

LW52 系列 LED 照明灯
LW52 series LED 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。

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

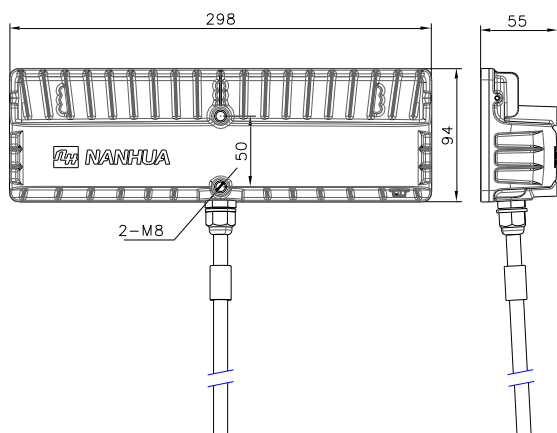
电气参数		机械结构参数	
工作电压	100-240VAC	壳体颜色	银灰色
频率	50/60Hz	壳体材质	铝合金
功率	10W/20W	灯罩材质	钢化玻璃
PF	>0.9	参考重量	0.8kg
电磁兼容	IEC61000-4-2	接触放电：±4kV 空气放电：±8kV ±2kV L-N: ±2kV L,N-PE: ±4kV	安装方式 平面安装 2-M8
	IEC61000-4-4		
	IEC61000-4-5		
接线方式	引出线	工作温度	-30°C ~ +55°C
光学参数		抗振等级	IEC60068 3g
		外壳防护等级	IEC60529 IP65
		盐雾等级	ISO9227 NSS 720h
		光源寿命	≥50000h
光源类型	LED	发光角度	160° × 55°
色温	5700K	光效	120lm/W
显色指数	Ra≥70		
光通量	1200lm/2400lm		

LW52 系列 LED 照明灯

LW52 series LED Light



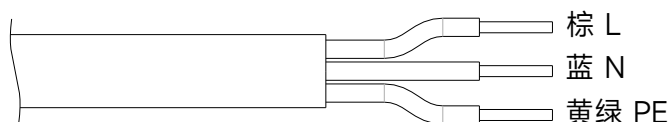
安装尺寸图 Mounting dimensions



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。
- 安装时应将灯板箭头朝上安装并使灯具出光面与步道有一定的夹角，以确保光线最大限度的照射于步道，提升光线利用率。
- 灯具安装高度无要求。

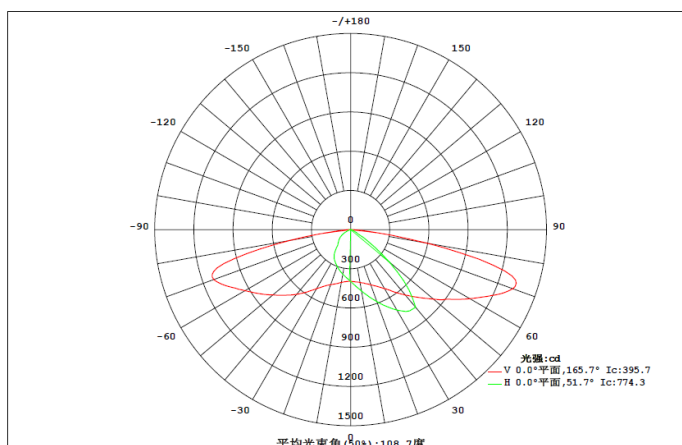
接线示意图 Wiring diagram



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。
- 灯具在使用时表面不能有任何覆盖物。
- 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 系列 LED 照明灯

LW52 series LED Light



选型表 Selection table

LW52-①②③

① 功能	② 电压	③ 功率
/	A:100-240VAC	10:10W 20:20W

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