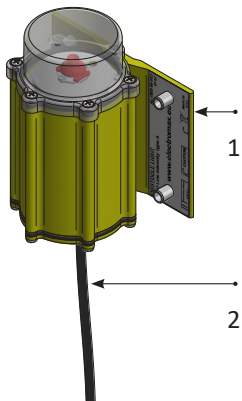


PULSAR

Lumini de balizaj de joasa intensitate



Respectarea standardelor	ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale, Aerodromuri, Anexa 14, Vol. 1 - Proiectarea și operarea aerodromului , Paragraful 6 Romania CAA (Romanian Civil Aeronautical Authority): Nr. 12408 din 30.05.2008
Aplicație	Marcarea obstacolelor aeriene, cum ar fi: turnuri, clădiri, antene
Caracteristici	Proiectat și construit având în vedere simplitatea și ușurința de întreținere. Tehnologie LED de mare putere în 100000 de ore de viață estimată. Corp de iluminat ușor, cu consum redus de energie și ecologic. Utilizarea pe scară largă a aliajelor de aluminiu reduce greutatea montajului și ușurează manipularea pe teren.
Codul produsului	AL - OBS - XX - XXX Indicator de serie (Iluminat aerodrom) Categoriza (Iluminat de obstacol) Indicator de produs Alimentare AL OBS XX 05 - Tip A Simplu 06 - Tip A Dublu 07 - Tip B Simplu 16 - Tip B Dublu Alimentare XXX 230 - Alimentare : 100-230 VAC 048 - Alimentare : 48 VDC 024 - Alimentare : 24 VDC 012 - Alimentare : 12 VDC

Descriere	Carcasă - Aluminu vopsit cu pulbere RAL 1004 (galben aviație) Dispersor- policarbonat transparent Presetupe cablu - alamă nichelată Elemente de fixare - oțel inoxidabil Corpurile de iluminat sunt prevazute cu supapa anti-condens.									
Mediu inconjurator	Interval de temperatură: - 55° to +55° Grad de protecție IP 67									
Caracteristici electrice	<table><tr><td></td><td>Tip A</td><td>Tip B</td></tr><tr><td>Putere consumata</td><td>1.5 W</td><td>2.5 W</td></tr><tr><td>Alimentare</td><td colspan="2">100-230 V AC 48 V DC; 24 V DC; 12 V DC 700 mA - curent constant</td></tr></table>		Tip A	Tip B	Putere consumata	1.5 W	2.5 W	Alimentare	100-230 V AC 48 V DC; 24 V DC; 12 V DC 700 mA - curent constant	
		Tip A	Tip B							
	Putere consumata	1.5 W	2.5 W							
	Alimentare	100-230 V AC 48 V DC; 24 V DC; 12 V DC 700 mA - curent constant								
	Conexiuni Electrice									
1. Corp de iluminat 2. Cablu - 2m Tipuri de alimentare: • Lumina de balizaj de joasa intensitate - Simpla: 230V AC - cablu cu 3 fire 12V DC, 24V DC, 48V DC - cablu cu 2 fire 700mA - cablu cu 2 fire • Lumina de balizaj de joasa intensitate - Dubla - de la dispozitivul de alarma și redundanță: Cablu cu 3 fire: V+ LED 1 V+ LED 2 V- comun 										

Tipuri de montare

Φ30 mm up to Φ70 mm Teava

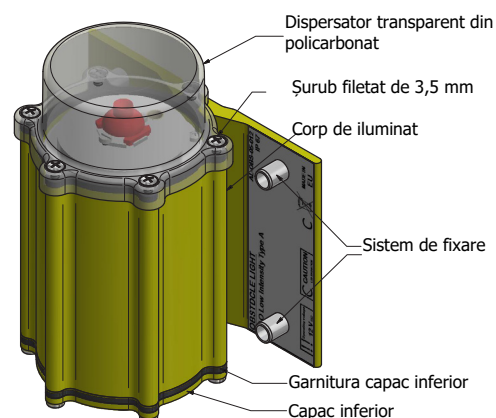
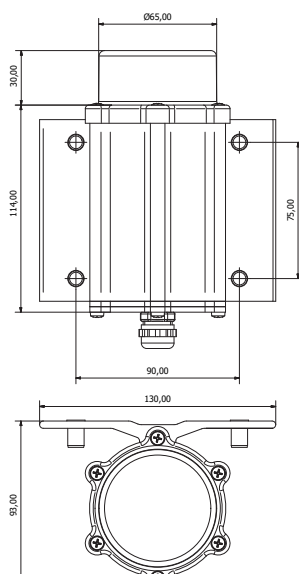


Suprafață plană verticală



Caracteristici mecanice

Lungime - Latime: 130 mm / 93mm **Înălțimea totală:** 160 mm **Greutate:** 1.3 kg



