

紧凑型高性能LED可见光源

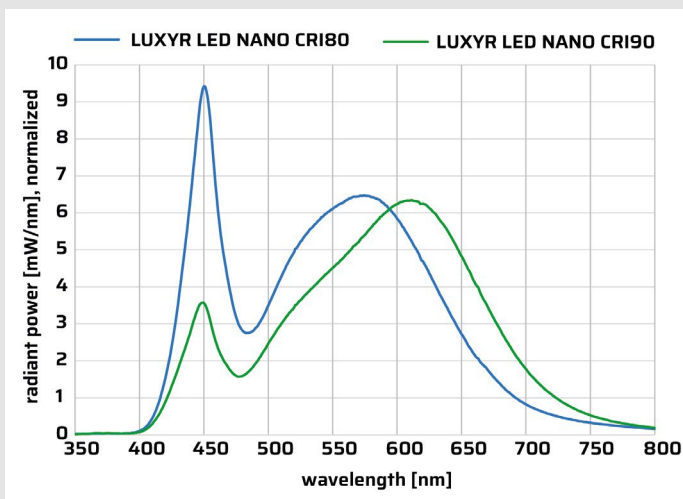
luxyr® LED NANO



Scan me!



luxyr LED NANO前视图



luxyr LED NANO变体的光谱

LUXYR LED NANO是一种现代、紧凑的直接

安装VIS LED光源，可作为显微镜的卤素替代品。其范围为400-780nm，有两个版本的CRI80（350lm）或CRI90（>280lm），以及一个可互换的显微镜适配器，可以灵活集成。其静音、无振动的运行确保了稳定的条件。它通过永久连接的控制面板或外部TTL信号进行控制。

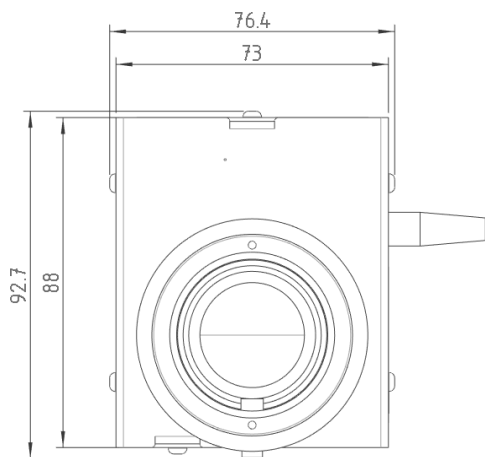
产品亮点

- 单通道VIS LED光源400-780nm
- CRI80（350 lm）或CRI90（>280 lm）
- LED寿命>20000小时，静音无振动
- 带可互换显微镜适配器和硬连线控制面板
- 可通过TTL信号进行外部切换

应用领域

- 明场显微镜
- 暗场显微镜
- 法医显微镜
- 材料显微镜
- 多光谱成像

连续波模式		
描述	可控制光通量的连续运行	
参数	光波纹<0.5%	
跟随模式		
描述	具有预配置光通量的电平控制操作（TTL）	
参数*	上升时间（t10-90）+信号运行时间	< 10 μs + < 5 μs
接口	下降时间（t90-10）+信号运行时间	<10 μs + < 5 μs
TTL	BNC插座用于跟随模式	
电源	电源插头	
光学接口	显微镜准直光学适配器（适用于蔡司、徕卡、尼康、奥林巴斯，定制）	
规格		
电源电压	12 V _{DC}	
功率记录	Max. 18 VA	
光源尺寸	76毫米x 93毫米x 93 mm（宽/高/长）	
重量	约0.5kg，包括控制面板	
其他		
交付范围	带有永久安装控制面板的光源、您选择的显微镜适配器、操作说明、电源单元	



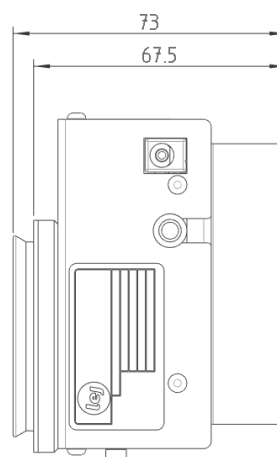
俯视图luxyr LED NANO（不带控制面板）II尺寸单位为毫米

显色指数 (CRI)	色温 (CCT)	积分光通量
>90	3000 K	300 lm
>80	4000 K	350 lm

*最大亮度



带控制面板的luxyr LED NANO视图



前视图luxyr LED NANO（不带控制面板）II尺寸单位为毫米

错误和遗漏除外。由于技术考虑，如有更改，恕不另行通知