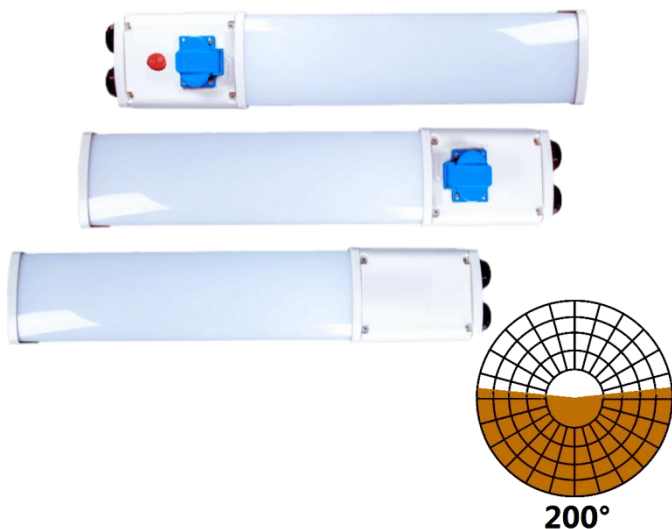


## L511X LED 多功能照明灯



### 产品特点

- 光线柔和：使用 PC 纹路灯罩有效解决了 LED 眩目问题，使光线柔和，不刺眼。
- 长寿命，节能环保：LED 光源寿命长达 5 万小时，较普通日光灯节电近 50%，能长期稳定运行不需维护。
- 一体式设计，便于安装：灯体和分线盒以及插座集成在同一底座上，便于现场安装以及后期维护。
- 插座、接线端子、填料函配置可选择：接线盒标配 10A 欧式多功能电源插座，可根据实际需要选用其他型号插座。接线端子和防水接头的数量可根据实际需要订制。
- 应急功能：当电源断电后应急灯自动应急点亮，应急时间不低于 90 分钟。

### 技术参数

额定功率	19W	电源频率	50~60Hz
工作电压	AC110V~240V	工作温度	-40°C ~ +55°C
光源寿命	≥50,000h	储存温度	-40°C ~ +55°C
LED 光效	115lm/W±10%	相对湿度	10%~95%(不结凝)
光源	LED 芯片 2835	发光角度	≥200°
显色指数	Ra > 75	防护等级	IP44
色温	5500-6000K	材质	铝型材/ABS/PC
应急时间	≥90 分钟	电池	聚合物锂电池

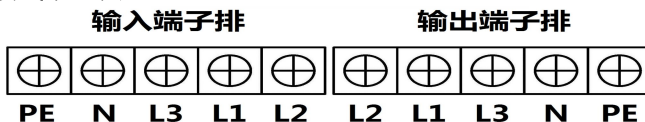
### 应用领域

主要应用于风电机组（机舱，塔筒）的内部照明系统；也可作较恶劣环境下的辅助照明（防水、防腐蚀、防震领域）。

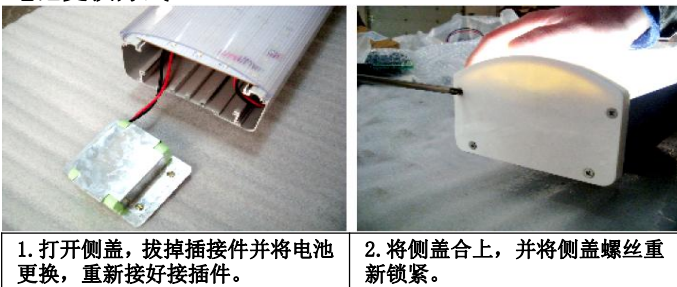
### 安装使用方法

- 1) 安装前，首先仔细核对灯具输入电源电压、功率等参数，确保电压与灯具额定电压相符，做好对应的安装准备工作，布好线路。
- 2) 灯具使用 M8 的螺丝与安装面固定，安装面应平整和有足够的机械强度。
- 3) 灯具上配有 M25 的防水接头，由此接电源输入线和输出线；接通电源后，灯具可以开始工作。
- 4) 其中 L2 和 N 为正常照明输入，L1 和 N 为应急输入，L3 为备用（可用于过线），L2 的通断可控制灯的亮灭，当总电源断开时，灯具即会启动应急功能。（注：如长时间不接通电源，请勿将长时间启动应急功能，防止电池深度放电）。

