

■ EOL-IA-LED(EOL-OB-LED)

■ LED不适用地区灯



设计规范

CAAC: MH 5001
ICAO: 附件14, 卷1
ICAO: Doc 9152, Part 4
FAA: AC 150/5345-43

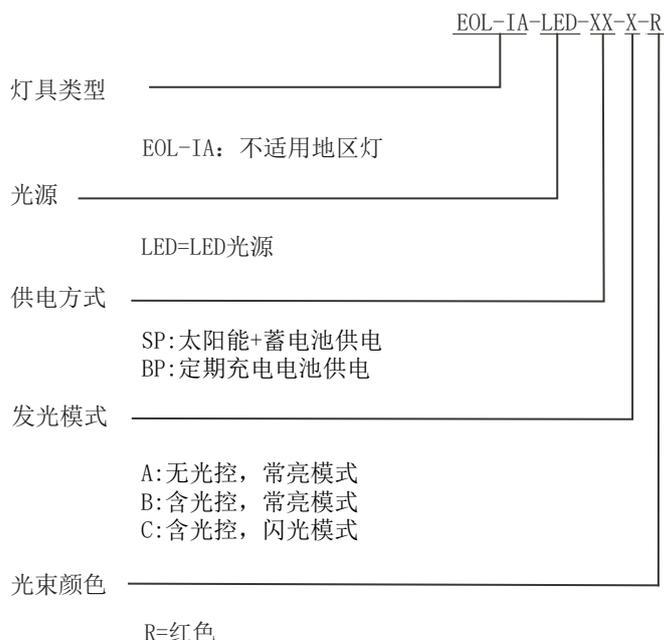
应用范围

供夜间使用的活动区, 勾画出不适用地区的范围

特点

- LED的长寿命、节能, 免维护等, 为客户带来极大的经济利益;
- 采用倒锥式结构棱镜, 光利用率高;
- 严格的LED色彩管理, 保证出光颜色的一致性;
- 棱镜采用玻璃材料, 表面抗风沙侵蚀;
- 棱镜边缘采用锥度独特设计, 有效防止雨雪和风沙的存积;
- 采用顶级品牌LED, 先进的驱动电路, 大大提高灯具的可靠性和寿命;
- 选用先进太阳能电池板, 拥有较高的能效转换和超长寿命;
- 灯具的电源管理软件, 能有效发挥太阳能电池板的效率;
- 采用工业级蓄电池, 具有低自放电和小电流充电性能;
- 预留的防水充电插座, 方便外置充电器充电;
- 灯具整体结构紧凑, 造型美观;
- 灯具主体采用铝合金材料且表面防腐处理, 所有紧固件均为不锈钢制品, 适用于各种恶劣环境;
- 高精度的零部件加工, 保证了灯具的全方位的质量和精度;
- 灯具整体防护等级达IP67, 内部不易结尘;

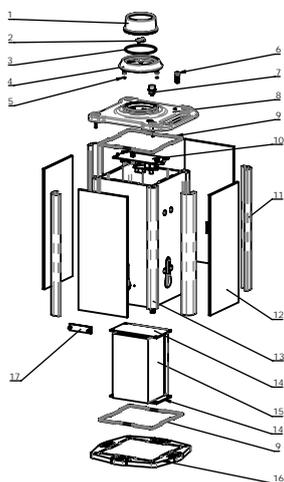
订购方式



安装方法

* 如有特殊要求, 需另提供详细说明
备品备件及附件需另行订购并提供订购号

结构



1. 倒锥棱镜
2. LED光源
3. 棱镜密封圈
4. 端盖
5. O型密封圈
6. 气门芯组件
7. 充电插座
8. 端盖-上
9. 端盖密封垫
10. 电路板
11. 壳体插条
12. 太阳能板
13. 壳体组件
14. 蓄电池压板
15. 铅酸电池
16. 壳体下盖板组件
17. 转接模块

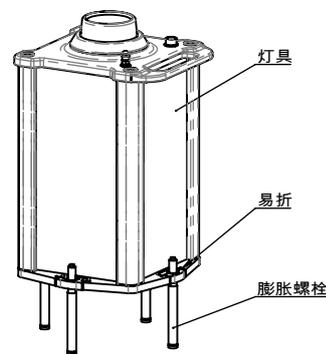


图1. 直接通过底板
安装在地面上

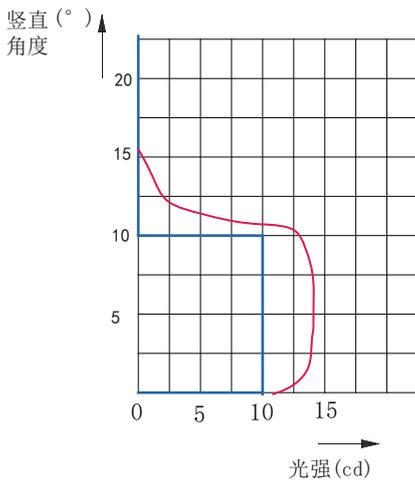
■ EOL-IA-LED(EOL-OB-LED)

■ LED不适用地区灯

技术参数

光源：1颗红色LED颗粒。
 供电：太阳能电池。
 总功耗：≤0.7伏安
 标准光照下平均光照时间要求：冬季>3.1小时
 无太阳光照使用时间：>80天（三级光）
 不开启光源长期存贮时间：6个月（25℃±5℃）
 遥控方式：红外线
 遥控距离及角度：1~1.5m 0°~90°

配光



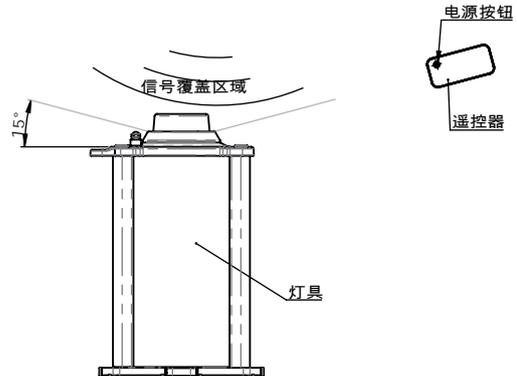
不适用地区灯(红光)，ICA0附件14第7.4.4章节

应用范围		主光束角		颜色	要求最小光强 cd	实际最小光强 cd
		水平	垂直			
不适用地区灯	ICA0 7.4.4	360°	0到10°	红	10	12

尺寸重量

LED不适用地区灯 体积：330*280*260 mm³ 重量：10kg

灯具遥控示意图



备品备件

结构号	备件名称	订购号
1	倒锥棱镜	931116
2	LED光源	979263-R
3	棱镜密封圈	41114
	用于棱镜密封	
4	端盖	44515-R
7	充电插座	9J2ZM
	遥控器	79158
9	端盖密封垫	41157
	用于灯具上/下端盖密封	
10	电路板	79142
13	太阳能板	791A0
15	铅酸电池	074153
16	壳体下盖板组件	46433
	易折连接片 4.5	4661N
17	转接模块	7914C

附件

描述	订购号
设置遥控器	79158
标准遥控器	791A4
充电电源	70805