ECOSOLARIS SERVICES SRL
www.ecosolaris.ro · oferta@ecosolaris.ro
Tel: 031 433 70 99 · WhatsApp: +40 771 599 006
Șos. de Centură DNCB, nr. 27, Clinceni, Ilfov, România

FIȘĂ TEHNICĂ · SISTEME DE GHIDARE AEROPORT · PANOU ILUMINAT

Marcaj sistem de oprire (AGM)

Cod EcoSolaris **ECO-AL-1115** | Cod de comandă **AL-070-XXX-XX** | **Fabricat în România** Made in Romania



Panou iluminat din interior, cu cerc galben translucid de aproximativ 1 m pe fond pătrat negru, care marchează poziția cablului de oprire pe ambele laturi ale pistei. Construcție modulară din aluminiu, cu alimentare din rețea, circuit serie sau solară.

COD	FAȚA PANOULUI
AL-070-XXX-YY	**1220 × 1220 mm**
DIMENSIUNE TOTALĂ	STÂLPI
1320 × 1320 mm	**400 mm, baze incluse**

Preț la cerere | Consultanță tehnică EcoSolaris

Specificații tehnice

Cod	AL-070-XXX-YY
Fața panoului	1220 × 1220 mm
Dimensiune totală	1320 × 1320 mm
Stâlpi	400 mm, baze incluse
Consum	max. 40 W
Tip M	110/230 V AC din rețea
Tip S	circuit serie 2,8–6,6 A
Alimentare solară	kit solar
Luminanță fond galben	567 cd/m² (min. 150 cd/m²)
Luminanță fond roșu	50,7 cd/m² (min. 30 cd/m²)
Litere albe / galbene	346 / 456 cd/m²
Raport max/min	1,64 (galben) / 1,72 (roșu)
Grad de protecție	IP65 sau mai bun
Temperatură	-40 °C … +55 °C
Umiditate	0–100%
Rezistență la vânt	până la 320 km/h
Garanție mesaj FASCIA	10 ani

Caracteristici

- Cadru autoportant din profil extrudat de aluminiu
- Construcție modulară, componente comune cu întreaga gamă de panouri
- Folie FASCIA fără reflexii, culoare uniformă
- Instalare de către doi oameni
- Prevedere pentru cablu de siguranță la picioare
- Întrerupător ON/OFF la varianta pentru circuit serie

Standarde și conformitate

- ICAO Anexa 14, Vol. 1 – Proiectarea și operarea aerodromurilor
- ICAO Anexa 14, Vol. 2 – Heliporturi
- FAA AC 150/5220-9A

Materiale și construcție

- Carcasă din aluminiu vopsit electrostatic RAL 1004
- Sistem de prindere din aluminiu vopsit RAL 1004
- Panouri față/spate din policarbonat de 4 mm, rezistent UV și la abraziune
- Presetupă din alamă nichelată

Opțiuni de configurare

- Alimentare Tip M 110/230 V AC
- Alimentare Tip S, circuit serie 2,8–6,6 A, cu conector L-823
- Kit de alimentare solară
- Luminozitate constantă sau reglabilă
- Cablu de siguranță

Structura codului de comandă

AL - 070 - XXX - YY

AL	Seria iluminat aeroportuar
070	Indicator produs
XXX	Lungimea panoului, în cm
YY	Înălțimea panoului, în cm
120 / 121 / 122	Subansamblu alimentare: 120 – 2,8–6,6 A constant; 121 – 2,8–6,6 A reglabil; 122 – 230 V constant

Aplicații

Aerodromuri militare cu sisteme de oprire cu cablu

Aerodromuri cu utilizare mixtă civil-militară

Marcarea poziției cablului pe ambele laturi ale pistei

Document informativ. Specificațiile pot fi actualizate fără notificare prealabilă. Imaginile au caracter ilustrativ.