

Certificat de conformité de matériel de balisage aéronautique

*Aeronautical lighting equipment
certificate of compliance¹*

N° 2019-014/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 compliance 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 :

Energy Technology SRL

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 compliance 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	007. 3910
Modèle / Model	SLEP-R-100-O
Marque / Brand	Ocem Energy Technology
Source(s) lumineuse(s) / Lighting source(s)	Halogène Osram 64339-C 105 W
Couleur / Colour	Rouge / 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 (8^{ème} édition, 07/2018) - § 5.3.11.4, 5.3.11.5 - Figures A2-8, A1-1b
- CS ADR-DSN de l'AESA, Livre 1 (4^{ème} édition, 12/2017) - CS ADR-DSN.M.685(c)(1),(c)(2),(c)(3) - Figures U-12, U-1A

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

Balisage d'extrémité de piste (Approche de précision)
Runway end lighting (Precision approaches)

Conditions d'essais / Testing conditions :

Alimentation électrique / Power supply	6,6 A AC
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 compliance is issued for the equipment described above, of which one sample is kept by the STAC.*

Le **05 JUIN 2019**

Le Chef du département
Sûreté Équipements

Thierry MADIKA

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 compliance (in italics) is only provided as a courtesy and is non-binding. Only the French version is binding.