

CERTIFICAT DE CONFORMITE de matériel de balisage aéronautique N° 2017-017/AER

Le présent certificat est délivré à : **OCEM Energy Technology**

Il atteste de la conformité du matériel de balisage aéronautique désigné ci-après¹, aux référentiels réglementaires mentionnés ci-après, dans les conditions d'alimentation électrique précisées ci-après.

Matériel évalué

Fonction de balisage	PAPI : Indicateur de trajectoire d'approche de précision	
Référentiels réglementaires	OACI	Annexe 14, Volume I, Figure A2-23 et § 5.3.5.29
	EASA	CS ADR-DSN, Livre 1, Figure U-26 et M.645 § (c).(2).(i)
Marque	OCEM	
Modèle	401CU-2-20-16	
Source(s) lumineuse(s)	2 lampes halogènes OSRAM de 200W	
Alimentation électrique nominale	6,6 A AC	
Couleur	Blanc / Rouge	

Résultats des essais

Essais réglementaires	
Performances photométriques à 23°C +/-2°C ²	Conformes
Performances colorimétriques à 23°C +/-2°C ²	Conformes
Essais optionnels	
Performances photométriques et colorimétriques à haute température	Non évaluées
Performances photométriques et colorimétriques à basse température	Non évaluées
Performances photométriques après vieillissement accéléré	Non évaluées
Résistance à un vieillissement accéléré	Non évaluée
Résistance à une charge statique	Non évaluée
Température de contact	Non évaluée
Étanchéité	Non évaluée
Résistance à des impacts mécaniques	Non évaluée

Par le **Service Technique de l'Aviation Civile**, le 25 avril 2017

Pour le Directeur du service technique
de l'Aviation civile et par délégation


Myriam CHEZE

¹ Le présent certificat de conformité est délivré uniquement et strictement pour le matériel désigné ci-dessus. Tout matériel modifié, quelle que soit la nature de la modification apportée (optique, électrique ou mécanique), doit faire l'objet d'une nouvelle demande de certification auprès du STAC.

² Les essais de photométrie et de colorimétrie réalisés sont couverts par une accréditation COFRAC détenue par le laboratoire pour le domaine : « Transports / Dispositifs d'éclairage et de signalisation / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction ». La portée d'accréditation du laboratoire dans ce domaine est disponible à l'adresse www.COFRAC.fr.