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 · CONTROLER

Controler pentru baliză de heliport

Cod EcoSolaris **ECO-AL-351** | Cod de comandă **AL-076-AX** | **Fabricat în România** Made in Romania



Controler care alimentează la 48 V DC și comandă baliza de heliport, generând secvența de flash-uri ce redă litera H în cod Morse. Intensitatea se alege din panoul frontal (3%, 10%, 100%), iar comutarea zi/noapte poate fi automată cu un controler crepuscular opțional.

COD DE COMANDĂ **AL-076-AX**	TENSIUNE DE IEȘIRE **48 V DC**
ALIMENTARE **110–240 V, 50/60 Hz**	PUTERE DE IEȘIRE **vârf 120 W**

Preț la cerere | Consultanță tehnică EcoSolaris

Specificații tehnice

Cod de comandă	AL-076-AX
Funcție	alimentarea și comanda balizei de heliport (cod Morse „H”)
Tensiune de ieșire	48 V DC
Trepte de intensitate	3%, 10%, 100% – selector rotativ pe panoul frontal
Comutare zi/noapte	manuală sau automată cu controler crepuscular (opțional)
Alimentare	110–240 V, 50/60 Hz
Putere de ieșire	vârf 120 W
Consum propriu	5,5 Wh
Clasă de protecție electrică	clasa I
Protecții	scurtcircuit, suprasarcină, supratensiune
Conexiuni	3 cleme: alimentare (L, N, PE), ieșire baliză (+, -), comandă externă (+, -)
Grad de protecție	IP65
Temperatură de funcționare	-20 °C … +55 °C
Dimensiuni	300 x 250 x 150 mm
Greutate	4,8 kg
Prindere	4 găuri Φ8 mm, entraxe 340 x 210 mm (H x L), pe orice suprafață plană

Caracteristici

- Generează secvența de flash-uri care redă litera H în cod Morse
- Ieșire 48 V DC, maximum 120 W
- Intensitate în 3 trepte (3%, 10%, 100%) din panoul frontal
- Comutare automată zi/noapte cu controler crepuscular opțional
- Funcționare autonomă, fără controler principal
- Protecție la scurtcircuit, suprasarcină și supratensiune

Standarde și conformitate

- ICAO Anexa 14, Volumul II – Heliporturi
- Emisii EMC: EN55032 (CISPR32) clasa B, EN61000-3-2 clasa A, EN61000-3-3, EAC TP TC 020
- Imunitate EMC: EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN55024 (nivel industrie ușoară, criteriul A), EAC TP TC 020

Materiale și construcție

- Carcasă: metal vopsit în câmp electrostatic (gri)
- Presetupă: alamă nichelată

Opțiuni de configurare

- Controler crepuscular pentru comutare automată zi/noapte

Structura codului de comandă

AL - 076 - AX

AL	Serie: iluminat aeroportuar (Airfield Lighting)
076	Cod produs: controler pentru baliză
AX	Tip produs: accesoriu

Accesorii compatibile

AL-111-AX	Controler crepuscular de reglare a intensității

Aplicații

Heliporturi cu baliză aflată departe de controlerul principal · **Heliporturi de spital și pe acoperișuri de clădiri** · **Platforme offshore și instalații petroliere** · **Modernizarea sistemelor existente de iluminat heliport**

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