NLF防爆LED灯

产品简介

NLF系列LED防爆照明灯具采用进口高品质LED光源，长寿命、高光效，适用于各种应用场所，为客户提供了理想的照明解决方案。

NLF系列兼备传统HID灯具可靠和耐用的性能，高性能的LED粒子和稳定的驱动为您持续提供有效照明。有效降低能源成本，相比传统HID照明更高效节能、绿色环保。

适用于石油、石化、钢铁、造船、电力、港口、码头、废水处理、造纸厂等多种1区、2区、21区、22区气体、粉尘防爆工业场所。

产品特性

安全可靠，坚固耐用，免维护

- 高强度铝外壳、平板钢化玻璃灯罩，耐冲击抗腐蚀；
- 防护等级：IP66；
- 防爆设计，适用于气体Zone1&Zone2防爆区域，产品同时遵循GB12476.1-2013粉尘防爆标准，适用于Zone21&Zone22粉尘防爆区域。

优良的温度、光学性能为用户提供广泛的应用空间

- 温度组别：T6/T4；
- 适用环境温度-40℃～+45℃；
- 标准色温冷白5700K；
- 另有3000K暖白供特殊环境需求选择，如烟雾环境。

NLF LED的特点：

- 瞬时启动和重启；
- 纯净明亮的白光增添艳丽色彩；
- 适合低温工作无需预热；
- 提供5万小时额定寿命和12万小时的经济寿命，无需维护、更换光源；
- 抗冲击和振动的固态LED粒子不含灯丝和玻璃部分，不易破碎大大降低在运输过程中的损失。

技术参数

防爆标志	Ex d IIB T4/T6 Gb；Ex tD A21 IP66 T130℃/T80℃
额定电压	AC100～121V、AC200～242V 50/60Hz
色温	5700K/3000K
接线端子	L、N、PE单芯电缆：0.5mm^2～6mm^2；软性电缆：0.5mm^2～4mm^2
允许使用环境温度	-40℃～+45℃
防护等级	IP66
绝缘等级	I
灯具尺寸	400mm×480mm×95mm
灯具净重	约15kg
进线方式	2×M25
发光角度	110°

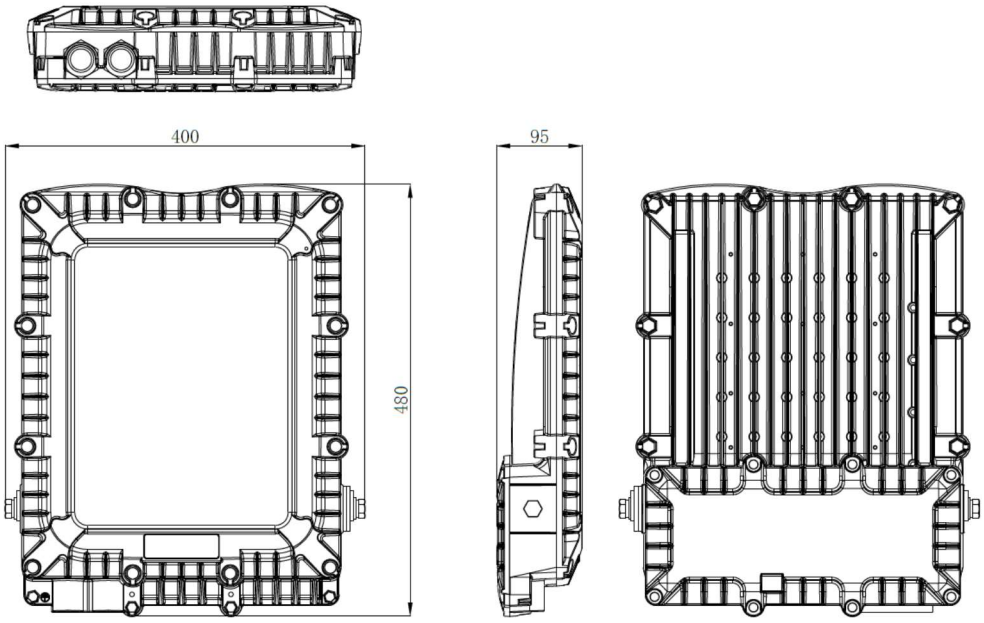
NILSNOEL®

NLF防爆LED灯

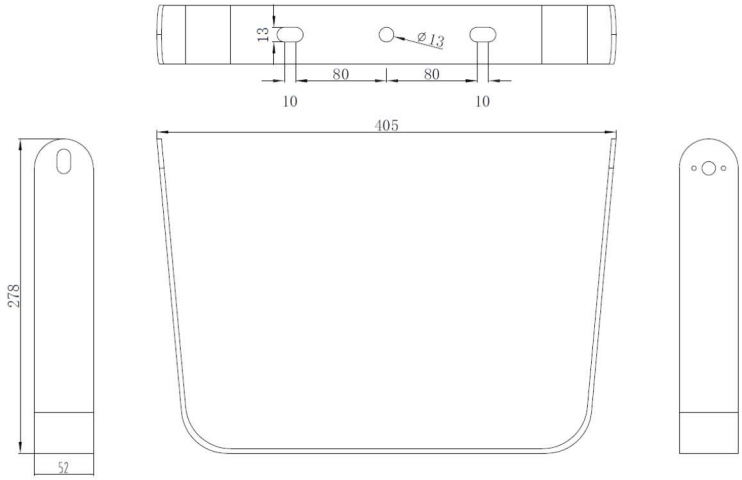
订货信息

NLF	-05	AL	-T2	V5	B1
产品组别	系统功率	产品形式	色温	电压	安装方式
NLF	-05=50W -08=80W -10=100W -12=120W -15=150W -20=200W	AL=非应急	-T2=5700K -T4=3000K	V5=AC100～121V V6=AC200～242V	B1=壁式支架

