

产品型号

SZBD 8221 - □ - □ C

国内销售

X:吸顶式 F:法兰式

H:护栏式 G:吊杆式

K:支架式

B1:壁挂式30°

B2:壁挂式90°

额定功率(W)

设计序号

明迈防爆LED灯



8221-I



8221-II



8221-III



8221-IV

适用范围

- ◆ 广泛用于石油开采、炼油、化工、军工、电力、冶金等危险环境作泛光照明之用；
- ◆ 适用于含有腐蚀性气体、潮湿、防护要求较高的环境场所；
- ◆ 适用于爆炸性气体环境的1区、2区场所；
- ◆ 适用于可燃性粉尘环境21区、22区场所；
- ◆ 适用于IIA、IIB、IIC类爆炸性气体环境；
- ◆ 适用于T1-T6组温度组别。

产品描述

- ◆ 产品型号：I,II,III,IV
- ◆ 防爆标志：Ex db IIC T6/T5 Gb；Ex tb IIIC T80°C/T95°C Db
- ◆ 执行标准：GB/T3836.1 GB/T3836.2 GB/T3836.31
- ◆ 额定电压：AC220V DC220V AC36V ADC36V AC24V DC24V
- ◆ 额定功率：5-150W
- ◆ 引入装置：M25×1.5电缆外径8-14mm
- ◆ 光效：≥130lm/W



产品特点

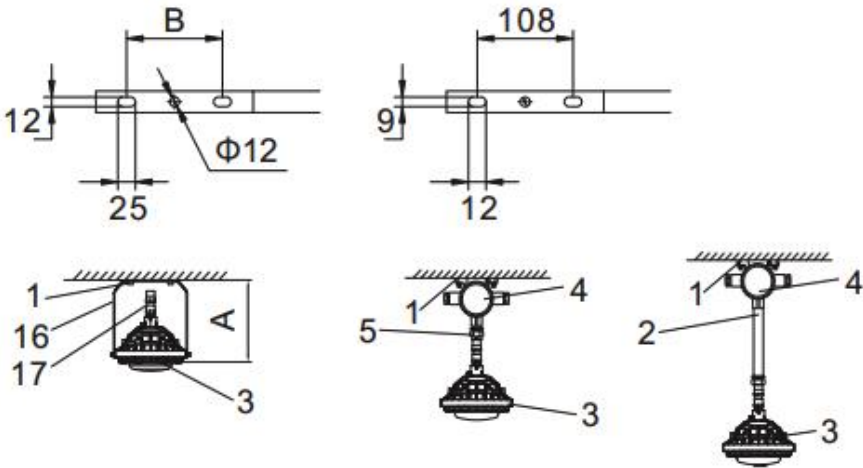
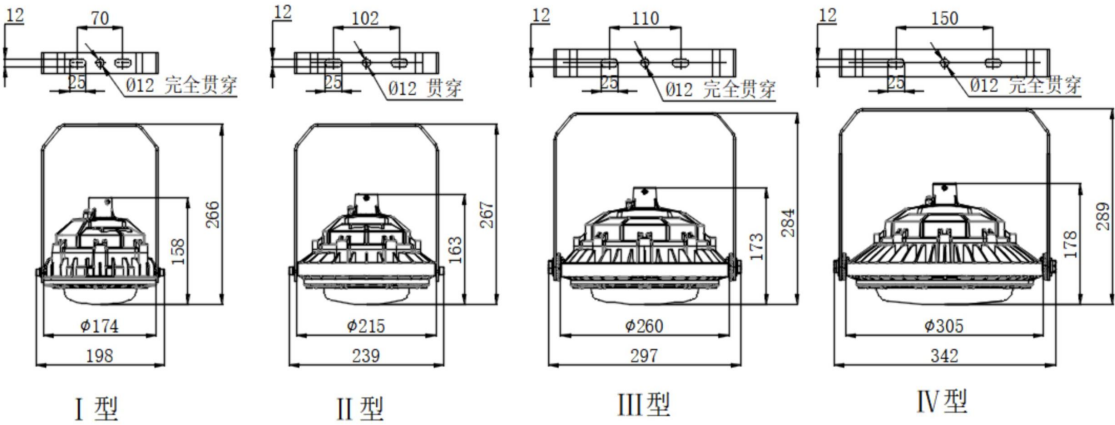
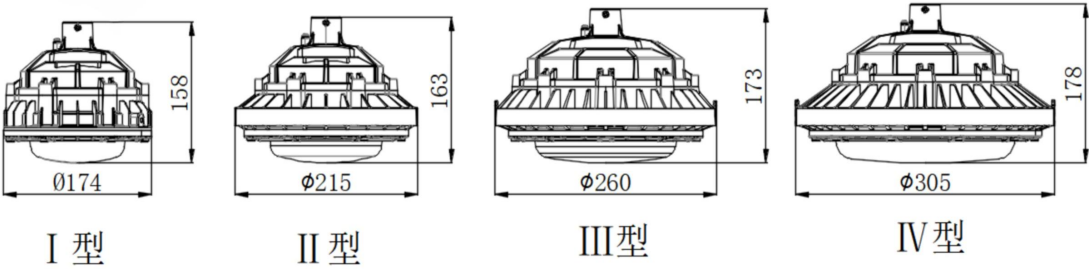
- ◆ 隔爆型防爆结构设计，安全可靠。
- ◆ 光源采用最新一代知名品牌LED光源，LM-80认证。
- ◆ 专业光学系统设计，钢化防眩玻璃灯罩，抗4J冲击，以及耐热、抗热聚变和透光率高。
- ◆ 外壳采用铝合金材料和最新的抗UV防腐蚀静电粉末涂装表面处理技术。
- ◆ 高防腐性能的不锈钢外露紧固件。
- ◆ 多种安装方式，可供选择。



