

# C.E. IMPIANTI TECNOLOGICI S.R.L.

Corso Taranto n. 5

10154 Torino

## **Clients:**

**EDILGAMMA SRL**

**Via degli Occhini, 47**

**10022 Carmagnola (TO)**

## **Work :**

**Manutenzione straordinaria e messa a norma di Palazzo Civico**

**Palazzo di Città n. 1 – Via Corte d'Appello, Torino**

Dichiarazione di Conformità n° 05

Data: 31/03/2017



Aggiornamento  
documentale

**N. 4819**



# DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

Art. 7 del Decreto Ministeriale n. 37 del 22 Gennaio 2008

Il sottoscritto **Aversano Enrico**

Rappresentante Legale della Ditta **C.E. IMPAINTI TECNOLOGICI SRL**

operante nel settore **Industria**

con sede in **Corso Taranto 5** comune di **Torino** (Prov. **TO**)

telefono **011/3810536** partita IVA **10885680016**

iscritta nel Registro delle Imprese (D.P.R. 07/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A. di **Torino** n° **10885680016**

Esecutrice dei seguenti interventi (descrizione schematica):

Realizzazione tracce;  
Istallazione canalina PVC e scatole di derivazione di adeguata misura;  
Istallazione supporti, placche e frutti compreso ogni accessorio per la posa in opera;  
Passaggio cavi di adeguata misura;  
Istallazione centralini stagni;  
Istallazione plafoniere;  
Istallazione interruttori MT e centralini da incasso.

inteso come:

nuovo impianto  trasformazione  ampliamento  manutenzione straordinaria  altro (1)

Note: Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1<sup>a</sup>, 2<sup>a</sup>, 3<sup>a</sup> famiglia: GPL da recipienti mobili: GPL da serbatoio fisso.  
Per gli impianti elettrici specificare la potenza massima impegnabile.

## Committente e Proprietario:

Comune di Torino  
Piazza Palazzo di Città, 1  
10122, Torino  
Direzione Edifici Municipali, Patrimonio e Verde  
Nella persona dell'ing. Claudio LAMBERTI  
Direttore Edifici Municipali, Patrimonio e Verde  
P.IVA 00514490010

## installato nei locali siti nel comune di:

Palazzo Civico  
Via Milano 1m  
4° piano  
Manica di Via Corte D'Appello  
10122 Torino

In edificio ad uso:  industriale  civile  commercio  altri usi



## DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'Art. 6, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

- rispettato il progetto redatto ai sensi dell'Art. 5 da (2)
- seguito la norma tecnica applicabile all'impiego (3):

-----  
CEI 17-13/CEI 23-51/ CEI 64/8/ D.M. 37-08  
-----

- installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (Artt. 5 e 6):
- controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

### Allegati obbligatori:

- progetto ai sensi degli Articoli 5 e 7 (4);
- relazione con tipologie dei materiali utilizzati (5)
- schema di impianto realizzato, As-built (6);
- riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti (7);
- copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.

### Allegati facoltativi (8):

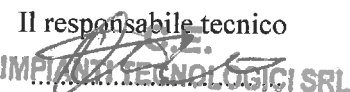
-----  
-----  
-----

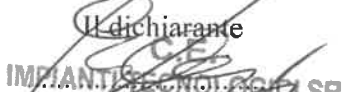


## DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

Data  
31/03/2017

Il responsabile tecnico  
  
IMPIANTI TECNOLOGICI SRL  
(timbro e firma)

Il dichiarante  
  
IMPIANTI TECNOLOGICI SRL  
(timbro e firma)

Avvertenze per il committente: responsabilità del committente o del proprietario, Art. 8 (9)

### LEGENDA

- (1) Come esempio nel caso di impianti a gas, con "altro" si può intendere la sostituzione di un apparecchio installato in modo fisso.
- (2) Indicare: nome, cognome, qualifica e, quando ne ricorre l'obbligo ai sensi dell'Articolo 5, comma 2, estremi di iscrizione nel relativo Albo professionale, del tecnico che ha redatto il progetto.
- (3) Citare la o le norme tecniche e di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- (4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera.  
Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta).
- (5) La relazione deve contenere, per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse, completata ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati.  
Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dagli Articoli 5 e 6. La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente di installazione.  
Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero e caratteristiche degli apparecchi installati od installabili [ad esempio per il gas: 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi; 2) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali; 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione; 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previsto].
- (6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo è stato redatto da un professionista abilitato e non sono state apportate varianti in corso d'opera).  
Nel caso di trasformazione, ampliamento e manutenzione straordinaria, l'intervento deve essere inquadrato, se possibile, nello schema dell'impianto preesistente.  
Lo schema citerà la pratica prevenzione incendi (ove richiesto).
- (7) I riferimenti sono costituiti dal nome dell'impresa esecutrice e dalla data della dichiarazione.  
Per gli impianti o parti di impianti costruiti prima dell'entrata in vigore del presente decreto, il riferimento a dichiarazioni di conformità può essere sostituito dal rinvio a dichiarazioni di rispondenza (Art. 7, comma 6).  
Nel caso che parte dell'impianto sia predisposto da altra impresa (ad esempio ventilazione e scarico fumi negli impianti a gas), la dichiarazione deve riportare gli analoghi riferimenti per dette parti.
- (8) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti per pulizia, disinfezione, ecc.
- (9) Al termine dei lavori l'impresa installatrice è tenuta a rilasciare al committente la dichiarazione di conformità degli impianti nel rispetto delle norme di cui all'Art. 7.  
Il committente o il proprietario è tenuto ad affidare i lavori di installazione, di trasformazione, di ampliamento e di manutenzione degli impianti di cui all'Art. 1 ad imprese abilitate ai sensi dell'Art. 3.





