



Consorzio Europeo Certificazione

CE

Organismo Notificato n. 1131



- [1] **CERTIFICATO D'ESAME CE DI TIPO**
EC-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE
- [2] **APPARECCHIO INTESO PER L'USO IN ATMOSFERE POTENZIALMENTE ESPLOSIVE**
DIRETTIVA 94/9/CE - ATEX
Equipment intended for use in potentially explosive atmospheres – Directive 94/9/EC.
- [3] **CERTIFICATO DI ESAME DI TIPO Nr.:** CEC 07 ATEX 027 rev.1
Type examination certificate number: 06/2045 - AET251 rev.1 Foglio 1 di 2
- [4] **APPARECCHIO** Illuminatori GU-ELGT; Interruttore, Pulsante;
Equipment Lampada GU-EFSC
Illuminators GU-ELGT; switch; button; lamp GU-EFSC
- [5] **FABBRICANTE** INELTEC COSTRUZIONI srl
Manufacturer
- [6] **INDIRIZZO** Via Toscanini, 17 – 20010 Arluno (MI) Italy
Address
- [7] **Questo apparecchio ed ogni sua variante approvata sono descritti nel presente certificato e nei documenti in esso richiamati.**
This equipment and any acceptable variation are specified in the schedule to this certificate and in the documents that there are referred to.
- [8] **Il CEC, Organismo notificato numero 1131 in accordo all'Articolo 9 del Consiglio Direttivo 94/9/CE del 23 Marzo 1994, certifica che questo apparecchio è risultato conforme ai requisiti essenziali in materia di Sicurezza e Salute, in relazione al progetto ed alla fabbricazione degli apparecchi intesi per funzionare in atmosfere potenzialmente esplosive come specificato in Allegato II della direttiva.**
CEC, notified body number 1131 in accordance with Article 9 of the Council Directive 94/9/EC of 23 March 1994, certifies that this equipment has been found to comply with the Essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres given in Annex II to the Directive
- [9] **La conformità con i Requisiti essenziali in materia di Sicurezza e Salute è garantita dalla osservanza delle seguenti normative:**
Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with:
IEC EN 60079-0 : 2004 ; IEC EN 60079-1 : 2007 ; IEC EN 61241-0 :2004 ; IEC EN 61241-1 :2004
EN 13463-1 : 2001
- [10] **Il segno X dopo il numero di certificato, se presente, indica che l'apparecchio è soggetto a condizioni speciali per l'uso sicuro come specificato nei documenti di questo certificato.**
If the sign "X" is placed after the certificate number, it indicates that the equipment is subjected to special conditions for safe use specified in the schedule to this certificate.
- [11] **Questo Certificato di esame CE di Tipo si riferisce solo al progetto, esami e prove sull'apparecchio specificato o sui sistemi di protezione, eseguiti conformemente alla Direttiva 94/9/CE. Requisiti ulteriori della Direttiva che si applicano al Processo di Fabbricazione ed al Fabbricante di questo sistema di protezione non sono coperti dal presente certificato.**
This EC-Type Examination Certificate relates only to the design, examination and test of the specified equipment or protective system in accordance to the Directive 94/9/EC. Further requirements of the Directive apply to the manufacturing process and supply of this equipment or protective system. These are not covered by this certificate.
- [12] **La marcatura dell'apparecchio comprende le seguenti indicazioni:**
The marking of the equipment shall include the following:
- | | | |
|--|---------------------------------|-----------|
| | II 2G Exd IIC T5 | (GU-EFSC) |
| | II 2D Ex tD A21 IP65 T175°C | (GU-EFSC) |
| | II 2G Exd IIC T4/T5 | (GU-ELGT) |
| | II 2D Ex tD A21 IP65 T175/210°C | (GU-ELGT) |

Legnano, 27 Novembre 2008

CONSORZIO EUROPEO CERTIFICAZIONE
L'ORGANO DELIBERANTE,

Il Direttore Tecnico
(A. FUGAZZI)

Il Direttore Generale
(M. SCASSO)

CEC - CONSORZIO EUROPEO CERTIFICAZIONE

Sede Legale e Uffici: Via Pisacane, 46- 20025 LEGNANO (MI) Italy - tel. (+39) 0331 - 442266- fax (+39) 0331- 440054

www.consortioccc.com - info@consortioccc.com - C.F. e P.IVA 13073160155 - Tribunale di Milano B*232/2000 - C.C.I.A.A. *612/04



Organismo Notificato n. 133
Pagina 2 di 2

ALLEGATO – SCHEDULE

- [13] **CERTIFICATO DI ESAME DI TIPO N. CEC 07 ATEX 027 rev.1**
[14] EC Type Examination Certificate n. CEC 07 ATEX 027 rev.1
DESCRIZIONE

- [15] **Illuminatori GU-ELGT; Interruttore; Pulsante; Lampada GU-EFSC.**
Per l'identificazione delle apparecchiature GU-EFSC si rinvia al disegno EX-EFSC contenuto nel fascicolo tecnico
illuminators GU-ELGT; switch; button; lamp GU-EFSC.
To identification of equipment GU-EFSC, see the drawing EX EFSC in technical file.
- [16] Report: CEC no. 06/2045 RET 004_rev.1

CONDIZIONI PARTICOLARI PER L'USO SICURO

L'efficacia e l'affidabilità di questi apparecchi sono garantite seguendo le istruzioni del Manuale d'uso. Non sono ammesse modifiche non autorizzate rispetto al fascicolo tecnico agli atti.
Special conditions for safe use depends on correct following of manufacturer's manual.
Further modification are not allowed.

- [17] **Le prove di sovrappressione statica sulle custodie antideflagranti della serie GU sono state condotte applicando una pressione pari a 4 volte la pressione di riferimento (7,4 bar).**
Questo esonera gli apparecchi in oggetto dal controllo di routine.
Controllo ad ogni lotto della composizione chimica della fusione di alluminio.
GU-ELGT: classe T5 per lampade fino a 15W – classe T4 per lampade fino a 25W

The static overpressure test were conducted applying a relative pressure equal to 4 times the reference pressure for the enclosure (Pref = 7.4 bar). So this equipment are not subject to routine overpressure testing.
Check composition of each batch of fusion metal
GU-ELGT: T5 for 15W lamp max – T4 for 25W max

- [18] **Requisiti Essenziali in materia di Sicurezza e Salute**
Riguardo all' ESR questo documento verifica la conformità solo agli standard Ex. La dichiarazione di Conformità del Produttore dichiara la conformità con altre Direttive pertinenti.
Essential Health and Safety Requirements
Concerning ESR this schedule verifies compliance with the Ex standards only. The manufacturer's Declaration of Conformity declares compliance with other relevant Directives.

Documentazione allegata

Rapporto di ispezione CEC 06/2045 RET004_rev.1
Rapporto di prova CEC 06/2045_rev.1
Fascicolo tecnico
Disegno EX-EFSC per l'identificazione delle apparecchiature GU-EFSC

L'ISPETTORE INCARICATO
Dott. Ing. Giuseppe TERZAGHI