

LAL小功率防爆LED通道灯Zone1/Zone21



产品简介

LAL小功率LED防爆灯，采用5颗最新3W级白光LED光源，长寿命、高光效，系统功率15W，可完美替代100W白炽灯。

采用高强度无铜铝外壳，钢化玻璃灯罩，隔爆型防爆设计，IP66防护等级，为广大工业客户提供了高效节能，安全可靠，绿色环保的新型照明设备。

产品特性

● 高效节能

采用5颗CREE 3W级新型高品质白光LED，系统功率15W，可替代100W白炽灯使用

● 安全可靠，坚固耐用，免维护

- 高强度无铜铝外壳，平板钢化玻璃灯罩，隔爆型防爆设计，通过4倍水压测试，耐冲击抗腐蚀
- IP66防护等级
- Ex d防爆设计，可用于气体Zone 1防爆区域产品同时遵循GB 12476-2000粉尘防爆标准，可用于Zone 21 & Zone 22粉尘防爆区域
- 高品质LED固态光源，耐震不会破碎，光源寿命超过50000小时
- 产品可以在极寒地带-45°C环境温度下稳定工作

● 纤巧轻便，并且配有多种安装附件，安装施工极其方便

- 整灯重量700g，较之传统隔爆型白炽灯，异常轻巧易于施工
- 多种安装附件，可适合吊顶安装，吊管安装，嵌入安装，及挂壁安装

● 专门的光学设计，采用高反射率高纯铝真空电镀反射器，有聚光/泛光两种配光效果，用户可根据需要选择照明方式，灯具效率高且使用方便

● 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Zone 1气体防爆工业场所及Zone 21 & Zone 22粉尘防爆场所。

技术参数

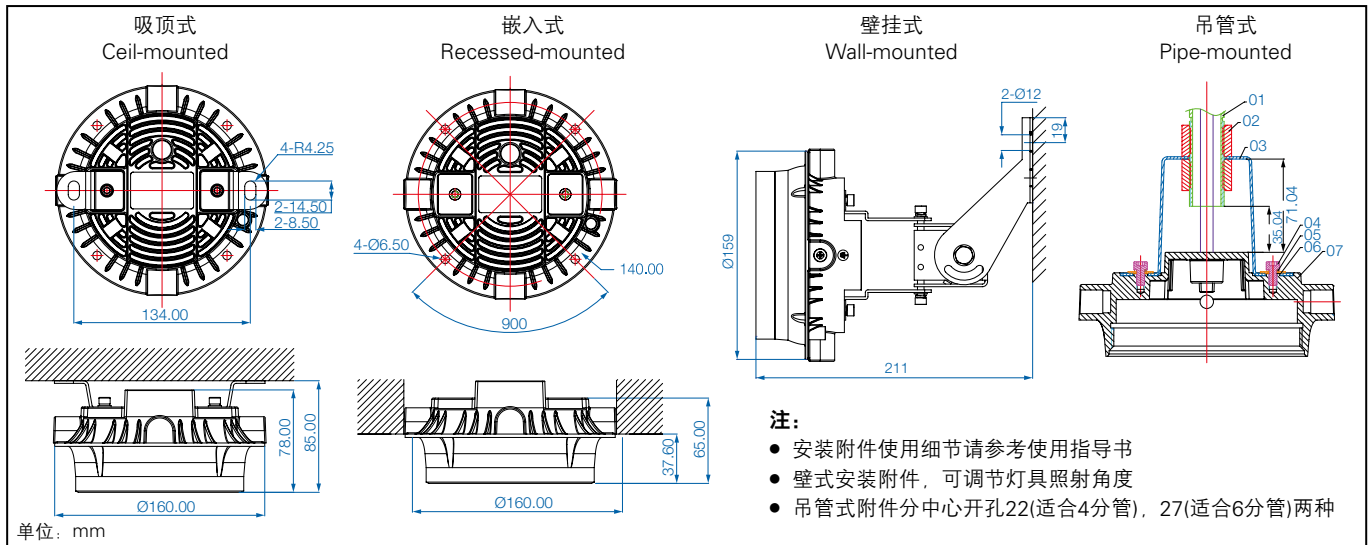
LED光源	CREE 3W级XLAMP白光LED
系统功率	15W
输入电压	AC 110V - 240V 50Hz / 60Hz
色温	6500K
显色指数	≥ 75
进线	标准灯具预接出1.8米Ø8三芯电缆线 (可根据客户需要调节预接电缆长度)
防爆型式	Ex d IIC T6 DIP A21 T _A , T80°C
防护等级	IP66
防腐等级	WF2
绝缘等级	I
环境温度	-20°C-40°C/-45°C-40°C
灯具尺寸	Ø160 x 80mm
灯具净重	700g

LAL小功率防爆LED通道灯Zone1/Zone21

订货信息

产品代码	产品型号	光束角	安装方式
普通环境-20°C - 40°C			
CCL1000001	LAL05-15W-765/N/A	窄光, 30°	吸顶安装
CCL1000002	LAL05-15W-765/N/B	窄光, 30°	嵌入安装
CCL1000003	LAL05-15W-765/N/C	窄光, 30°	壁式安装
CCL1000004	LAL05-15W-765/N/D	窄光, 30°	杆式安装1, Ø22开孔
CCL1000005	LAL05-15W-765/N/E	窄光, 30°	杆式安装2, Ø27开孔
CCL1000006	LAL05-15W-765/W/A	宽光, 80°	吸顶安装
CCL1000007	LAL05-15W-765/W/B	宽光, 80°	嵌入安装
CCL1000008	LAL05-15W-765/W/C	宽光, 80°	壁式安装
CCL1000009	LAL05-15W-765/W/D	宽光, 80°	杆式安装1, Ø22开孔
CCL1000010	LAL05-15W-765/W/E	宽光, 80°	杆式安装2, Ø27开孔
特殊严寒环境-45°C - 40°C			
CCL1080001	LAL05-15W-765/N/A-S	窄光, 30°	吸顶安装
CCL1080002	LAL05-15W-765/N/B-S	窄光, 30°	嵌入安装
CCL1080003	LAL05-15W-765/N/C-S	窄光, 30°	壁式安装
CCL1080004	LAL05-15W-765/N/D-S	窄光, 30°	杆式安装1, Ø22开孔
CCL1080005	LAL05-15W-765/N/E-S	窄光, 30°	杆式安装2, Ø27开孔
CCL1080006	LAL05-15W-765/W/A-S	宽光, 80°	吸顶安装
CCL1080007	LAL05-15W-765/W/B-S	宽光, 80°	嵌入安装
CCL1080008	LAL05-15W-765/W/C-S	宽光, 80°	壁式安装
CCL1080009	LAL05-15W-765/W/D-S	宽光, 80°	杆式安装1, Ø22开孔
CCL1080010	LAL05-15W-765/W/E-S	宽光, 80°	杆式安装2, Ø27开孔

安装与尺寸



配光曲线

