



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

N° 2025-033/OBS

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 23 avril 2018 modifié relatif à la réalisation du balisage des obstacles à la navigation aérienne, à la société :

This certificate of conformity is issued by the Civil Aviation Technical Service (STAC), pursuant to the Amended order of April 2018, 23rd on air navigation obstruction lighting, to the company:

OBSTA
29 Boulevard Edgar Quinet
75014 PARIS
France

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

OBSTA / Obstaflash compact rouge

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):

Balisage d'obstacle moyenne intensité - Type C

Medium intensity obstruction lighting system - Type C

Balisage d'obstacle moyenne intensité - Type B

Medium intensity obstruction lighting system - Type B

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

20 OCT. 2025

Le Chef du département
Sûreté Equipements


Sébastien JALET

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.*

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) | <p>1^{ère} édition du document / <i>1st edition of the document</i></p> <ul style="list-style-type: none">▪ Intégration des certificats précédemment émis / <i>Integration of previously delivered certificates</i> :<ul style="list-style-type: none">- 2021-073/OBS du 26/11/2021 Balisage d'obstacle moyenne intensité – Type C / <i>Medium intensity obstruction lighting system – Type C</i>- 2021-074/OBS du 26/11/2021 Balisage d'obstacle moyenne intensité – Type B / <i>Medium intensity obstruction lighting system – Type B</i>▪ Mise à jour des plages d'alimentation / <i>Power supply range updated</i> | Toutes / <i>All</i> |

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.

Annexe au certificat de conformité de matériel de balisage aéronautique

Annex to the certificate of conformity of aeronautical lighting equipment

N° 2025-033/OBS

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

| Caractéristiques techniques / Technical data | |
|---|---|
| Source(s) lumineuse(s) / Lighting source(s) | 36 LED CREE |
| Couleur / Colour | Rouge / Red |
| Type / Type | Feu hors sol / Elevated light |
| Dispositif Lumineux Lighting system | Balisage d'obstacle moyenne intensité - Type C Medium intensity obstruction lighting system - Type C |
| Fréquence et durée des éclats Flashing frequency and duration | Fixe / Steady |
| Ouverture azimutale de faisceau Horizontal beam spread | 360° |
| Identification par le fabricant (Préciser : code produit, plage n° série, n° lot...) Identification by manufacturer (specify : product code, serial n° range, batch n° etc.) | 113790RI-XXX XXX : alimentation / power supply SOL = 12-24 V DC / 240 = 110-240 V AC / 048 = 48 V DC |
| Conditions d'essais / Testing conditions | |
| Référentiels réglementaires Normative reference | OACI / ICAO Annexe 14 Volume 1 (9ème édition, 07/2022) § 6.2.1.2 Tableaux 6-1 et 6-3 AESAs / EASA CS ADR-DSN (7ème édition, 05/2025) CS ADR-DSN.Q.846(b) - Tableaux Q-1 et Q-3 SPE-STAC-SE-E-VIS-6008 Spécifications techniques du STAC / STAC technical specifications |
| Alimentation électrique / Power supply | 12-24 V DC 48 V DC 110-240V AC |
| Températures / Temperatures | +23°C |
| Rapport d'essais associé / Associated test report | RES/STAC/SE/E/VIS/OBA-OBS03-18/18-5523 approuvé le / approved on 07/12/2018 |

Annexe au certificat de conformité de matériel de balisage aéronautique
Annex to the certificate of conformity of aeronautical lighting equipment
N° 2025-033/OBS

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

| Caractéristiques techniques / Technical data | |
|---|--|
| Source(s) lumineuse(s) / Lighting source(s) | 36 LED CREE |
| Couleur / Colour | Rouge / Red |
| Type / Type | Feu hors sol / Elevated light |
| Dispositif Lumineux Lighting system | Balisage d'obstacle moyenne intensité - Type B Medium intensity obstruction lighting system - Type B |
| Fréquence et durée des éclats Flashing frequency and duration | 20fpm [200 ms] / 20fpm [1/3 On 2/3 Off] / 30fpm [1/3 On 2/3 Off] |
| Ouverture azimutale de faisceau Horizontal beam spread | 360° |
| Identification par le fabricant : code produit Identification by manufacturer : product code | 113790RI-XXX XXX : alimentation / power supply SOL = 12-24 V DC / 240 = 110-240 V AC / 048 = 48 V DC |
| Conditions d'essais / Testing conditions | |
| Référentiels réglementaires Normative reference | OACI / ICAO Annexe 14 Volume 1 (9ème édition, 07/2022) § 6.2.1.2 Tableaux 6-1 et 6-3 AESAs / EASAs CS ADR-DSN (7ème édition, 05/2025) CS ADR-DSN.Q.846(b) - Tableaux Q-1 et Q-3 SPE-STAC-SE-E-VIS-6008 Spécifications techniques du STAC / STAC technical specifications |
| Alimentation électrique / Power supply | 12-24 V DC |
| Températures / Temperatures | 48 V DC |
| Rapport d'essais associé / Associated test report | 110-240V AC [+23°C ; +55°C] RES/STAC/SE/E/VIS/OBA-OBS03-18/18-5516 approuvé le / approved on 07/12/2018 |