

英国 OceanTools 公司 L3 小型水下 LED 灯

L3 Compact Subsea LED Lamp



L3小型泛光灯和聚光灯，具有高达2250流明的输出，适用于较小的ROV系统，支持串行或模拟控制。

L3小型水下LED灯介绍

OceanTools L3 水下照明灯使用新一代 LED 技术和光学器件，可产生高达 2250 流明的输出。这些照明灯有泛光和聚光两种版本。

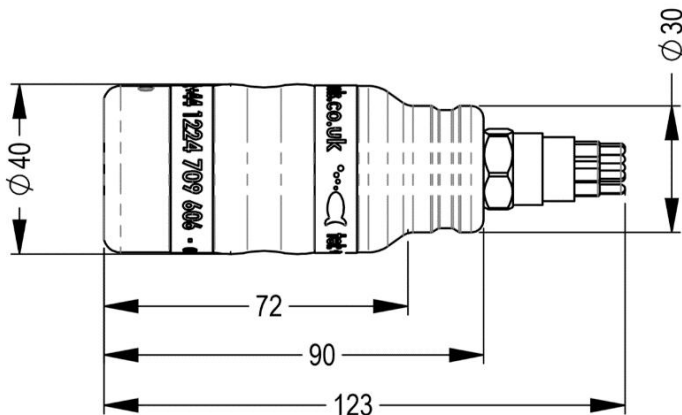
小型而坚固的 L3 照明灯外壳专为适应较小的 ROV 系统而设计，能提供两种耐压等级：4000m（铝材质）和 8000m（钛材质），并提供安装支架或夹具。

L3 小型水下 LED 灯主要特点：

- 使用寿命> 50000 小时
- 使用 RS485 或模拟进行无闪烁强度控制
- 可现场维修，包括现场更换 LED 板
- 泛光或聚光两种版本
- 多种色温选择
- 配置安装支架或夹具

L3 小型水下 LED 灯产品优势：

- 30 个月保修
- 终身拥有成本低
- 高度通用，多功能
- 易于系统集成



L3 小型水下 LED 灯技术参数：

	L3 泛光灯	L3 聚光灯
使用环境		
耐压	4000 或 8000 米	
操作温度	-10°C ~ +40°C	
储存温度	-30°C~ +70°C	
电气性能		
输入电压	24VDC（12–32VDC）	
最大电流	1A @ 24VDC	
亮度控制	RS485 或 0-5/10VDC	
光学		
光输出	可达 2250 流明	
流明维持率	> 50,000 小时	
效率（标准）	可达 140 流明/瓦	
1m 时照度	650 lux	2070 lux
色温	5700 Kelvin（6500 或 3700 Kelvin 可选）	
色彩准确度	70 CRI（所有色温）	
光束角	泛光 110°	聚光 60°
机械		
外壳	阳极氧化铝（4000m）或钛（8000m）	
视窗	蓝宝石	
外径	40mm	
外部长度	90mm	
空气中重量*	0.4kg	
水中重量*	0.2kg	
连接头	Subconn MCBH5M（黄铜）或 Glenair G5507-1506（若需其他，可提出要求）	
* 4000 米耐压版本		