

**Certificat de conformité  
de matériel de balisage aéronautique**  
*Certificate of conformity<sup>1</sup>  
of aeronautical lighting equipment*  
**N° 2023-020/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 :**

<b>Code produit / Product code</b>	<b>STB-S-I-x2-R00000-1-00-0xx0</b>
<b>Modèle / Model</b>	<b>CEDD® Stop bar</b>
<b>Marque / Brand</b>	<b>TKH Airport Solutions</b>
<b>Sources lumineuses / Lighting sources</b>	<b>2 LEDs OSRAM Golden Dragon Amber LA W5SM-JYKX-24</b>
<b>Couleur / Colour</b>	<b>Rouge / Red</b>
<b>Type / Type</b>	<b>Feu encastré / Inset light</b>

**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) - § 5.3.20.5, 5.3.20.9, § 5.3.29.4, 5.3.29.6 - Figure A2-12 - Figure A1-1b
- CS ADR-DSN de l'AESA, 6ème édition, 08/2022 - CS ADR-DSN.M.730(c)(1),(c)(3),(c)(7), CS ADR-DSN.M.771(c)(1),(c)(3),(c)(4) - Figure U-16 - Figure U-1B

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

**Balisage de barre d'arrêt et de barre d'entrée interdite**  
**(Portée visuelle de piste < 350 m - Section rectiligne - Faisceau large)**  
*Stop bar lighting, No entry bar lighting*  
*(RVR < 350 m - Straight sections - Wide beam)*

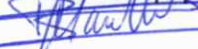
**Conditions d'essais / Testing conditions :**

<b>Alimentation électrique / Power supply</b>	<b>230 V AC - CEDD® Technology</b>
<b>Température / Temperature</b>	<b>+23°C</b>

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 **27 MAR. 2023**

La cheffe du département  
Sûreté Equipements

  
**Sébastien MARCHANT**

<sup>1</sup>La traduction anglaise du présent certificat de conformité (en caractères italiques) est fournie uniquement à titre de courtoisie. *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.*

