

LW52 LED 应急照明灯

LW52 series LED Emergency Light



产品描述与应用 Products description and application

LW52 可用于大型港口机械（轮胎吊，起重机，门吊，桥吊等）的司机室及走道照明，较恶劣环境下的辅助照明。

符合标准：IEC60598-1\IEC60068-2\IEC60529\IEC62262\EN55015

功能特性 Features

- o 结构简单，体积小，重量轻，无安装高度要求；
- o 采用宽配光设计，减少暗区，同时减少炫光，不刺眼；
- o 外壳采用聚氨酯涂层具有更强耐腐蚀性能；
- o 钢化玻璃灯罩具有更高抗冲击强度，无户外老化问题；
- o 使用防水透气阀和防虹吸线缆具有更强防尘防水性能；
- o 选用高质量 LED 芯片和电源，具有更高效率和更长寿命。

主要技术参数 General Specifications

符合标准

CE: EN 60598-1、EN 60598-2-1、EN 60598-2-22、EN 60493、EN 55015、EN 61547、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3

电气参数		机械结构参数	
工作电压	100-240VAC	壳体颜色	银灰色
频率	50/60Hz	壳体材质	铝合金
功率	12W/22W	灯罩材质	钢化玻璃
PF	>0.75	参考重量	0.8kg
电磁兼容	IEC61000-4-2 接触放电：±4kV 空气放电：±8kV	安装方式	平面安装 2-M8
	IEC61000-4-4 ±2kV	工作温度	-30°C ~ +50°C
	IEC61000-4-5 L-N: ±2kV L,N-PE: ±4kV	抗振等级	IEC60068 3g
应急时间	90min ^[1]	外壳防护等级	IEC60529 IP65
接线方式	引出线	盐雾等级	ISO9227 NSS 720h
光学参数			
光源类型	LED	光源寿命	≥50000h
色温	5700K	发光角度	160° × 55°
显色指数	Ra≥70	光效	100lm/W
光通量	1200lm/2400lm		
应急光通量	200lm/400lm		

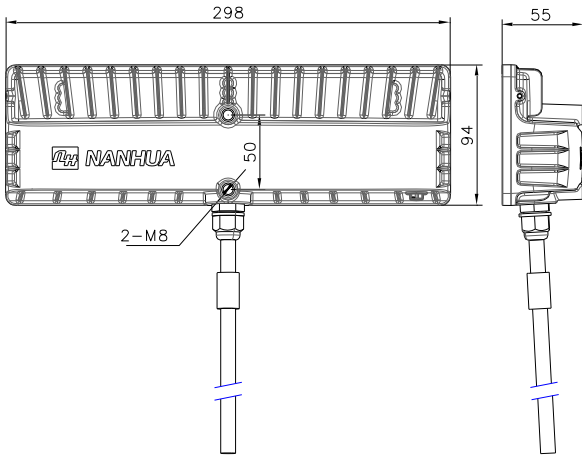
^[1]25°C时可满足应急时间大于90分钟。

LW52 LED 应急照明灯

LW52 series LED Emergency Light



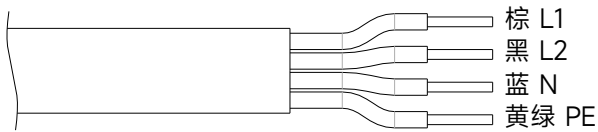
安装尺寸图 Mounting dimensions



安装使用方法

- 确保电源电压与灯具额定电压相符。
- 使用 2 个 M8 的螺丝与安装面固定，安装面应平整且有足够的机械强度。
- 电源接线方式请参考接线示意图接线：
 - L1 和 N 为正常照明输入；
 - L2 和 N 为应急输入；
 - L1 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。
- 灯具安装高度无要求。

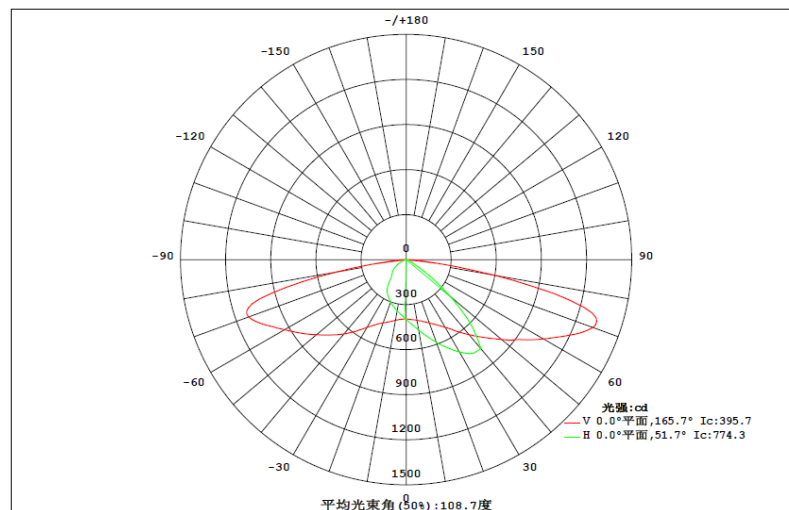
接线示意图 Wiring diagram



注意事项:

- 本产品工作时会有略有温升，属于正常情况。
- 本产品工作时必须保证 L2 有电源接入，此时 L1 方可控制灯的亮灭。
- 本产品的 L2 在没有接入市电的情况下，打开应急开关不会启动应急功能。
- 在产品工作的时候，请勿打开灯体任何部分，防止发生危险。
- 灯具内电池为消耗品，循环寿命（IEC61960-3 2017）为 500 次；建议每三个月对产品进行充放电维护一次。
- 需剪短引出线长度时应保留线缆上的尼龙防水包胶。
- 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。

配光曲线 Distribution curve flux



LW52 LED 应急照明灯

LW52 series LED Emergency Light



选型表 Selection table

LW52-①②③

① 功能
Y:应急

② 电压
A:100-240VAC

③ 功率
12:12W
22:22W

订货编号 How to Order

编码	型号	电压	功率	色温	发光角度	出线方式	安装方式
----	----	----	----	----	------	------	------

感谢您使用本公司产品，南华机电作为信号传递和高质量工业照明专业品牌深受世界各地不同行业用户的信赖和喜爱。请务必在阅读并理解说明书的基础上正确使用本产品。错误的安装和使用可能引起火灾，触电等危险。因产品改进，规格及式样的变更在未经通知的情况下可能更改，敬请谅解。

©NANHUA Electronics Co., Ltd. All rights reserved. 上海南华机电有限公司版权所有. www.nanhua.com