

入门级直插式可见光LED荧光光源

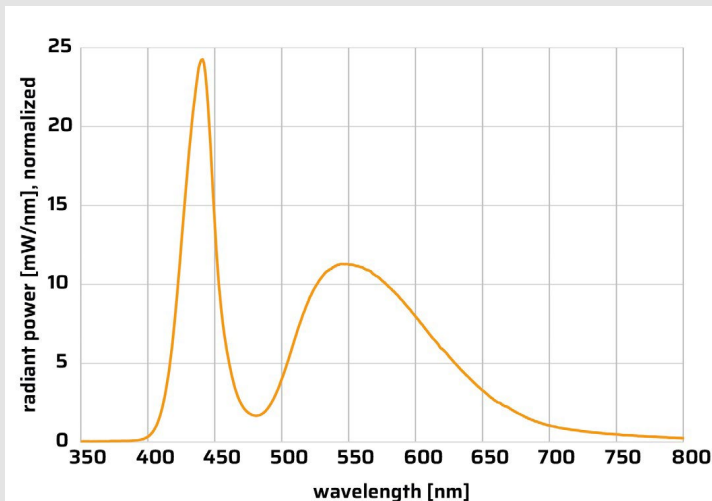


Scan me!

luxyr® LED FLUO



luxyr LED FLUO的正面图



luxyr LED FLUO的光谱图

Luxyr LED FLUO是一款紧凑型直插式入门级LED光源，适用于从BFP到Cy5的简单荧光应用。

该产品拥有超过500 lm（400-650 nm）的光通量，为显微镜系统提供强大解决方案。其可更换的显微镜适配器支持灵活集成，同时无噪声、无振动的运行模式确保稳定条件。可通过固定控制面板或外部TTL信号进行控制。

产品亮点

- 用于简单荧光应用的1通道VIS LED光源
- 500 lm（400-650 nm），BFP至Cy5
- LED寿命>20000小时，无噪音和振动
- 带可互换显微镜适配器和固定控制面板
- 可通过TTL信号进行外部切换

应用领域

- 荧光显微镜
- 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 μ s + < 5 μ s
-----	------------------------	-------------------------------

接口	下降时间 (t90-10) + 信号运行时间	< 10 μ s + < 5 μ s
----	------------------------	-------------------------------

TTL	BNC插座用于跟随模式
-----	-------------

电源	电源插头
----	------

光学出口	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）
------	---------------------------------

光学参数

积分光通量	> 500 lm
-------	----------

输出功率	> 1,800 mW
------	------------

规格

电源电压	
------	--

功耗	12 V _{DC}
----	--------------------

	Max. 18 VA
--	------------

光源尺寸	
------	--

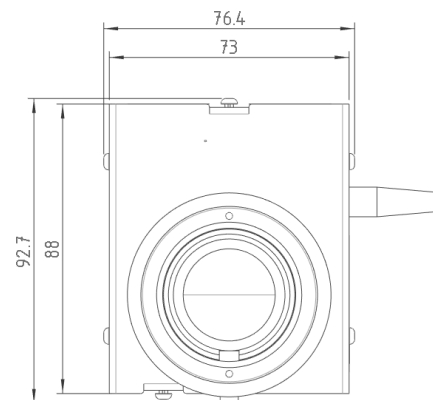
	76毫米x 93毫米x 93 mm（宽/高/长）
--	--------------------------

重量	约0.5kg，包括控制面板
----	---------------

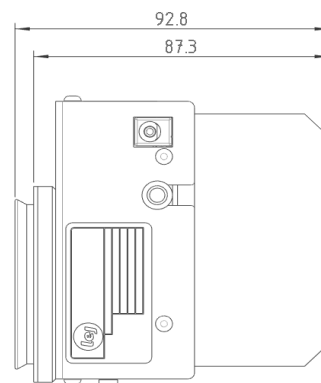
*最大亮度



查看带控制面板的luxyr LED FLUO



前视图 luxyr LED FLUO（无控制台）II 尺寸（毫米）



luxyr LED FLUO侧视图（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