

LF30 投光灯

LED Flood Light



产品描述与应用 Products description and application

LF30 系列大功率 LED 投光灯，采用国际品牌光源及驱动，提供更加可靠、稳定的照明。适合应用于港口照明、矿区照明及其他恶劣环境下的室外照明。

遵循标准：IEC60598-1\IEC60068-2\IEC60529\IEC62262\UL1598\EN55015

认证：UL\SAA\CE(TUV)



功能特性 Features

- 一体化压铸成型，超强机械强度，抗振等级 5G。
- 专业鳍片式散热设计，大幅度降低灯具工作表面温度，确保 LED 使用寿命。
- 背部 2 度倾角结构设计，防止积水、积灰。
- 会呼吸的模组，平衡腔体内外温度和压力，保护 LED 光源器件。
- 多种光学配光可选，满足不同区域照明需求。
- 品牌光源及驱动，产品可靠、稳定。
- 采用钢化玻璃，灯罩具有 93% 的超高透光率及抗冲击力 IK08。
- 可靠的产品防坠链设计，增强了产品的安全防护性能。

主要技术参数 General Specifications

电气参数		机械结构参数	
工作电压范围	AC100V~AC240V	机身材质	铝合金
工作电源频率	50Hz~60Hz	灯罩材质	钢化玻璃
额定功率	250W 200W 150W 100W	防坠链材质	不锈钢
PF	>0.9	工作环境温度	Ta-30°C ~ +60°C(过热保护)
雷击浪涌	GB/T 17626.5-2008 ±2KV	防护等级	IEC60529 IP65
静电放电	GB/T 17626.2-2008 ±6KV	振动等级	IEC60068 5G
电磁兼容	GB/T 17626.5-2008	IK 等级	IEC62262 IK08
	GB/T 17626.2-2008	盐雾等级	ISO9227 720H
	GB/T 17626.4-2008	外观颜色	银色
		参考重量	13 kg
光学参数			
光源寿命	≥50000h		
色温	冷白：5500K-6000K	暖白：2700K-3000K	
LED 光效	冷白：≥ 115 lm/w	暖白：≥100 lm/w	
显色指数	冷白：Ra≥70	暖白：Ra≥80	
发光角度	15° /25° /60° 可选		

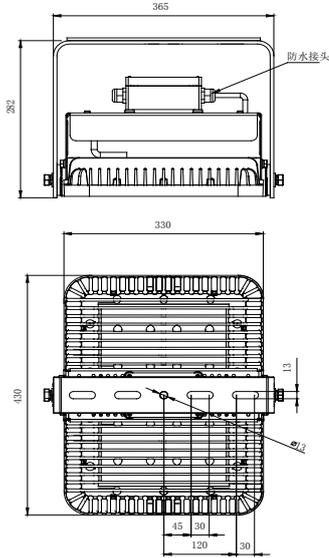
LF30 投光灯

LED Flood Light



安装尺寸图 Mounting dimensions

尺寸单位毫米 mm

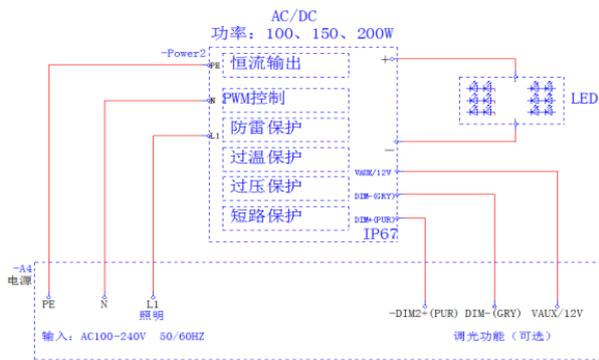


安装使用方法

- 灯具用 M10 的螺丝配合防脱螺母与安装面固定, 安装面应平整和有足够的机械强度。
- 将防坠链固定在适当的地方, 固定面应有足够的机械强度。
- 将引出线直接连接在 L、N、PE 电源上。
- 接好电源线后接通电源即可工作。
- 灯具外接电源线必须满足至少 16AWG 以上的三芯护套线。
- 灯具安装高度无要求。

