

Zhaga node GPS

Smart styrning spar energi



Övervakning och styrning

GPS

Astrour

Geo sensor

IOT klar

6 ljusschema

Ljussensor

Mesh

Polis/Rakel

Förprogrammerad

Kostnadsfri programvara

ActiveLights®

Enkel installation – Plug-and-Play

Zhaga-noden är förkonfigurerad vid leverans enligt era specifikationer. Montera noden på armaturen och systemet är direkt i drift. Behöver ni ändra ljusscheman eller belysningstider? Det är enkelt. Med hjälp av en service-nod och PC kan enkelt finjustera systemet med den kostnadsfria programvaran ActiveLights Connect. Noderna är klara för uppkoppling samt styrning via Internet / Mobil.

Smart belysning med Zhaga-node.

- GC-vägar
- Parkeringsplatser
- Fastigheter
- Gator
- Naturområden
- Industri



Data

- Temperatur: -40 till +65 °C
- IP66
- IK10 vandalsäker
- UV-skyddad
- 24 VDC drivspänning
- 2W effektförbrukning
- ESD-skyddad
- Mått 80 mm diameter x 40 mm höjd



ActiveLights Connect IoT

IQ Zhaga nod artnr: 900550 – Unika egenskaper

- Inbyggd GPS
- Astronomisk klocka för korrekt position och tid
- Geosensor, indikerar om stolpen lutar
- Justerbar ljusnivå 0-100%
- Driftinformation: Energi Wh, Ljustimmar, Ljus-nivåer
- Larm och felkoder via drivdon
- Lokal lagring av driftdata i 3 månader, för långsiktig lagring av data rekommenderas IoT-anslutning
- Mesh-radio, 868 MHz
- Krypterad kommunikation enligt RED direktiv
- Stöd för Dali 2/D4i drivdon enligt Zhaga Book 18
- Sex logiska ljusscheman
- Veckokalender, helgdagar
- Knapp/scenariostyrning
- Mjukvaruuppdatering via radio eller IOT
- Möjlighet att tända upp via larmsystem, Raket eller Mobil
- 4G kommunikation mellan en grupp av Zhaga-noder till IOT
- Styr upp till 64-drivdon på en Dali slinga
- Kommunikation med Dali-drivdon enligt Dali standard 101,102, 250,251,252,253

Copyright © Leading Light AB 2025.04.01 All Rights Reserved

