

Aexio LT810A

Lampa de balizaj cu LED-uri alimentata solar de joasa intensitate tipB

Aplicatii:

Cu un design special aceasta lampa de balizaj luminoasa, a fost creata pentru marcarea unei mari varietati de structuri, cu lumina continua sau intermitenta. Alimentata solareste ideala pentru marcarea temporara sau permanenta a structurilor unde exista alimentare electrica limitata sau unde lipseste. (ex. turnuri telecom, cosuri de fum, macarale, dispozitive de ridicat, piloni de inalta tensiune)

Lampa de balizaj LT101 furnizeaza pana la 200 de ore de functionare continua in conditi de zile inorate si ploioase. Este construita cu celula foto care o porneste sau opreste in amurg sau in zori.

Circuit functional:

- Soft intelligent integrat
- Se opreste automat dupa 18 ore de depozitare
- Porneste automat dupa instalare
- Protectie automata cand bateria este descarcata
- Opreste automat incarcarea cand bateria este plina

Caracteristici:

- Bazate pe tehnologie LED – Tehnologie verde
- Sursa luminoasa: 8 LED-uri foarte intens luminoase
- Durata de viata 100.000 h
- Degradare luminoasa mai putin de 25% dupa 100000 de ore de functionare
- Culoare lumina: Rosu de aviatie
- Intensitate luminoasa ziua: >32,5cd lumina intermitenta
- Luminozitate pe verticala: 10 gr
- Luminozitate pe orizontala: 360 gr
- Raza de vizibilitate (AT=0,85) >5km
- Tip modul Solar: 4W/5V Monocristalin
- Capacitate baterie: 3,6V/8AH (fara intretinere, NiMH- Prietenoasa cu mediul)
- Rata la intermitenta: 30fpm
- Disponibila si cu lumina continua la cerere
- Buton On/Off pentru depozitare
- Pornire la amurg, oprire la rasarit in mod automat: 70/100 Lux
- Autonomie: 7 zile la 25 gr C (daca temperatura este mai mica de 0 gr sau mai mare de 40 gr C va afecta capacitatea bateriei)
- Rezistente la coroziune, socuri si vibratii
- Stabile UV
- Tepusa pentru pasari
- Montare: filet G3/4"
- Garantie 1 an



Caracteristici mecanice

- Material carcasa: aluminiu turnat LM6
- Acoperita cu pudra stabila UV
- Bulb luminous: Policarbonat cu agent rezistent la radiatia UV
- Etanseizare exterioara: construit special pentru utilizari outdoor
- Inel exterior de izolare din neoprene
- Suruburi din otel inoxidabil
- Rata de combustie: UL94V0
- Grad de protective IP65
- Temperatura de operare: -40gr C pana la +55gr C

- Rezistenta la vant: pana la 250km/h
- Greutate: 4.6kg

Instalare

Montati lampa de balizaj LT101 in cel mai bun loc, in direct contact cu razele soarelui, departe de orice umbra nedorita si de orice sursa de lumina artificiala care poate interfera cu buna functionare a fotocelulei. Utilizati suruburi pentru prindere pe o suprafata neteda si suficient de rezistenta. Pentru varianta de prindere in teava de 3/4" sa va asigurati ca a fost bine stransa.

La punerea in functiune porniti comutatorul de baterie din partea de jos a lampii.

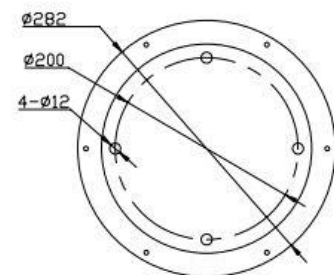
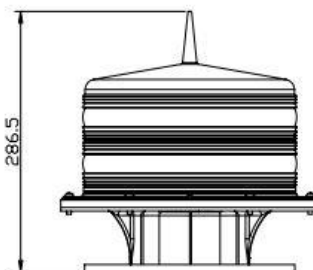
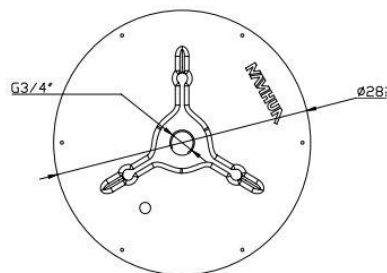
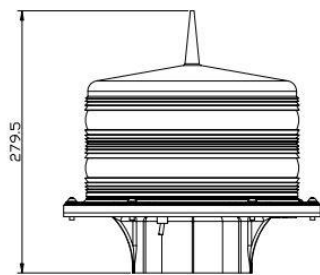
Daca doriti sa o testati si lumina exterioara este puternica, trebuie plasata la intuneric pe durata testului.

Rata de intermitenta poate fi setata din interiorul lampii.

Dimensiuni:

Varianta 1

Varianta 2



Inlocuire bateriei:



Deschide carcasa



Bateria



Comutator baterie