

## Seria Aexio LM212

### Lampa de balizaj de medie intensitate Tip B – conforma cu ICAO, FAA-L864

#### Descriere:

Lampa de balizaj Aexio LM212, de medie intensitate, construita cu controller redundant, pentru marcarea structurilor cu mare pericol de accidente aeriene: turnuri telecom, turnuri TV, cosuri de fum, macarale, turbine eoliene, cladiri si alte obstacole potential periculoase pentru traficul aerian, cu lumina rosie intermitenta (alb optional)

#### Caracteristici:

- Bazate pe tehnologie LED – Tehnologie verde
- Sursa luminoasa: LED-uri de intensitate foarte mare.
- Carcasa din PVC cu luciu si buna stabilitate la temperatura
- Fara radiatii RF, conforme EMC
- Prevazute cu impamantare si izolata HF
- Protejate la schimbarea de polaritate
- Rezistente la socuri, vibratii si coroziune
- Compartiment pentru cablaj – elimina cutiile aditionale
- Reflector: material ABS, placat cu vacuum
- Consum: 30W
- Disponibile in gama 110-220VAC sau 48VDC
- Garantie 1 an



#### Caracteristici optice:

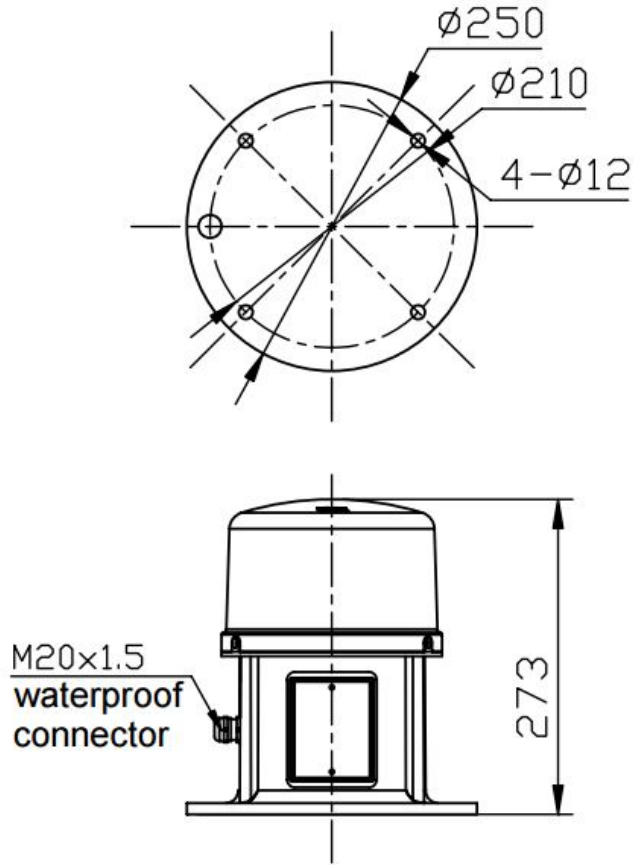
- Intensitate luminoasa ziua:  $2000 \pm 25\%$  cd
- Luminozitate intermitenta: 20-60 flashuri/min (30 este setat din fabrica) – durata puls:  $150\text{ms} \pm 25\%$
- Culoare de aviatie Rosu
- Radiatie pe orizontala 360gr
- Radiatie pe verticala  $>3\text{gr}$
- Degradare luminoasa mai putin de 25% dupa 100000 de ore de functionare
- Disponibila cu controler amurg/zori: pornit/oprit 50lux
- Cablu de instalare initial 3m (optional)
- Mod functionare: Lampa de jos operational/lampa de sus de rezerva

#### Caracteristici mecanice

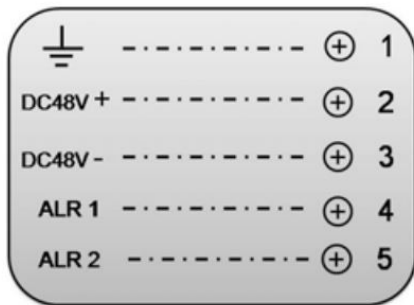
- Material carcasa: aluminiu marin turnat LM6
- Acoperita cu pudra stabila UV
- Bulb luminous: Policarbonat cu agent rezistent la radiatia UV
- Reflector de baza: ABS
- Etanseizare exterioara: construit special pentru utilizari outdoor
- Protective la foc: UL94VD
- Grad de protective IP65
- Temperatura de operare:  $-40\text{grC}$  pana la  $+70\text{grC}$

- Umiditate relativa: 10% ~ 95% (fara condensare)
- Rezistenta la vant: 200km/h
- Greutate: 5,5kg

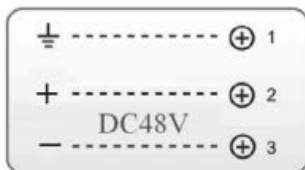
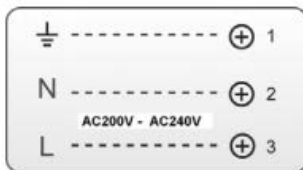
**Desene Mecanice**



**LM212 Alarme**



**Desen de conectare**



Fixati lampa pe o suprafata neteda, daca nu exista o astfel de suprafata va trebui creat un sistem de montare dedicat.

Instalarea trebuie facuta departe de orice sursa de lumina si in acelasi timp asigurati-va ca celula foto nu este obstructionata de nimic.

Desfaceți cele două șuruburi fixate pe plăcuța de identificare și apoi scoateți panoul plăcuța.

Asigurați-va înainte de pornire ca sursa de alimentare este cea specificata, iar cablurile de alimentare sunt corect montate.

Este normal ca temperature sa creasca in timpul functionarii.

Va rugam sa nu deschideti nici o componenta din interior!

Nu priviti lampa la orizontala ei ca sa va protejati ochii.

Produsul este o structura sigilata, orice interventie se face doar de catre personal autorizat, altfel exista riscul de pierdere al garantiei!