## SCHEMA TIPOLOGIE COMPONENTI

Descrizione materiale	Produttore o importatore	Modello, tipo o articolo	Conformità				
			A	B	C	D	E
CAVO N07G9	BALDASS	2,5,4,6,10 MMQ			X		
CAVO FTG100M1	BALDASS	2X1,5			X		
CAVO FG7OR	BALDASS	5G10			X		
TUBO NERO PIEGHEVOLE	GEWISS	DX15025/15032			X		
TUBO PLASTIFLEX	BOCCHIOTTI	INS10315			X		
MORSETTO GIUNZ. 6MMQ	BM	BM993			X		
MORSETTO D. 2,5 - D. 4	BM	BM9924			X		
SCATOLA INCASSO MULTIFUNZIONALE	VIMAR	VIM71720			X		
COPERCHIO	VIMAR	VIMV71630			X		
CANALE RAPID SYSTEM	DISANO	DS1329			X		
COPERCHIO RAPID SYSTEM	DISANO	DS13290			X		
ATTACCO UNIVERSALE	DISANO	DS6036			X		
CANALE+ COPERCHIO	BOCCHIOTTI	BOC09651			X		
DERIVAZIONE SDN1W	BOCCHIOTTI	BOC02284			X		
ANGLO INTERNO AICNW	BOCCHIOTTI	BOC03066			X		
ANGOLO ESTERNO AECNW	BOCCHIOTTI	BOC03141			X		
ANGOLO PIANO APCNW	BOCCHIOTTI	BOC03244			X		
BASE BATTISCOPIA TBN	BOCCHIOTTI	BO09301			X		
ANGOLO PIANO APCNW	BOCCHIOTTI	BO03244			X		
COPERCHIO CORNICE CCNW	BOCCHIOTTI	BO03254			X		
TERMINALE	BOCCHIOTTI	BOC03279			X		
SCATOLA APP UNIVERSALE	BOCCHIOTTI	BO3593			X		
SCATOLA SCNI6	BOCCHIOTTI	BO03590			X		
SCATOLA SCNI4-3	BOCCHIOTTI	BO3587			X		
DERIVAZIONE SDN3E	BOCCHIOTTI	BOC02288			X		
CANALINA PARETE 120X60	BOCCHIOTTI	BO1862			X		
ANGOLO ESTERNO 120X60	BOCCHIOTTI	BOC2439			X		
ANGOLO INTERNO 120X60	BOCCHIOTTI	BO2473			X		
ANGOLO PIANO 120X60	BOCCHIOTTI	BO2505			X		
TERMINALE 120X60	BOCCHIOTTI	BO2254			X		
SEPARATORE SEP60	BOCCHIOTTI	BO02418			X		
CANALINA PARETE TA-GN	BOCCHIOTTI	BOC01890			X		
DERIVAZIONE SDN2W	BOCCHIOTTI	BO02286			X		
OROLOGIO A SPINA TWINPLUG-D	VEMER	VEVJ63050000			X		
STAFFA FISSAGGIO X S7	VEMER	EJ191664000			X		
CASSETTA ST IP56	GEWISS	GW44208			X		
PULSANTE UNIP. NA 10A	GEWISS	GW21510			X		
PRESA 2P+T 10/16 A UNIV BIV/ROSSA	GEWISS	GW20296			X		
PRESA 2P+T 16 A BIV ITAL ROSSA	GEWISS	GW20295			X		
PRESA BIVALENTE	GEWISS	GW21203			X		
PRESA 2P+T 16 A BIV ST. ITA	GEWISS	GW21246			X		
INTERRUTTORE 1P 16 A	GEWISS	GW21571			X		
INTERRUTTORE BIPOLARI	GEWISS	GW21503			X		







## Allegati alla dichiarazione di conformità n° 05 del 31/03/2017

### Rapporto di verifica

- **Esame a vista**

- L'impianto eseguito è conforme alla documentazione tecnica.
- I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione.
- Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate.
- I conduttori sono stati scelti e posati in modo da assicurare le portate e cadute di tensione previste.
- Le protezioni delle condutture contro i sovraccarichi sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI.
- Le protezioni delle condutture contro i cortocircuiti sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI.
- Il sezionamento dei circuiti è conforme alle prescrizioni delle norme CEI.
- I cavi hanno tensione nominale d'isolamento adeguata.
- I conduttori hanno le sezioni minime previste.
- I colori e/o le marcature per l'identificazione dei conduttori sono rispettate.
- I tubi protettivi ed i canali hanno dimensioni adeguate.
- Le connessioni dei conduttori sono idonee.
- Gli interruttori di comando unipolari sono inseriti sul conduttore di fase.
- Le dimensioni minime dei dispersori, dei conduttori di terra e dei conduttori di protezione ed equipotenziali (principali e supplementari) sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI.
- Il conduttore di protezione è stato predisposto per le masse.
- Le quote di installazione delle prese (ed altre apparecchiature in relazione alle disposizioni di legge sulla barriere architettoniche) sono rispettate.
- La parte di impianto di nuova realizzazione non alterano il corretto funzionamento degli impianti esistenti.



- **Prove**

- La verifica della continuità dei conduttori di protezione e dei conduttori equipotenziali, ha avuto esito positivo.
- La prova dell'efficienza delle protezioni differenziali ha avuto esito favorevole (intervento dell'interruttore con una corrente differenziale di valore uguale alla propria corrente differenziale nominale  $I_{dn}$ ).
- Le prove di funzionamento degli impianti hanno dato esito favorevole.
- La verifica della sfilabilità dei cavi effettuata lungo circa il 2% del tubo protettivo totale dell'impianto ha dato esito favorevole.
- La verifica del rapporto tra il diametro interno dei tubi protettivi ed il diametro del cerchio circoscritto al fascio di cavi contenuti nei tubi stessi ha dato esito positivo.

