

LFL防爆LED泛光灯Zone2/Zone21



产品简介

LFL防爆LED泛光灯，采用进口高品质REBEL大功率白光LED，长寿命；高光效；系统功率32W、52W、80W可选，完美替代100W、150W/175W、250W金卤灯灯具。

产品采用高强度铝合金外壳，平板钢化玻璃灯罩，Ex nA / Ex nR二区防爆设计，IP66防护等级，为广大工业客户提供了安全可靠，高效节能，绿色环保的新型照明设备。

产品特性

- **高效节能**
系统功率32W、52W、80W可选，完美替代100W、150W/175W、250W金卤灯泛光灯具，可实现60%-70%节能
- **安全可靠，坚固耐用，免维护**
 - 高强度铝合金外壳，平板钢化玻璃灯罩，耐冲击抗腐蚀
 - IP66防护等级
 - Ex nR / Ex nA二种防爆设计可选，可用于气体Zone2气体防爆区域
 - 产品同时遵循GB12476.1-2000粉尘防爆标准，可用于Zone21 & Zone22粉尘防爆区域
 - 高品质LED固态光源，耐震不会破碎
- 优良的散热设计，保证在允许环境温度下光源寿命超过50000小时
- **优良的温度，光学性能，为用户提供了广泛的应用空间**
 - T6温度等级
 - -35℃ - +40℃使用环境温度范围，适合严寒地区使用
 - 高效率LED反光器，大大提高了LED灯具的出光效率
- **较传统防爆泛光灯灯具，尺寸更为紧凑小巧；标准灯具配有通用"U"型安装支架，可实现124°大角度调节，使用方便**
- **无汞无铅，绿色环保**

应用场所

- 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Zone2气体及Zone21 & Zone22粉尘防爆工业场所。

技术参数

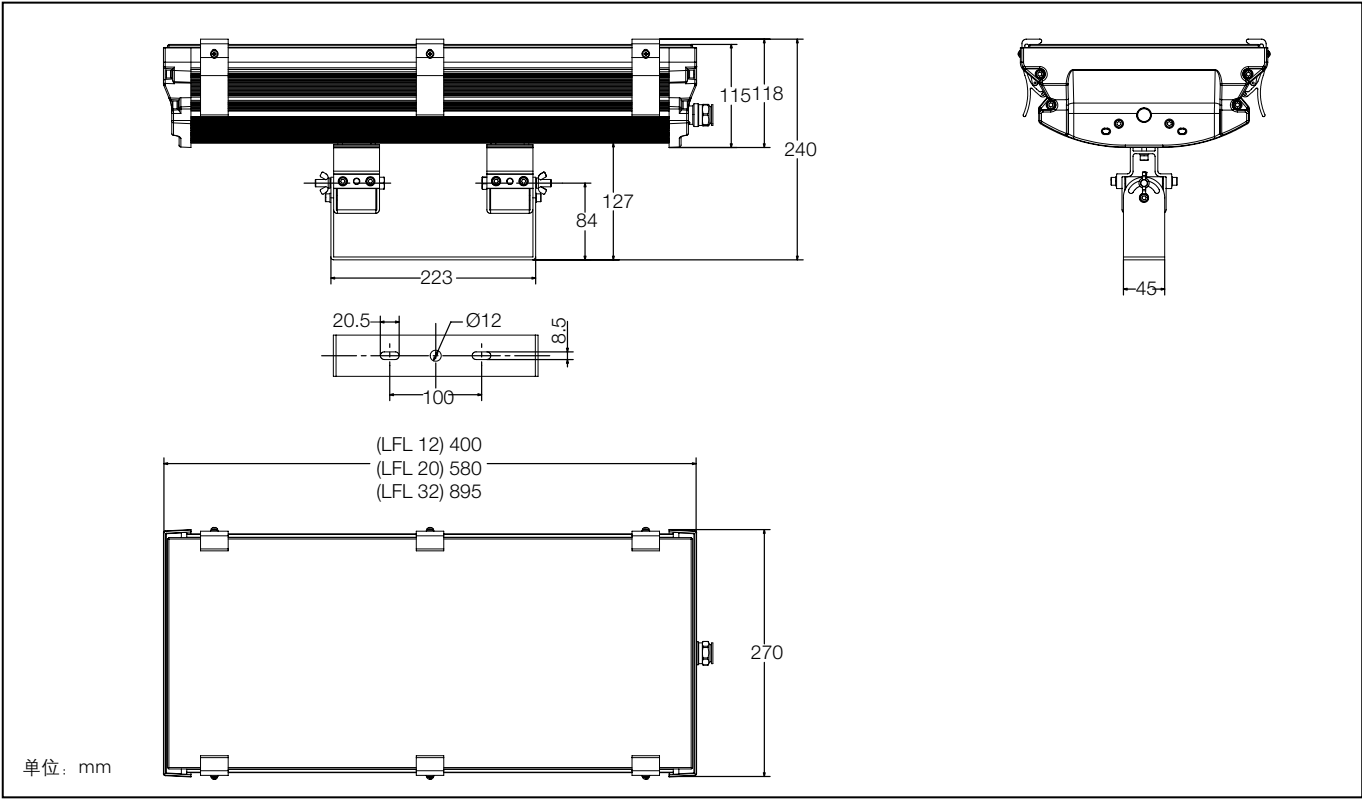
LED光源	REBEL 3W LED
额定系统功率	32W / 52W / 80W
输入电压	AC 100V - 277V 50Hz / 60Hz
色温	6000K, 冷白
显色指数	≥ 75
光束角	水平方向：60° 垂直方向：50°
进线	标准产品预接1.8米Ø8三芯非铠电缆 (可提供预接铠装电缆产品)
防爆型式	Ex nA II T6 / Ex nR II T6 DIP A21 T _A , T80°C IP66
允许使用环境温度	-35°C - 40°C
防护等级	IP66
防腐等级	WF2
绝缘等级	I
灯具尺寸	32W: 400x270x118 mm 52W: 580x270x118 mm 80W: 895x270x118 mm
灯具净重	9kg/15kg/20kg

LFL防爆LED泛光灯Zone2/Zone21

产品型号表及订货信息

产品代码	产品型号	功率	防爆形式	预接电缆
CCL1090101	LFL12-32W-C60/N/NR	32W	Zone2, Ex nR(限制呼吸型)	1.8米, Ø83芯非铠电缆
CCL1090102	LFL20-52W-C60/N/NR	52W	Zone2, Ex nR(限制呼吸型)	1.8米, Ø83芯非铠电缆
CCL1090103	LFL32-80W-C60/N/NR	80W	Zone2, Ex nR(限制呼吸型)	1.8米, Ø83芯非铠电缆
CCL1090107	LFL12-32W-C60/N/NA	32W	Zone2, Ex nA(无火花型)	1.8米, Ø83芯非铠电缆
CCL1090108	LFL20-52W-C60/N/NA	52W	Zone2, Ex nA(无火花型)	1.8米, Ø83芯非铠电缆
CCL1090109	LFL32-80W-C60/N/NA	80W	Zone2, Ex nA(无火花型)	1.8米, Ø83芯非铠电缆

安装与尺寸



配光曲线

