



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

CERTIFICAT DE CONFORMITE de matériel de balisage aéronautique

Aeronautical lighting equipment
CERTIFICATE OF COMPLIANCE¹

N° 2018-043/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 28 August 2003 regarding aerodromes approval conditions and operating procedures (NOR : EQUA0301178A), to the company :

Energy Technology SRL

Le présent certificat 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 certifies the compliance of the aeronautical lighting equipment mentioned below with the photometric and colorimetric regulatory standards and in the rated power supply and temperature conditions specified below.

Matériel évalué / *Tested equipment :*

Code produit / <i>Product code</i>	008.0900
Modèle / <i>Model</i>	FP150-I-CC-150
Marque / <i>Brand</i>	Ocem Energy Technology
Source(s) lumineuse(s) / <i>Lighting source(s)</i>	Halogène Osram PK30D
Couleur / <i>Colour</i>	Blanc / <i>White</i>
Type / <i>Type</i>	Feu hors sol / <i>Elevated light</i>

Référentiels réglementaires photométriques et colorimétriques / *Photometric and colorimetric normative references :*

Spécifications techniques du STAC / *STAC technical specifications :* **SPE/SE/E/VIS/6008**

contenant les spécifications techniques suivantes / *including the following technical specifications :*

- Annexe 14 de l'OACI, Volume I (7^{ème} édition, 07/2016), §5.3.9.7 et 5.3.9.10, Figures A2-10 et A1-1a
- CS ADR-DSN de l'AESA, 4^{ème} édition, 12/2017), CS ADR-DSN.M.675(c)(1),(e),(f), Figures U-14 et U-1A

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

Balisage de bord de piste (à approche de précision) de largeur 60 m
Runway edge lighting (60 m runway width, precision approaches)

Conditions d'essais / *Tests conditions :*

Alimentation électrique / <i>Power supply</i>	Intensité électrique nominale / <i>Rated supply current :</i> 6,6 A AC
Température / <i>Temperature</i>	+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 28 MAI 2018

Le Chef du département
Sûreté-Equipements

Thierry MADIKA

¹La traduction anglaise du présent certificat (en caractères italiques) est fournie uniquement à titre de courtoisie. Seul le texte français fait foi.
The English translation of this certificate (in italics) is only provided as a courtesy and is non-binding. Only the French version is binding.