



BUREAU VERITAS ITALIA S.p.A. Via Miramare, 15 20126 Milano

ATTESTATO DI ESAME DELLA CONFORMITA'

CONFORMITY EXAMINATION CERTIFICATE

N° P14091/12/MC/mc - rev.2

BUREAU VERITAS ITALIA a seguito di verifica di terza parte (rapporto di ispezione nr. P21012/12/MS/ms) attesta che il modello di seguito identificato, è stato esaminato secondo quanto previsto dalla Norma IEC TS 61827 Ed. 2004-05, e ne risulta conforme; di conseguenza, per i punti applicabili, il modello è conforme ai requisiti richiesti di:

- ICAO Annex 14 "Aerodromes" Volume I Aerodrome design and operations. Fifth edition July 2009
- IAAE TP 312E, Aerodrome Standards and Recommended Practices
- AENA PPT/013-03/12 "Pliego de prescripciones técnicas de luces empotradas aeronáuticas de superficie de eje de pista e indicadoras de calle de salida rápida"

Following the third part inspection (inspection report nr. P21012/12/MS/ms), Bureau Veritas Italia attests that type identified hereunder has been examined against the provisions of the standard Norma IEC TS 61827 Ed. 2004-05, and found to satisfy the provisions of the standard; as consequences, for the applicable points, the type is conform to requirements of:

- ICAO Annex 14 "Aerodromes" Volume I Aerodrome design and operations. Fifth edition July 2009
- IAAE TP 312E, Aerodrome Standards and Recommended Practices
- AENA PPT/013-03/12 " Pliego de prescripciones técnicas de luces empotradas aeronáuticas de superficie de eje de pista e indicadoras de calle de salida rápida"

DISPOSITIVO/DEVICE:

**RCLF (Style 4 - Syze 1 - 2 X 48W 6.6A)
Inset Runway centreline and Rapid Exit Taxiway Indicator light**

**Fabbricante
manufacturer**

ENERGY TECHNOLOGY s.r.l. Società Unipersonale

Legal address: Sede Legale: 40124 BOLOGNA – ITALY – Via Farini n. 6

Operative address: Via 2 Agosto 1980, n°11

40016 San Giorgio di Piano (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. Ogni 3 anni deve essere esaminata e confermata la validità rispetto alle norma AENA

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. Each 3 years the validity according to AENA shall be examined and confirmed. Questo certificato è composto da 2 (due) pagine/This certificate is composed by 2 (two) pages

Luogo: Padova (Italy)
Place

Data: 17/09/2012
Date



Firmato da: Massimo Capitozzo

Signed by

Firma:
Signature



BUREAU VERITAS ITALIA S.p.A. Via Miramare, 15 20126 Milano

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

Tests		Type	Result
Dimensional tests		6.2	Complies
Environmental tests			
	High temperature	6.3.1.1	Complies
	Low temperature	6.3.1.2.1	Complies
	Thermal shock	6.3.2.1	Complies
	Corrosion	6.3.3.1	Complies
	EMC	6.3.6	Not applicable
Structural tests			
	Static load	6.4.1.1	Complies
	Shear load	6.4.1.2	Complies
	Mechanical impact	6.4.1.3	Complies
	Hydraulic impact	6.4.1.4	Complies
	Vibration	6.4.1.5	Complies
	Watertightness	6.4.1.6.1	Complies
	Surface temperature	6.4.1.7	Complies
Electrical tests			
	Dielectric rigidity	6.5.1	Complies
	Creepage and clearance	6.5.2	Complies
	Insulation resistance	6.5.3	Complies
	Electrical shock	6.5.4	Complies
Functional tests			
	Photometry	6.6.1.1	Complies
	Cromaticity	6.6.2	Complies
Endurance tests			
	Accelerated life	6.7.1.1	Complies
	Standard useful lamp life	6.7.2	In progress

Data di emissione di questo documento per determinare la scadenza: 17 Settembre 2012

Data di emissione della presente revisione 2: 27 Settembre 2013

Date of issuing of this document in order to determine the expiring date : 17th of September 2012

Date of issuing of revision 2: 27th of September 2013.