外形尺寸



支架尺寸



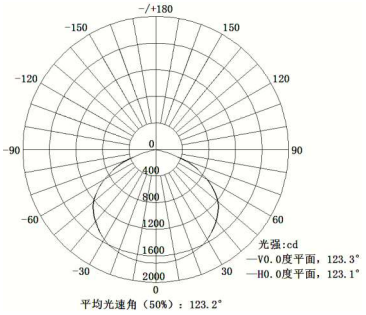
NILSNOEL®

NLF防爆LED灯

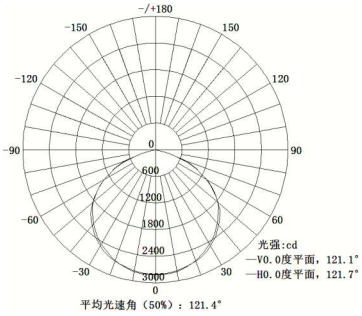
配光曲线

冷白5700K

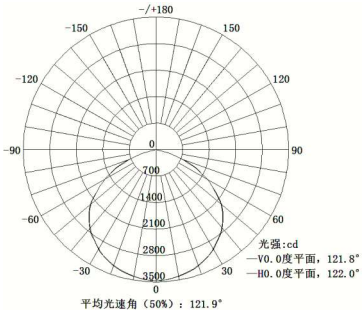
NLF-05AL-T2



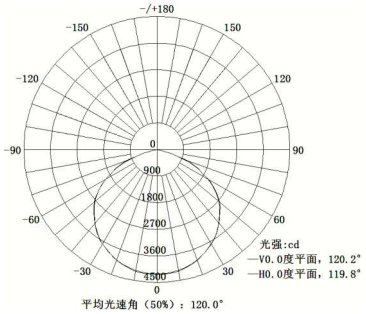
NLF-08AL-T2



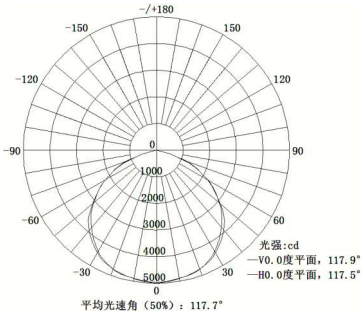
NLF-10AL-T2



NLF-12AL-T2

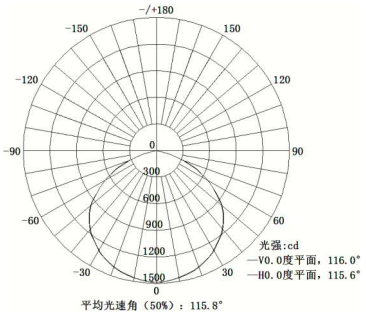


NLF-15AL-T2

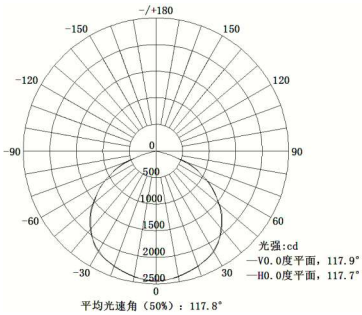


暖白3000K

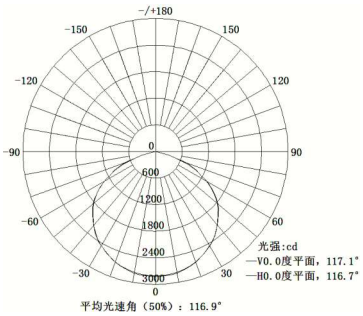
NLF-05AL-T4



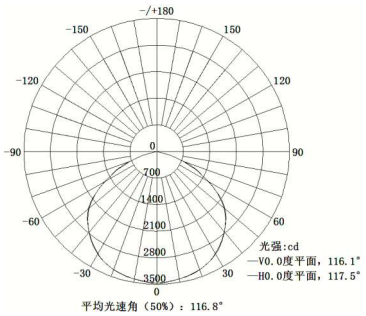
NLF-08AL-T4



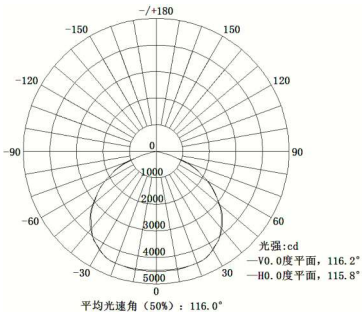
NLF-10AL-T4



NLF-12AL-T4



NLF-15AL-T4



NILSNOEL®