技术参数

产品型号	I	II	III	IV
执行标准	GB/T3836.1 GB/T3836.2 GB/T3836.31 IEC60079-0 IEC60079-1 IEC60079-31			
额定功率	5-36W	40-70W	80-120W	130-150W
额定电压	AC220V DC220V AC36V ADC36V AC24V DC24V(下单请注明)			
防爆标志	Ex db II C T6 Gb; Ex tb IIIC T80°C Db; Ex db II C T5 Gb; Ex tb IIIC T95°C Db			
防护等级	IP66			
防腐等级	WF1 WF2(定制)			
引入装置	M25×1.5 电缆外径 8-14mm			
光效	≥130lm/W			
配光角度	115°			
安装方式	吸顶式 (X) 吊杆式 (G) 壁式 (B) 支架式 (Z) 护栏式 (H) 法兰式 (F)		吸顶式 (X) 吊杆式 (G) 支架式 (Z)	
重量	2.3Kg	2.9Kg	4.3Kg	5.9Kg

尺寸及安装示意图

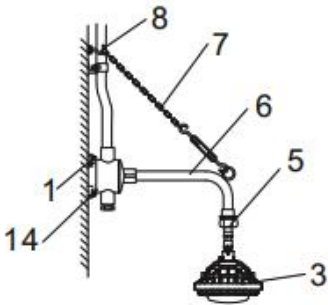


z. 支架式

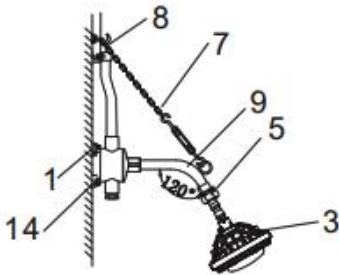
x. 吸顶式

g. 吊杆式

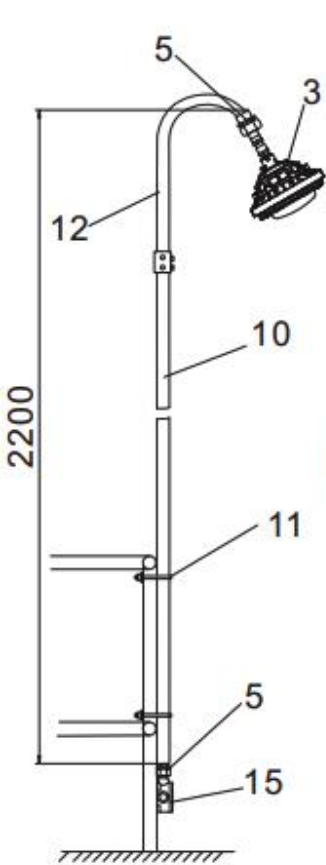
尺寸及安装示意图



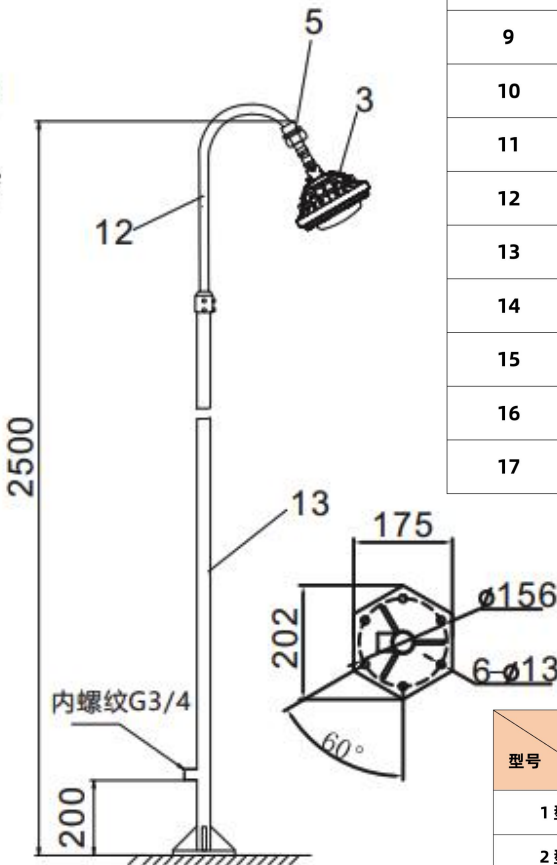
b1: 壁式90°



b2: 壁式30°



f: 护栏式



h: 法兰式

序号	名称
1	(膨胀) 螺栓
2	G3/4"吊管
3	灯具
4	防爆接线盒 (吊灯盒)
5	防爆活接头
6	90°弯管
7	吊链及 CC 锁具
8	钩钉
9	30°弯管 (300mm)
10	1 1/2"护栏立杆
11	U 型管夹
12	3/4"弯管
13	1 1/2"法兰立杆
14	防爆接线盒 (二通吊)
15	防爆接线盒 (三通平)
16	安装支架
17	M25×1.5 填料函

尺寸 型号	A	B
1 型	266	70
2 型	267	102
3 型	284	110
4 型	289	150