



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

**ATTESTATO DI ESAME DELLA CONFORMITA'  
CONFORMITY EXAMINATION CERTIFICATE**

**N° P9002/17/FC/fc rev.2**

BUREAU VERITAS ITALIA a seguito di verifica di terza parte (rapporto di ispezione nr. P9001/17/FC/fc attesta che il modello di seguito identificato, è stato esaminato secondo quanto previsto da:

- IEC TS 61827 "Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes – Characteristics of inset and elevated luminaires used on aerodromes and heliports." - First edition dated 2004-05
- ICAO Annex 14 "Aerodromes" Volume I Aerodrome design and operations. Eighth Edition, July 2018 ICAO Aerodrome design manual, part 4 – Visual aids, fourth edition, 2004

*Following the third part inspection (inspection report nr. P9001/17/FC/fc), Bureau Veritas Italia attests that type identified hereunder has been examined against the provisions of:*

- IEC TS 61827 "Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes – Characteristics of inset and elevated luminaires used on aerodromes and heliports." - First edition dated 2004-05
- ICAO Annex 14 "Aerodromes" Volume I Aerodrome design and operations. Eighth Edition, July 2018
- ICAO Aerodrome design manual, part 4 – Visual aids, fourth edition, 2004

**Dispositivo / Device:**

**LITA**

**LED Inset apron and stand maneuvering guidance light**

**Fabbricante  
Manufacturer**

**ENERGY TECHNOLOGY S.r.l.**

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

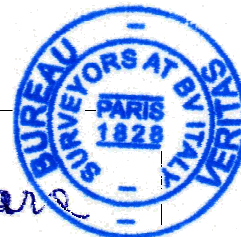
Questo certificato perde la sua validità dopo 7 anni dalla data di emissione, o in caso di modifiche al dispositivo che possano influire sulla conformità ai requisiti dello standard di riferimento.

*This certificate shall be deemed to be void after 7 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**

| <b>TESTS</b>        | <b>TYPE</b>                                                 | <b>RESULTS</b>  |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------|
| <i>Static load</i>  | <i>5.5.1.1</i>                                              | <i>Complies</i> |
| <i>Photometry</i>   | <i>6.6.1.1<br/>ICAO Aerodrome DM,<br/>part 4, par. 12.2</i> | <i>Complies</i> |
| <i>Chromaticity</i> | <i>6.6.2</i>                                                | <i>Complies</i> |

Il fabbricante, per la costruzione dell'apparecchiatura oggetto della presente certificazione, ha usato parti che rispondono ai seguenti requisiti previsti dalla norma IEC TS 61827 2004-05 (vedere UT-RP-0195 e UT-RP-0255):

*The manufacturer, for the construction of the device covered by this certificate, used parts that meet the following requirements of IEC TS 61827 2004-05 (see UT-RP-0195 and UT-RP-0255):*

*- Dimensional test; - High temperature test; - Low temperature test; - Thermal shock test; - Corrosion test; - EMC test;  
- Shear load test; - Waterlightness test; - Surface temperature test; - Dielectric rigidity test; - Creepage and clearance  
test; - Insulation resistance test; - Electrical shock test; - Accelerated life test; - Standard useful lamp test*

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: 01/03/2017

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

*Date of issuing of this document in order to determine the expiring date: 01/03/2017*

*Date of issuing of revision 02: 03/05/2019*