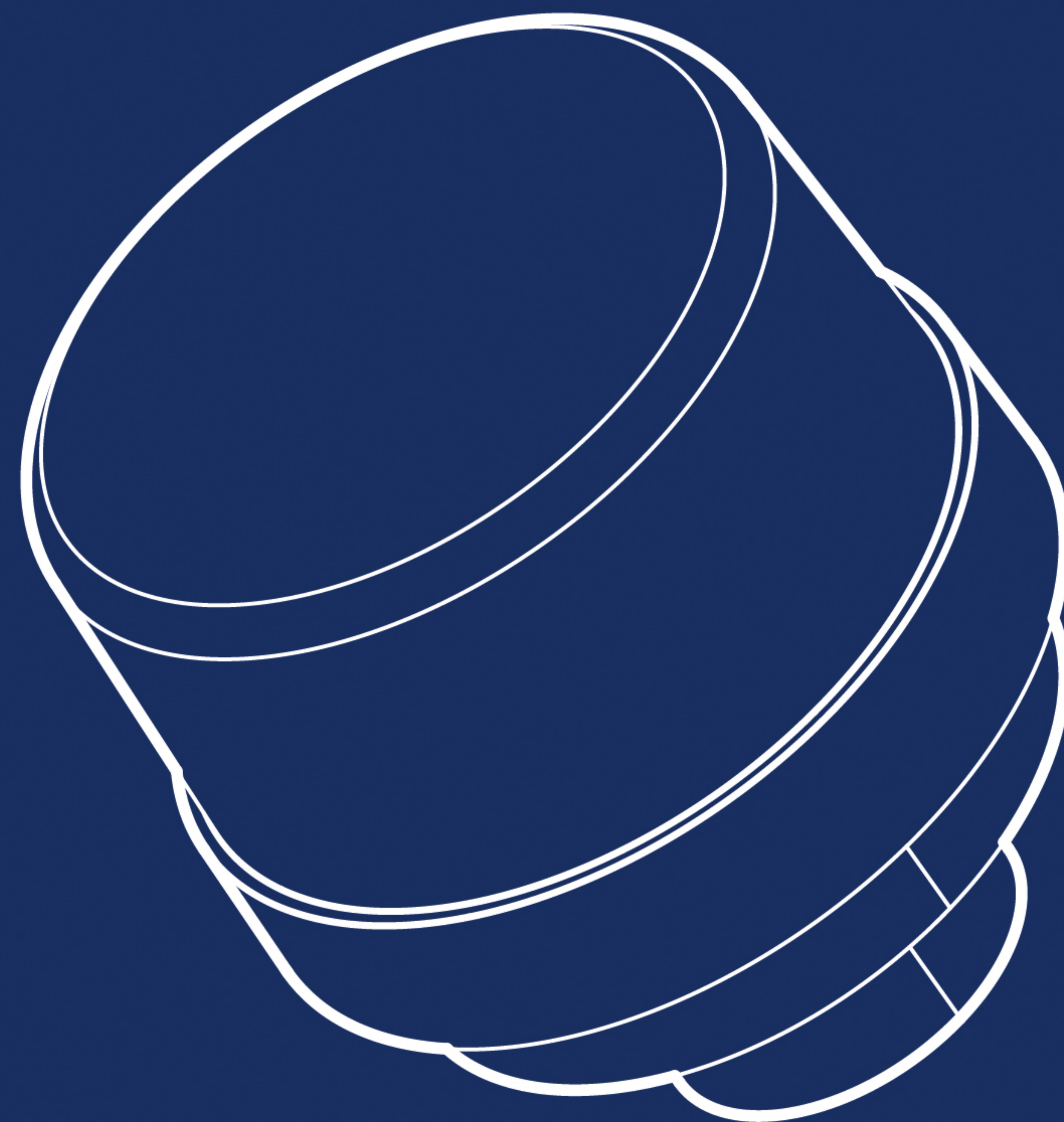


ecoel smart system

易壳智慧照明系统

ecoel 易壳照明®



关注易壳

上海易壳照明股份有限公司

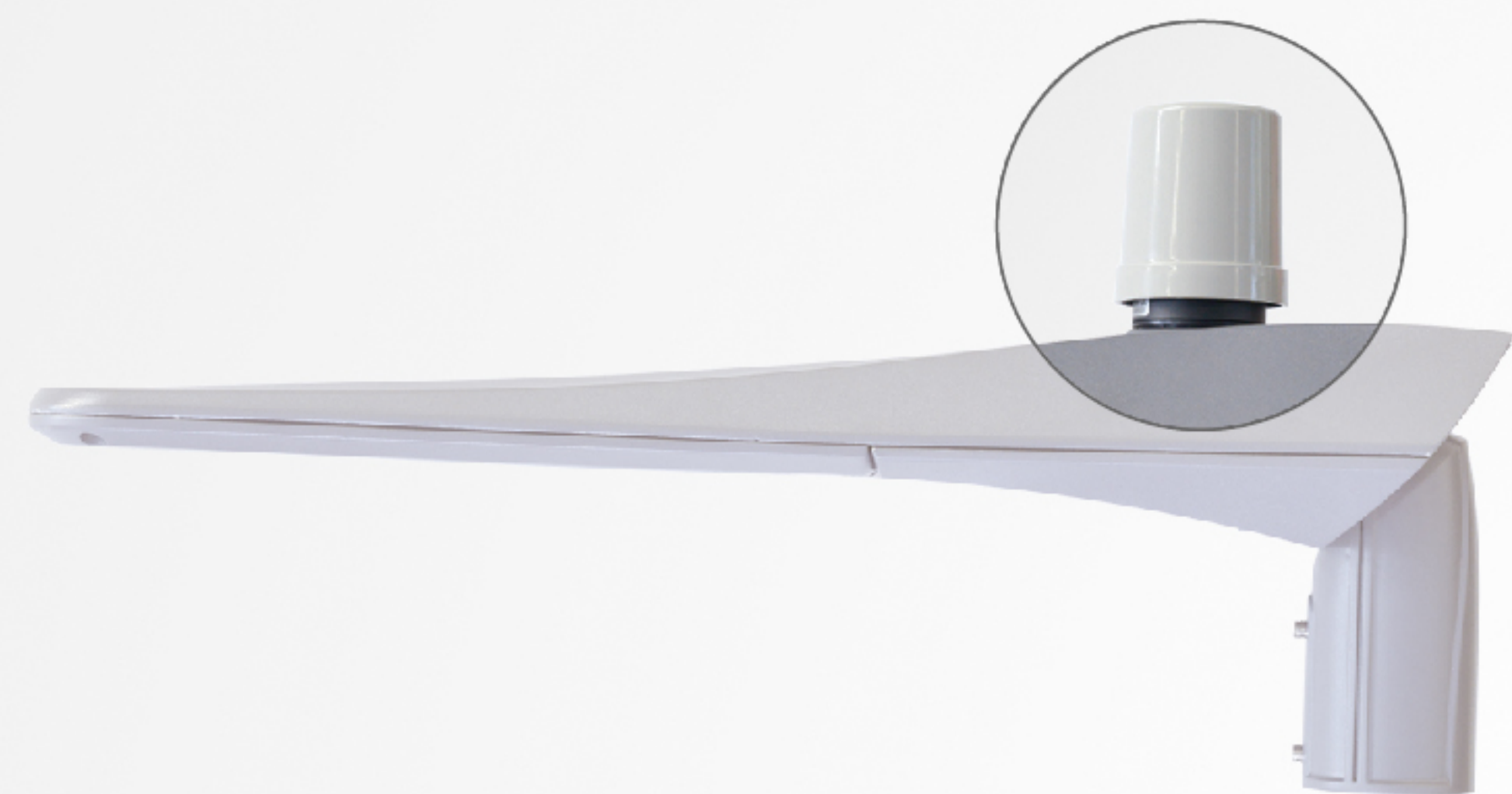
公司地址：上海市青浦区汇金路1388号

公司电话：021-6977 7722

电子邮箱：sales@ecoel.com

客服热线 4008-922-512

ecoel 易壳照明®



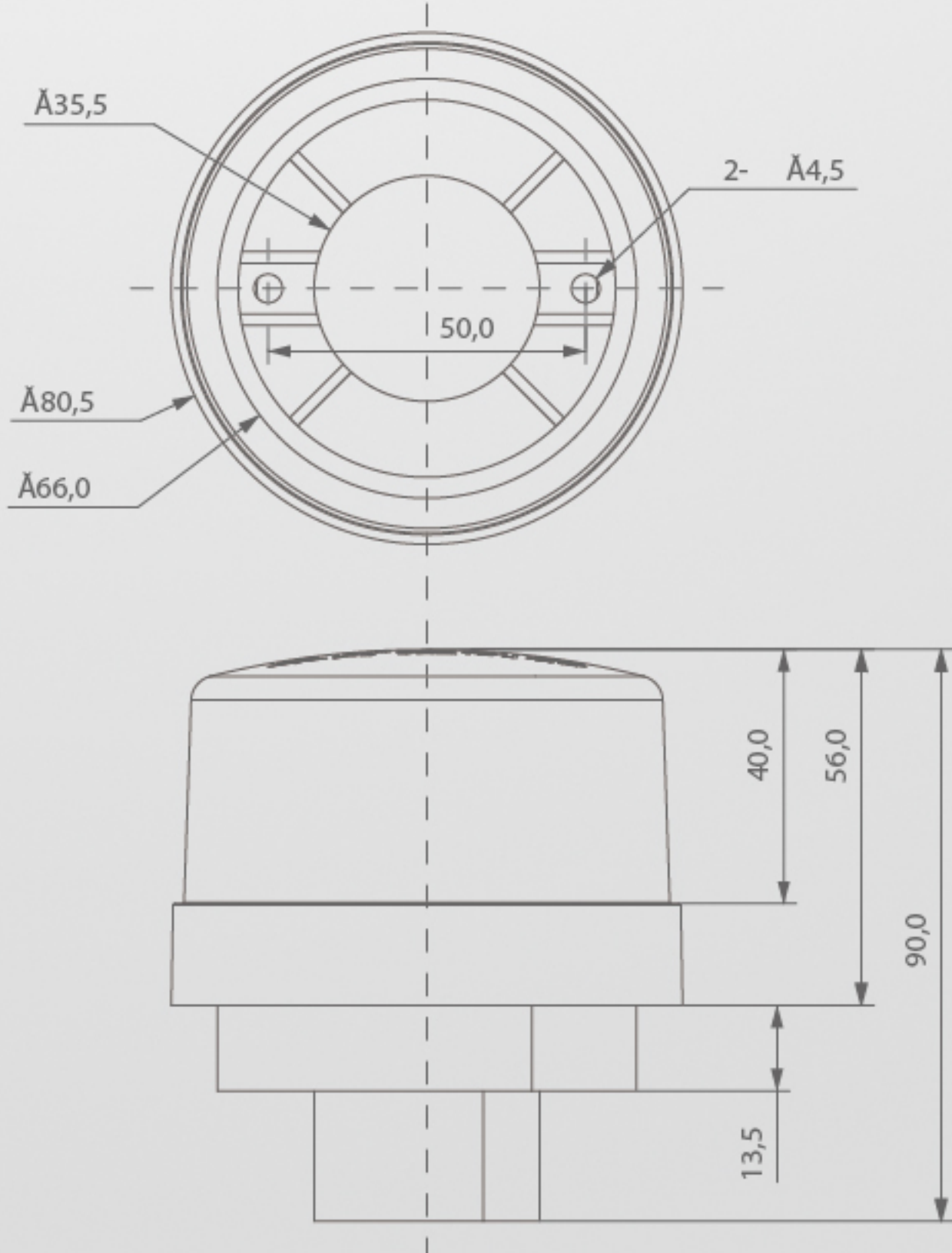
工作电压 : DC12V
输出电源 : AC90-305V 50/60HZ
调光类型 : PWM 功 耗 : < 2W
工作环境 : 环境温度 (-30℃~+70℃);
平均相对湿度≤95%RH (+25℃)

