



ALR 11000 ZHAGA 数字光电控制器

路灯数字光电管

ALR 11000 数字光电控制器专为道路照明而设计。ALR 11000数字光电控制器不仅具有开/关功能,还能在预设的夜晚时段内调光,从而有助于降低能耗和公用事业支出。

ALR 11000 数字光电控制器将融入智慧城市新标准 - Zhaga-D4i 生态系统。它既可作为独立控制设备使用,也可与 Zhaga-D4i 运动传感器结合使用。该装置使用 D4i 协议监测环境亮度,通过控制驱动器输出以开/关和调暗灯具。

光电控制器是一种通过 Zhaga Book 18 标准接口安装的可插拔设备。

优势

- 通过特定算法,可在 ± 15 分钟内识别夜晚状态,无需使用昂贵的 GPS 或其他远程控制
- 多级配置文件允许灯具在夜里不同时间段采用不同程度调光,有助于最大限度节约能源
- 兼容各种 Zhaga-D4i 认证灯具
- 超紧凑尺寸,美观大方,设计自由度高,适用于装饰性灯具和传统灯具
- 10 年使用寿命

ALR 11000 ZHAGA 数字光电管

特色

- 接口: Zhaga Book 18
- 开: 35lux, 关: 18lux (可根据请求设置其他值)
- 延迟时间: 25 秒
- 工作电压: 24V 直流 ±10%
- 工作温度范围: -40°C 至 +80°C
- 相对湿度: 90%
- 参考稳定时间: <3 天
- 通讯协议: D4i
- IP66
- IK09
- 兼容 LUMAWISE 运动传感器

应用

- 街道照明
- 区域照明
- 火车站照明
- 公园和人行道照明

机械性能

- 高度: 29mm
- 直径: 48mm

电气性能

- 功耗: 平均 0.3W, 最大 0.5W
- 由 24Vdc 辅助电源供电



Zhaga-D4i certified

材料

- 圆顶盖: 紫外线稳定聚碳酸酯
- 基座: PBT

调光时间表(可根据请求设置其他值)	100%	黄昏 (35Lux) - 00:00
	50%	00:00 - 05:30
	100%	05:30 - 黎明 (18 lux)

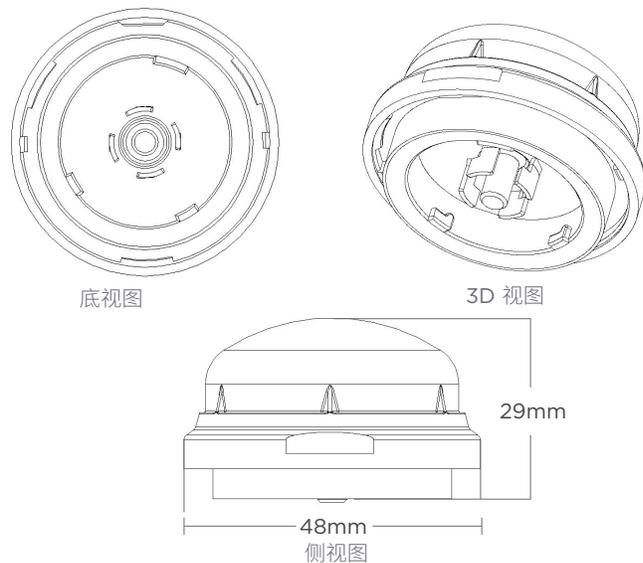
标准

- Zhaga-D4i, Book 18
- DALI 部件 101、103、351
- UL773
- CE 和 UKCA 标志

文档

- 设计目标/规范: [108-160585](#)
- 应用规范: [114-160641](#)