Data : 31/03/2017

Il dichiarante  
  
IMPIANTI TECNOLOGICI SRL  
(timbro e firma)





**COLLAUDO IMPIANTI ELETTRICI  
MISURE DI EQUIPOTENZIALITA' LOCALI ORDINARI**

commessa		Identificazione impianto	edificio/unità
n.		PALAZZO CIVICO – MANICA VIA CORTE D'APPELLO	

N. rif.	DESCRIZIONE TRATTA	ESITO		DOCUMENTAZ. di RIFERIMENTO	MISURA RILEVATA
		Pos	Neg		
1	MISURA DI TERRA UFFICIO 29	<b>X</b>		TAVOLA DI PROGETTO	1,95 Ω
2	MISURA DI TERRA UFFICIO 31	<b>X</b>		TAVOLA DI PROGETTO	1,95 Ω
3	MISURA DI TERRA UFFICIO 6	<b>X</b>		TAVOLA DI PROGETTO	1,90 Ω
4	MISURA DI TERRA UFFICIO 7	<b>X</b>		TAVOLA DI PROGETTO	1,95 Ω
5	MISURA DI TERRA UFFICIO 8	<b>X</b>		TAVOLA DI PROGETTO	2,05 Ω
6	MISURA DI TERRA UFFICIO 9	<b>X</b>		TAVOLA DI PROGETTO	1,90 Ω
7	MISURA DI TERRA UFFICIO 10	<b>X</b>		TAVOLA DI PROGETTO	2,08 Ω
8	MISURA DI TERRA UFFICIO 11	<b>X</b>		TAVOLA DI PROGETTO	2,05 Ω
9	MISURA DI TERRA UFFICIO 27	<b>X</b>		TAVOLA DI PROGETTO	2,05 Ω
10	MISURA DI TERRA UFFICIO 28	<b>X</b>		TAVOLA DI PROGETTO	1,90 Ω
11	MISURA DI TERRA UFFICIO 30	<b>X</b>		TAVOLA DI PROGETTO	1,95 Ω
12	MISURA DI TERRA UFFICIO 5	<b>X</b>		TAVOLA DI PROGETTO	2,08 Ω
13	MISURA DI TERRA UFFICIO 4	<b>X</b>		TAVOLA DI PROGETTO	2,05 Ω
14	MISURA DI TERRA UFFICIO 3	<b>X</b>		TAVOLA DI PROGETTO	2,08 Ω
15	MISURA DI TERRA UFFICIO 2	<b>X</b>		TAVOLA DI PROGETTO	1,95 Ω
16	MISURA DI TERRA UFFICIO 1	<b>X</b>		TAVOLA DI PROGETTO	1,95 Ω

**NOTA:**

- Per questa prova deve essere utilizzato uno strumento in grado di erogare almeno 0,2A con una tensione a vuoto compresa tra 4V e 24V in c.c. o in c.a.. Tale controllo deve essere effettuato:
  - tra il dispersore (se accessibile) ed il collettore di terra;
  - tra i vari collettori di terra;
  - quando necessario, tra i conduttori di protezione (PE) ed i conduttori equipotenziali (EQ), in presenza di giunzioni e/o derivazioni, per individuare possibili discontinuità;
  - tra le masse ed i collettori di terra;
  - tra le masse estranee fra di loro e verso le masse.
- Con questa prova si intende verificare che i conduttori di protezione ed equipotenziale non siano interrotti; non si vuole misurare il valore della resistenza.
- Nei sistemi TN, questa misura può essere omessa sulle masse per le quali è stata misurata l'impedenza  $Z_s$  dell'anello di guasto (STD.QUA.CE.405)

Identificativo **IE416**  
pag.2 di 1 - rev. 0

**COLLAUDO IMPIANTI ELETTRICI  
MISURE DI EQUIPOTENZIALITA' LOCALI ORDINARI**

Documentazione di riferimento:			
ESITO:	<input type="checkbox"/> POSITIVO	<input type="checkbox"/> NEGATIVO	<input type="checkbox"/> Vedi note
Note			
Data di esecuzione	28/03/11	Strumento di prova: rif. Elenco strumenti	HT COMBI 418 14037131
ESEGUITO: Operatore abilitato		CONTROLLATO: Responsabile installatore	COLLAUDATO 13/11/2016

**COLLAUDO IMPIANTI ELETTRICI  
PROVE  
MISURE INTERVENTO DIFFERENZIALE**

commessa		Identificazione impianto	edificio/unità
n.	PALAZZO CIVICO – MANICA VIA CORTE D'APPELLO		

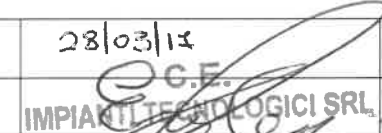
N. mis.	Quadro elettrico sigla	Interruttore differenziale *			Circuito o presa sigla	MISURA RILEVATA		ESITO		DOCUMENTAZIONE di RIFERIMENTO
		Idn [mA]	Tipo	Rit. [mSec]		Id [mA]	t [mSec]	Pos	Neg	
1	QL29	30mA	A AC		PRIVILEGIATA FM LUCE	28 14		X		SCHEMA UNIFILARE
2	QL31	30mA	A AC		PRIVILEGIATA FM LUCE	30 14		X		SCHEMA UNIFILARE
3	QL6	30mA	A AC		PRIVILEGIATA FM LUCE	30 10		X		SCHEMA UNIFILARE
4	QL7	30mA	A AC		PRIVILEGIATA FM LUCE	29 17		X		SCHEMA UNIFILARE
5	QL8	30mA	A AC		PRIVILEGIATA FM LUCE	31 16		X		SCHEMA UNIFILARE
6	QL9	30mA	A AC		PRIVILEGIATA FM LUCE	28 10		X		SCHEMA UNIFILARE
7	QL10	30mA	A AC		PRIVILEGIATA FM LUCE	31 10		X		SCHEMA UNIFILARE
8	QL11	30mA	A AC		PRIVILEGIATA FM LUCE	28 10		X		SCHEMA UNIFILARE
9	QL27	30mA	A AC		PRIVILEGIATA FM LUCE	30 10		X		SCHEMA UNIFILARE
10	QL28	30mA	A AC		PRIVILEGIATA FM LUCE	30 14		X		SCHEMA UNIFILARE
11	QL30	30mA	A AC		PRIVILEGIATA FM LUCE	31 16		X		SCHEMA UNIFILARE
12	QL5	30mA	A AC		PRIVILEGIATA FM LUCE	29 17		X		SCHEMA UNIFILARE
13	QL4	30mA	A AC		PRIVILEGIATA FM LUCE	31 16		X		SCHEMA UNIFILARE
14	QL3	30mA	A AC		PRIVILEGIATA FM LUCE	28 10		X		SCHEMA UNIFILARE
15	QL2	30mA	A AC		PRIVILEGIATA FM LUCE	29 10		X		SCHEMA UNIFILARE
16	QL1	30mA	A AC		PRIVILEGIATA FM LUCE	28 10		X		SCHEMA UNIFILARE