single lamp controller

NB-IOT 单灯控制器

NB-IOT 单灯控制器是易壳照明公司基于路灯养护需求而研发的新型智能单灯控制器，其核心芯片采用当前领先的 NB-IOT 无线通信模块，产品功能强大、安装简易、布线施工简单、性能稳定、配合易壳公司专业的 LED 路灯及专业的智能控制系统，可轻松实现从产品选型、施工设计、运营维护等一条龙服务体验。

- 具有平台对单只灯具自主开、关和节能控制功能；
- 具有实时监测单只灯具电流、电压、电能、频率等功能；
- 具有实时监测灯具光照度、灯杆倾斜度、灯具温度、灯杆漏电安全和灯具防雷模块的失效状况等功能；
- 具有实时故障监测及故障告警上报功能；
- 具有运营监管功能（人员管理、物料管理、成本管理）；
- 支持 PWM 调光信号输出的功能；
- 具有独立的电子标签，可通过北斗卫星定位，实现路灯现场运维的全程信息化管理；
- 安装简单方便，能在 <6 秒种内响应平台发送的指令；
- 支持多家网络运营商的 sim 卡，无需中断网关；
- 能实现平台对路灯运行过程中的节能量、照明达标率、亮灯率、及时维修率等数据的可量化管理。



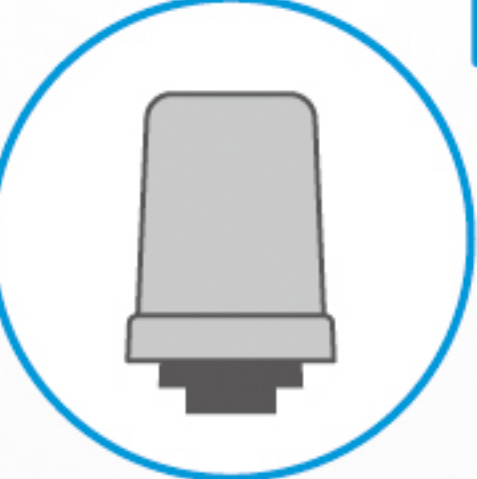
intelligent control platform

Vast 智慧控制平台

智慧控制云平台，基于 NB-IOT 技术，以路灯资源为载体，可以实现精准定位、按需照明、免人工巡线、故障报警等功能，采用 ERP 式管理系统，一键生成报表，高效能耗分析，实时能耗监控。



NB-IOT



- 单灯电压电流监测
- 单灯电能计量
- 单灯按需节能控制
- 单灯脱网自动运行
- 灯杆安全监测
- 防雷模块监测
- 路灯漏电监测
- 单灯开关和调光
- 灯具寿命预测
- 灯具温度监测
- 现场状态指示
- 北斗、GPS 定位与授时

