

Ex



防爆标志: Ex nR IIC T6 Gc

执行标准: GB/T 3836



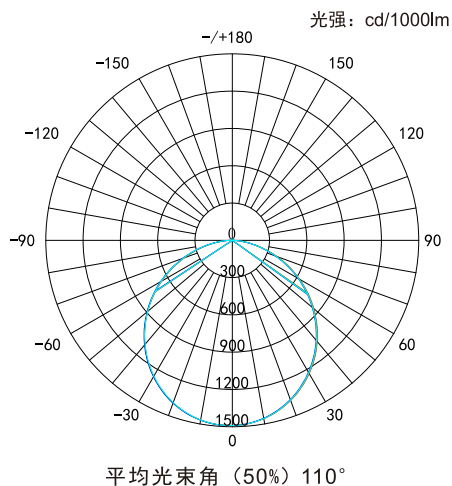
适用场所

- 本产品广泛适用于有爆炸性气体环境的原药、成药、精细化工、电子、微电子生产用洁净厂房、实验室、手术室；
- 适用于潮湿防腐防护等级较高的场所；
- 适用于爆炸性气体环境2区；
- 适用于IIA、IIB、IIC爆炸性气体环境；
- 适用于温度组T1~T6组。

性能特点

- 灯具整体采用胶粘密封结构，防护等级高达IP66，同时适用于有防爆要求的正压型洁净室；
- 外壳边框采用铝合金挤压成型，表面采用光洁斜边方式，无积尘死角，表面高压静电喷塑处理；
- 扩散板采用优质PC材料，防紫外线、抗冲击；导光板采用高透光率PMMA亚克力材料采用激光打点，反射效率高，对光线进行了充分有效的利用，照射范围内照度均匀，光效高；
- 灯具采用光源和电源分体式设计，可在现场免焊快速安装、更换；
- 采用可调节式搭扣支架或吸顶式支架，适用天花板厚度范围达到10~60mm；
- 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。

配光曲线



主要技术参数

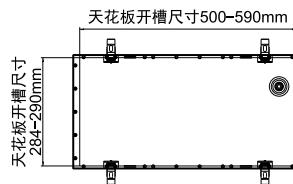
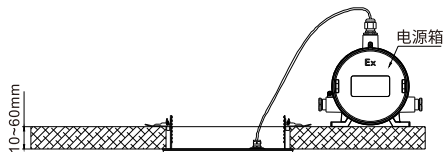
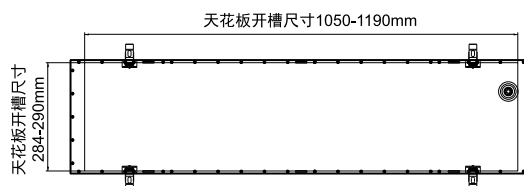
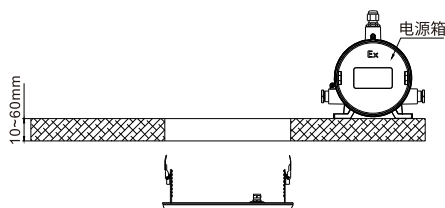
项目	技术参数
输入电压范围	90~264VAC
输入频率	50Hz / 60Hz
额定功率	12W~80W
配用光源	LED
显色指数Ra	80
色温	6000K (可定制3000K/4000K/5000K)
进线口螺纹	M20×1.5 (可根据要求定制)
引入电缆外径	φ 9mm ~ φ 14mm

