

注意

标示内部高度为30毫米的典型照射度。照射度可以通过到光源的短距离来增加。

技术参数

波长	365, 385, 395, 405, 450 nm
发射峰值	+/- 5 nm
发射, 半高宽	10 - 20 nm

照度

365 nm	60 mW/cm ²
385 nm, 395 nm, 405 nm	100 mW/cm ²
450 nm	110 mW/cm ²



大而安全的前门



滑动样本架

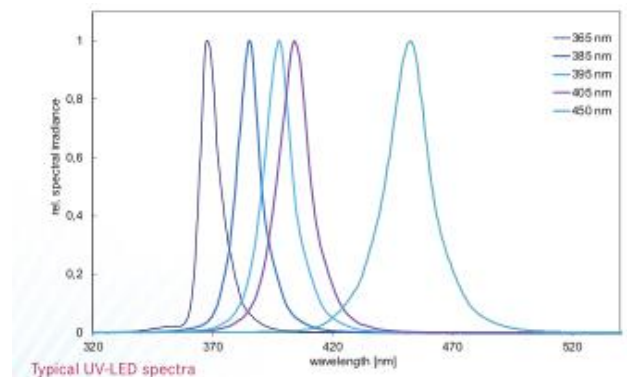
该信息对应于365,385,395,405或450nm的LED的完全拟合。在两种波长的情况下,照射箱的每边配备一个LED类型。

技术指标

内部大小	86 x 64 x 28 cm
外部大小	95 x 82 x 70 cm
重量	~ 80 kg
能量消耗	1200 W
电源	100 - 240 V, 50/60 Hz
工作温度	10 to 40°C
储存温度	-10 to 60°C
湿度	<80% 非冷凝
冷却	空气冷却
样品温度	~40°C +/- 10°C
分类	另外加热用UV照射 0组 (根据DIN EN12198:2000)

LED控制器

尺寸	305 x 358 x 145 mm
范围	0-2500 mW/cm ²
分辨率	12 bit
显示	图形化128 x 64 px
计时器	0.01 s to 9999 h
精度	0.01 s
剂量控制	带有可选传感器
连接	failure out, potfree
内部安全电路	温度过高保护, 门接触



典型的UV-LED光谱

德国赛罗博电子股份有限公司
中国代表处
北京 100193



赛罗博股份
有限公司

电话: 86-10-82117833
网址: www.pushengrd.com
Email: info@pushengrd.com

附件和选项

照射箱是模块化扩展的，因此适合于不同的应用。

UV-MAT

LED控制装置连续测量照射度，并在设定的目标剂量处停止照射。在不同的光谱范围内，可以分别确定照射剂量。为此需要一个传感器。



传感器与校准



校准的传感器适用于任何LED波长。集成扩散器保证了所需的余弦校正。通过使用合适的材料，可以获得优秀的长期稳定性。传感器被校准，可追溯到PTB(德国国家测试机构)；经过校准后，它们被提供工厂校准证书。

赛罗博公司拥有一个经认证的校准实验室。作为一个选项，您可以根据ISO 17025标准获得DAkkS校准证书。问问我们！

部件货号

BSL-04HO版本	860803L-xxx nm
选项2.波长	860801X2
UVA+传感器	811045
DAkkS校准	17025
惰性气体箱	860804i

我们很高兴为您提供个性化的配置。

计时器

替代剂量控制仪，我们提供一个可调计时器。该定时器适用于0.01 s~9999 h之间的简单照射，并设置在标准系统中。



强度调节与光谱匹配



LED可用于各种应用。作为一种选择，有两个波长可用。LED在2-100%范围内可调。

惰性气体箱



使用我们的可拆卸惰性气体箱可以在惰性条件下工作。

独立的进气口和出气口可以测量气体出口处的O₂浓度。提供优秀窗口，由高品质玻璃制成，用于UVA / VIS照射。

交付范围

BSL-04, LED控制器, 电缆3米, 操作手册

德国赛罗博电子股份有限公司
中国代表处
北京 100193



赛罗博股份
有限公司

电话: 86-10-82117833
网址: www.pushengrd.com
Email: info@pushengrd.com