



**Certificat de conformité
de matériel de balisage aéronautique**
*Certificate of conformity¹
of aeronautical lighting equipment*

N° 2021-066/OBS

Le présent certificat de conformité est délivré par le Service technique de l'Aviation civile, par application de l'arrêté du 23 avril 2018 relatif à la réalisation du balisage des obstacles à la navigation aérienne (NOR : TRAA1809923A), à la société :

This certificate of conformity is issued by the Service technique de l'Aviation civile, pursuant to the order of April 2018, 23rd on air navigation obstruction lighting, to the company :

ALPHA AIRPORT

Le présent certificat de conformité atteste de la conformité du matériel de balisage aéronautique désigné ci-après, aux référentiels réglementaires photométriques et colorimétriques et dans les conditions d'alimentation électrique nominale et de température précisés ci-après.

This certificate of conformity certifies the compliance of the aeronautical lighting equipment mentioned below with the photometric and the colorimetric regulatory standards and in the rated power supply and temperature conditions specified below.

Matériel évalué / Tested equipment :

Code produit / Product code	FELUN-MISC-OBS-LIA-R
Modèle / Model	FELUN
Marque / Brand	EFI AIRPORT
Source(s) lumineuse(s) / Lighting source(s)	3 LEDs CREE [REDACTED]
Couleur / Colour	Rouge / Red
Type / Type	Feu hors sol / Elevated light

Référentiels réglementaires photométriques et colorimétriques / Photometric and colorimetric normative references :

Spécifications techniques du STAC / *STAC technical specifications* : **SPE/STAC/SE/E/VIS/6008** contenant les spécifications techniques suivantes / *including the following technical specifications* :

- Annexe 14 de l'OACI, Volume 1 (8ème édition, 07/2018) - § 6.2.1.2 - Tableaux 6-1 et 6-2 - Figure, A1-1b
- CS ADR-DSN de l'AESA, Livre 1 (5ème édition, 03/2021) - CS ADR-DSN.Q.846(b) - Tableaux Q-1 et Q-2 - Figure, U-1B

relatives à la fonction de balisage suivante / *regarding the following lighting function* :

Balisage d'obstacle basse intensité - Type A <i>Low intensity obstruction lighting - Type A</i>

Conditions d'essais / Testing conditions :

Alimentation électrique / Power supply	Batterie autonome/ Self-sufficient battery
Température / Temperature	[-20°C ; +55°C]

Le présent certificat de conformité est délivré pour le matériel désigné ci-dessus dont un exemplaire est conservé par le STAC.
This certificate of conformity is issued for the equipment described above, of which one sample is kept by the STAC.

Le **21 OCT. 2021**

La cheffe du département
Sûreté Équipements

Berioska MARCHANT

¹La traduction anglaise du présent certificat de conformité (en caractères italiques) est fournie uniquement à titre de courtoisie. Seul le texte français fait foi.
The English translation of this certificate of conformity (in italics) is only provided as a courtesy and is non-binding. Only the French version is binding.