

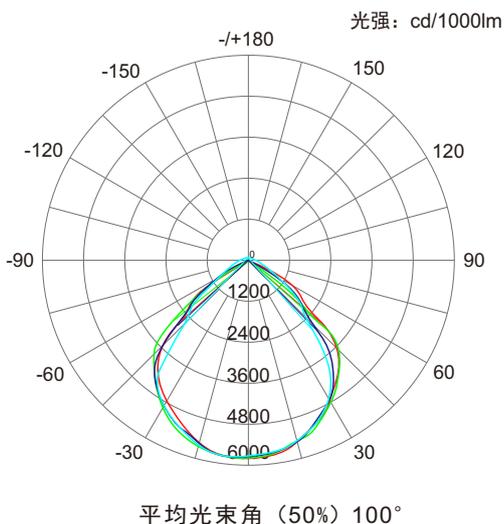


防爆标志: Ex db eb IIB T6 Gb  
Ex tb IIIC T80°C

执行标准: GB3836



配光曲线



适用场所

- 本产品广泛适用于石油开采、炼油、化工、电厂等危险场所作工作照明;
- 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爆炸性气体环境;
- 适用于温度组T1~T6组。

性能特点

- 灯具采用模组化设计, 模组可在现场免焊快速更换;
- 外壳采用铝合金压铸成型, 表面高压静电喷塑处理, 安装支架采用优质碳素钢电镀后再静电喷塑处理, 标准件采用不锈钢SUS304材质, 可长期使用在较高腐蚀的环境;
- 采用半封闭通透式的独特散热结构, 确保热量高效传导、辐射和对流, 从而保证LED和电源的使用寿命;
- 灯具采用方形波浪反光杯, 照射范围内照度均匀, 照射角度达80×100度, 对光线进行了充分有效的利用;
- 灯具外壳防护等级高达IP66, 可有效抵御强暴雨;
- 灯具可直接进行并连接线, 节省接线盒及安装成本;
- 美国Lumileds光源, 整灯光效平均高达120lm/W, 同比金卤灯节能60%以上;
- 电源关键元器件全部采用世界知名品牌, 高效、稳定、使用寿命长。
- 可配置应急模块, 5W/180min或10W/90min。照明应急或纯应急。

主要技术参数

项 目	技术参数
输入电压范围	90~264VAC
频率	50Hz / 60Hz
额定功率	30W~80W
应急功率	5W/10W/15W/25W
应急时间	≥180min/≥90min
配用光源	LED
光源寿命	10万小时
显色指数Ra	70 (可定制80)
色温	5000K (可定制3000K/4000K)
进线口螺纹	G1/2"
引入电缆外径	Φ6mm ~ Φ12mm

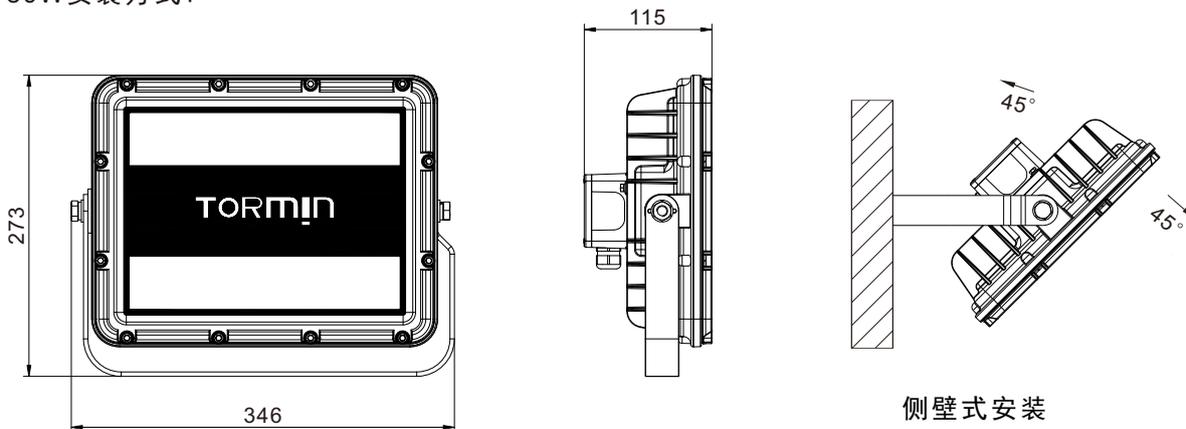
### 订货信息

应急	订货编号	功率 (W)	应急功率 (W)	应急时间 (min)	光通量 (lm)	距高比	安装高度	重量 (Kg)	外形尺寸(mm)	替代光源 荧光灯
应急+ 照明(J1)	BC9105J1-L30-L5	30	5	≥180	4800	1.6	2~5m	5	346×273×115	70W
	BC9105J1-L40-L5	40	5	≥180	6400					70W~100W
	BC9105J1-L50-L5	50	5	≥180	8000					100W~150W
	BC9105J1-L60-L5	60	5	≥180	9700					150W
	BC9105J1-L80-L5	80	5	≥180	12900		150W~175W			
	BC9105J1-L30-L10	30	10	≥90	4800		2~5m			70W
	BC9105J1-L40-L10	40	10	≥90	6400					70W~100W
	BC9105J1-L50-L10	50	10	≥90	8000					100W~150W
	BC9105J1-L60-L10	60	10	≥90	9700					150W
	BC9105J1-L80-L10	80	10	≥90	12900		3~6m			150W~175W
应急+ 照明(J2)	BC9105J2-L5/15W	/	5/15	≥180	/	/	/	/	/	/
	BC9105J2-L10/25W	/	10/25	≥90	/	/	/	/	/	/

常规示例：灯具订货编号为BC9105J1-L30-5-5000K，BC9105为产品型号、J1应急加照明、30W功率、5W应急功率、5000K色温

### 安装及选型

30W~80W安装方式：



安装尺寸

侧壁式安装