

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° 0005 F LAB N° 0121  
SEI N° 0003 G LAT N° 0021  
FSM N° 0007 I

Membre di MLA EA per gli schemi di accreditamento  
SGQ, SGA, PRD, PRS, ISP, LAB e LAT,  
di MLA IAF per gli schemi di accreditamento  
SGQ, SGA, SSI, FSM e PRD  
e di NTRA ILAC per gli schemi di accreditamento LAB e LAT  
Signatory of EA MLA for the accreditation schemes  
QMS, EMS, PRD, PRS, INSP, TI and CL,  
of IAF MLA for the accreditation schemes  
QMS, EMS, ISMS, FSMS and PRD,  
and of ILAC MRA for the accreditation schemes TI 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/S )**

*for the following products*

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

*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 il / Issued on **2007-02-28**

Aggiornato il / Updated on **2011-10-24**

Sostituisce / Replaces **2007-02-28**

  
**IMQ S.p.A.**

**Allegato - Certificato di approvazione**  
**Annex - Approval certificate**

Emesso il / Issued on 2007-02-28  
Aggiornato il / Updated on 2011-10-24  
Sostituisce / Replaces 2007-02-28

## 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.G0005T 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

12LH00013

## 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 **16 zone / 16 zones**

Numero massimo di rivelatori / Maximum number of detectors **64**

## Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.H00144

Marca / Trade mark **inim ELECTRONICS**

Modello / Model **SmartLight/S**

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 Ulteriori Informazioni / see Additional Information**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

### Configurazione della centrale SmartLight/S

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: FWINI0SLIGHTS 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/S 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: FWINI0SLIGHTS 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 // Issued on 2007-02-28

Aggiornato // Updated on ---

Sostituisce | Replaces ---

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.H0005T

EML.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.