



ELECTROMAX

LIGHT OF FUTURE

**CORP
DE
BALIZAJ**

ILUMINAT PENTRU AERODROMURI

WigWag

Cod produs AL-026-48-AM



Domeniul de utilizare:

- Aeroporturi mici si mijloci
- Corpuri elevate de balizaj de avertizare pentru utilizare la intersecțiile pistelor de taxi /aterizare-decolare pentru a preveni intrarea pe o pista activa, conform solicitarilor din standarde (ICAO 5.3.20 si CAP 168).

Sursa de lumina utilizata

- Sursa de lumina : LED-uri de inalta intensitate
- Lentile special proiectate

Descriere

- Toate partile exterioare din aluminiu sunt vopsite in camp electrostatic cu Galben Auriu - RAL 1004.
- Corpuri de iluminat sunt proiectate si fabricate pentru implementarea pe termen lung in unele dintre cele mai dificile conditii cunoscute.
- Produsele sunt construite pentru a rezista la conditii extreme de: inghet, vanturi, vapori salini, expunerea la UV, umiditate tropicala, suflul motoarelor cu reactie, expunere la particule de ulei.

SC ELECTROMAX SRL

Str. Lunca, nr. 36, 332061, Petrosani, HD, ROMANIA

TEL: +40 0254 515465

E-mail: electeomax@electromax.ro

OSRAM
LED TECHNOLOGY INCLUDED

Caracteristici tehnice

- Performante fotometrice remarcabile
- Durata de viata a LEDurilor de peste 60.000 ore elimina necesitatea operatiunilor costisitoare de inlocuire a surselor de lumina
- Consum de energie electrica: doar 70W
- Racire naturala cu aer
- Iluminare intermitenta: flash-uri alternative, 45-50 pe minut
- Aria de acoperire a fascicolului luminos principal: +/- 8o, atat in plan vertical cat si orizontal
- Fascicul luminos reglabil: 0°, 5°, 10°, 15°, 20° in plan vertical.
- Montare pe teava standard cu diametru exterior 2", cu cuplaj frangibil
- Include cablu de ancorare pentru a impiedica deplasarea necontrolata a corpului RGL in caz de impact
- Realizat din materiale rezistente la coroziune
- Vopsit in camp electrostatic in culoare Galben Auriu
- Capabil sa functioneze la temperaturi intre -25oC si + 55oC, 0-100% umiditate si suporta viteze ale vantului pana la 480km/h

Alimentare cu energie electrica:

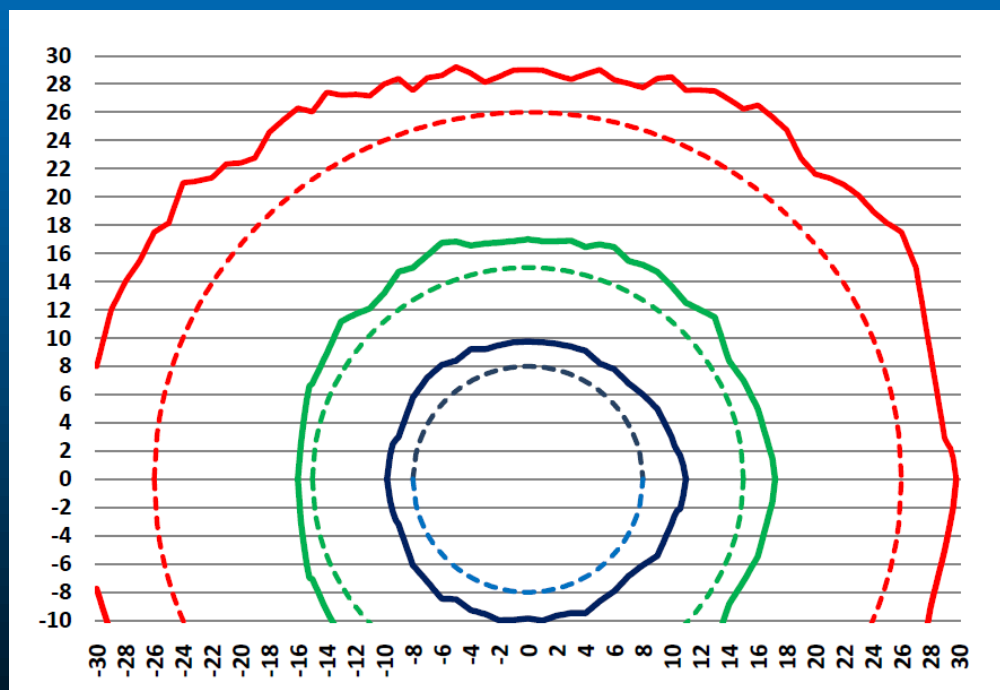
- Modelul de 6,6A: alimentat de la un circuit de iluminat in serie printr-un convertor de tensiune.
- Modelul de 120/230VAC: alimentat de la circuitul principal de iluminat in paralel AC; echipat cu fotocelula pentru controlul intensitatii luminii. O fotocelula alimenteaza sursele de lumina la intensitate maxima pe perioada in care nivelul luminozitatii este foarte ridicat iar apoi reduce intensitatea la 30% in conditii de luminozitate ambientala scazuta.

Standarde de referinta:

- ICAO Anexa XIV, Vol. I, Alin. 5.3.22, Configuratia A, Anexa 2, Fig. A2.25 Inalta Intensitate

PERFORMANTE FOTOMETRICE

Media minima: - ICAO : 3000cd
 - AL-026-48-AM : 3320cd



DISTRIBUITOR EXCLUSIV PENTRU ACEST SISTEM



atg airports ltd

Lowton Business Park
Newton Road
Lowton St. Mary's
Warrington Wa3 2ap
UK

t +44 (0) 1942 68 5555

f +44 (0) 1942 68 5518

E-mail products@atgairports.com

web www.atgairports.com

ILUMINAT PENTRU AERODROMURI