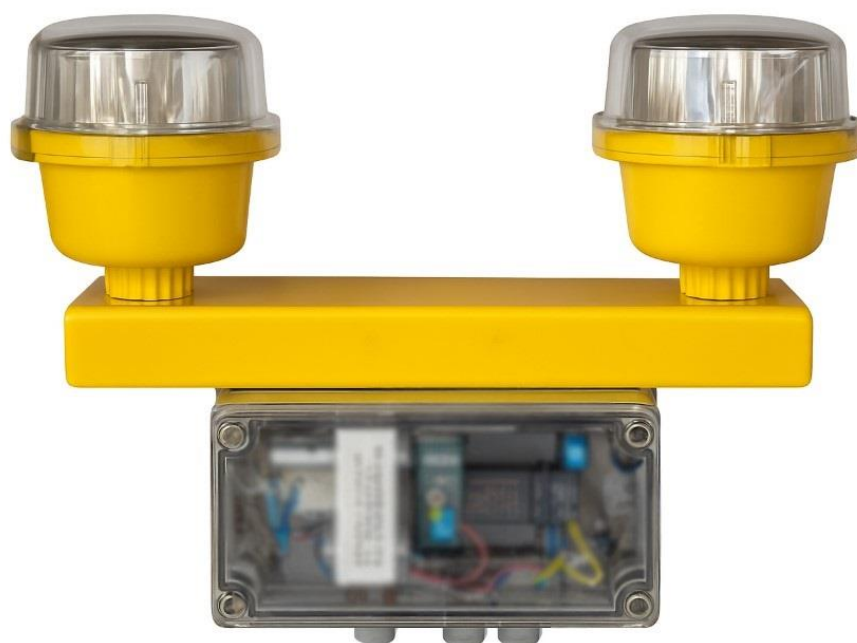


CORP DE ILUMINAT PENTRU SEMNALIZARE ȘI SIGURANȚĂ

LAMPĂ DUBLĂ PENTRU BALIZAJ

LBAD/LBBD LED



CE	EN IEC 60598	RoHS	IP66	IK10		-30°C ÷ +35°C	GARANȚIE 5 ani	MAX 2W LED
----	--------------	------	------	------	--	---------------	-------------------	---------------

Specificații generale

Denumire produs	LAMPĂ DUBLĂ DE BALIZAJ LBAD/LBBD LED
Domeniu de utilizare	Iluminat de siguranță; semnalizarea continuă luminoasă a obiectelor înalte, până la 3000m altitudine (coșuri, antene, etc), în scopul evitării coliziunii aparatelor de zbor cu aceste obstacole.
Descriere	Lampa de balizaj tip A (LBAD) cu intensitate luminoasă peste 10cd Lampa de balizaj tip B (LBBD) cu intensitate luminoasă peste 32cd
Avantaje	– Consum de energie redus – Rezistență ridicată la intemperii – Fără intervenții frecvente – Siguranță sporită în montaj
Sursă de lumină	LED-uri cu putere de emisie laterală, dispersie orizontală
Durata de viață a LED-urilor	50.000 ore
Grad de protecție împotriva pătrunderii obiectelor/apoi	IP 66-lampă IP 66-cutie aparataj
Grad de protecție împotriva impacturilor mecanice	IK 10-lampă IK 10-cutie aparataj
Garanție	5 ani

Caracteristici electrice

Tensiune de alimentare	230 V
Protecție la supra-tensiune	10 kV
Frecvență (Hz)	50-60 Hz
Factor de putere	≥0,95

Caracteristici mecanice

Interval al temperaturii de funcționare	-30°C....+35°C
Structura constructivă	
Corp	Aluminiu turnat sub presiune, vopsită în câmp electrostatic
Dispersor	Polycarbonat transparent tratat anti-UV
Echipare	Cablu exterior de alimentare echipat cu conector: 3P - alimentare 230Vac (L/N/G)-IP68 Galben aviație (RAL 1004)
Culoare	Circuitul de redundanță este pentru alimentarea balizelor DC și pentru comutarea acestora; în caz de defectare a sursei de lumină principale acesta comută alimentarea pe sursa de lumina secundară.
Circuitul de redundanță	Circuitul are un LED de semnalizare a defectului local.
Accesorii	Senzor crepuscular
Variante la cerere	Alimentare la 24V
Montaj	Produsul se fixează printr-un colier pe o țevă de Ø60mm.