接线示意图 Wiring diagram

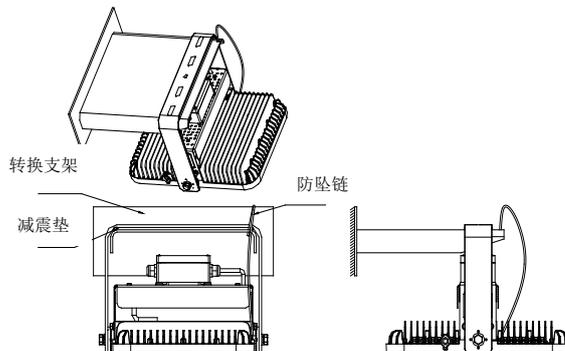
引出线接线方式内部接线方式



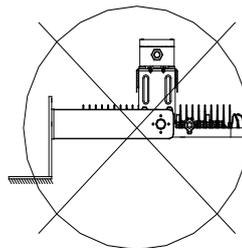
注意事项

- 大功率灯具, 表面温度高, 不能被包覆, 被照物体表面最短距离不少于 3 米, 以免发生灼伤或火灾。
- 使用时, 灯具铝合金及灯罩透明件表面有一定温升, 属正常现象。
- 使用时灯具距离被照物体最短距离为 3 米, 以免发生火灾。
- 灯具在使用时表面不能有任何覆盖物。
- 更换、维护灯具应该切断电源, 并在灯具冷却后由专业人员进行。

推荐安装方式:



不推荐安装方式:

