**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 · HELIDECK OFFSHORE · MARCAJ LUMINOS

# Sistem TD/PM cerc și H

Cod EcoSolaris **ECO-AL-1519**

**Fabricat în România** Made in Romania









Sistem LED pentru marcajul luminos al cercului de aterizare și poziționare (TD/PM) și al literei H pe helideck-uri offshore. Segmentele plate, de maximum 25 mm înălțime, rezistă la încărcări mari și la mediul marin. Alimentare la 48 V DC, cu reglaj în trei trepte.

| CERC TD/PM | CONSUM AL-120-05-GR |
|---|---|
| **32 × AL-124-03-YE** | **10 W** |
| **CONSUM AL-121-04-GR** | **CONSUM AL-122-03-GR** |
| **8 W** | **6 W** |

Preț la cerere

Consultanță tehnică EcoSolaris

## Specificații tehnice

| | |
|---|---|
| **Marcaj H** | 6 × AL-120-05-GR, 8 × AL-121-04-GR, 4 × AL-122-03-GR, 4 × AL-123-06-GR |
| **Cerc TD/PM** | 32 × AL-124-03-YE |
| **Consum AL-120-05-GR** | 10 W |
| **Consum AL-121-04-GR** | 8 W |
| **Consum AL-122-03-GR** | 6 W |
| **Consum AL-123-06-GR** | 12 W |
| **Consum AL-124-03-YE** | 6 W |
| **Alimentare** | 48 V DC de la controler, reglabil 100%, 30%, 10% |
| **Cablu** | 3 conductoare: V+ (maro), V- (albastru), reglaj (verde/galben) |
| **Culoare lumină** | verde (H), galben (cerc) |
| **Emisie orizontală** | 360° |
| **Înălțime maximă** | 25 mm |
| **Dimensiuni segmente (desen)** | 990 × 150 × 25, 790 × 150 × 25, 590 × 150 × 25, 370 × 370 × 25, 250 × 370 × 25 mm |
| **Rezistență la presiune** | 1.655 kPa (240 lbs/in$^2$), ideal 3.250 kPa (471 lbs/in$^2$) |
| **Grad de protecție** | IP X8 |
| **Temperatură de funcționare** | -55 °C … +55 °C |
| **Test Ka** | ceață salină (IEC 60068-2-11, IEC 60068-2-25) |

## Caracteristici

- Proiectat pentru simplitate și întreținere ușoară
- Tehnologie LED de mare putere
- Corpuri ușoare, cu consum redus și prietenoase cu mediul
- Aliaje de aluminiu pentru manevrare ușoară pe teren
- Înălțime de maximum 25 mm
- Corpuri protejate UV

## Standarde și conformitate

- ICAO Doc 9261, Heliport Manual, ediția a patra, 2020
- Cerc TD/PM: intensitate – Apendice I-B, par. 4.3; culoare galbenă – par. 4.4.1
- Marcaj H: intensitate – Apendice I-B, par. 5.3; culoare verde – par. 5.4.1
- IEC 60068-2-11 și IEC 60068-2-25 (ceață salină)

## Materiale și construcție

- Carcasă: aluminiu vopsit în câmp electrostatic, RAL 1004 (galben aviație) sau alb
- Dispersor: sticlă călită
- Flanșă dispersor: inel nichelat
- Elemente de fixare: oțel inoxidabil

## Opțiuni de configurare

- Culoare carcasă: galben aviație RAL 1004 sau alb
- Set marcaj H și/sau set cerc TD/PM

## Structura codului de comandă

**AL - XXX - XX - XX**

| | |
|---|---|
| **AL** | Indicator de serie (iluminat aeroportuar) |
| **XXX** | Indicator de produs (120, 121, 122, 123, 124) |
| **XX** | Număr de module pe corp |
| **XX** | Culoarea luminii: GR (verde) sau YE (galben) |

## Accesorii compatibile

| | |
|---|---|
| **AL-119-AX** | Protecție de cablu din aluminiu |

## Aplicații

**Helideck-uri pe platforme offshore** | **Instalații petroliere și de gaze** | **Nave cu punte de aterizare** | **Marcaj luminos TD/PM și H pentru operațiuni de noapte**


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