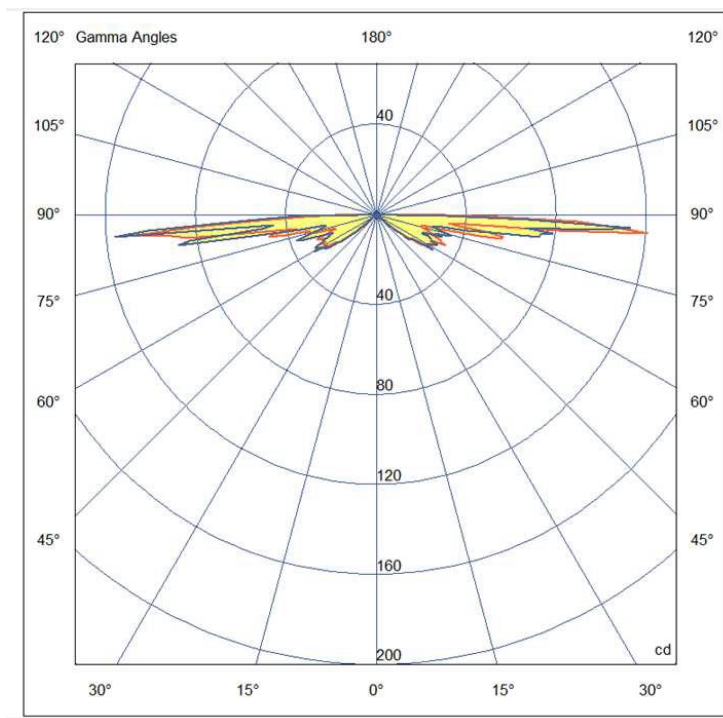
Standarde și certificări

Standarde	SR EN IEC 60598-1 IEC 60068-2-11 SR EN 50102
-----------	--

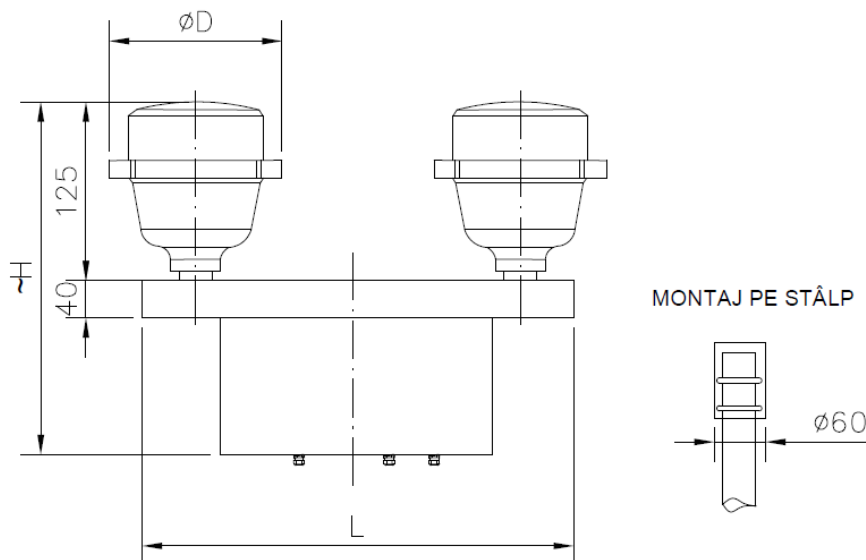
În conformitate cu Directivele Europene:

- Directiva de Compatibilitate Electromagnetică
- Directiva de Joasă Tensiune
- Directiva RoHS, Directiva DEEE.
- Conformitate cu Convenția Internațională de Aviație Civilă - ICAO Aerodromes Anexa 14 Vol.I, Paragraful 6.3, Ediția Nov. 2004: Lampa de balizaj de Tip A cu intensitatea luminoasă de minim 10cd (+2°...+10°. Începând de la planul orizontal), deschidere verticală a fasciculului >10°. Unghiul orizontal de distribuție a intensității luminoase este de 360°.
- Sursa emite lumină de culoare roșu aviație cu lungime de undă $\lambda=625\text{nm}$.

Date luminotehnice



Caracteristici dimensionale



Tip produs	H [mm]	D [mm]	L [mm]
LBAD/LBBD LED	265	Ø 143	400

Anexă coduri

Tip produs	Cod	Tens. nom. [V]	Putere activă [W]	Factor putere	Grad de protecție	Clasa de protecție	Greutate [Kg]	Flux total initial net [lm]	Eficacitate luminoasă netă [lm/W]
LBAD LED 02 TIP A	46614019	230	2W	≥0.95	IP66	I	3.5	152	25
LBBD LED 02 TIP B	46614018	230	2W	≥0.95	IP66	I	3.5	220	36

LBAD-Baliză dublă tip A minim 10 cd
LBBD-Baliză dublă tip B minim 32 cd

Toleranța fluxului inițial și a puterii active inițiale este de ±10% din valoarea specificată. Aceste valori sunt măsurate la temperatura ambientală de 25°C dacă nu este menționată altă temperatură. ELBA S.A dezvoltă continuu produsele. Ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile tehnice în scopul îmbunătățirii produselor noastre, fără notificare prealabilă sau anunț public. © ELBA S.A.