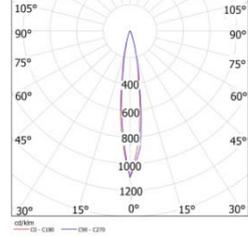


LF30 投光灯

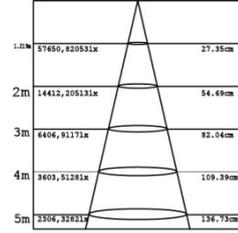
LED Flood Light



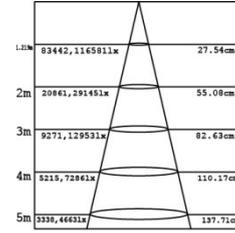
LF30 冷白 15° 配光曲线图



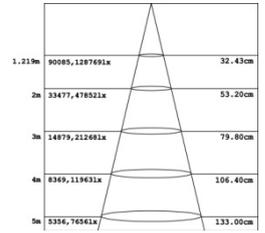
100W 冷白 15° 照度锥形图



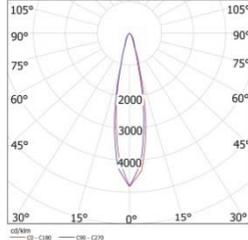
150W 冷白 15° 照度锥形图



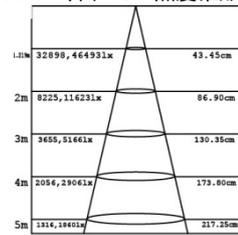
200W 冷白 15° 照度锥形图



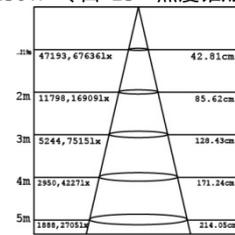
LF30 冷白 25° 配光曲线图



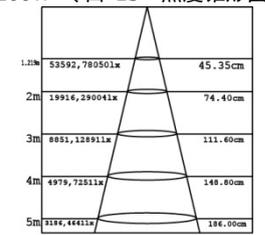
100W 冷白 25° 照度锥形图



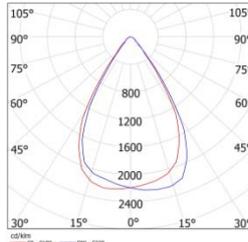
150W 冷白 25° 照度锥形图



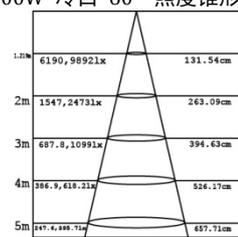
200W 冷白 25° 照度锥形图



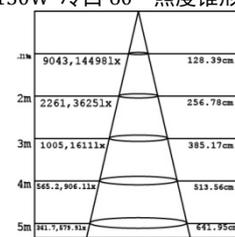
LF30 冷白 60° 配光曲线图



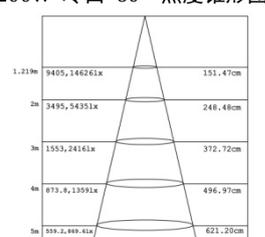
100W 冷白 60° 照度锥形图



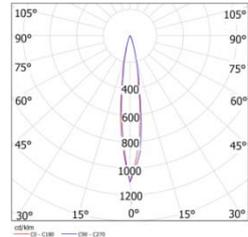
150W 冷白 60° 照度锥形图



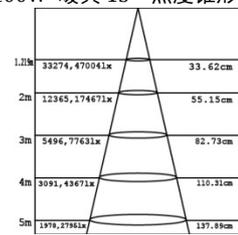
200W 冷白 60° 照度锥形图



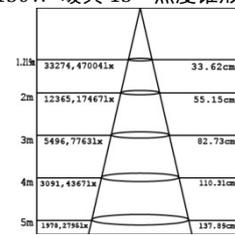
LF30 暖黄 15° 配光曲线图



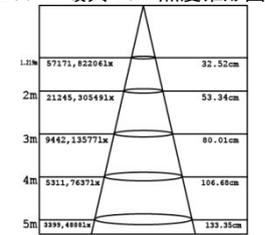
100W 暖黄 15° 照度锥形图



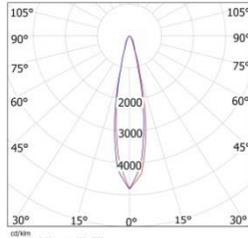
150W 暖黄 15° 照度锥形图



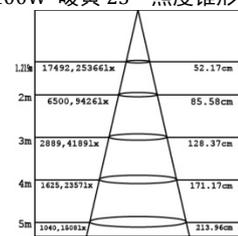
200W 暖黄 15° 照度锥形图



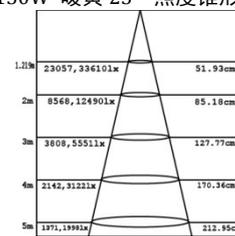
LF30 暖黄 25° 配光曲线图



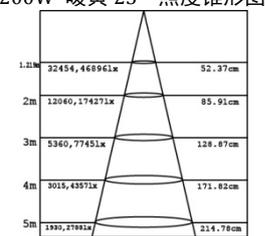
100W 暖黄 25° 照度锥形图



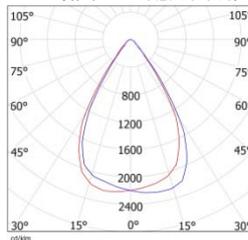
150W 暖黄 25° 照度锥形图



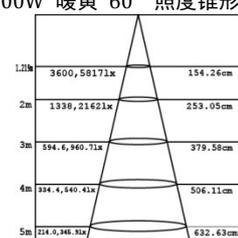
200W 暖黄 25° 照度锥形图



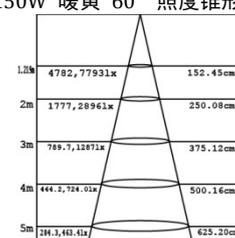
LF30 暖黄 60° 配光曲线图



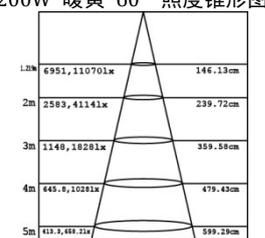
100W 暖黄 60° 照度锥形图



150W 暖黄 60° 照度锥形图



200W 暖黄 60° 照度锥形图



订货编号 How to Order

LF30 投光灯

LED Flood Light



产品编号	功率	电压	色温	角度	接线方式	安装方式
1000085-002	150W	100-240V	5500K-6000K	60°	1 个 M20*1.5 电缆防水金属接头(线径 9-14mm)	6mm 不锈钢 304
1000085-003	150W	100-240V	5500K-6000K	25°	1 个 M20*1.5 电缆防水金属接头(线径 9-14mm)	6mm 不锈钢 304
1000085-004	150W	100-240V	2700K	60°	1 个 M20*1.5 的防水接头	不锈钢安装支架
1000085-005	150W	100-240V	5500K-6000K	140°	1 个 M20*1.5 电缆防水金属接头(线径 9-14mm)	6mm 不锈钢 304
1000085-006	150W	100-240V	2700k	60°	1 个 M20*1.5 电缆防水金属接头(线径 9-14mm)	6mm 冷轧板 (喷塑)
1000085-008	200W	100-240V	5500K-6000K	25°	1 个 M20*1.5 电缆防水金属接头(线径 9-14mm)	6mm 不锈钢 304
1000085-009	200W	100-240V	2700k	60°	1 个 M20*1.5 电缆防水金属接头(线径 9-14mm)	6mm 冷轧板 (喷塑)
