

## 最纯净的紫外光进行高效检测

### 紫外光无损检测的首选

- SUPERLITE I 06与航空航天和航空工业的领先制造商密切合作，被开发为荧光或液体渗透检测的紧凑型 and 合规LED光源。
- 是所有需要无白光的纯紫外光的应用的首选。为了定向或记录，可使用前面板按钮或可选脚踏开关将SUPERLITE I 06切换为白光。
- 两个LED模块的强度水平都可以数字独立控制，关闭设备时保存设置。操作直观且一目了然

### 不同工作场所要求的功率变化

配备功率较小的UV LED模块，以实现短工作距离下的最佳控制范围

### 高度灵活性

由于可更换适配器，Superlite I 06 可与不同制造商的最常见光导一起使用。我们可提供各种长度、横截面的液体光导，并在光出口处配有内窥镜连接器或90°反射镜附件。

### 优点

- ✓ 两个LED模块，用于紫外光和白光，独立控制
- ✓ 无白光的纯紫外光，通过专用光学系统设计实现
- ✓ 符合LED灯无损检测标准
- ✓ 七个适配器与最常见的行业光导相匹配
- ✓ 设计紧凑、重量轻、噪音小

### 一致性

ASTM E3022-15  
RRES 90061  
MTV 1030-1

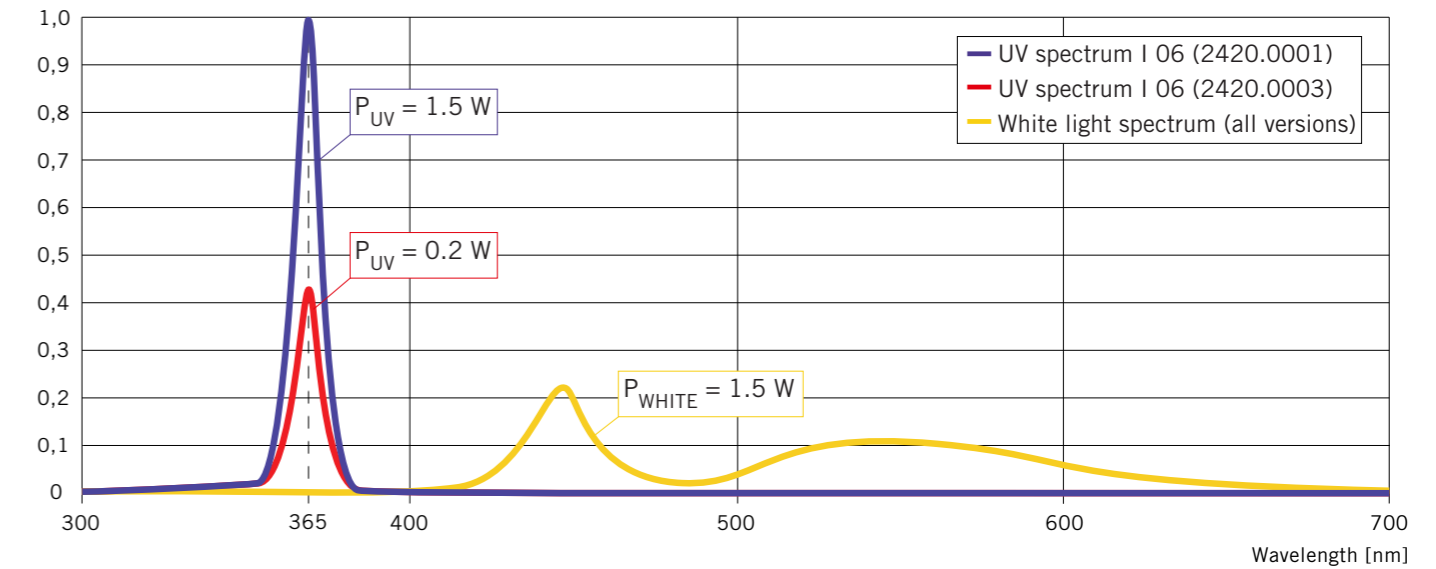
### 卡口光导适配器可用于：

ACMI  
Lumatec D  
Machida  
Olympus  
Schölly/Vol  
Storz  
Wolf



### SPECTRUM

Relative Units



### 光学性质

型号:	2420.0001	2420.0003
UV最大光功率:	1500 mW	200 mW
UV 工作距离*:	9 - 44 cm	3 - 18 cm
UV 峰值波长:	365 ± 5 nm	
UV 残留白光:	< 5 lx	
白光最大光功率:	1500 mW	
白光色温:	5700 K	

### 技术参数

电源: 110-240 VAC/50-60 Hz 功耗: 最大45 W max.  
LED 寿命: > 10,000 h.  
尺寸 (WxHxD): 150x135x210 mm  
重量: 2.5 kg  
声压 (1m处): 45 dB(A)  
操作温度: +10 °C to +35 °C  
储存温度: -10 °C to +60 °C

(使用300系列液体光导测量, Ø5 mm x 1500 mm)

\*符合标准, 对应于5000 / 1200  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 的辐射度