Identificativo **IE407/0**  
pag.2 di 2 - rev. 0

**COLLAUDO IMPIANTI ELETTRICI  
PROVE  
MISURE INTERVENTO DIFFERENZIALE**

Interruttore differenziale \*

Idn	Corrente di intervento nominale (o impostazione se regolabile)	indicare il valore in mA
Tipo	Tipo di corrente di dispersione rilevata	Indicare Tipo AC - A - B
Rit.	Ritardo di intervento	Senza ritardo intenzionale indicare Ist.
		Con ritardo intenzionale (Selettivi o regolabili) indicare il ritardo in mSec

Documentazione di riferimento:			
ESITO:	<input type="checkbox"/> POSITIVO	<input type="checkbox"/> NEGATIVO	<input type="checkbox"/> Vedi note
Note			
Data di esecuzione 24/03/2017	28/03/17	Strumento di prova: rif. Elenco strumenti	HT COMBI 418 14037131
ESEGUITO: Operatore abilitato		CONTROLLATO: Responsabile installatore	COLLAUDATO 13/11/2016

# Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di TORINO

Registro Imprese - Archivio ufficiale della CCIAA

## VISURA ORDINARIA SOCIETA' DI CAPITALE

### C.E. IMPIANTI TECNOLOGICI SRL



**38ZC3J**

*Il QR Code consente di verificare la corrispondenza tra questo documento e quello archiviato al momento dell'estrazione. Per la verifica utilizzare l'App RI QR Code o visitare il sito ufficiale del Registro Imprese.*

### DATI ANAGRAFICI

Indirizzo Sede legale	CASTIGLIONE TORINESE (TO) VIA TORINO 77 CAP 10090
Numero REA	TO - 1170621
Codice fiscale	10885680016
Partita IVA	10885680016
Forma giuridica	societa' a responsabilita' limitata
Data atto di costituzione	31/01/2013
Data iscrizione	26/02/2013
Data ultimo protocollo	31/03/2017
Preposto Alla Gestione Tecnica Ai Sensi D.m. 37/2008	GINDRO MASSIMILIANO <i>Rappresentante dell'Impresa</i>

### ATTIVITA'

Stato attività	attiva
Data inizio attività	15/05/2013
Attività prevalente	installazione, ampliamento, trasformazione, manutenzione degli impianti di cui alla lettera a, b,c,d,e
Codice ATECO	43.21.01
Codice NACE	43.21
Attività import export	-
Contratto di rete	-
Albi ruoli e licenze	sì
Albi e registri ambientali	-

### L'IMPRESA IN CIFRE

Capitale sociale	10.000,00
Addetti al 31/12/2016	6
Soci	2
Amministratori	1
Titolari di cariche	2
Sindaci, organi di controllo	0
Unità locali	0
Pratiche RI dal 03/05/2016	2
Trasferimenti di quote	1
Trasferimenti di sede	0
Partecipazioni (1)	-

### CERTIFICAZIONE D'IMPRESA

Attestazioni SOA	-
Certificazioni di QUALITA'	-

### DOCUMENTI CONSULTABILI

Bilanci	2015 - 2013
Fascicolo	sì
Statuto	sì
Altri atti	6

Le informazioni, sopra riportate, sono tutte di fonte Registro Imprese o REA (Repertorio Economico Amministrativo); si possono trovare i dettagli nella Visura o nel Fascicolo d'Impresa

(1) Da elenchi soci e trasferimenti di quote

## Indice

1 Sede .....	2
2 Informazioni da statuto/atto costitutivo .....	2
3 Capitale e strumenti finanziari .....	3
4 Soci e titolari di diritti su azioni e quote .....	4
5 Amministratori .....	5
6 Titolari di altre cariche o qualifiche .....	5
7 Attività, albi ruoli e licenze .....	6
8 Aggiornamento impresa .....	8

### 1 Sede

<b>Indirizzo Sede legale</b>	CASTIGLIONE TORINESE (TO) VIA TORINO 77 CAP 10090
<b>Partita IVA</b>	10885680016
<b>Numero REA</b>	TO - 1170621

#### iscrizione REA

Numero repertorio economico amministrativo (REA): TO - 1170621

#### sede legale

CASTIGLIONE TORINESE (TO)

VIA TORINO 77 CAP 10090

#### partita iva

10885680016

### 2 Informazioni da statuto/atto costitutivo

<b>Registro Imprese</b>	Data di iscrizione: 26/02/2013 Sezioni: Iscritta nella sezione ORDINARIA
<b>Estremi di costituzione</b>	Data atto di costituzione: 31/01/2013
<b>Sistema di amministrazione</b>	amministratore unico (in carica)
<b>Oggetto sociale</b>	OGGETTO SOCIALE: L'ATTIVITA' DI COSTRUZIONE, INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI, DI IMPIANTI ELETTRONICI, IDRAULICI, RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO, GAS, ...
<b>Poteri da statuto</b>	L'ORGANO AMMINISTRATIVO HA TUTTI I POTERI DI ORDINARIA E STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE, FATTI SALVI I LIMITI APPOSTI IN SEDE DI NOMINA. IN CASO DI NOMINA DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE, QUESTO PUO' DELEGARE, NEI ...

#### Estremi di costituzione

#### iscrizione Registro Imprese

Codice fiscale e numero d'iscrizione: 10885680016  
del Registro delle Imprese di TORINO  
Data iscrizione: 26/02/2013

#### sezioni

Iscritta nella sezione ORDINARIA il 26/02/2013

#### informazioni costitutive

Data atto di costituzione: 31/01/2013

## Sistema di amministrazione e controllo

**durata della società**

Data termine: 31/12/2050

**scadenza esercizi**

Scadenza primo esercizio: 31/12/2013

Giorni di proroga dei termini di approvazione del bilancio: 60

**sistema di amministrazione e controllo contabile**

Sistema di amministrazione adottato: amministratore unico

**forme amministrative**

**amministratore unico** (in carica)

## Oggetto sociale

OGGETTO SOCIALE:

L'ATTIVITA' DI COSTRUZIONE, INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI, DI IMPIANTI ELETTRONICI, IDRAULICI, RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO, GAS, IMPIANTI RADIO TV, ALLARMI, TELEFONICI, TELECOMUNICAZIONI, ANTENNE E PARAFULMINI.