产品视图



产品信息

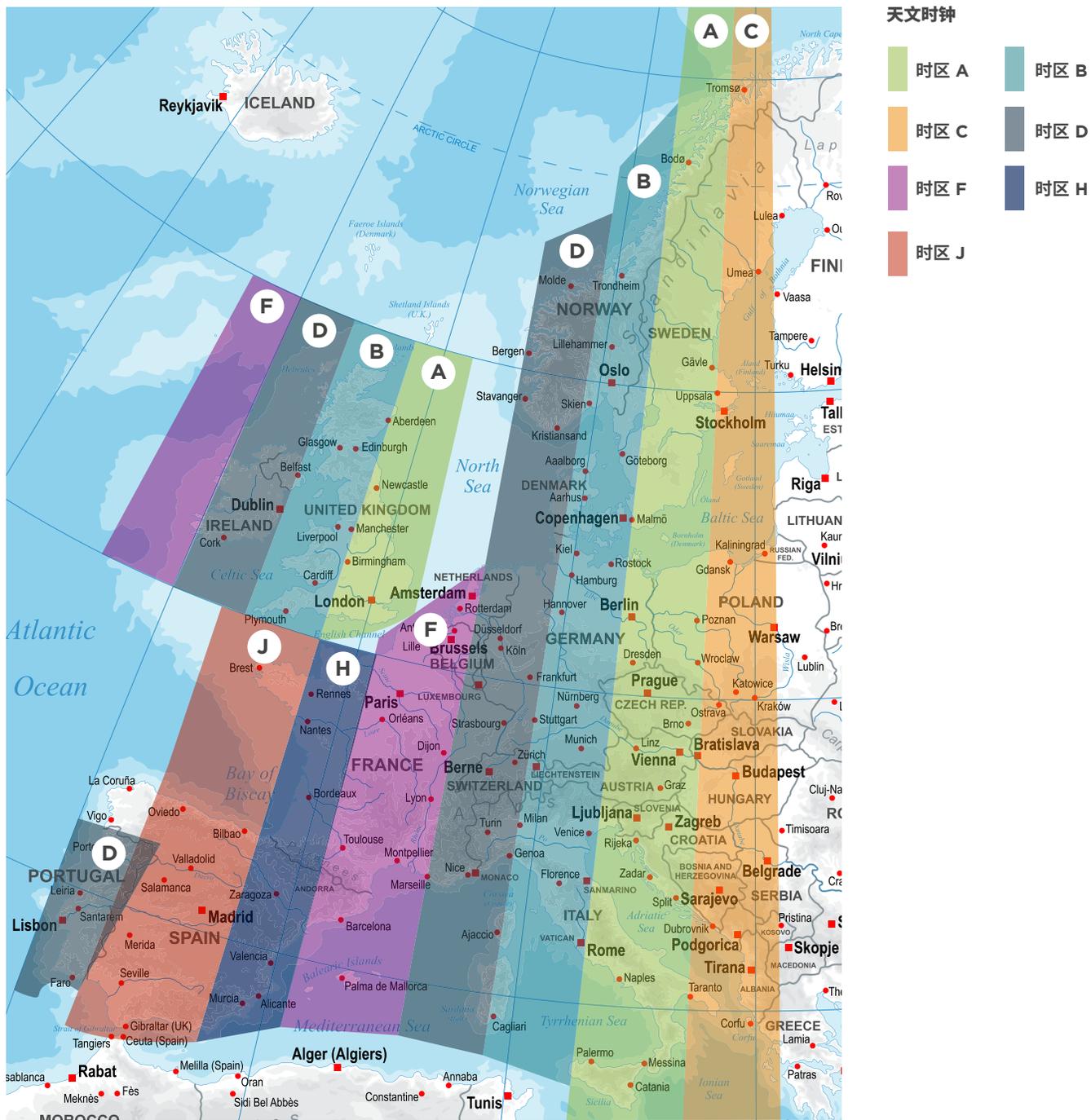
部件编号

部件描述

部件编号	部件描述
2410739-1	ALR-11000, DALI LUMAWISE S 光电控制器, A
2410739-2	ALR-11000, DALI LUMAWISE S 光电控制器, B
2410739-3	ALR-11000, DALI LUMAWISE S 光电控制器, C
2410739-4	ALR-11000, DALI LUMAWISE S 光电控制器, D
2410739-5	ALR-11000, DALI LUMAWISE S 光电控制器, P
2410739-6	ALR-11000, DALI LUMAWISE S 光电控制器, Q
2410739-7	ALR-11000, DALI LUMAWISE S 光电控制器, F
2410739-8	ALR-11000, DALI LUMAWISE S 光电控制器, J
2410739-9	ALR-11000, DALI LUMAWISE S 光电控制器, H

ALR 11000 ZHAGA 数字光电管

天文时钟区域地图参考西欧, 如需更准确的其他区域地图, 请联系产品和客户支持部门。



TE 官方网站

© 2023 TE Connectivity. 保留所有权利。

LUMAWISE、TE Connectivity、TE connectivity (徽标) 和 Every Connection Counts 是 TE Connectivity 拥有或许可的商标。此处提及的所有其他徽标、产品和/或公司名称是其各自所有者的商标。

虽然 TE 已尽可能合理而努力的确保本产品手册中信息的准确性, 但 TE 不保证其没有错误, 也不做任何其他声明、担保或保证来说明这些信息准确、正确、可靠或为最新。TE 有权对本文中提及的信息随时进行调整, 恕不另行通知。TE 明确拒绝有关本文所提及信息的所有默示保证, 包括但不限于有关适销性或针对特定用途的适用性的任何默示保证。本产品目录中的尺寸仅供参考, 如有更改, 恕不另行通知。参数如有更改, 恕不另行通知。若要了解最新尺寸和设计规格, 请向 TE 咨询。

11/23 AK