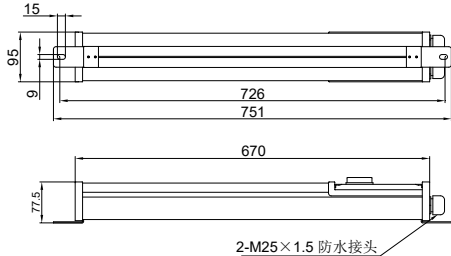
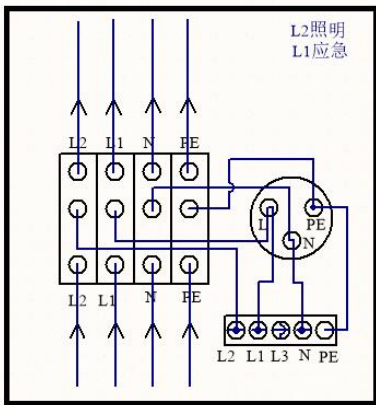


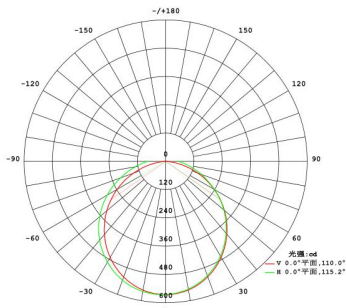
安装尺寸图 (单位: mm)



接线示意图



配光曲线



产品应用图


应用领域

主要应用于风电机组 (机舱, 塔筒) 的内部照明系统; 也可作室内环境的辅助照明。

主要功能及特点

- 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, 便于安装维护

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。

- 插座配置可选择

接线盒标配 10A 多功能电源插座, 可根据实际需要定制其他型号插座。

- 应急功能

电源接通, 正常照明灯亮, 并给电池充电; 断电后自动启动应急照明, 应急时间不低于 90min。

主要技术参数

工作电压	AC110V-AC264V	电源频率	50Hz ~ 60Hz
额定功率	20W	光源寿命	≥50,000 小时
色温	5500K-6000K	显色指数	Ra>70
光通量	1500lm		
工作温度	-30°C ~ +50°C (应急状态)	相对湿度	10% - 95% (不凝结)
	-40°C ~ +50°C (正常照明)	防护等级	IP44
储存温度	-40°C ~ +70°C	材质	灯罩: PC 底座: 铝型材
参考重量	1.6 Kg		

安装使用方法

- 确保电源电压与灯具额定电压相符。
- 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。
- 灯具上配有 M25 的防水接头, 由此接电源输入线和输出线。
- 电源接线方式请参考接线端子示意图接线:
 - L2 和 N 为正常照明输入;
 - L1 和 N 为应急输入;
 - L1 和 N 接插座;
 - 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。
- 指示灯状态 (指示灯内置, 检修时参考):
 - LED1: 红灯亮 电池充电
 - 红灯灭 电池充满
 - LED2: 红灯亮 充电电源工作
 - 红灯灭 充电电源故障

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。
 - 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。
 - 灯具内聚合物锂离子电池为消耗品, 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。
- 环境温度: -20°C ~ -30°C, 放电时间 t ≥ 90min, 放电时间超过 90min 后, LED 应急电路会降电流输出, 有可能导致灯具出现微亮和短时闪烁, 属于正常现象。