ESSA POTRA' COMPIERE TUTTE LE OPERAZIONI IMPRENDITORIALI, COMMERCIALI, FINANZIARIE E DI CREDITO, MOBILIARI ED IMMOBILIARI FUNZIONALMENTE CONNESSE ALLA REALIZZAZIONE DEL PREDETTO SCOPO SOCIALE, IVI COMPRESI L'ASSUNZIONE DI QUOTE E PARTECIPAZIONI IN ALTRE SOCIETA' AVENTI OGGETTO ANALOGO, AFFINE O COMPLEMENTARE, NONCHE' IL RILASCIO DI AVALLI, FIDEJUSSIONI ED ALTRE GARANZIE IN GENERE - ANCHE REALI - PER TERZI ED IN FAVORE DI TERZI, IL TUTTO PURCHE' NON NEI CONFRONTI DEL PUBBLICO E PURCHE' TALI ATTIVITA' NON VENGANO SVOLTE IN MISURA PREVALENTE RISPETTO A QUELLE CHE COSTITUISCONO L'OGGETTO SOCIALE. VIENE ESPRESSAMENTE ESCLUSA OGNI ATTIVITA' CHE RIENTRI NELLE PREROGATIVE CHE NECESSITINO L'ISCRIZIONE AD ALBI PROFESSIONALI ED OGNI ATTIVITA' FINANZIARIA VIETATA DALLA LEGGE TEMPO PER TEMPO VIGENTE IN MATERIA ED IN PARTICOLARE AI SENSI DI QUANTO DISPOSTO DALL'ARTICOLO 113 DEL D. LGS. 1 SETTEMBRE 1993 N. 385. LA SOCIETA' SI INIBISCE LA RACCOLTA DEL RISPARMIO TRA IL PUBBLICO E LE ATTIVITA' PREVISTE DAL D. LGS. N. 415/96.

## Poteri

**poteri da statuto**

L'ORGANO AMMINISTRATIVO HA TUTTI I POTERI DI ORDINARIA E STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE, FATTI SALVI I LIMITI APPOSTI IN SEDE DI NOMINA. IN CASO DI NOMINA DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE, QUESTO PUO' DELEGARE, NEI LIMITI CONSENTITI DAGLI ARTICOLI 2381 COMMA 4 E 2475 COMMA 5 CODICE CIVILE, TUTTE O PARTE DELLE PROPRIE ATTRIBUZIONI AD UN COMITATO ESECUTIVO COMPOSTO DA ALCUNO DEI SUOI MEMBRI, OVVERO AD UNO O PIU' DI ESSI, CONGIUNTAMENTE O DISGIUNTAMENTE. LA RAPPRESENTANZA LEGALE DELLA SOCIETA' SPETTA ALL'AMMINISTRATORE UNICO, AL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE ED AGLI EVENTUALI AMMINISTRATORI DELEGATI NEI LIMITI DELLE MATERIE LORO DELEGATE.

## 3 Capitale e strumenti finanziari

**Capitale sociale in Euro**

Deliberato: 10.000,00

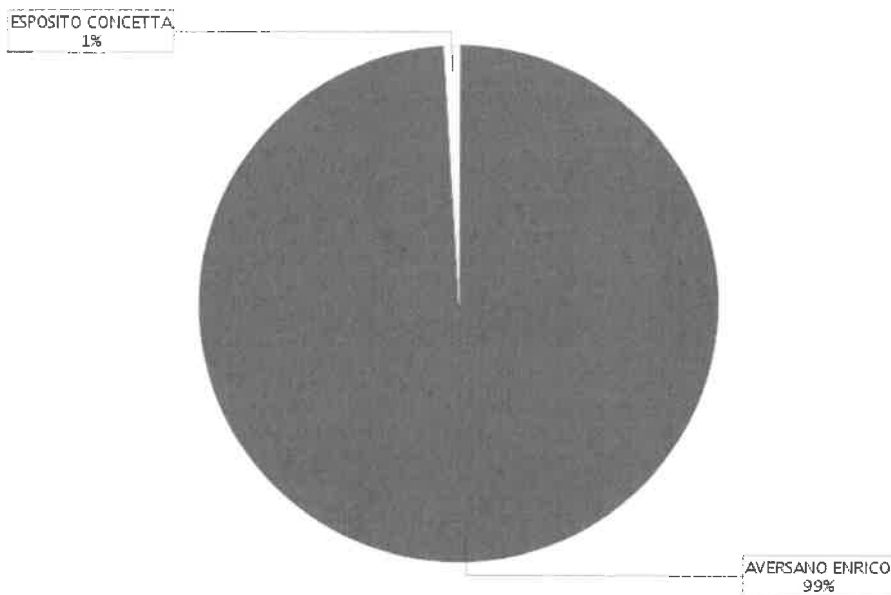
Sottoscritto: 10.000,00

Versato: 2.500,00

Conferimenti in denaro

**4 Soci e titolari di diritti su azioni e quote**

**Sintesi della composizione societaria e degli altri titolari di diritti su azioni o quote sociali al 07/04/2016**



Il grafico a torta e la tabella sottostante rappresentano una sintesi della composizione societaria dell'impresa (le quote di proprietà sono sommate per titolare e poi arrotondate).  
 Si sottolinea che solo l'elenco dei soci, disponibile di seguito alla tabella di sintesi, fornisce la completa e dettagliata situazione societaria così come depositata.