1000085-010	150W	100-240V	2700k	25°	1 个 M20*1.5 电缆防水金属接头(线径 9-14mm)	6mm 冷轧板 (喷塑)
1000085-018	100W	100-240V	2700k	25°	1 个 M20*1.5 电缆防水金属接头(线径 9-14mm)	6mm 冷轧板 (喷塑)
1000085-020	100W	100-240V	2700k	60°	1 个 M20*1.5 电缆防水金属接头(线径 9-14mm)	6mm 冷轧板 (喷塑)
1000085-023	150W	100-240V	5500K-6000K	25°	引出线 2m	6mm 冷轧板 (喷塑)
1000085-024	150W	100-240V	2700k	25°	1 个 M20*1.5 电缆防水金属接头(线径 9-14mm)	6mm 不锈钢 304
1000085-025	100W	100-240V	<2600K (90lm/W)	60°	1 个 M20*1.5 电缆防水金属接头(线径 9-14mm)	6mm 冷轧板 (喷塑)
1000085-026	150W	100-240V	<2600K (90lm/W)	25°	1 个 M20*1.5 电缆防水金属接头(线径 9-14mm)	6mm 冷轧板 (喷塑)
1000085-027	200W	100-240V	5500K-6000K	60°	1 个 M20*1.5 电缆防水金属接头(线径 9-14mm)	6mm 不锈钢 304
1000085-028	100W	100-240V	2700k	60°	2 个 M20*1.5 电缆防水金属接头(线径 9-14mm,回拉式接线端子)	6mm 不锈钢 304
1000085-030	100W	100-240V	5500K-6000K	60°	1 个 M20*1.5 电缆防水金属接头(线径 9-14mm)	6mm 不锈钢 304
1000085-029	150W	100-240V	5500K-6000K	25°	2 个 M20*1.5 电缆防水金属接头(线径 9-14mm,回拉式接线端子)	6mm 不锈钢 304
1000085-032	100W	100-240V	5500K-6000K	25°	1 个 M20*1.5 电缆防水金属接头(线径 9-14mm)	6mm 不锈钢 304
1000085-031	200W	100-240V	5500K-6000K	140°	1 个 M20*1.5 电缆防水金属接头(线径 9-14mm)	6mm 不锈钢 304
1000085-033	150W	100-240V	4000K	60°	1 个 M20*1.5 电缆防水金属接头(线径 9-14mm)	6mm 不锈钢 304
1000085-034	200W	100-240V	2700k	25°	1 个 M20*1.5 电缆防水金属接头(线径 9-14mm)	6mm 冷轧板 (喷塑)
1000085-035	150W	100-240V	2700k	60°	1 个 NPT3/4 电缆防水金属接头(线径 11-18mm)	6mm 不锈钢 304
1000085-036	200W	100-240V	2700k	60°	1 个 M20*1.5 电缆防水金属接头(线径 9-14mm)	6mm 不锈钢 304
1000085-037	150W	100-240V	<2600K (90lm/W)	25°	1 个 M20*1.5 电缆防水金属接头(线径 9-14mm)	无支架
1000085-038	100W	100-240V	<2600K (90lm/W)	60°	1 个 M20*1.5 电缆防水金属接头(线径 9-14mm)	无支架
1000085-039	150W	100-240V	2700k	25°	2 个 M20*1.5 电缆防水金属接头(线径 9-14mm,回拉式接线端子)	6mm 不锈钢 304
1000085-040	150W	100-240V	2700k	60°	2 个 M20*1.5 电缆防水金属接头(线径 9-14mm,回拉式接线端子)	6mm 不锈钢 304
1000085-041	100W	100-240V	2700k	60°	1 个 M20*1.5 电缆防水金属接头(线径 9-14mm)	6mm 不锈钢 304
1000085-043	100W	100-240V	2600K	60°	1 个 M20*1.5 电缆防水金属接头(线径 9-14mm)	6mm 不锈钢 304
1000085-042	150W	100-240V	5500K-6000K	60°	2 个 M20*1.5 电缆防水金属接头(线径 9-14mm,回拉式接线端子)	6mm 不锈钢 304
1000085-048	100W	100-240V	5500K-6000K	60°	1 个 M20*1.5 电缆防水金属接头(线径 9-14mm)	6mm 不锈钢 304
1000085-044	150W	100-240V	2600K	25°	1 个 M20*1.5 电缆防水金属接头(线径 9-14mm)	6mm 不锈钢 304

