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 · AEROPORT ȘI HELIPORT · MANȘĂ DE VÂNT

Indicator de direcție a vântului

Cod EcoSolaris **ECO-AL-335** | Cod de comandă **AL-081-XX** | **Fabricat în România** Made in Romania









Manșa de vânt indică piloților direcția vântului la sol și o estimare generală a vitezei acestuia. Se amplasează astfel încât să arate condițiile de vânt deasupra FATO și TLOF, fără perturbații de la obiectele din apropiere, și să fie vizibilă din zbor, la staționare și de pe zona de mișcare. Construcția simplă, cu multe componente din inox, ușurează întreținerea și prelungește durata de viață.

COD DE COMANDĂ	MATERIAL MANȘĂ
AL-081-XX	**Țesătură ușoară din poliester**
LUNGIME MANȘĂ	DIAMETRU (CAPĂTUL MARE)
2,4 m	**600 mm**

Preț la cerere | Consultanță tehnică EcoSolaris

Specificații tehnice

Cod de comandă	AL-081-XX
Material manșă	Țesătură ușoară din poliester
Lungime manșă	2,4 m
Diametru (capătul mare)	600 mm
Culoare manșă	Roșu și alb
Înălțime totală cu iluminat	5,3 m
Catarg / elemente de fixare	Oțel inoxidabil
Nivel de iluminare	21,5 lx (FAA 150/5345-27E)
Număr proiectoare	Max. 4
Consum total iluminare	Max. 50 W
Alimentare	110-240 V, 50-60 Hz
Grad de protecție iluminat	IP66
Lumină de obstacol	Joasă intensitate, tip B, 2,5 W, IP66
Temperatură de funcționare	-55 °C ... +55 °C
Testare ceață salină	IEC 60068-2-11, IEC 60068-2-25
Placă de bază inox	300 × 390 mm, grosime 8 mm
Variantă frangibilă	Înălțime max. con 3 m

Caracteristici

- Proiectat pentru simplitate și întreținere ușoară
- Iluminare cu LED-uri de mare putere
- Manșă din țesătură ușoară
- Utilizare extinsă a oțelului inoxidabil
- Bază cu balama pentru schimbarea rapidă a manșei
- Fotocelulă pentru aprinderea automată pe timp de noapte

Standarde și conformitate

- ICAO Anexa 14, Volumul I – Proiectarea și operarea aerodromurilor
- ICAO Anexa 14, Volumul II – Heliporturi (dimensiuni manșă: ed. a patra, iulie 2013, par. 5.1.1.5)
- FAA 150/5345-27E – nivel de iluminare
- IEC 60068-2-11 și IEC 60068-2-25 – testare la ceață salină

Materiale și construcție

- Manșă: țesătură ușoară din poliester
- Catarg: oțel inoxidabil
- Elemente de fixare: oțel inoxidabil
- Placă de bază: oțel inoxidabil, 8 mm

Opțiuni de configurare

- Tip iluminare: fără, exterioară sau interioară, cu sau fără lumină de obstacol
- Sistem de cuplaj frangibil (opțional, înălțime max. con 3 m)
- Lungime cablu: 1 m sau 2 m
- Presetupă: cromată, oțel inoxidabil sau plastic
- Cutie de joncțiune: fără, cu borne simple sau cu borne + varistor + siguranță

Structura codului de comandă

AL - 081 - XX

AL	Serie: iluminat de aerodrom
081	Indicator produs: indicator de vânt pentru heliporturi de suprafață
01	Fără iluminare
02	Sistem de iluminare exterioară
03	Iluminare exterioară și lumină de obstacol
04	Sistem de iluminare interioară
05	Iluminare interioară și lumină de obstacol

Accesorii compatibile

AL-121-AX	Manșă de schimb
AL-081-04	Indicator de vânt cu iluminare interioară
AL-157-AX	Indicator de vânt cu iluminare exterioară

Aplicații

Heliporturi de suprafață · **Heliporturi de spital și helipaduri** · **Aeroporturi și aerodromuri** · **Baze aeriene**

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