### 接线示意图



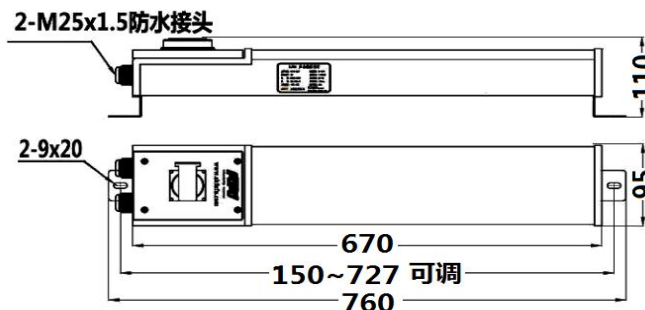
### 电池更换方式



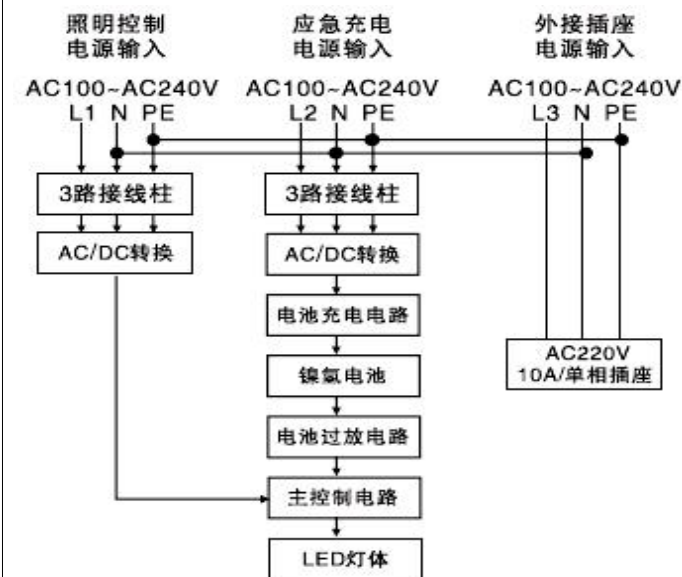
1. 打开侧盖，拔掉插接件并将电池更换，重新接好接插件。

2. 将侧盖合上，并将侧盖螺丝重新锁紧。

### 安装尺寸 (mm)



### 应急工作原理图



### 选型指南

型号	功率	产品尺寸	功能
L511A	19W	670*95*110	带插座，应急
L511AW	19W	670*95*110	无插座开关，应急
L511AK	19W	670*95*110	带插座开关，应急
L511B	19W	670*95*110	带插座，应急
L511BW	19W	670*95*110	无插座开关，应急
L511BK	19W	670*95*110	带插座开关，应急
L511Z	定制款		

### 注意事项

- ◇ 产品采用 PC 材质部件（如灯罩、壳体），不能与工业酒精、香蕉水、异丙醇、四氯化碳、环己酮等有机溶剂直接或间接接触，否则会被腐蚀开裂。
- ◇ 本产品工作时会有略有温升，属于正常情况；在产品工作的时候，请勿打开灯体任何部分，防止发生危险。
- ◇ 灯内镍氢电池为消耗品，循环寿命（IEC61951-2/2011/7.5.1.2）为 500 次；建议每三个月对产品进行充放电维护一次。
- ◇ 有其它问题请与本公司联系，本产品为密封结构，非专业维修人员请勿拆装，一经发现，本公司一律不予保修。