MINISTÈRE
CHARGÉ
DES TRANSPORTS

Liberté
Égalité
Fraternité

dgac direction générale de l'Aviation civile

Certificat de conformité de matériel de balisage aéronautique

Certificate of conformity[1]
of aeronautical lighting equipment

N° 2023-018/AER

Le présent certificat de conformité est délivré par le Service technique de l'Aviation civile, par application de l'arrêté modifié du 28 août 2003 relatif aux conditions d'homologation et aux procédures d'exploitation des aérodromes (NOR : EQUA0301178A), à la société :

This certificate of conformity is issued by the Service technique de l'Aviation civile, pursuant to the amended order of August 2003, 28th on aerodromes approval conditions and operating procedures (NOR : EQUA0301178A), to the company :

TKH Airport Solutions

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*	**APH-S-I-x2-W00000-1-00-0xx0**
Modèle / *Model*	**CEDD® Approach**
Marque / *Brand*	**TKH Airport Solutions**
Sources lumineuses / *Lighting sources*	3x4 LEDs CREE XP-L-HI XPLAWT - H0-0000-000BV20E3
Couleur / *Colour*	Blanc / *White*
Type / *Type*	Feu encastré / *Inset 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 (9ème édition, 07/2022) - § 5.3.4.14, 5.3.4.21, 5.3.4.30, 5.3.4.31, 5.3.4.32, 5.3.4.37, 5.3.4.39 - Figure A2-1 , Figure A1-1b
- CS ADR-DSN de l'AESA, 6ème édition, 08/2022 - CS ADR-DSN.M.630(c)(1),(c)(5) M.635(b)(1),(b)(2),(b)(3),(b)(8),(b)(10),(b)(11) - Figure U-5 , Figure U-1B

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

Balisage fixe de ligne axiale et de barre transversale d'approche
Approach centre line and crossbars lighting

Conditions d'essais / *Testing conditions* **:**

Alimentation électrique / *Power supply*	230 V AC - CEDD® Technology
Température / *Temperature*	+23°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 24 AVR. 2023

La cheffe du département
Sûreté/Equipements

Berioska MARCHANT

[1] La 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.

31 avenue du Maréchal Leclerc
CS 30012
94 385 Bonneuil-sur-Marne CEDEX
www.stac.aviation-civile.gouv.fr

SERVICE TECHNIQUE DE L'AVIATION CIVILE