

Ex

专产  
利品

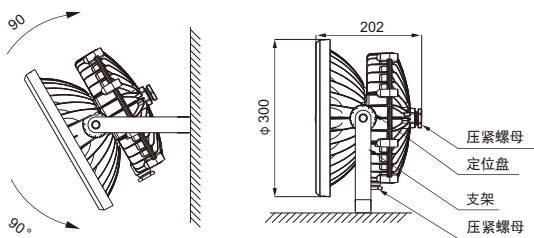
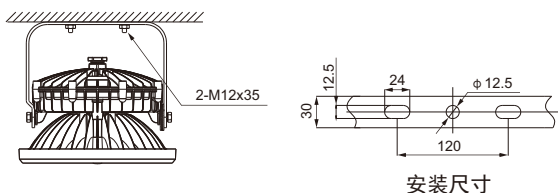


防爆标志: Ex d II C T3/T4 Gb  
Ex tD A21 IP66 T195°C/T130°C

执行标准: GB3836/GB12476



安装及选型



支架安装(标配)

适用场所

- 本产品广泛适用于联合站、罐区、危化码头、高大危化车间、危化仓库、煤棚行车、喷涂车间、转运站等场所；
- 适用与潮湿防腐防护等级较高的场所；
- 适用于爆炸性气体或粉尘环境1区、2区或21区、22区场所；
- 适用于IIA、IIB、IIC爆炸性气体环境；
- 适用于温度组T1~T4组。


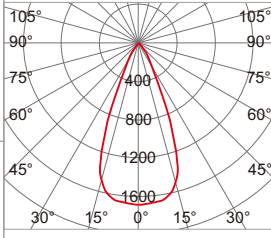

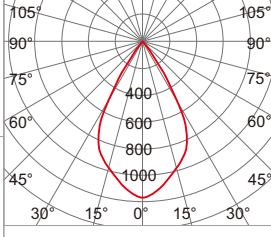

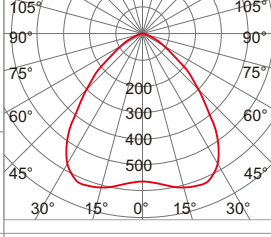

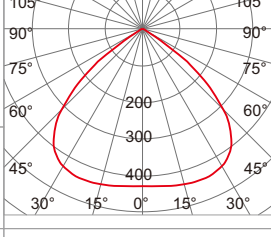

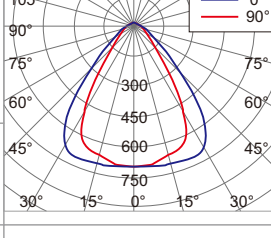

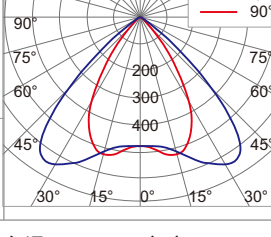
性能特点

- 灯具机械和电气结构均具有超强抗振能力，特别适用于行车等强振动区域；
- 灯具设有多种配光角度和安装方式，较适用于各种危险气体和粉尘环境的设备、装置平台、道路等区域照明；
- 散热器设计为鳍片式全方位自循环通透结构，散热效率高，不积热、不积尘；
- 灯具光源和电源设计为免焊快速替换结构，可实现现场快修；
- 灯具具有较高的防腐蚀等级，可长期适用于沿海区域厂房及装置；
- 气体和粉尘双防爆认证，爆炸性气体和粉尘环境都能适用；
- 国际知名品牌光源，水晶钢化透镜，整灯光效平均高达120lm/W，同比金卤灯节能60%以上；
- 高端品牌（明纬、英飞特）铝壳胶封户外专用电源，宽输入范围、恒流恒压输出、高功率因数、高效率、双级PFC, 抗雷击浪涌，长期稳定高效输出；
- 整灯防护等级达IP66，可长期适用于各种户内外砂尘或雨雾、海浪环境。

主要技术参数

项 目	技术参数
输入电压范围	90~305VAC / 127~431VDC
额定频率	50Hz / 60Hz
额定功率	100W~200W
配用光源	LED
显色指数Ra	70 (可定制80)
色温	5000K (可定制3000K/4000K)
光源寿命	10万小时
进线口螺纹	G3/4
引入电缆外径	适合 $\phi$ 9mm ~ $\phi$ 14mm 电缆
外形尺寸	$\phi$ 300 × 202mm
重量	6.3Kg

### 订货信息

订货编号	灯具图片	功率	光通量(lm)	距高比	推荐安装高度	配光曲线(1000cd/lm)	替代光源
							金卤灯
BC9700-L80-40°		80W	11950	0.7	8~12m		175W
BC9700-L100-40°		100W	14900				250W
BC9700-L120-40°		120W	17300				> 250W
BC9700-L150-40°		150W	20700				400W
BC9700-L180-40°		180W	23900				> 400W
BC9700-L80-60°		80W	11950	0.9	8~12m		175W
BC9700-L100-60°		100W	14900				250W
BC9700-L120-60°		120W	17300				> 250W
BC9700-L150-60°		150W	20700				400W
BC9700-L200-60°		200W	28700				> 400W
BC9700-L80-80°		80W	11950	1.35	8~12m		175W
BC9700-L100-80°		100W	14900				250W
BC9700-L120-80°		120W	17300				> 250W
BC9700-L150-80°		150W	20700				400W
BC9700-L200-80°		200W	28700				> 400W
BC9700-L80-100°		80W	11950	1.4	8~12m		175W
BC9700-L100-100°		100W	14900				250W
BC9700-L120-100°		120W	17300				> 250W
BC9700-L150-100°		150W	20700				400W
BC9700-L200-100°		200W	28700				> 400W
BC9700-L80-60°×80°		80W	11950	1.25	8~12m		175W
BC9700-L100-60°×80°		100W	14900				250W
BC9700-L120-60°×80°		120W	17300				> 250W
BC9700-L150-60°×80°		150W	20700				400W
BC9700-L200-60°×80°		200W	28700				> 400W
BC9700-L80-90°×110°		80W	11950	1.75	8~12m		175W
BC9700-L100-90°×110°		100W	14900				250W
BC9700-L120-90°×110°		120W	17300				> 250W
BC9700-L150-90°×110°		150W	20700				400W
BC9700-L200-90°×110°		200W	28700				> 400W

常规示例：灯具订单编号为BC9700-L80-5000K-60°×80°，BC9700为产品型号、80W功率、5000K色温、60°×80°角度