



**BUREAU
VERITAS**

BUREAU VERITAS ITALIA S.p.A. V.le Monza, 347 – 20126 Milano

**ATTESTATO DI ESAME DELLA CONFORMITA'
CONFORMITY EXAMINATION CERTIFICATE
N° P9039/18/FC/fc rev.2**

BUREAU VERITAS ITALIA a seguito di verifica di terza parte (rapporto di ispezione nr. P9033/18/FC/fc attesta che il modello di seguito identificato, è stato esaminato secondo quanto previsto da:

- AENA DIN/DSEYN/PPT/010-03/12 "Pliego de prescripciones técnicas de luces empotradas aeronáuticas de superficie de aproximación, umbral y extremo de pista" Edition 30/11/2012

Following the third part inspection (inspection report nr. P9033/18/FC/fc), BUREAU VERITAS ITALIA attests that type identified hereunder has been examined against the provisions of:

- AENA DIN/DSEYN/PPT/010-03/12 "Pliego de prescripciones técnicas de luces empotradas aeronáuticas de superficie de aproximación, umbral y extremo de pista" Edition 30/11/2012

Dispositivo / Device:

**LIRH
LED inset threshold/end light**

**Fabbricante
Manufacturer**

ENERGY TECHNOLOGY S.r.l.

Via della solidarietà, 2/1 – 40056 Valsamoggia loc. Crespellano (BO) Italy

Questo certificato perde la sua validità dopo 3 anni dalla data di emissione, o in caso di modifiche al dispositivo che possano influire sulla conformità ai requisiti dello standard di riferimento.

This certificate shall be deemed to be void after 3 years from the issuing date or in case of modification to the device where this may affect conformity with the reference standard.

Questo certificato è composto da 2 (due) pagine/This certificate is composed by 2 (two) pages)

Luogo: Padova
Place
Data: 13/05/2019
Date

Firmato da: Felice Cammara

Signed by

Firma:

Signature



Punti dello standard presi in considerazione durante l'esame / Points of standard taken in account

TEST	TYPE	RESULT
Dimensional	6.2.1	Complies
High temperature	6.2.1	Complies
Low temperature	6.2.1	Complies
thermal shock	6.2.1	Complies
corrosion	6.2.1	Not applicable
EMC	6.2.1	Complies
static load	6.2.1	Complies
shear load	6.2.1	Complies
mechanical impact	6.2.1	Complies
hydraulic impact	6.2.1	Complies
vibration	6.2.1	Complies
waterlightness	6.2.1	Complies
surface temperature	6.2.1	Complies
dielectric rigidity	6.2.1	Complies
creepage and clearance	6.2.1	Complies
insulation resistance	6.2.1	Complies
electrical shock	6.2.1	Not applicable
photometry	6.2.1	Complies
chromaticity	6.2.1	Complies
accelerated life	6.2.1	Complies
standard useful lamp life	6.2.1	Not applicable
low temperature - AENA	A.3.1.1	Complies
EMC - AENA	A.3.1.2	Complies
intensity ratio - AENA	A.3.1.3	Complies
High temperature - AENA	A.3.1.4	Complies
electrical parameters - AENA	A.3.1.5	Complies
monitorig - AENA	A.3.1.6	Complies
kit artic - AENA	A.3.1.7	Complies
accelerated life - AENA	A.3.1.8	Complies
standard useful lamp life - AENA	A.3.1.9	Complies
flicker - AENA	A.3.1.10	Complies
photobiological safety - AENA	A.3.1.11	Complies

Note riguardanti la presente rev.2:

La conformità è stata verificata sia con cavo FAA L-823 Style 6 sia con cavo FAA L-823 Style 1

Notes regarding this rev.2

The compliance has been verified with both cable FAA L-823 Style 6 and cable FAA L-823 Style 1

Data di emissione di questo documento per determinare la scadenza: 26/07/2018

Data di emissione della presente revisione 2: 13/05/2019

Date of issuing of this document in order to determine the expiring date: 26/07/2018

Date of issuing of revision 02: 13/05/2019