



革命性
解决方案

高性价比

LS-LED

LED光源

- LED光源，大功率LED
- 正在申请专利的创新LED滑式概念
- 提供60多个可互换LED
- 可用波长从275 nm到4600 nm
- 荧光测量的理想选择
- 脉冲/连续/调制模式
- 外部和内部触发
- 本地/远程强度控制
- 高稳定性
- 小巧，智能，买得起

革命性的LED插拔概念

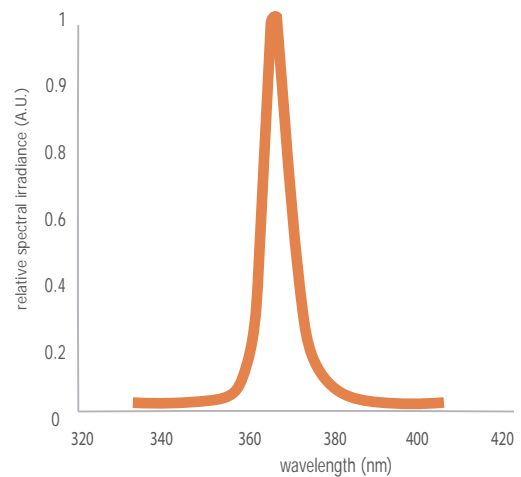
目前市场上所有可用的LED光源都是单通道，具有复杂的LED互换性（如果可能）或昂贵且复杂的多通道源。有了这项正在申请专利的方法，Sarspec可以轻松地在不同的LED / 波长之间切换，只需将LED滑块插入插槽支架。LED幻灯片可随时使用，无需任何导线连接。使用这种方法，可以使用超过60个可用的LED / 波长，只需购买一个光源并添加所需的LED，范围从275nm到4600 nm。

强大的电路

先进的电子器件允许LED以连续、脉冲和调制模式操作，具有几个触发功能（内部CW、内部脉冲、外部脉冲、外部调制、外部CW）。对于想要在本地图操作光源的用户，有一个旋钮可以调整每个适合应用的亮度。

高功率高灵敏光源

该LED光源的典型应用是荧光和最大化灵敏度Sarspec提供高功率LED，光功率高达750 mW。



Relative spectral emission (365 nm LED)



LS-LED 规格表

规格	值
可测量的波长范围	275 nm - 4.6 μ m
光功率	500 μ W - 75 mW (CW)
应用	荧光
操作模式	Continuous (CW), Int. Pulsed, Ext. Pulsed and Ext. Modulated
脉冲频率	1 kHz, 1% 占空比
强度控制	机身调节 (CW, int. pulsed, ext. pulsed); Remote (ext. modulated / CW)
外触发控制	脉冲 (max. 1 kHz) and 调节 (CW - 500 kHz)
电源	9 Vdc / 2 A
功率 (max.)	7 W
触发 Out / In	Yes / Yes
光纤接口	SMA 905
使用寿命	视LED而定
尺寸	95 (L) x 74 (D) x 80 (H) mm
重量	650 g
Ordering Information	
LED 光源	LS-LED
LED 滑片 (含LED)	LED-XXXX *

* XXXX - LED Wavelength

典型配置 LS-LED: 荧光光谱流动式套件