订货信息

订货编号	功率(W)	光通量(lm)	距高比	推荐安装高度(m)	重量(Kg)		外形尺寸(mm)	安装方式	替代光源
					灯体	电器箱			荧光灯
BC5404A-L24	24	1920	1.6	3~8	4.3	2.9	灯: 1195(L)×295(W)×15.5(H) 电源箱: 240(L)×250(W)×105(H)	搭扣式安装(K) 内嵌式安装(Q) 吸顶式安装(X)	48W
BC5404A-L36	36	2880							72W
BC5404A-L48	48	3840							100W
BC5404A-L60	60	4800							120W
BC5404A-L80	80	6400							150W
BC5404B-L24	24	1920		2~8	2	灯: 595(L)×595(W)×15.5(H) 电源箱: 200(L)×150(W)×45(H)	48W		
BC5404B-L36	36	2880					72W		
BC5404B-L48	48	3840					100W		
BC5404C-L12	12	960		2~6	2.3	2	灯: 595(L)×295(W)×15.5(H) 电源箱: 200(L)×150(W)×45(H)	24W	
BC5404C-L18	18	1440						36W	
BC5404C-L24	24	1920	48W						
BC5404C-L36	36	2880	72W						
BC5404C-L48	48	3840	100W						

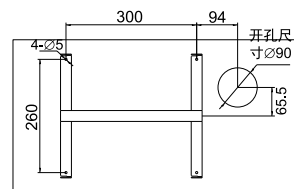
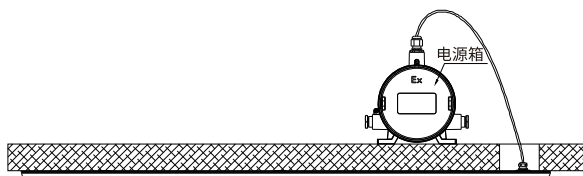
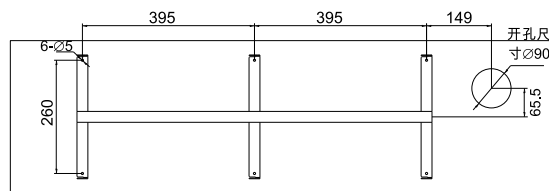
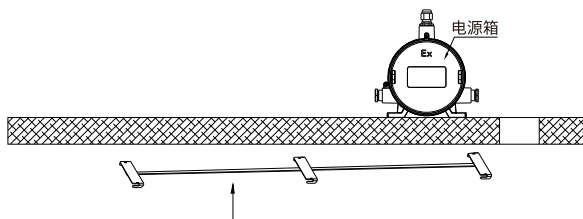
常规示例：灯具订货编号为BC5404A-L24-6000K-K，BC5404A为产品型号、24W功率、6000K色温、K搭扣式安装方式

安装及选型



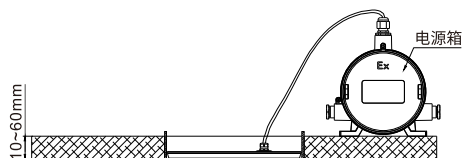
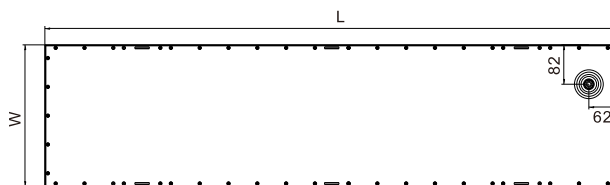
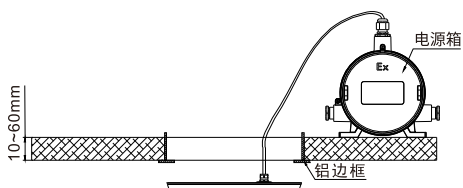
搭扣式安装 (K)

搭扣式安装开槽尺寸

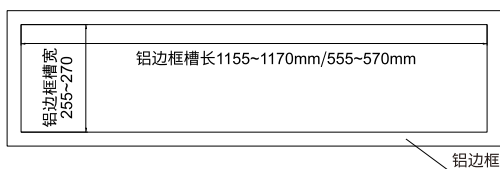


吸顶式安装(X)

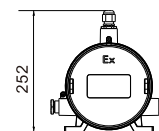
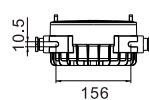
吸顶式支架安装尺寸及开孔尺寸



内嵌式安装(Q)



内嵌式安装开槽尺寸



电源箱外形尺寸