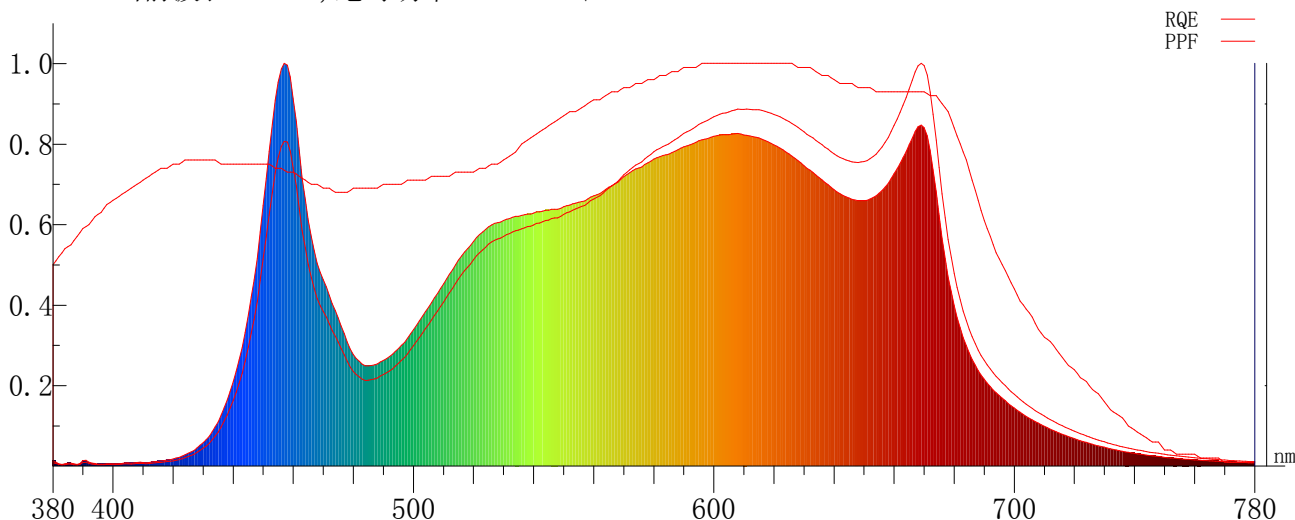
光源光谱测试报告

产品标识

产品型号:
环境温度:admin'C
测试员:admin
说明:

制造厂商:
环境湿度:65%
测试日期:2023-11-13 14:39:43

当前波长:780nm, 绝对功率:17.836mW/nm



光合辐射参数

PPF=1667.270umol/s	PPFuv=1.064umol/s	PPFb=258.919umol/s
PPFg=659.486umol/s	PPFr=748.869umol/s	PPFir=47.995umol/s
PRF=303.4W		Photon Flux=1716.330umol/s
$\Phi_{euv}=0.3273W$	$\Phi_{eb}=66.8104W$	$\Phi_{eg}=141.9930W$
$\Phi_{er}=139.4520W$	$\Phi_{efr}=7.9390W$	R:B=2.0873
300~400nm: 0.1%	401~500nm: 18.7%	501~600nm: 39.8%
601~700nm: 39.1%	701~800nm: 2.2%	>800nm: 0.0%

光度参数

光通量:101292.34lm PPE:2.7umol/J

光辐射功率:356.52W

电量参数

电压:U=220.000V
功率:P=626.00W

电流:I=2.8500A
功率因数:PF=0.996

仪器状态

测试仪器:虹谱 HPS2000
仪器编号:202110020

积分时间:14.000ms
扫描范围:380-780nm

峰值信号:58069
暗电压:1721