Socio	Valore	%	Tipo diritto
AVERSANO ENRICO VRSNRC93C18B963Q	9.900,00	99 %	proprieta'
ESPOSITO CONCETTA SPSCCT63P54L844N	100,00	1 %	proprieta'

**Elenco dei soci e degli altri titolari di diritti su azioni o quote sociali al 07/04/2016 capitale sociale**

Capitale sociale dichiarato sul modello con cui è stato depositato l'elenco dei soci:  
 10.000,00 Euro

**Proprieta'**

Quota di nominali: 100,00 Euro  
 Di cui versati: 25,00

**ESPOSITO CONCETTA**

Codice fiscale: SPSCCT63P54L844N  
 Tipo di diritto: proprieta'  
*Domicilio del titolare o rappresentante comune*  
 CASTIGLIONE TORINESE (TO) VIA TORINO 77 CAP 10090

**Proprieta'**

Quota di nominali: 9.900,00 Euro  
 Di cui versati: 2.475,00

**AVERSANO ENRICO**

Codice fiscale: VRSNRC93C18B963Q  
 Tipo di diritto: proprieta'  
*Domicilio del titolare o rappresentante comune*  
 CASTIGLIONE TORINESE (TO) VIA TORINO 77 CAP 10090



**Variazioni sulle quote sociali  
che hanno prodotto l'elenco  
sopra riportato  
pratica con atto del 09/03/2016**

Data deposito: 07/04/2016  
Data protocollo: 07/04/2016  
Numero protocollo: TO -2016-47029

**5 Amministratori**

<b>Amministratore Unico</b>	<b>AVERSANO ENRICO</b>	Rappresentante dell'impresa
-----------------------------	------------------------	-----------------------------

**Forma amministrativa adottata  
amministratore unico**

Numero amministratori in carica: 1

**Elenco amministratori**

**Amministratore Unico  
AVERSANO ENRICO**

Rappresentante dell'impresa  
Nato a CASERTA (CE) il 18/03/1993  
Codice fiscale: VRSNRC93C18B963Q  
CASTIGLIONE TORINESE (TO) VIA TORINO 77 CAP 10090

*domicilio*

*carica*

**amministratore unico**  
Nominato con atto del 10/07/2015  
Data iscrizione: 06/08/2015  
Durata in carica: fino alla revoca  
Data presentazione carica: 10/07/2015

*poteri*

TUTTI I POTERI DI ORDINARIA E STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE.

**6 Titolari di altre cariche o qualifiche**

<b>Preposto Alla Gestione Tecnica Ai Sensi D.m. 37/2008</b>	<b>AVERSANO ANTONIO</b>	
<b>Preposto Alla Gestione Tecnica Ai Sensi D.m. 37/2008</b>	<b>GINDRO MASSIMILIANO</b>	Rappresentante dell'impresa

**Preposto Alla Gestione  
Tecnica Ai Sensi D.m.  
37/2008**

**AVERSANO ANTONIO**

Nato a VILLA LITERNO (CE) il 13/12/1959  
Codice fiscale: VRSNTN59T13L844K  
CASTIGLIONE TORINESE (TO) VIA TORINO 77 CAP 10090

*domicilio*

*carica*

**preposto alla gestione tecnica ai sensi d.m. 37/2008**  
Nominato il 15/05/2013

*ricoscimento requisiti tecnico-  
professionali D.M. 37/2008*

responsabile tecnico per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B, C, D, E  
Limitatamente a lettera c limitatamente a: impianti di  
riscaldamento, climatizzazione e condizionamento di qualsiasi natura o specie, comprese le  
opere di evacuazione dei prodotti della combustione e delle condense, e di ventilazione  
ed aerazione dei locali

Del 15/05/2013

Ente: CAMERA DI COMMERCIO

**Preposto Alla Gestione  
Tecnica Ai Sensi D.m.  
37/2008**

**GINDRO MASSIMILIANO**

*residenza*

Rappresentante dell'impresa  
Nato a TORINO (TO) il 07/09/1963  
Codice fiscale: GNDMSM63P07L219R  
FRONT (TO)  
VIA SANDRO PERTINI 26 CAP 10070

*carica*

**preposto alla gestione tecnica ai sensi d.m. 37/2008**

Nominato il 29/05/2014

Durata in carica: fino alla revoca

*ricoscimento requisiti tecnico-  
professionali D.M. 37/2008*

responsabile tecnico per l'esercizio delle attività di cui alla lettera G

Del 29/05/2014

Ente: CAMERA DI COMMERCIO

## 7 Attività, albi ruoli e licenze

<b>Addetti</b>	6
<b>Data d'inizio dell'attività dell'impresa</b>	15/05/2013
<b>Attività prevalente</b>	INSTALLAZIONE, AMPLIAMENTO, TRASFORMAZIONE, MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI CUI ALLA LETTERA A, B,C,D,E

### Attività

**Inizio attività**  
*(informazione storica)*

Data inizio dell'attività dell'impresa: 15/05/2013

**attività prevalente esercitata  
dall'impresa**

INSTALLAZIONE, AMPLIAMENTO, TRASFORMAZIONE, MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI CUI  
ALLA LETTERA A, B,C,D,E

**Classificazione ATECORI 2007  
dell'attività prevalente**  
*(fonte Agenzia delle Entrate)*

Codice: 43.21.01 - installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione  
(inclusa manutenzione e riparazione)

Importanza: I - prevalente svolta dall'impresa

**attività esercitata nella sede  
legale**

DAL 15/05/2013 INSTALLAZIONE, AMPLIAMENTO, TRASFORMAZIONE, MANUTENZIONE DEGLI  
IMPIANTI DI CUI ALLA LETTERA A, B,C,D,E

**attività secondaria esercitata nella  
sede legale**

DAL 29.05.2014 IMPIANTI ANTINCENDIO.  
DAL 10.07.2015 LAVORI DI EDILIZIA IN GENERALE

**classificazione ATECORI 2007  
dell'attività**  
*(fonte Agenzia delle Entrate)*

Codice: 43.21.01 - installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione  
(inclusa manutenzione e riparazione)

Importanza: P - primaria Registro Imprese

**Addetti**  
*(informazione di sola natura  
statistica)*

Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2016  
(Dati rilevati al 31/12/2016)

	I trimestre	II trimestre	III trimestre	IV trimestre	Valore medio
Dipendenti	6	6	7	6	6
Indipendenti	0	0	0	0	0
Totale	6	6	7	6	6

**Addetti nel comune di  
CASTIGLIONE TORINESE (TO)**  
*Sede*

	I trimestre	II trimestre	III trimestre	IV trimestre	Valore medio
Dipendenti	6	6	7	6	6
Indipendenti	0	0	0	0	0
Totale	6	6	7	6	6

## Abilitazioni

### abilitazioni per gli impianti D.M. 37/2008

L'impresa, ai sensi del Decreto 22 gennaio 2008 n. 37 recante norme per la sicurezza degli impianti, è abilitata, salvo le eventuali limitazioni più sotto specificate, all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e alla manutenzione degli impianti di cui all'Art. 1 del Decreto n. 37/2008 come segue:

