



人工太阳光专业制作商

SERIC

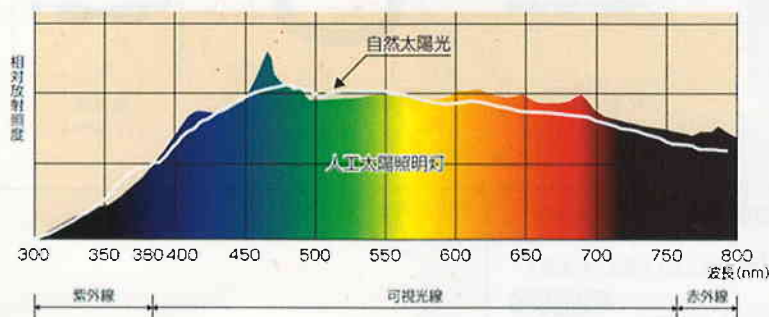
人工太阳照明灯

XELIOS

100W系列 500W系列



■ 人工太阳照明灯与自然太阳光的光谱分布



XELIOS是世界首个忠实模拟、再现自然太阳光的人工光源。

XELIOS的发光光谱是从300nm到2500nm的连续光谱，色温5500K，平均显色指数高达98。

100W系列基本规格

用途区分	色彩评估用		生物/健康医学用		太阳能研究用	
型号	XG-100A	XG-100AF	XG-100B	XG-100BF	XG-100E	XG-100EF
滤光片类型	钢化透明玻璃	钢化磨砂玻璃	钢化透明玻璃	钢化磨砂玻璃	钢化透明玻璃	钢化磨砂玻璃
使用电压	AC220V（180 - 264V范围可用）， 50/60Hz					
额定电流	约1A					
氙灯额定功率	100W					
点灯方向	向下 - 横向点灯（不可向上点灯）					
中心光强/发射角 (理论设计值)	约3000cd 约48度	约1600cd 约60度	约3000cd 约48度	约1600cd 约60度	约3000cd 约48度	约1600cd 约60度
平均显色指数 (理论设计值)	约98		约96		约96	
光谱校正范围	可视光（紫外线阻隔）		紫外线 + 可视光		紫外线+可视光+红外线	
色温(理论设计值)	5500K ±10%					
使用环境温度范围	-10 - 30度					
使用环境湿度范围	80%RH以下					
重量	约2.5kg					



三角支架
ST-C03A



脚轮直立支架
ST-1400K



直立支架
ST-1500C



氙灯 (SET-140F)

框架组合滤光片



电源线
CP1-200-0

500W系列基本规格

用途区分	色彩评估用		生物/健康医学用		太阳能研究用	
型号	XG-500A	XG-500AF	XG-500B	XG-500BF	XG-500E	XG-500EF
滤光片类型	钢化透明玻璃	钢化磨砂玻璃	钢化透明玻璃	钢化磨砂玻璃	钢化透明玻璃	钢化磨砂玻璃
使用电压	AC220V (180 - 264V范围可用), 50/60Hz					
额定电流	约5A					
氙灯额定功率	500W					
点灯方向	向下 - 横向点灯 (不可向上点灯)					
中心光强/发射角 (理论设计值)	约26000cd 约60度	约12600cd 约72度	约26000cd 约60度	约12600cd 约72度	约26000cd 约60度	约12600cd 约72度
平均显色指数 (理论设计值)	约98		约96		约96	
光谱校正范围	可视光 (紫外线阻隔)		紫外线 + 可视光		紫外线+可视光+红外线	
色温(理论设计值)	5500K ±10%					
使用环境温度范围	-10 - 30度					
使用环境湿度范围	80%RH以下					
重量	灯体约4.2kg, 电源装置约3.1kg					

Tamasaki
京都玉崎

服务热线: 400-852-0009

日本 Tel: +81-6-6147 3612

Fax: +81-6-6147 3613

香港 Tel: +852-6915 1882

Fax: +852-69151881

深圳 Tel: +86-755-2857 8111

Fax: +86-755-28578000

上海 Tel: +86-21-5883 9199

Fax: +86-21-58839599

苏州 Tel: +86-512-67089211

Fax: +86-512-6708 8433

重庆 Tel: +86-23-6637 6663

Fax: +86-23-6637 6669

代理品牌



框架组合滤光片



电源线
CP1-200-0

商】