



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE  
ET DE L'ÉNERGIE

Direction générale de l'aviation civile

Service technique de l'aviation civile

Département Sûreté / Equipements

Division Equipements

## CERTIFICAT DE CONFORMITE de matériel de balisage aéronautique

### Certificat STAC n° 2012A033

**Délivré à :**

**Date : 26/07/2012**

**THORN Airfield Lighting**  
Bureau d'étude  
Route de Paix  
BP-504  
27705 LES ANDELYS CEDEX

**Matériel :**

Marque ou constructeur	Désignation	Matériel	Couleur	Caractéristiques
SAFEGATE	SafeLED TE-E	hors-sol	bleu	LED OSRAM Zelion Blue DOBTW5W GYGZ-45 Alimentation : 230VAC / 6,6A

Le matériel décrit ci-dessus est conforme aux spécifications pour un feu de bord de voie de circulation

La plage de fonctionnement est limitée à -55°C/+55°C.

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

  
Myriam CHEZE

**Références :**

STAC : Feux de balisage aéroportuaires – Spécifications techniques, PRO/STAC/SE/VIS/6002, V3 du 22/07/2011

OACI Annexe 14 volume 1, 5<sup>ème</sup> édition

Documentation technique constructeur : août 2011, V1.2

**Tests STAC :**

Rapport : RESAN/STAC/SE/Thorn Safegate /12-5222 du 26/07/2012

Mesures : 668,70, 72, 73, 74, 75, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 93, 94, 701, 02, 03, 04, 05, 06, 40, 86PP, 676, 77, 78, 95, 96, 97, 98, 99, 700, 07, 08, 09PC

*Toute modification optique, électrique ou mécanique doit être communiquée au STAC pour solliciter une extension du présent certificat.*



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE  
ET DE L'ÉNERGIE

Direction générale de l'aviation civile

Service technique de l'aviation civile

Département Sécurité Equipements

Division Equipements

## CERTIFICATE OF COMPLIANCE aeronautical ground lighting

STAC approval n° 2012A033

**Issued to :**

**Date :** 26/07/2012

**THORN Airfield Lighting**

Bureau d'étude  
Route de Paix  
BP-504  
27705 LES ANDELYS CEDEX  
France

**Material :**

Brand or manufacturer	Désignation	Material	Colour	Caractéristiques
SAFEGATE	SafeLED TE-E	hors-sol	bleu	LED OSRAM Zelion Blue DOBTW5W GYGZ-45 Alimentation : 230VAC / 6,6A

The above referred fitting is compliant with taxiway edge light requirements.  
The operating range is defined as follows: -55°C/+55°C.

**Standards :**

STAC : Feux de balisage aéroportuaires – Spécifications techniques, PRO/STAC/SE/VIS/6002, V3 dated 22/07/2011

ICAO Annex 14 volume 1, 5<sup>th</sup> edition

Manufacturer technical documentation : august 2011, V1.2

**STAC Tests :**

Report : RESAN/STAC/SE/Thorn Safegate /12-5222 dated 26/07/2012

Measurements : 668,70, 72, 73, 74, 75, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 93, 94, 701, 02, 03, 04, 05, 06, 40, 86PP, 676, 77, 78, 95, 96, 97, 98, 99, 700, 07, 08, 09PC

*Any optical or mechanical modification must be submitted to the STAC and apply to an approval extension.*

BP 53735, 9 avenue du docteur Maurice Grynfogel  
31037 Toulouse Cedex  
Tél : 01 49 56 83 00 – Fax: 01 49 56 83 02  
www.stac.aviation-civile.gouv.fr

