

PID:
12101000
CID:
CN.G00076

Certificato di approvazione

Approval certificate



IMQ, ente di certificazione accreditato, autorizza la ditta *IMQ, accredited certification body, grants to*

SGQ N° 0005 A PRD N° 0005 B
SGA N° 0006 D ISP N° 0063 E
SCR N° 0003 F LAB N° 0123
SSI N° 0003 G LAT N° 0021
FSM N° 0007 I

Membro di MLA EA per gli schemi di accreditamento
SGQ, SGA, PRD, PMS, ISP, LAB e LAT,
di MLA IAF per gli schemi di accreditamento
SGQ, SGA, SSI, FSM e PRD
e di MLA ILAC per gli schemi di accreditamento LAB e LAT.

Signatory of EA MLA for the accreditation schemes
QMS, EMS, PRD, PMS, INSP, TL and CL,
of IAF MLA for the accreditation schemes
QMS, EMS, ISMS, FSMS and PRD,
and of ILAC MRA for the accreditation schemes TL and CL.

INIM ELECTRONICS SRL
VIA FOSSO ANTICO
63076 MONTEPRANDONE AP

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ-SISTEMI DI SICUREZZA

Il presente certificato è
soggetto alle condizioni
previste nel "Regolamento
IMQ - Certificazione
prodotto" ed è relativo ai
prodotti descritti
nell'Allegato al presente
certificato.



per i seguenti prodotti

**Centrali antincendio
(Mod. SmartLight/G)**

for the following products

*Control and indicating equipment for
fire alarm systems
(Model SmartLight/G)*

*This certificate is subjected to
the conditions foreseen by "IMQ
Rules - Product Certification"
and is relevant to the products
listed in the annex to this
certificate.*

Emesso // Issued on **2007-02-08**
Aggiornato // Updated on **2011-10-24**
Sostituisce // Replaces **2007-02-08**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2007-02-08
Aggiornato il / Updated on 2011-10-24
Sostituisce / Replaces 2007-02-08

Prodotto | Product

Centrali antincendio
Control and indicating equipment for fire alarm systems

Concessionario | Licence Holder

INIM ELECTRONICS SRL
VIA FOSSO ANTICO
63076 MONTEPRANDONE AP

Marchio | Mark



IMQ-
SISTEMI DI
SICUREZZA

Costruito a | Manufactured at

PL.G000ST C02337357 63076 MONTEPRANDONE

AP 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

EN 54-2:1997
EN 54-4:1997 + A1:2002
EN 60950-1:2001
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE

Standards

EN 54-2:1997
EN 54-4:1997 + A1:2002
EN 60950-1:2001
Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC

Rapporti | Test Reports

12AG00119; 12AG00125; 12AG00126

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series **SmartLight**
Tensione nominale di alimentazione | Supply rated voltage **230 V~**
Frequenza nominale di alimentazione | Supply rated frequency **50/60 Hz**
Corrente massima assorbita | Rated current **0.5 A**
Temperatura ambiente di funzionamento | Operating ambient temperature **- 5 °C / +40 °C**
Tensione stabilizzata fornita alle apparecchiature esterne | Output voltage for external appliances **27.6 V-**
Corrente nominale alimentatore | Power supply rated output current **1.4 A**
Numero ingressi | Inputs **30 zone / 30 zones**
Numero massimo di rivelatori | Maximum number of detectors **240**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.H00025

Marca / Trade mark **inim ELECTRONICS**
Modello / Model **SmartLight/G**
Grado di protezione contro il contatto elettrico | Degree of protection against electric shock **Classe I / class I**
Tipo e capacità massima della batteria di accumulatori allocabile | Type and maximum capacitance of the battery **2 x 7 Ah - 12 V**
Altre caratteristiche | Further characteristics **vedere Allegato Ulteriori Descrizioni / see Annex Further Descriptions**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Configurazione della centrale SmartLight/G

L'unità centrale comprende un involucro metallico e plastico, contenente:

- N. 1 scheda base (code IN007-R1);
- N. 1 alimentatore switching marca inim ELECTRONICS, mod. IPS24040;
- N. 2 batterie di accumulatori da 12 V - 7 Ah.

La configurazione del sistema prevede anche il seguente dispositivo esterno:

- Ripetitore di display mod. SmartLetUSee/LCD (opzionale, fino ad un massimo di 4).

Configurazione software:

- Identificazione hardware: Renesas, R5F21258SNFP;
- Identificazione software: FWINI0SLIGHTG 1.00.

Prestazioni facoltative certificate:

- Par. 7.8 - EN 54-2 - Uscita verso i dispositivi di allarme incendio;
- Par. 7.9 - EN 54-2 - Uscita verso i dispositivi di trasmissione di allarme incendio;
- Par. 7.11 - EN 54-2 - Ritardi delle uscite;
- Par. 7.12 - EN 54-2 - Rivelazione con conferma;
- Par. 8.3 - EN 54-2 - Segnale di guasto dai punti;
- Par. 9.5 - EN 54-2 - Fuori servizio dei punti indirizzabili;
- Par. 10 - EN 54-2 - Condizione di test;

SmartLight/G control and indicating equipment configuration

The control and indicating equipment consists of a metal and plastic box fitted with the following parts:

- No. 1 Main board (code IN007-R1);
- No. 1 Switching power supply trademark inim ELECTRONICS, type IPS24040;
- No. 2 Allocable batteries, 2 x 12 V - 7 Ah.

The configuration system also provided the following external device:

- LCD Repeater type SmartLetUSee/LCD (optional, up to 4 maximum).

Software configuration:

- Hardware identification: Renesas, R5F21258SNFP;
- Software identification: FWINI0SLIGHTG 1.00.

Certified option with requirement:

- Sub-clause 7.8 - EN 54-2 - Output to fire alarm device;
- Sub-clause 7.9 - EN 54-2 - Output to fire alarm routing equipment;
- Sub-clause 7.11 - EN 54-2 - Delay to outputs;
- Sub-clause 7.12 - EN 54-2 - Co-incidence detection;
- Sub-clause 8.3 - EN 54-2 - Fault signals from points;
- Sub-clause 9.5 - EN 54-2 - Disablement of adressable points;
- Sub-clause 10 - EN 54-2 - Test condition.

Componenti | Component List

Vedere apposito elenco / See relevant annex

Emesso il / Issued on **2007-02-08**

Aggiornato il / Updated on ---

Sostituisce / Replaces ---

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.H0004M

EHL.121000.DA2N

Diritti modelli IMQ - centrali - 1210 - Centrali ed apparati ausiliari | IMQ models - control panel - 1210 - Central processing units and auxiliary apparatus

1


IMQ S.p.A.