Ambalare: 180 x 160 x 100 mm 1 kg

Opțional

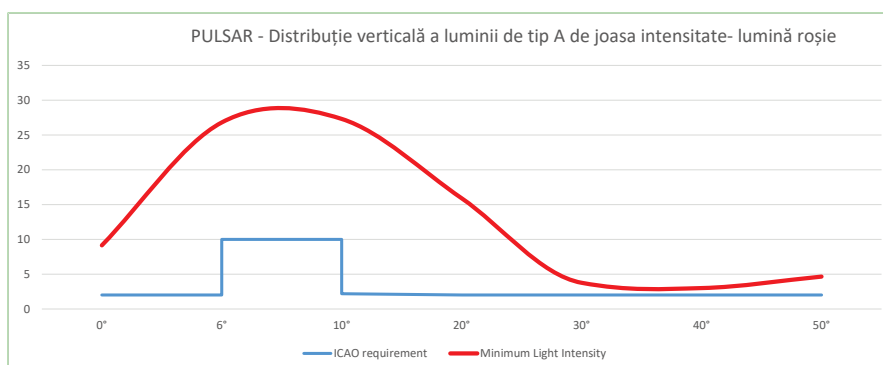
Atmosferă explozivă:

Versiunea ATEX poate fi produsă pentru grupa II zona 2 și zona 22. În acest caz, farul este alimentat printr-o barieră intrinsecă montată într-o carcasă de alimentare situată în afara zonei cu atmosferă potențial explozivă.



Caracteristici fotometrice

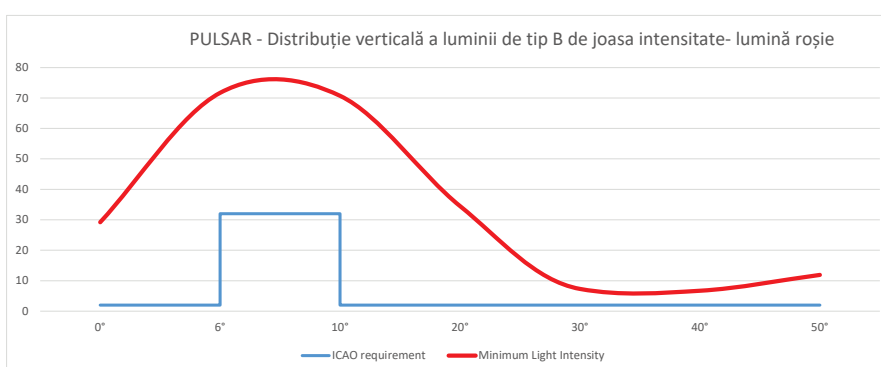
Ieșire orizontală: **3600**
Culoarea luminii: **lumină roșie**



Valorile intensității luminozității respectă:
ICAO Anexa 14 Vol.1 tabelul.6-3

PULSAR - Type B Simplu sau Dublu de joasa intensitate

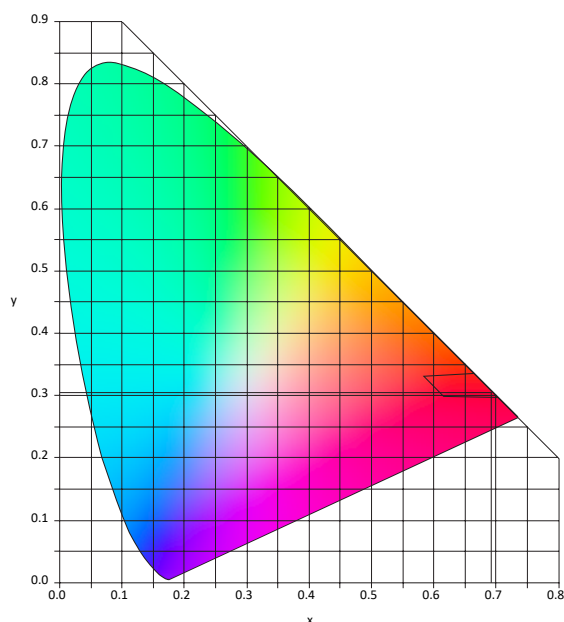
Unghi de ridicare verticală	0°	6°	10°	20°	30°	40°	50°
Intensitate minimă necesară [cd]	Destul de vizibil	>32	>32	Destul de vizibil	Destul de vizibil	Destul de vizibil	Destul de vizibil
Intensitatea minimă măsurată [cd]	9.14	26.8	27.3	15.9	3.76	3.00	4.54



Valorile intensității luminozității respectă:
ICAO Anexa 14 Vol.1 tabelul.6-3

Caracteristici fotometrice

Culoarea luminii roșii emisă de corpul de iluminat, cu coordonatele tricromatice:



$x=0,698$

$y=0,302$

$z=0,000$

Coordonatele tricromatice măsurate corespund cerințelor privind gama de culori în:

ICAO: Anexa 14 - Aerodromuri Vol.1, fig. A1-1-1b.

