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 HELIPORT · LAMPĂ PLATĂ · LUMINĂ VERDE

Lampă plată TLOF pentru heliport

Cod EcoSolaris **ECO-AL-321** | Cod de comandă **AL-073-03-GR-F** | **Fabricat în România** Made in Romania





Lampă LED plată cu profil jos care marchează cu lumină verde perimetrul zonei TLOF – suprafața pe care elicopterul face contactul la aterizare și de pe care decolează. Destinată heliporturilor supraînălțate, unde cablurile se conectează pe sub platformă.

COD DE COMANDĂ	CULOAREA LUMINII
AL-073-03-GR-F	**Verde**
PUTERE CONSUMATĂ	ALIMENTARE 48 VDC
4,5 W	**de la controler, reglabil 100%, 30%, 10%**

Preț la cerere | Consultanță tehnică EcoSolaris

Specificații tehnice

Cod de comandă	AL-073-03-GR-F
Aplicație	lumini de perimetru TLOF (zona de contact și decolare)
Culoarea luminii	Verde
Putere consumată	4,5 W
Alimentare 48 VDC	de la controler, reglabil 100%, 30%, 10%
Alimentare din rețea	90–230 V, 50/60 Hz, fără reglaj
Alimentare curent constant	1,4 A CC, reglabil 100%, 30%, 10% (bypass intern + SPD)
Conexiune electrică	corp pre-cablat + cutie de joncțiune metalică AL-139-AX

Caracteristici

- Profil foarte jos – nu devine obstacol pentru roțile elicopterului
- Lumină verde constantă pentru delimitarea zonei de aterizare
- Trei trepte de intensitate (100%, 30%, 10%) la alimentare 48 VDC sau 1,4 A CC
- Trei variante de alimentare: 48 VDC, 90–230 V sau 1,4 A CC

Standarde și conformitate

- ICAO Anexa 14, Volumul I – Aerodromuri (proiectare și operare)
- ICAO Anexa 14, Volumul II – Heliporturi
- IEC TS 61827 – Instalații electrice pentru iluminatul și balizajul aerodromurilor; caracteristicile corpurilor de iluminat încastrate și supraînălțate folosite pe aerodromuri și heliporturi

Materiale și construcție

- Carcasă din aluminiu vopsit în câmp electrostatic, RAL 1004 (galben aviație)
- Dispersor din sticlă călită
- Flanșă dispersor – inel nichelat
- Presetupă din alamă nichelată
- Elemente de fixare din oțel inoxidabil
- Supapă anti-condens
- Protecție UV

Opțiuni de configurare

- Alimentare: 48 VDC de la controler (reglabil 100%, 30%, 10%), 48 VDC fără reglaj sau 110–230 VAC, 50/60 Hz fără reglaj
- Lungime cablu: 1 m sau 2 m
- Presetupă: cromată, oțel inoxidabil sau plastic
- Carcasă: standard sau cu casetă sub lampa plată, conectată cu cablu scurt
- Cutie de joncțiune: fără, cu cleme simple sau cu cleme + varistor + siguranță
- Dop de protecție contra zăpezii: opțional

Structura codului de comandă

AL - 073 - 03 - GR - F

AL	Indicator de serie (iluminat aeronautic)
073	Indicator produs (Flat TLOF)
03	Număr de LED-uri: 3
GR	Culoarea luminii: verde
F	Corp pentru montaj pe suprafață

Accesorii compatibile

AL-139-AX	Cutie de joncțiune electrică metalică

Aplicații

Perimetrul zonei TLOF (zona de contact și decolare) · **Heliporturi supraînălțate pe spitale și clădiri înalte** · **Heliporturi la sol și pe platforme metalice** · **Platforme offshore și industriale**

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