

**Certificat de conformité de matériel de balisage aéronautique**  
*Certificate of conformity<sup>1</sup> of aeronautical lighting equipment*

**N° 2024-018/AER**

**Amendement n° 0 / Amendment n° 0**

*Suivi des amendements en page 2 / Follow-up of amendments on page 2*

Le présent certificat de conformité est délivré par le Service technique de l'Aviation civile (STAC) en application de l'arrêté du 28 août 2003 modifié relatif aux conditions d'homologation et aux procédures d'exploitation des aérodromes, à la société :

*This certificate of conformity is issued by the Civil Aviation Technical Service (STAC), pursuant to the amended order of August 2003, 28th on aerodromes approval conditions and operating procedures, to the company:*

**Solutions4GA Sp. Z o.o**  
**Ul. Gen. Sylwestra Kaliskiego 57**  
**01-476 Warsaw**  
**POLOGNE**

Pour le matériel suivant (marque / modèle) / *For the following equipment (brand / model) :*

**S4GA / SP-401 Threshold Light**

Le présent certificat de conformité atteste de la conformité photométrique et colorimétrique aux spécifications réglementaires mentionnées en annexe du matériel de balisage aéronautique désigné ci-dessus, dont les caractéristiques et conditions d'alimentation électrique et de température lors des tests sont précisées en annexe pour le(s) dispositif(s) lumineux suivant(s) :

*This certificate of conformity attests the photometric and the colorimetric compliance of the aeronautical lighting equipment mentioned above with the characteristics and in the rated power supply and temperature conditions during the assessment specified in annex for the following lighting system(s):*

<b>Balisage de seuil de piste (Approche classique)</b> <i>Runway threshold lighting (Non-precision approaches)</i>
<b>Balisage de seuil de piste (VFR - Nuit)</b> <i>Runway threshold lighting (Night VFR)</i>

Le présent certificat de conformité est délivré sans limitation de durée. Toute modification influant sur les performances photométrique et colorimétrique (optique, électrique ou mécanique) du dispositif lumineux désigné en annexe, remet au cause la validité du présent certificat de conformité et doit faire l'objet d'une validation par le STAC.

*This certificate of conformity is issued for an unlimited duration. Any modification affecting the photometric and colorimetric performances (optical, electrical or mechanical) of the lighting system in the annex calls into question the validity of this certificate of conformity and shall be validated by the STAC.*

Le **29 JUIL. 2024**

Le Directeur du Service technique de l'Aviation civile

La directrice adjointe  
du Service Technique de l'Aviation Civile

  
**Sandrine LEFEBVRE**

<sup>1</sup>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.*

**Tableau de suivi des amendements / Tracking table for amendments**

N° Amendement + date <i>Amendment N° + date</i>	Raison(s) de l'évolution / Objet des modifications <i>Reason(s) for the change / Purpose of the changes</i>	Partie(s) concernée(s) <i>Part(s) concerned</i>
0 (cf date page 1)	1 <sup>ère</sup> édition du document / 1st edition of the document	Toutes / All

**Nota :** Attention, le présent certificat a pu subir des modifications ultérieures non répertoriées dans le tableau de suivi ci-dessus, rendant cette version non applicable ; la liste des matériels certifiés / agréés, ainsi que le certificat/ agrément en vigueur est disponible sur le site internet du Service technique de l'Aviation civile.

**Nota :** Please note that this certificate may have undergone subsequent modifications, rendering this version inapplicable; the list of certified/approved equipment, including amendment of the certificate/approval in force, is available on the Civil Aviation Technical Service website.

SERVICE TECHNIQUE DE L'AVIATION CIVILE

Direction des opérations de vol  
du Service Technique de l'Aviation Civile  
Bâtiment 1 EFLEBVR

31/03/2024

**Annexe au certificat de conformité de matériel de balisage aéronautique**  
Annex to the certificate of conformity of aeronautical lighting equipment  
**N° 2024-018/AER**

**Matériel(s) couvert(s) par le présent certificat de conformité / Equipment(s) covered by the present certificate of conformity**

<b>Caractéristiques techniques / Technical data</b>	
<b>Source(s) lumineuse(s) / Lighting source(s)</b>	1 LED CREE
<b>Couleur / Colour</b>	Vert / Green
<b>Type / Type</b>	Feu hors sol / Elevated light
<b>Dispositifs Lumineux</b> <i>Lighting system</i>	Balisage de seuil de piste (Approche classique) <i>Runway threshold lighting (Non-precision approaches)</i>
	Balisage de seuil de piste (VFR - Nuit) <i>Runway threshold lighting (Night VFR)</i>
<b>Identification par le fabricant : Code produit</b> <i>Identification by manufacturer : Product code</i>	10005
<b>Conditions d'essais / Testing conditions</b>	
<b>Référentiels réglementaires</b> <i>Normative reference</i>	Annexe 14 - Volume 1 (9ème édition, 07/2022) § 5.3.10.9 - Figure A1-1b  CS-ADR-DSN - (6ème édition, 08/2022) CS ADR-DSN.M.680(e)(1) CS ADR-DSN.U.930 - Figure U-1B  Arrêté du 28 août 2003 modifié relatif aux conditions d'homologation et aux procédures d'exploitation des aérodromes <i>Amended order of August 2003, 28th on aerodromes approval conditions and operating procedures</i>
<b>Alimentation électrique / Power supply</b>	Batterie autonome/ Self-sufficient battery
<b>Température / Temperature</b>	+23°C
<b>Rapport d'essais associé / Associated test report</b>	RES/STAC/SE/E/VIS/24-0025/24-5045 approuvé le / approved on 24/07/2024