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 · LAMPĂ DE INTENSITATE ÎNALTĂ

Waggy – lampă de protecție pistă (RGL)

Cod EcoSolaris **ECO-LED-72** | Cod de comandă **AL-026-48-XX** | **Fabricat în România** Made in Romania



Lampă LED de intensitate înaltă care avertizează piloții și conducătorii auto că se apropie de o pistă activă, montată la punctele de așteptare de pe căile de rulare. Funcționează la 100% ziua și la 10% noaptea, cu lumină galbenă (RGL) sau roșie (TWL).

COD DE BAZĂ **AL-026-48-AM / AL-026-48-RE**	NUMĂR LED-URI **48 (LED-uri OSRAM)**
CULOARE **galben (RGL) sau roșu (TWL)**	INTENSITATE MAXIMĂ (IZOCANDELĂ) **3000 cd**

Preț la cerere | **Comandă minimă 10 buc.** | **Consultanță tehnică EcoSolaris**

Specificații tehnice

Cod de bază	AL-026-48-AM / AL-026-48-RE
Număr LED-uri	48 (LED-uri OSRAM)
Culoare	galben (RGL) sau roșu (TWL)
Intensitate maximă (izocandelă)	3000 cd
Contururi izocandelă	1500 / 1000 / 470 / 300 cd
Funcționare zi / noapte	100% / 10%
Consum	20 W
Alimentare	6,6 A din CCR; 110/230 V AC; 24 V DC
Conexiune circuit serie	cablu 300 mm, conector L-823, transformator L-830 de 100 W
Conexiune 110/230 V AC	cablu 3 × 1,0 mm², 1 m
Conexiune 24 V DC	cablu 2 × 1,0 mm², 1 m
Dimensiuni	700 × 400 × 255 mm
Greutate	22 kg
Ambalare	ladă ISPM 15, 1010 × 450 × 400 mm, 28 kg total

Caracteristici

- Tehnologie LED de mare putere, LED-uri OSRAM
- Reducere automată la 10% pe timp de noapte
- Vizor anti-orbire și parasolar
- Opțional: dispozitiv de semnalizare defect – alarmă la căderea unuia sau mai multor grupuri de LED-uri
- Rapoarte de test pentru distribuția luminii și colorimetrie disponibile
- Construcție ușoară din aliaje de aluminiu

Standarde și conformitate

- ICAO Anexa 14, Vol. 1 – Proiectarea și operarea aerodromurilor (Fig. A2-24, A2-25)
- FAA AC 150/5345-53
- FAA AC 150/5345-46c
- FAA AC 150/5200-30
- FAA AC 150/5340-30
- MIL-STD-810F – metode de testare la condiții de mediu

Materiale și construcție

- Carcasă din aluminiu vopsit electrostatic RAL 1004
- Vizor anti-orbire din aluminiu RAL 9005 (negru lucios)
- Difuzor din policarbonat transparent
- Presetupă din alamă nichelată
- Elemente de fixare din oțel inoxidabil

Opțiuni de configurare

- Alimentare 110–230 V AC, 50/60 Hz, 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 roșii sau galbene (amber)
- Dispozitiv de alarmă la defect

Structura codului de comandă

AL - XXX - 48 - XX - XX

AL	Seria iluminat aeroportuar
026	Alimentare 110/230 V AC din rețea
037	Alimentare 6,6 A din CCR, luminozitate constantă
063	Alimentare 6,6 A din CCR, cu reglaj de luminozitate
079	Alimentare 24 V DC
48	Număr de LED-uri
AM	Lumină galbenă – RGL (lampă de protecție pistă)
RE	Lumină roșie – TWL (lampă de avertizare trafic)
FC	Montaj pe cuplaj frangibil standard 2" O.D.
FB	Montaj pe consolă frangibilă low profile

Accesorii compatibile

AL-127-AX	Consolă frangibilă
AL-116-AX	Suport low profile
AL-114-AX	Cuplaj frangibil 2,5"
AL-102-AX	Placă de bază Φ260 mm
AL-147-AX	Ladă de lemn ISPM 15

Aplicații

Puncte de așteptare la intrarea pe pistă · **Prevenirea incursiunilor pe pistă** · **Intersecții cale de rulare – pistă** · **Avertizare trafic vehicule (varianta roșie TWL)**

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