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 · ILUMINAT AEROPORT · LUMINĂ ROȘIE FIXĂ

Lampă de indisponibilitate pistă

Cod EcoSolaris **ECO-AL-122**

Cod de comandă **AL-125-01-RE**

Fabricat în România Made in Romania



Lumină roșie fixă pentru semnalizarea zonelor de aerodrom scoase temporar din uz, cu intensitate de peste 10 cd. Unitatea este ușoară, rezistentă și etanșă, gândită pentru amplasare rapidă de către operatori fără pregătire specială, în cele mai dificile condiții de mediu.

COD DE COMANDĂ	CULOARE LUMINĂ
AL 125-01-RE	**Roșie, fixă**
INTENSITATE	**CONSUM**
> 10 cd	**1 W**

Preț la cerere

Consultanță tehnică EcoSolaris

Specificații tehnice

Cod de comandă	AL 125-01-RE
Culoare lumină	Roșie, fixă
Intensitate	> 10 cd
Consum	1 W
Alimentare rețea	90-230 V, 50/60 Hz, fără reglaj
Alimentare de la controler	1,4 A DC, reglaj 100 %, 30 %, 10 %
Alimentare de la baterie	12 V DC, baterie individuală 12 Ah sau baterie de grup
Autonomie	Până la 12 nopți
Grad de protecție	IP65
Temperatură de funcționare	-20 °C ... +55 °C
Testare	Ceață salină
Lungime × lățime	130 × 93 mm
Înălțime totală	160 mm
Greutate	1,3 kg
Cablu	Precablat, 0,5 m
Intensitate minimă măsurată la 0° / 6° / 10° / 20°	9,14 / 26,8 / 27,3 / 15,9 cd
Intensitate minimă măsurată la 30° / 40° / 50°	3,76 / 3,00 / 4,65 cd
Coordonate tricromatice	x = 0,698; y = 0,302; z = 0,000

Caracteristici

- Lumină roșie fixă de peste 10 cd
- LED-uri de mare putere cu optică dedicată
- Consum redus și costuri mici pe durata de viață
- Autonomie de până la 12 nopți pe baterie
- Ușoară, rezistentă și etanșă, pentru amplasare rapidă
- Supapă anti-condens

Standarde și conformitate

- ICAO Anexa 14, Volumul I – Proiectarea și operarea aerodromurilor, paragraful 7.4.4
- Autoritatea Aeronautică Civilă Română: nr. 12408 din 30.05.2008
- Culoare conformă ICAO Anexa 14, Vol. I, fig. A1-1b (lumini aeronautice de sol cu LED)

Materiale și construcție

- Carcasă: aluminiu vopsit în câmp electrostatic, RAL 1004 (galben aviație)
- Dispersor: policarbonat transparent
- Presetupă: alamă nichelată
- Elemente de fixare: oțel inoxidabil

Opțiuni de configurare

- Alimentare: 90-230 V AC (fără reglaj), 1,4 A DC de la controler (reglabil) sau 12 V DC de la baterie individuală/de grup
- Presetupă: cromată, oțel inoxidabil sau plastic
- Lungime cablu: 1 m sau 2 m
- Montaj: placă de bază Φ260 mm cu cuplaj frangibil, suprafață verticală plană sau piramidă pe țeavă Φ30-Φ70 mm

Structura codului de comandă

AL - 125 - 01 - RE

AL	Serie: iluminat de aerodrom
125	Indicator produs: lampă de indisponibilitate
01	Număr de LED-uri
RE	Culoarea luminii: roșie

Accesorii compatibile

AL-100-AX	Tub de cuplare Φ32 mm
AL-101-AX	Cuplaj frangibil
AL-102-AX	Placă de bază Φ260 mm
AL-103-AX	Flanșă de montaj
AL-104-AX	Bază de încastrare standard Φ160 mm
AL-105-AX	Inel adaptor pentru bază de încastrare 8"
AL-106-AX	Bază aplicată pe suprafață Φ160 mm
AL-107-AX	Cutie de joncțiune IP68
AL-108-AX	Șablon de instalare pentru baza Φ160 mm
AL-122-AX	Cablu cu conector KDC501 EFLA
AL-173-AX	Trepied

Aplicații

Marcarea porțiunilor de pistă închise temporar · **Căi de rulare și platforme scoase din uz** · **Lucrări de întreținere și construcții pe aerodrom** · **Amplasare temporară alimentată de la baterie**

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