



产品参数表

件号: 625784	EV6000 手持式LED黑光灯
最大辐照度 (距15英寸/38厘米处)	5,000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
波长峰值	365 \pm 5 nm
照射范围 (距15英寸/38厘米处的光束剖面)	圆形光斑, 直径为9英寸/23厘米, $>1,000 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ UV-A强度
激发光谱	
半峰值时的全宽度 (FWHM)	≤ 15 nm
半峰值时最大波长 (LWHM)	≤ 377 nm
半峰值时的宽度偏差 (+/-)	$\leq \pm 10$ nm
波长漂移 (高温条件)	≤ 5 nm
最小工作距离 (ASTM E3022)	≤ 6 英寸 / 13厘米
可见光照度 (400-760 nm)	< 0.5 fc / 5 lux
滤光片透光效率	符合ASTM E3022要求
电流纹波	$\leq 5\%$
运行环境	40-120°F / 5-49°C, 最大90%的相对湿度
灯体重量	2磅 / 0.9千克
输入电源要求	100-240 V AC, 50-60 Hz, $< 1\text{A}$
符合标准	ASTM E3022, RRES 90061 (附合格证书)
选配件	黑光灯手柄固定适配器, 适用于EV6000