

CORP DE ILUMINAT PENTRU SEMNALIZARE ȘI SIGURANȚĂ

BALIZA LUMINOASĂ

LBB LED



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

Specificații generale

Denumire produs	LBB LED 02
Domeniu de utilizare	Iluminat de siguranță; medii înalte unde semnalizarea continuă este necesară. Balizarea luminoasă pe timp de noapte a obstacolelor care prezintă pericol pentru navigația aeriană. Se montează pe construcții aflate până la 3000 m altitudine.
Descriere	Lampa de balizaj tip B cu intensitate luminoasă de 32cd (+6°...+10° începând de la plan orizontal), deschidere verticală a fasciculului >10°. Unghiul orizontal de distribuție a intensității luminoase este de 360°.
Avantaje	– Consum de energie redus – Rezistență ridicată la temperaturi – Fără intervenții frecvente – Siguranță sporită în montaj
Sursă de lumină	LED-uri cu putere de emisie laterală
Durata de viață a LED-urilor	50.000 ore
Grad de protecție împotriva pătrunderii obiectelor/apelor	IP 66-lampă
Grad de protecție împotriva impacturilor mecanice	IK09-lampă
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.
Culoare	Galben aviație (RAL 1004)
Montaj	Se montează pe stâlp cu ajutorul suportului inclus în produs.

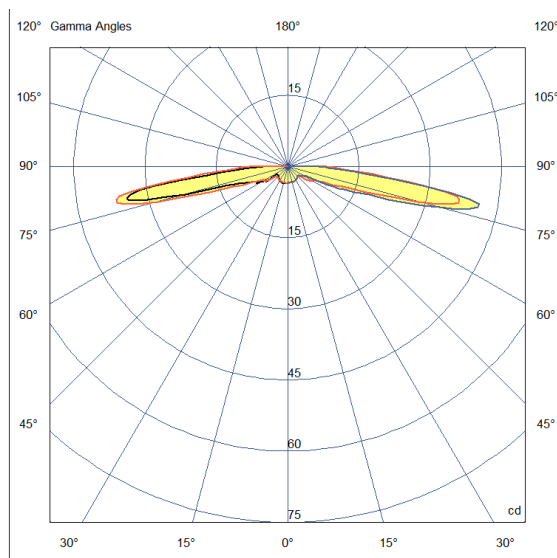
Standarde și certificări

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

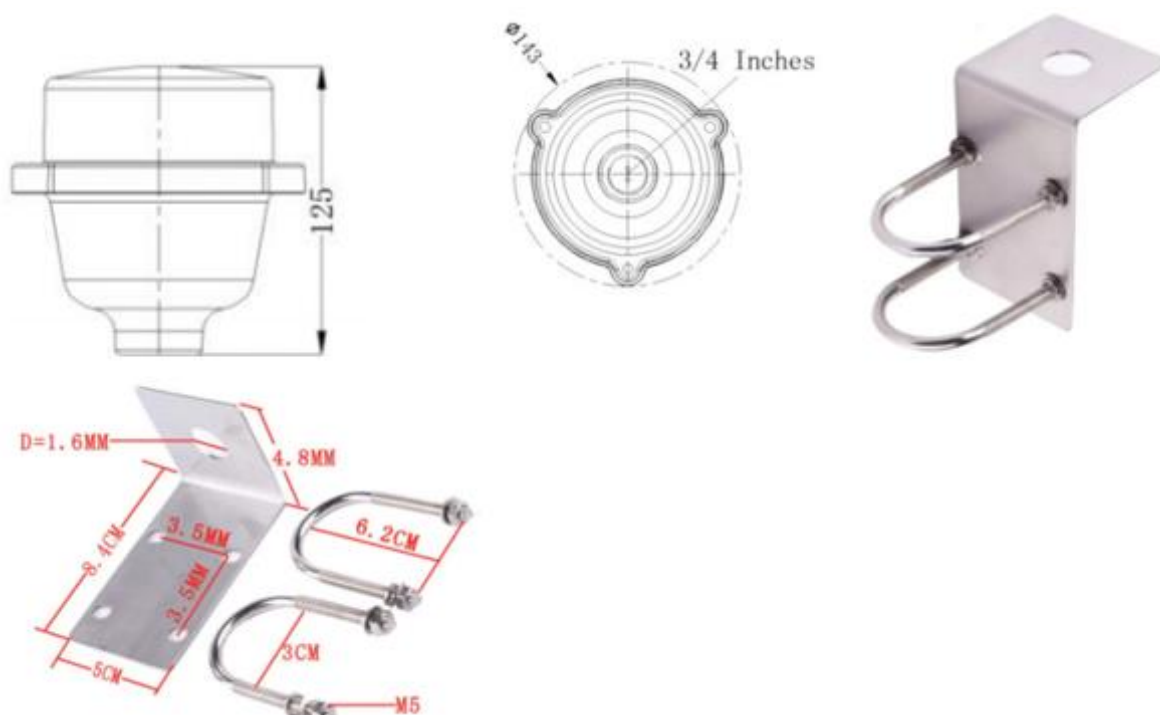
În conformitate cu Directivele Europene:

- 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 B cu intensitatea luminoasă de minim 32cd (+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	L [mm]	H [mm]	[mm]
LBB LED	ø 143	125	125

Anexă coduri

Tip produs	Cod	Tens. nom. [V]	Putere activa [W]	Factor putere	Grad de protecție	Clasa de protecție	Greutate [Kg]	Flux total initial net [lm]	Eficacitate luminoasă netă [lm/W]
LBB LED 02 2W 32CD 230V TIP B	46614020	230Vac	2W	-	IP66	I	1	220	36

LBB – baliza tip B minim 32 cd.

Toleranța fluxului inițial și a puterii active inițiale este de $\pm 10\%$ 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.