1) Lettera A

impianti di produzione, trasformazione, trasporto, distribuzione, utilizzazione dell'energia elettrica, impianti di protezione contro le scariche atmosferiche, nonché gli impianti per l'automazione di porte, cancelli e barriere

Provincia: TO

Data accertamento: 15/05/2013

Ente: CAMERA DI COMMERCIO

2) Lettera B

impianti radiotelevisivi, le antenne e gli impianti elettronici in genere

Provincia: TO

Data accertamento: 15/05/2013

Ente: CAMERA DI COMMERCIO

3) Lettera C

impianti di riscaldamento, di climatizzazione, di condizionamento e di refrigerazione di qualsiasi natura o specie, comprese le opere di evacuazione dei prodotti della combustione e delle condense, e di ventilazione ed aerazione dei locali

Limitatamente a: impianti di riscaldamento, climatizzazione e condizionamento di qualsiasi natura o specie, comprese le opere di evacuazione dei prodotti della combustione e delle condense, e di ventilazione ed aerazione dei locali

Provincia: TO

Data accertamento: 15/05/2013

Ente: CAMERA DI COMMERCIO

4) Lettera D

impianti idrici e sanitari di qualsiasi natura o specie

Provincia: TO

Data accertamento: 15/05/2013

Ente: CAMERA DI COMMERCIO

5) Lettera E

impianti per la distribuzione e l'utilizzazione di gas di qualsiasi tipo, comprese le opere di evacuazione dei prodotti della combustione e ventilazione ed aerazione dei locali

Provincia: TO

Data accertamento: 15/05/2013

Ente: CAMERA DI COMMERCIO

6) Lettera G  
impianti di protezione antincendio  
Provincia: TO  
Data accertamento: 29/05/2014  
Ente: CAMERA DI COMMERCIO

## 8 Aggiornamento impresa

<b>Data ultimo protocollo</b>	31/03/2017
-------------------------------	------------

---

*Totale diritti di segreteria versati alla Camera di Commercio euro 5,00  
anticipati da Infocamere S.C.p.A. in nome e per conto dell'Utente*

Scheda prodotto - V71720 - Scatola inc. multifunz. 12-14M p/leggere

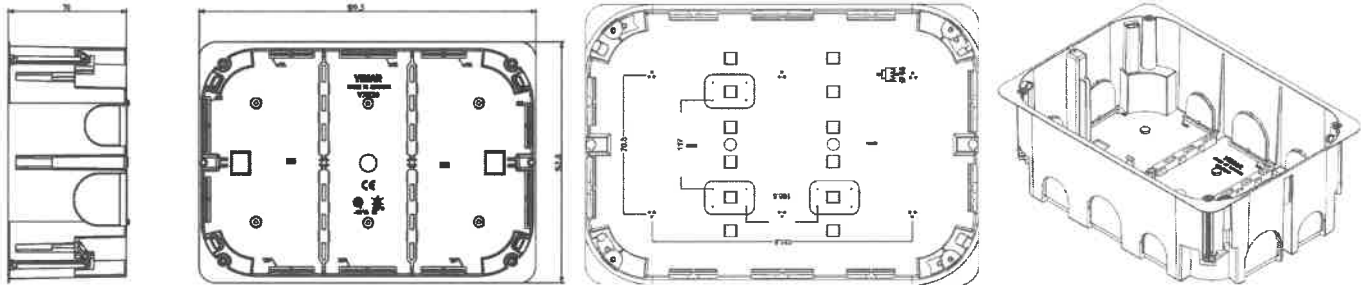
<b>Codice</b>	V71720
<b>Famiglia</b>	Contenitori e scatole / Scatole da incasso / Per pareti leggere
<b>Descrizione</b>	Scatola inc. multifunz. 12-14M p/leggere
<b>Descrizione estesa</b>	Scatola da incasso multifunzione (GW 850 °C) per pareti leggere, azzurro
<b>Prezzo</b>	€ 834,20 (NR 100) listino 09.00 (iva esclusa)
<b>Stato prodotto</b>	3 - Prod. gestito
<b>Q.tà minima ordine</b>	20 NR
<b>Marchio</b>	VIMAR



## Marchi

- 01. Marchio IMQ - Italia ( download)
- 15. Marchio CCC - Cina
- 96. Esperto elettrotecnico ( download)

## Disegni



**Vista ingombri**

[download.png](#) - [download.dxf](#)

**Vista posteriore**

[download.png](#) - [download.dxf](#)

**Vista 3D**

[download.png](#) - [download.dxf](#)

## Video

Tutorial [ISOBOX IT](#)

## Imballi

**Codice** 8007352425804

**Qtà** 1 NR

**Dim.** 1x1x1 [cm]

**Peso** 123 [g]

**Codice** 8007352425811

**Qtà** 20 NR

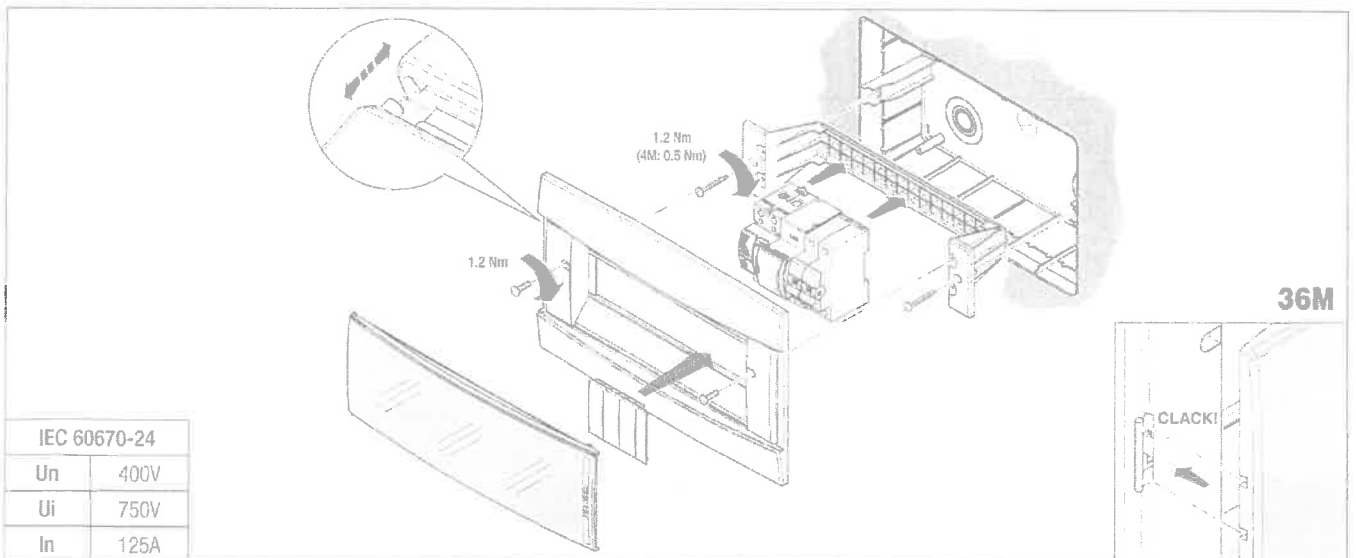
**Dim.** 59x38,5x24 [cm]

