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 PORTABIL AEROPORT · LAMPĂ ROȘIE DE INDISPONIBILITATE

Polaris V1 Unserviceability

Cod EcoSolaris **ECO-AL-2044** | Cod de comandă **AL-117-01-RE** | **Fabricat în România** Made in Romania



Lampă portabilă cu lumină roșie fixă, alimentată pe baterie, pentru semnalizarea zonelor indisponibile, a pistelor și căilor de rulare închise și a zonelor de lucru din aeroporturi. Ușoară, etanșă și gândită pentru a fi amplasată rapid chiar de personal fără pregătire specială.

COD PRODUS	CULOARE / INTENSITATE
AL-117-01-RE	**roșu fix, minimum 10 cd**
COORDONATE TRICROMATICE	**CONSUM**
x = 0,698; y = 0,302	**1 W**

Preț la cerere | Consultanță tehnică EcoSolaris

Specificații tehnice

Cod produs	AL-117-01-RE
Culoare / intensitate	roșu fix, minimum 10 cd
Fascicul	omnidirecțional, 360° orizontal; elevație verticală 0°/10°
Intensitate minimă măsurată	0°: 9,14 cd; 6°: 26,8 cd; 10°: 27,3 cd; 20°: 15,9 cd; 30°: 3,76 cd; 40°: 3,00 cd; 50°: 4,65 cd
Coordonate tricromatice	x = 0,698; y = 0,302
Consum	1 W
Baterie	plumb-acid sigilată, cu ciclu profund, 12 V – 12 Ah (opțional altă baterie)
Autonomie	până la 12 nopți
Grad de protecție	IP65
Rezistență dispersor	policarbonat transparent rezistent la șoc, IK10
Testare mediu	ceață salină
Lățime / înălțime totală	236,5 mm / 245 mm
Greutate	5,9 kg
Transport	transportabilă aerian; baterie înlocuibilă de utilizator

Caracteristici

- LED-uri de mare putere cu optică dedicată: performanță fotometrică ridicată și consum redus
- Autonomie de până la 12 nopți
- Indicator permanent al stării bateriei cu 4 LED-uri
- Buton POWER ON/OFF pentru deconectarea completă a bateriei
- Buton MANUAL ON / PHOTOCELL: 100% intensitate sau pornire automată pe timp de noapte
- Comandă radio opțională

Standarde și conformitate

- ICAO Anexa 14, Volumul I – Aerodromuri
- EASA CS ADR-DSN.R.870 – cerințe pentru zone indisponibile
- IEC TS 61827 – instalații electrice pentru iluminatul și balizajul aerodromurilor; caracteristicile lămpilor încastrate și supraînălțate pentru aerodromuri și heliporturi
- Culoare roșie în domeniul ICAO Anexa 14 Vol. I, fig. A1-1b (lumini aeronautice de sol cu LED)

Materiale și construcție

- Carcasă din aluminiu vopsit în câmp electrostatic, RAL 1004 (galben aviatic)
- Dispersor din policarbonat transparent rezistent UV
- Carcasă exterioară din policarbonat rezistent UV
- Presetupă din alamă nichelată
- Elemente de fixare din oțel inoxidabil
- Mâner de transport din aluminiu

Opțiuni de configurare

- Senzor fotocelulă pentru aprindere automată noaptea
- Comandă radio
- Încărcare în tăvi individuale, în rack-uri sau cu panouri solare
- Altă baterie, la cerere

Structura codului de comandă

AL - 117 - 01 - RE

AL	Indicator de serie (iluminat aeroportuar)
117	Indicator produs – lampă de indisponibilitate
01	Număr de LED-uri
RE	Culoare LED: roșu

Accesorii compatibile

AL-123-AX	Suport panou solar Polaris
AL-124-AX	Placă de bază Polaris
AL-125-AX	Încărcător individual
AL-126-AX	Rack de încărcare
AL-141-AX	Panou fotovoltaic Polaris
AL-159-AX	Stație de bază Polaris
AL-165-AX	Telecomandă radio Polaris

Aplicații

Marcarea zonelor indisponibile pe aeroport · **Piste și căi de rulare închise** · **Zone de lucru și șantiere pe platformă** · **Prevenirea incursiunilor pe pistă**

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