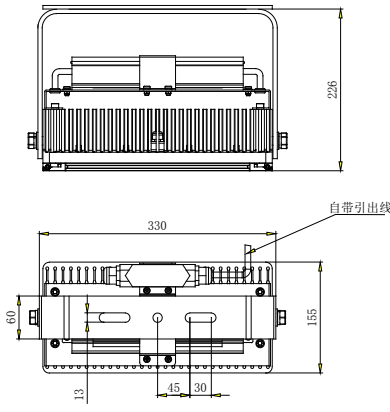
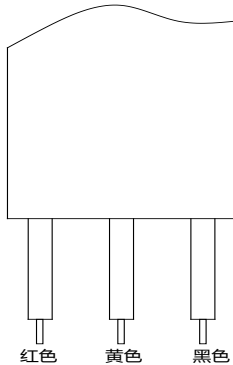



**LF21XX 安装尺寸图 (单位: mm)**

**接线示意图**

**AC200-AC240V**
**现场应用图**

**应用领域**

广泛应用于港口、厂矿、广场、大型建筑物等室内外投光照明。

**主要功能及特点**

- 抗振动、耐腐蚀。
- 外壳为锻压铝合金材质，散热效果好。
- 防护等级 IP65。
- 安装支架 0-355 度调节。
- 接线方式为引出线。
- LF21 系列功率和发光角度为可选。
- 一体化模组、透镜配光设计。
- 整体灯具轻量化、高强度结构设计。
- 本产品带有防坠链,提高了产品的安全防护性能。
- 选用国际品牌原装高性能光源和电源,稳定可靠。
- 对产品(光、电、热、结构、造型)自主设计。

**主要技术参数**

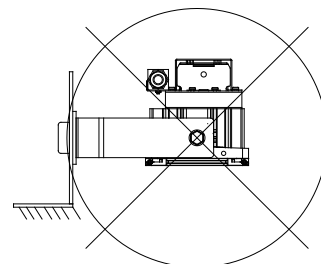
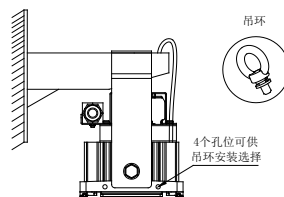
工作电压	AC200V~AC240V	电源频率	50Hz~60Hz
额定功率	LF214: 135W	光通量	冷白: 14000 lm 暖白: 11000 lm
	LF213: 120W		冷白: 12000 lm 暖白: 10400 lm
	LF212: 70W		冷白: 7000 lm 暖白: 5900 lm
	LF211: 50W		冷白: 5000 lm 暖白: 4200 lm
色温	冷白: 5500K-6000K 暖白: 2700K-3000K	光源寿命	≥50000 小时
		PF	>0.9
光效	冷白 ≥ 104 lm/w 暖白 ≥ 80 lm/w	显色指数	冷白: Ra=75
发光角度	15°/25°/60°可选		暖白: Ra=80
防护等级:	IP65	工作湿度	10% ~ 95% (不凝结)
震动等级:	5G	工作温度	-30°C ~ +60°C (过热保护)
材质	外壳: 铝合金	盐雾等级	ISO9227 720H
	灯罩: 钢化玻璃	参考重量	LF21 系列: 8.0Kg

**安装使用方法**

- 灯具用 M12 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。
- 将防坠链和吊环固定在适当的地方(四个孔位可供吊环安装选择)，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。

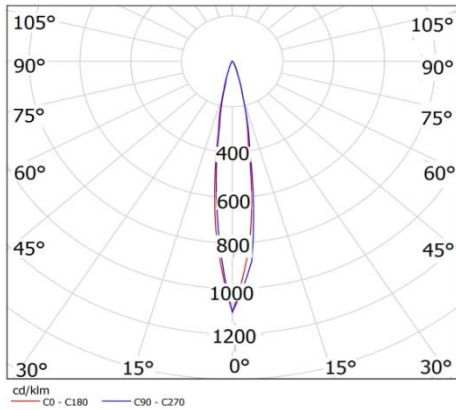
**注意事项**

- 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。

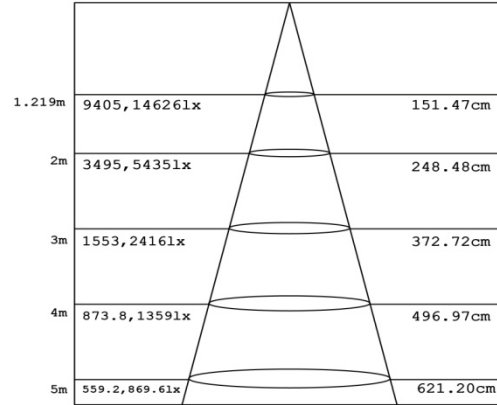
**推荐安装方式：**
**不合适安装方式：**




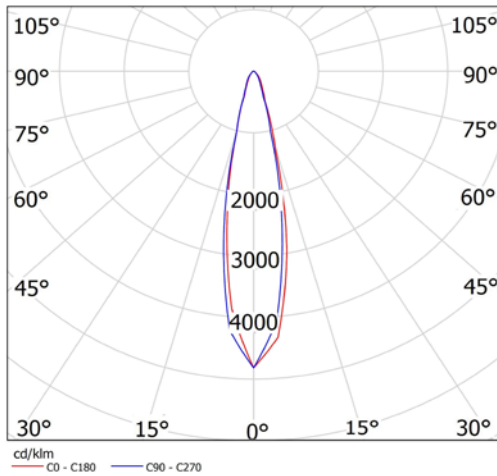
#### 15°配光曲线图



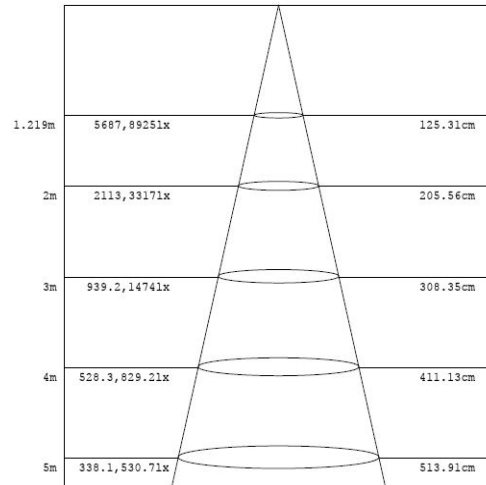
#### 15°照度锥形图



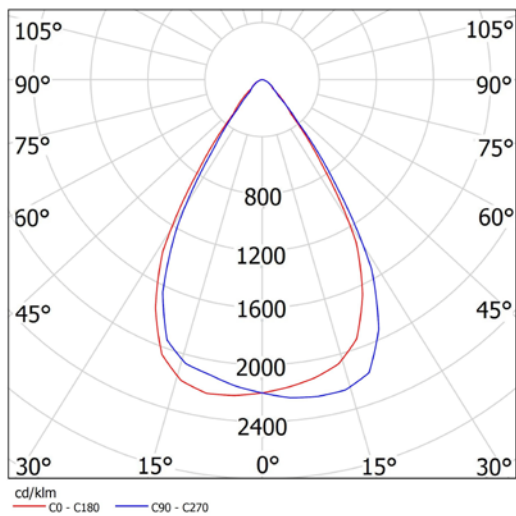
#### 25°配光曲线图



#### 25°照度锥形图



#### 60°配光曲线图



#### 60°照度锥形图

