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 ÎNCASTRATĂ · CALE DE RULARE

Lampă încastrată pentru calea de rulare a heliportului

Cod EcoSolaris **ECO-LED-475** | Cod de comandă **AL-072-03-BL** | **Fabricat în România** Made in Romania



Lampă LED încastrată, montată la nivelul suprafeței, care ghidează elicopterele pe traseele de rulare ale heliportului. Emite lumină albastră pe 360°, cu trei trepte de intensitate, și este proiectată pentru întreținere simplă și durată lungă de funcționare.

COD DE COMANDĂ	CULOARE LUMINĂ
AL-072-03-BL	**Albastru**
NUMĂR LED-URI	CONSUM
3	**6 W**

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

Specificații tehnice

Cod de comandă	AL-072-03-BL
Culoare lumină	Albastru
Număr LED-uri	3
Consum	6 W
Alimentare 48 V DC	de la controler, reglabil 100%, 30%, 10%
Alimentare din rețea	90–230 V AC, 50/60 Hz, fără reglaj
Alimentare curent constant	1,4 A CC, reglabil 100%, 30%, 10% (bypass intern + SPD)
Trepte de intensitate	100%, 30%, 10% (versiunile 48 V DC și 1,4 A CC)
Emisie orizontală	360°
Durată de viață LED estimată	100.000 ore
Diametru	153 mm
Înălțime totală	80 mm
Greutate	1,5 kg
Grad de protecție	IP X8
Temperatură de funcționare	-55 °C ... +55 °C
Test Ka	ceață salină
Conexiune	pre-cablat cu cablu de 0,5 m
Carcasă	aluminiu vopsit în câmp electrostatic, RAL 1004

Caracteristici

- Proiectată pentru simplitate și întreținere ușoară
- LED-uri de mare putere, durată de viață estimată 100.000 ore
- Corp de iluminat ușor, cu consum redus și prietenos cu mediul
- Aliaje de aluminiu care reduc greutatea și ușurează manevrarea pe teren
- Supapă anti-condens integrată
- Trei trepte de intensitate: 100%, 30%, 10%

Standarde și conformitate

- ICAO Anexa 14, Vol. 1 – Aerodromuri
- ICAO Anexa 14, Vol. II – Heliporturi
- IEC TS 61827 – Instalații electrice pentru iluminatul și balizajul aerodromurilor; caracteristicile corpurilor încastrate și supraînălțate pentru aerodromuri și heliporturi
- Intensitate luminoasă conformă ICAO Anexa 14 Vol. 1, cap. 5.3.18.8
- Coordonate cromatice conforme ICAO Anexa 14 Vol. 1, fig. A1-1-1b (lumini aeronautice de sol cu LED)

Materiale și construcție

- Carcasă: aluminiu vopsit în câmp electrostatic, RAL 1004 (galben aviație)
- Dispersor: policarbonat transparent
- Flanșă dispersor: inel nichelat
- Presetupă: alamă nichelată
- Elemente de fixare: oțel inoxidabil

Opțiuni de configurare

- Alimentare: 48 V DC de la controler (reglabil 100%, 30%, 10%), 48 V DC fără reglaj, 110–230 V AC 50/60 Hz fără reglaj sau curent constant
- Protecții opționale: bypass, varistor, inversare polaritate, siguranță fuzibilă
- Lungime cablu: 0,3 m, 1 m sau 2 m
- Presetupă: cromată, inox sau plastic
- Terminație cablu: capete libere sau conector EFLA
- Carcasă standard sau carcasă sub lampă, conectată cu cablu scurt
- Bază de montaj: bază de mică adâncime Φ160 mm × 135 mm sau × 100 mm, ori bază aplicată Φ160 mm × 75 mm
- Doză de joncțiune IP68, protecție la zăpadă, încapsulare în silicon, supapă de respirație (opționale)

Structura codului de comandă

AL - 072 - 03 - BL

AL	Indicator de serie (iluminat aeroportuar)
072	Indicator de produs
03	Număr de LED-uri
BL	Culoarea luminii (albastru)

Accesorii compatibile

AL-104-AX	Bază standard de mică adâncime Φ160 mm
AL-105-AX	Inel adaptor pentru bază de mică adâncime de 8”
AL-106-AX	Bază aplicată Φ160 mm
AL-107-AX	Doză de joncțiune electrică IP68
AL-108-AX	Șablon de instalare pentru baza Φ160 mm

Aplicații

Căi de rulare pentru elicoptere · **Heliporturi la sol (spitale, baze, aerodromuri)** · **Trasee de rulare între TLOF și zonele de parcare** · **Completare pentru sistemele TLOF și FATO**

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