



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

N° 2023-013/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	REH-S-I-x2-WxxRxx-1-00-0xx0 / REH-S-I-x2-WxxYxx-1-00-0xx0
Modèle / Model	CEDD® Runway edge
Marque / Brand	TKH Airport Solutions
Source(s) lumineuse(s) / Lighting source(s)	2x3 LEDs CREE XP-L-HI XPLAWT-H0-0000-000BV20E3 (Blanc / White) 2x3 LEDs LUMILEDS Rebel PC Amber LXM2-PL01-P2B (Jaune / Yellow) 2x3 LEDs OSRAM OSTAR compact amber LE-A Q8WP LYMX-1 (rouge/red)
Couleur / Colour	Blanc-Jaune-Rouge / White-Yellow-Red
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) - § 5.3.9.7, 5.3.9.10 - Figure A2-10 - Figure A1-1b
- CS ADR-DSN de l'AESA, 6ème édition, 08/2022 - CS ADR-DSN.M.675(c)(1),(e),(f) - Figure U-14 - Figure U-1B

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

Balisage de bord de piste (Approche de précision - Largeur de piste : 60 m - Sans composante omnidirectionnelle)
Runway edge lighting (Precision approaches - Runway width : 60 m - Without an omnidirectional characteristic)

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

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.

