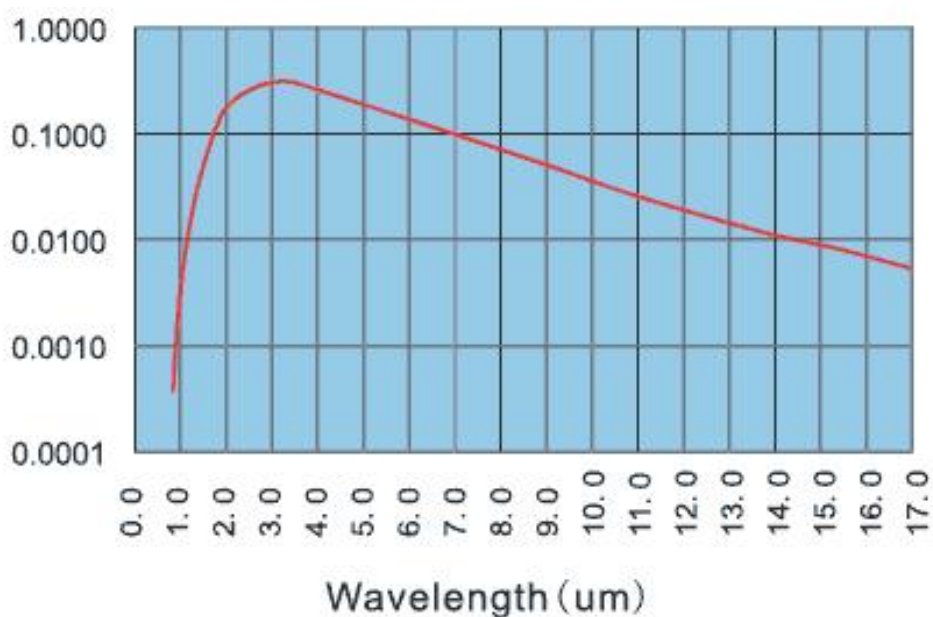


中红外光源

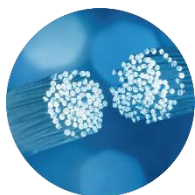
iLight-MIR/iLight-MIR-HP 中红外光源是 MIR (1-25 μm) 光谱范围的一款性能优化的多功能宽带光源。光源具有高端稳定电源和可变机械衰减器。同时，该光源还配备一个可拆卸的光纤耦合器，使自由空间的光纤耦合操作。



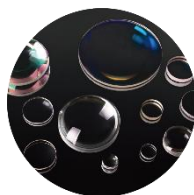
中红外光源



典型应用



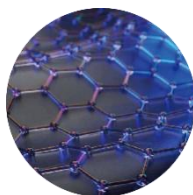
光纤传感



材料物理特性研究
透射
反射测量



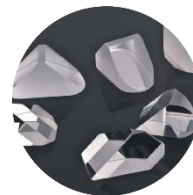
颜色测量
紫外吸收测量



光谱特性分析



工业过程控制



光学元件
薄膜测量

主要技术数据

型号	iLight-MIR/iLight-MIR-HP
光谱范围	0.4-4μm
温度	2850 K
灯泡寿命	4000hrs
灯泡功率	20W
灯头类型	QTH (卤素)
灯泡色温	3000K
可拆卸光纤耦合器	YES
输出光束直径	10W
衰减器	手动可变光圈
工作温度	5°C-40°C
电源要求	12V (包括 100-240V AC 至 12V DC 转换器)
尺寸/重量	92mm x 92mm x 43mm (不含光纤耦合器)
	140mm x 92mm x 43mm (含光纤耦合器) /390g