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 · LUMINI CU SCLIPIRI

RTIL – lămpi de identificare a pragului pistei

Cod EcoSolaris **ECO-AL-367** | Cod de comandă **AL-080-24-WH** | **Fabricat în România** Made in Romania



Sistem de două lumini albe direcționale cu sclipiri sincronizate, montate de o parte și de alta a pragului pistei. Oferă piloților o identificare rapidă a pragului în apropiere, noaptea sau la vizibilitate redusă.

COD	NUMĂR LED-URI
AL-080-24-WH	**24, alb rece (OSRAM)**
FRECVENȚĂ SCLIPIRI	CONSUM
60–120 / min, sincronizate	**20 W**

Preț la cerere | Consultanță tehnică EcoSolaris

Specificații tehnice

Cod	AL-080-24-WH
Număr LED-uri	24, alb rece (OSRAM)
Frecvență sclipiri	60–120 / min, sincronizate
Consum	20 W
Alimentare	110/230 V AC, circuit paralel
Trepte intensitate	100% / 10% / 3% + ON/OFF
Cablu alimentare	3 × 1,0 mm², 1 m
Grad de protecție	IP65
Temperatură	-40 °C … +55 °C
Umiditate	0–100%
Vânt	până la 480 km/h
Dimensiuni	350 × 400 × 255 mm
Greutate	11 kg
Ambalare set 2 buc.	ladă ISPM 15, 980 × 400 × 300 mm, 36 kg

Caracteristici

- Două lumini albe direcționale cu sclipiri sincronizate
- Controler 110/230 V AC montat pe una dintre lămpi
- Comandă de la distanță pe trei fire pentru intensitate și ON/OFF
- LED-uri OSRAM de mare putere cu lentile speciale
- Vizor anti-orbire și parasolar

Standarde și conformitate

- ICAO Anexa 14, Vol. 1 – Proiectarea și operarea aerodromurilor
- Intensitate conform ICAO Anexa 14, Vol. 1, Fig. A2-10
- Culori conform ICAO Anexa 14, Vol. 1, Fig. A1-1b

Materiale și construcție

- Carcasă din aluminiu vopsit electrostatic RAL 1004
- Vizor anti-orbire din aluminiu RAL 9005
- Difuzor din policarbonat transparent cu protecție UV
- Presetupă din alamă nichelată
- Elemente de fixare din oțel inoxidabil

Opțiuni de configurare

- Alimentare 110–230 V AC, 24 V DC sau 2,8–6,6 A din CCR
- Lungime cablu 1 m sau 2 m
- Presetupă cromată, inox sau plastic
- Montaj low profile, consolă frangibilă sau placă de bază cu cuplaj frangibil
- LED-uri albe, roșii sau galbene (amber)

Structura codului de comandă

AL - 080 - 24 - WH

AL	Seria iluminat aeroportuar
080	Indicator produs
24	Număr de LED-uri
WH	Culoare: alb rece

Accesorii compatibile

AL-127-AX	Consolă frangibilă
AL-114-AX	Cuplaj frangibil 2,5"
AL-102-AX	Placă de bază Φ260 mm

Aplicații

Aeroporturi VFR · **Aeroporturi cu apropiere instrumentală de neprecizie** · **Praguri de pistă greu de identificat pe fundal luminos** · **Aerodromuri militare și regionale**

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