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 · PROIECTOR

Proiector LED 60W pentru heliport

Cod EcoSolaris **ECO-AL-327** | Cod de comandă **AL-074-18-WH** | **Fabricat în România** Made in Romania







Proiector LED de 60 W cu vizor anti-orbire și sistem de reglaj vertical din inox, pentru iluminarea suprafețelor mari ale heliportului. Oferă 6658 lm cu o eficacitate de 116 lm/W.

COD DE COMANDĂ	PUTERE CONSUMATĂ
AL-074-18-WH	**60 W**
ALIMENTARE	NIVELURI DE INTENSITATE (CU CONTROLER)
90–230 V, 50/60 Hz, fără reglaj	**100%, 30%, 10%**

Preț la cerere | Consultanță tehnică EcoSolaris

Specificații tehnice

Cod de comandă	AL-074-18-WH
Putere consumată	60 W
Alimentare	90–230 V, 50/60 Hz, fără reglaj
Niveluri de intensitate (cu controler)	100%, 30%, 10%
Culoarea luminii	alb rece
Flux luminos corp	6658 lm
Eficacitate luminoasă corp	116 lm/W
Eficacitate LED-uri	min. 145 lm/W (alb rece)
Distribuție optică	simetrică, unghi 23°
Grad de protecție	IP66
Temperatură de funcționare	-55 °C … +55 °C
Dimensiuni	352 × 260 × 245 mm
Greutate	4,25 kg
Montaj	placă de bază, bază îngropată sau bază IEC de 8” cu inel adaptor
Conexiune electrică	corp pre-cablat cu cablu de 0,5 m; cutie de joncțiune IP68 AL-107-AX opțională
Coordonate cromatice	x = 0,327; y = 0,338

Caracteristici

- Tehnologie LED de mare putere, eficacitate 116 lm/W
- Vizor anti-orbire care protejează pilotul de lumina directă
- Optică simetrică de 23°; la cerere sunt disponibile și alte optici
- Sistem de reglaj vertical din oțel inoxidabil pentru orientarea precisă a fasciculului
- Proiectat pentru simplitate și întreținere ușoară
- Corp ușor, consum redus de energie, prietenos cu mediul
- Aliajele de aluminiu reduc greutatea și ușurează manipularea pe teren

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
- Testat la ceață salină (test Ka) conform IEC 60068-2-11 și IEC 60068-2-25

Materiale și construcție

- Carcasă din aluminiu vopsit în câmp electrostatic, RAL 1004 (galben aviație)
- Vizor anti-orbire din aluminiu vopsit în câmp electrostatic, RAL 1004
- Difuzor din policarbonat transparent de 3 mm
- Presetupă cu supapă anti-condens
- Sistem de fixare din oțel inoxidabil
- Sistem de reglaj vertical din oțel inoxidabil
- 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
- Cutie de joncțiune: fără, cu cleme simple sau cu cleme + varistor + siguranță
- Tip LED: alb, alb + IR sau IR (infraroșu)

Structura codului de comandă

AL - 074 - 18 - WH

AL	Indicator de serie (iluminat aeronautic)
074	Indicator produs (proiector heliport)
18	Indicator număr de LED-uri
WH	Culoarea luminii: alb rece

Accesorii compatibile

AL-104-AX	Bază de montaj îngropată standard Φ160 mm (shallow base)
AL-105-AX	Inel adaptor pentru bază îngropată de 8”
AL-106-AX	Bază Φ160 mm pentru montaj pe suprafață
AL-107-AX	Cutie de joncțiune electrică IP68
AL-108-AX	Șablon de instalare pentru baza îngropată Φ160 mm

Aplicații

Iluminarea suprafeței TLOF și FATO a heliportului · **Iluminarea marcajelor de pe platforma heliportului** · **Heliporturi pe spitale, clădiri înalte și platforme industriale** · **Platforme de aterizare la sol**

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