LF30 投光灯

LED Flood Light



1000085-049	100W	100-240V	2700K	60°	2 个 M20*1.5 电缆防水金属接头(线径 9-14mm,回拉式接线端子)	6mm 不锈钢 304
1000085-045	80W	100-240V	2700K	25°	1 个 M20*1.5 电缆防水金属接头(线径 9-14mm)	6mm 不锈钢 304
1000085-046	120W	100-240V	2700K	25°	1 个 M20*1.5 电缆防水金属接头(线径 9-14mm)	6mm 不锈钢 304
1000085-047	150W	100-240V	<2600K (90lm/W)	60°	1 个 M20*1.5 电缆防水金属接头(线径 9-14mm)	6mm 不锈钢 304
1000085-050	200W	100-240V	5500K-6000K	140°	1 个 M20*1.5 电缆防水金属接头(线径 9-14mm)	6mm 不锈钢 304
1000085-051	150W	100-240V	2700k	60°	1 个 M20*1.5 电缆防水金属接头(线径 9-14mm)	6mm 不锈钢 304
1000085-052	200W	100-240V	5500K-6000K	25°	2 个 M20*1.5 电缆防水金属接头(线径 9-14mm,回拉式接线端子)	6mm 不锈钢 304
1000085-053	200W	100-240V	<2600K (90lm/W)	25°	1 个 M20*1.5 电缆防水金属接头(线径 9-14mm)	6mm 不锈钢 304
1000085-054	200W	100-240V	<2600K (90lm/W)	60°	1 个 M20*1.5 电缆防水金属接头(线径 9-14mm)	6mm 不锈钢 304
1000085-055	200W	100-240V	5500K-6000K	60°	UL 认证 1 个 M20*1.5 电缆防水尼龙接头(线径 7-11mm)	6mm 不锈钢 304
1000085-056	200W	100-240V	2700k	25°	1 个 M20*1.5 电缆防水金属接头(线径 9-14mm)	6mm 不锈钢 304
1000085-057	200W	100-240V	2700k	25°	1 个 M20*1.5 电缆防水金属接头(线径 9-14mm)	6mm 不锈钢 304

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