

BLD150

系列LED防爆(泛光/投光/路)灯



BLD150- LED防爆(泛光/投光/路)灯



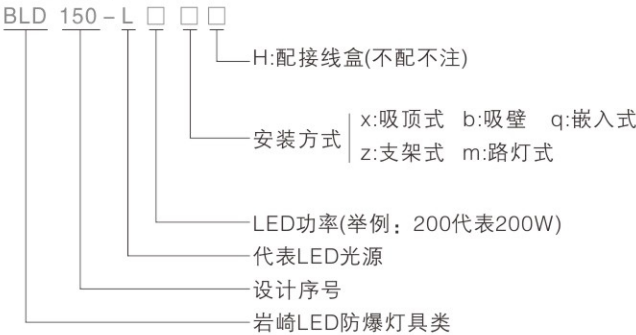
适用范围

- 适用于爆炸性气体环境1区、2区；
- 适用于IIA、IIB、IIC级爆炸性气体环境；
- 适用于温度组别为T1~T6的环境；
- 适用于石油采炼、储存、化工、医药、军工及军事设施等危险环境；
- 用作厂区或道路照明。

正常工作条件

- ◆ 安装地点的海拔不超过2000m；
- ◆ 周围环境温为-40℃~+40℃，且24h内的平均温度值不超过+35℃；
- ◆ 周围空气相对湿度不大于95%(+25℃)
- ◆ 在无剧烈振动、冲击及摇动的地方；
- ◆ 适用于1区、2区、II A、II B、II C类及T1~T6组爆炸性气体环境或可燃性粉尘场所；

型号含义



注：如需加装防爆应急装置请注明，型号为BLD150E(可选EA型/EB型)；
如需特殊安全低压等级请注明，可选AC/DC24V/36V。

主要技术参数

型号	I(型)	II(型)	III(型)	IV(型)
执行标准	GB3836 (等效于IEC60079、EN系列标准)/GB12476(等效于IEC61241、EN系列标准)			
防爆标志	Exd emb IIC T4/6 Gb/Ex tD A21 IP66 T135℃			
额定电压	85-265VAC			
频率范围	50Hz			
额定功率	50W-100W	120W-200W	240W-300W	350W-400W
LED光通量	6500-13000lm	15600-26000lm	31000-37000lm	42000-52000lm
功率因数	≥0.95			
电源效率	≥0.88			
显色指数	≥80			
浪涌电流	冷启动/Cold;30A(max)230VAC			
安规	UL8750,TUV EN61347-1,EN61347-2-13			
电磁兼容性标准	EN61000-3-2,TUV EN61347-1,EN61347-2-13			
防护等级	IP66			
防腐等级	WF2			
进线口螺纹	G3/4"			
电缆规格	Φ7-Φ12mm			
安装方式	x:吸顶式 b:吸壁 q:嵌入式 z:支架式 m:路灯式			
工作环境	温度:-40~45℃ 湿度: 10%~90%			
工作寿命	≥50000H			
产品重量	9.5kg	14.5kg	18kg	29kg

产品特点

光学系统特点

- 1、优选进口芯片，具有优异的光通维持率及高光效。
- 2、采用表面贴装技术(SMT)、大幅度提高导热性能。
- 3、采用最新科技纳米技术，电镀过的工程塑料提高光照度的16.67%。

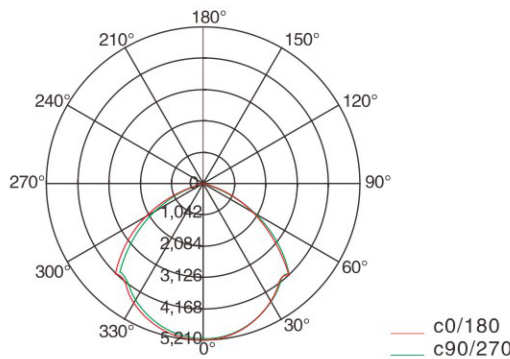
驱动系统特点

- 1、采用恒流驱动，具有短路、过压保护功能。
- 2、可做一体式应急功能，安装方便，简单。可启动应急降功率功能，在无人环境下应急更节能，提高了消防安全功能。
- 3、优异的兼容性，不会对其它电器造成干扰，可使电压容差25%波动。
- 4、驱动采用胶封工艺，确保元器件进行散热及不受腐蚀。

整灯结构特点

- 1、标准散热结构，接线腔、电源腔，光源腔都独立进行散热，互不影响。
- 2、外露紧固件及其附件采用304不锈钢，防腐性能更强。
- 3、采用一体式应急，无需另配电器箱，方便安装及维修。
- 4、安装方式可选用吸顶式、吊杆式、支架式。

配光曲线 cd/1000lm



- 注：◆以上配光曲线及距高比为BLD150-L200；
- ◆上述照度值仅供选型时参考，随着LED光效的不断提高，照度值会相应提高；
 - ◆用户需要进行照度计算时，请与我司联系。

订货须知

- 注：1、按照产品型号说明逐条选择并注明防爆标志；例如：需要200W、220V，支架式，气体防爆，则产品选型为：BLD150-L200 ExdIICT6 Gb；
- 2、如需IIC接线盒请注明。
 - 3、灯具出厂时均不带电缆、如需配电缆请注明。
 - 4、如需特殊电压等级请注明，可选AC/DC36V/24V。
 - 5、如需其他规格应急时间请注明。

产品外形及安装示意图