Culori pentru lumini de sol aeronautice (iluminat în stare solidă)

Tipul A simplu

Tipul A dublu

Tipul B simplu

Tipul B dublu



1 LED de mare putere
Lumina-roșie



2 LED-uri de mare putere
Lumina-roșie

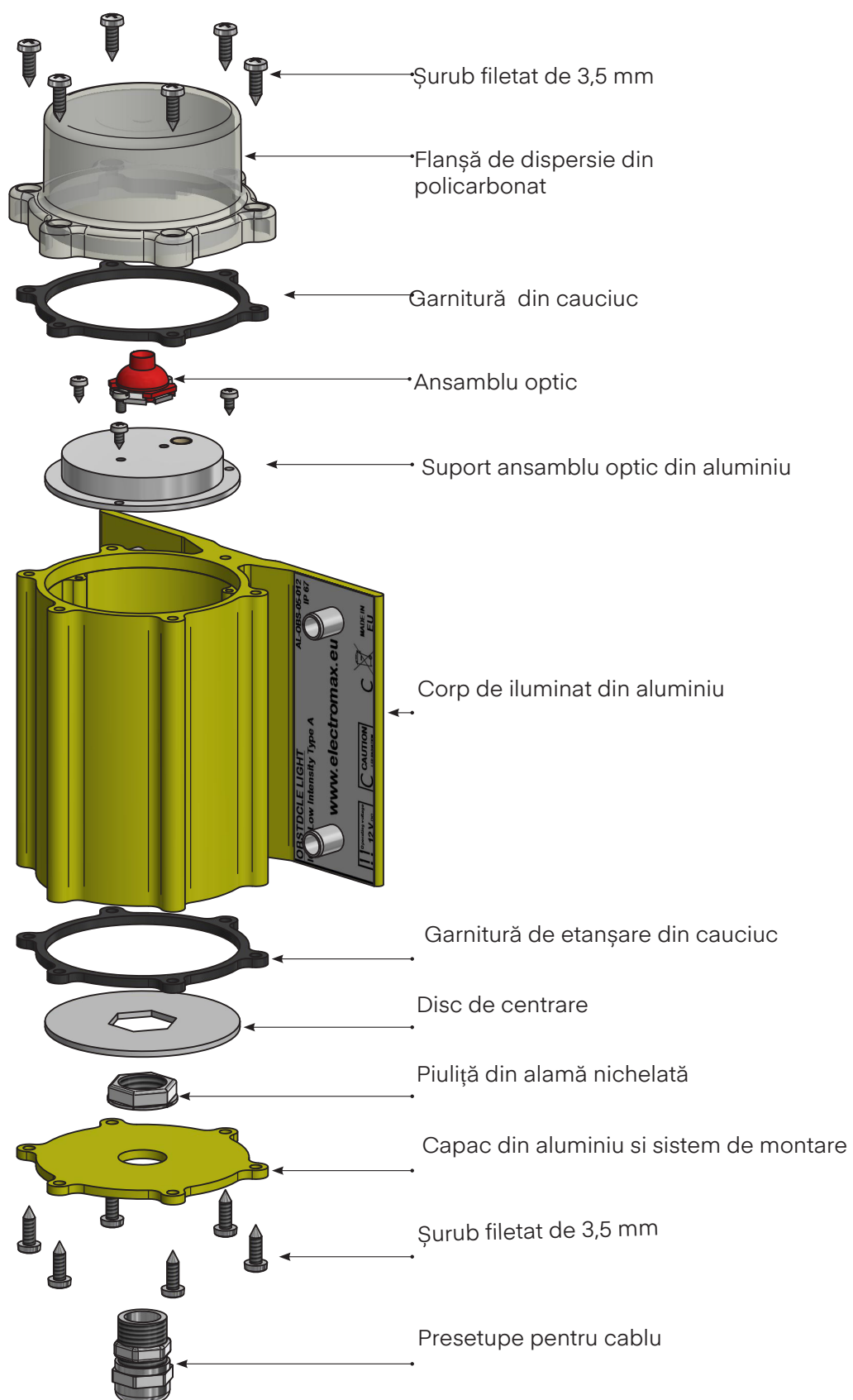


1 LED de mare putere
Lumina-roșie



2 LED-uri de mare putere
Lumina-roșie

Piese de schimb



Accesorii

Pentru a comanda accesorii, vă rugăm să sunați la asistența noastră pentru clienți.
Pentru detalii de contact vă rugăm să consultați site-ul nostru- www.signalight.com

Codul produsului	Descriere	Imagine
AL-OBS-08-XXX	Controler de bază, dispozitiv de alarmă și redundanță (alimentare 48 V DC sau 230 V AC)	
AL-OBS-08-XXX-FT-AT	Controler avansat, dispozitiv de alarmă și redundanță (cu întrerupător crepuscular integrat și protecție la suprasarcină)	
AL-OBS-09-048	Comutator crepuscular extern	
AL-OBS-10-XXX	Senzor de crepuscul intern	
AL-OBS-11-AX	Alimentare cu panou solar	



Signalight

+40 254 515 465
office@signalight.ro

36 Lunca Street, Petrosani,
Hunedoara County, Romania

www.signalight.com