

PID:
12200009
CID:
C.1998.7118

Certificato di approvazione

Approval certificate



IMQ, ente di certificazione accreditato,
autorizza la ditta

IMQ, accredited certification body, grants to

SGQ N° 005 A EMAS N° 003 P
SGA N° 006 D PRD N° 005 B
SGE N° 006 M PRS N° 080 C
SCR N° 005 F ISP N° 063 E
SSI N° 003 G LAB N° 0121
FSM N° 007 I LAT N° 021

VENITEM SRL
VIA DEL LAVORO 10
30030 SALZANO VE
IT - Italy

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ-SISTEMI DI SICUREZZA



**Il presente certificato è
soggetto alle condizioni
previste nel Regolamento
"MARCHI IMQ -
Regolamento per la
certificazione di prodotti" ed
è relativo ai prodotti
descritti nell'Allegato al
presente certificato.**

per i seguenti prodotti

for the following products

**Dispositivi di segnalazione
(Modd. DUCALE LSP - DUCALE
LS - DUCALE L)**

*Warning devices
(Models DUCALE LSP - DUCALE LS -
DUCALE L)*

*This certificate is subjected to
the conditions foreseen by Rules
"IMQ MARKS - RULES for
product certification" and is
relevant to the products listed in
the annex to this certificate.*

Emesso il / Issued on **2016-03-17**

Aggiornato il / Updated on ---

Sostituisce / Replaces ---

Scade il / Expires on **2019-03-16**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2016-03-17
Aggiornato il / Updated on ---
Sostituisce / Replaces ---
Scade il / Expires on 2019-03-16

Prodotto | Product

Dispositivi di segnalazione Warning devices

Concessionario | Licence Holder

VENITEM SRL
VIA DEL LAVORO 10
30030 SALZANO VE
IT - Italy

Marchio | Mark



IMQ-
SISTEMI DI
SICUREZZA

Costruito a | Manufactured at

99000584 CLTEPC.C

30030 SALZANO

VE Italy

Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.

Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above

Norme / Specifiche tecniche

Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:

EN 50131-4:2009
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013
EN 50130-4:2011
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011
EN 50130-5:2011

Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 50131-4:2009
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013
EN 50130-4:2011
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011
EN 50130-5:2011

Rapporti | Test Reports

SS15A0397654-02

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Grado di sicurezza / Security grade **Grado 4 o 3 / Grade 4 or 3**

Tensione nominale / Rated voltage **13,8 V -**

Classe ambientale / Environmental class **Classe IV / Class IV**

Livello pressione sonora minimo a 1m / Minimum acoustic output level at 1 m **Vedere articoli / See articles**

Capacità minima e massima della batt. di accumulatori allocabile / Minimum and maximum capacitance of the internal battery **12 V 2,0 Ah**

Grado di protezione dell'involucro / Degree of protection for the enclosure **IP 44**

Altre caratteristiche / Further characteristics **Vedere Ulteriori Informazioni / See Additional Information**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.Q002E6

Marca / Trade mark **VENITEM**

Modello / Model **DUCALE LSP**

Livello pressione sonora minimo a 1m / Minimum acoustic output level at 1 m **103.1 dB(A)**

AR.Q002E7

Marca / Trade mark **VENITEM**

Modello / Model **DUCALE LS**

Livello pressione sonora minimo a 1m / Minimum acoustic output level at 1 m **103.1 dB(A)**

output level at 1 m

AR.Q002E8

Marca / Trade mark **VENITEM**

Modello / Model **DUCALE L**

Livello pressione sonora minimo a 1m | Minimum acoustic output level at 1 m **108.5 dB(A)**

Ulteriori informazioni | Additional Information

L'apparecchiatura è una Sirena per ESTERNO utilizzata in impianti antifurto.

Certificato al Grado 4:

DUCALE LSP: Sirena montata in involucro plastico provvisto di antiperforazione, antischiuma/antishock; involucro interno in acciaio.

Certificato al Grado 3:

DUCALE LS: uguale a DUCALE LSP, non fornita di antiperforazione

DUCALE L: uguale a DUCALE LS, non fornita di antischiuma/antishock (opzionale mod. DOGE SA).

Involucro Plastico dimensioni 330 x 210 x 115 mm

Internamente sono presenti le seguenti parti:

- Scheda madre modello DM5r3;
- Scheda LED modello DL/4;
- Circuito antischiuma antishock modello AS/86
- Tromba marca KEPO modello SH-G107R4 4 ohm;
- Batteria massima allocabile 12 V - 2,0 Ah.

Prova Antischiuma (prEN 50131-4:1999): La sirena genera un segnale di manomissione entro 10 min.

The EUT is an External Warning Device (WD) used in alarm systems.

Certificatod Grade 4:

DUCALE LSP : Provided by anti drilling, anti foam/shock systems, external enclosure in ABS (bottom and cover) ; internal cover in steel.

Certificatod Grade 3:

DUCALE LS : the same as DUCALE LSP, not provided by anti drilling system.

DUCALE L : the same ad DUCALE LS ; not provided by anti foam/shock system. (Optional DOGE SA).

Plastic Enclosure dimensions: 330 x 210 x 115 mm

Description of the equipment under test (EUT):

Internally it is fitted with the following main parts:

- PWB board code DM5r3;
- PWB LED board code DL/4;
- Anti foam circuit type AS 86;
- Electric horn manufacturer KEPO type SH-G107R4 4 ohm;
- Allocable battery 12 V - 2.0 Ah

FOAM ATTACK (prEN 50131-4:1999): Warning device generate Tamper conditions within 10 min.

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.Q008F

EMQ.122000.DA2R

Importo modelli IMQ - sirene e lampeggiatori - 1220 - Dispositivi di allarme | IMQ models - - 1220 - Alarm devices

3