



**Agrément
de matériel de balisage aéronautique**
*Approval¹
of aeronautical lighting equipment*

N° 2021-009/HEL

Le présent agrément est délivré par le Service technique de l'Aviation civile, par application de l'arrêté modifié du 29 septembre 2009 relatif aux caractéristiques techniques de sécurité applicables à la conception, à l'aménagement, à l'exploitation et à l'entretien des infrastructures aéronautiques terrestres utilisées exclusivement par des hélicoptères à un rotor (NOR : DEVA0916303A), à la société :

This approval is issued by the Service technique de l'Aviation civile, pursuant to the amended order of September 2009, 29th on technical safety characteristics applicable to the design, the construction, the operation and the maintenance of the aeronautical ground infrastructures that are solely used by single main rotor helicopters (NOR : DEVA0916303A), to the company :

Alpha-Airport SA

Le présent agrément 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 approval 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	SURICAT-LL-230-HEL-FATO-NA-C_1v0
Modèle / Model	SURICAT-LL-230-HEL-FATO-NA-C_1v0
Marque / Brand	EFI AIRPORT
Source(s) lumineuse(s) / Lighting source(s)	1 LED
Couleur / Colour	Blanc / White
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 2 (4ème édition, 07/2013) - § 5.3.7.3, 5.3.7.4 - Figure 5-11 (Illustration 5)
- Volume 1 (8ème édition, 07/2018) - Figure A1-1b
- CS-HPT-DSN de l'AESA, Livre 1 (1ère édition, 05/2019) - CS-HPT-DSN.F.670 (c) - Figure F-9 (Illustration 4),
- CS ADR-DSN de l'AESA, Livre 1 (4ème édition, 12/2017) - Figure U-1B

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

Balisage d'aire d'approche finale et de décollage
Final approach and take-off area lighting (FATO)

Conditions d'essais / Testing conditions :

Alimentation électrique / Power supply	230 V AC
Température / Temperature	[-20°C / +23°C]

Le présent agrément est délivré pour le matériel désigné ci-dessus dont un exemplaire est conservé par le STAC.

This approval is issued for the equipment described above, of which one sample is kept by the STAC.

Le 13/02/2021

Le Chef de la Division Equipement
DGAC/STAC
Romain BUFFRY

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