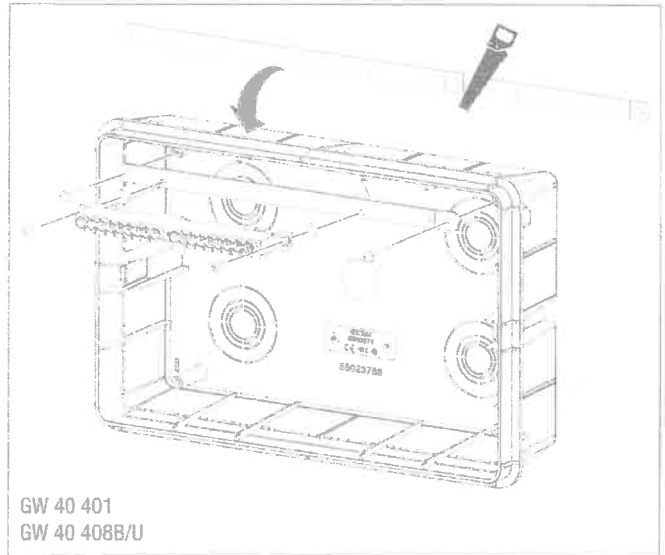
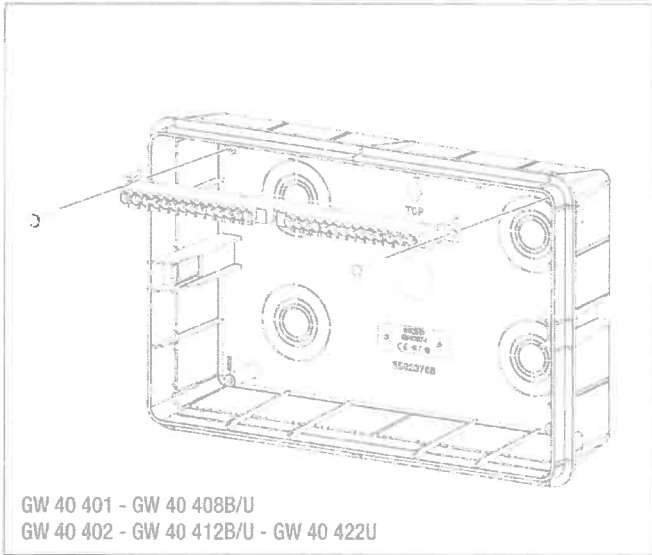
**Peso** 3.152 [g]

	EN50022 18mm		Pde
 GW 40 237 TB/TN/VT/VA GW 40 287 TB	4		13W
 GW 41 225 TB/TN/VT/VA GW 40 285 TB	8	N°1 GW 40 401 N°1 GW 40 408B (A) N°1 GW 40 408U	19W
 GW 41 229 TB/TN/VT/VA GW 40 289 TB	12	N°1 GW 40 402 N°1 GW 40 412B (B) N°1 GW 40 412U N°1 GW 40 422U	24W
 GW 41 233 TB/TN/VT/VA GW 40 293 TB	24 (12x2)	N°2 GW 40 402 N°2 GW 40 412B (B) N°2 GW 40 412U N°2 GW 40 422U	25W
 GW 41 239 TB/TN/VT/VA GW 40 299 TB	36 (12x3)	N°2 GW 40 402 N°2 GW 40 412B (B) N°2 GW 40 412U N°2 GW 40 422U	42W

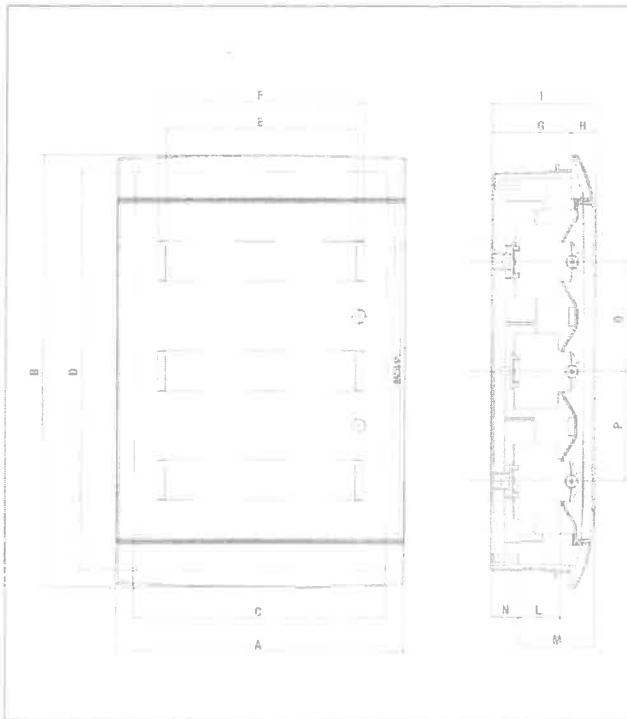


		A			B				C		
		GW 40 401	GW 40 408B	GW 40 408U	GW 40 402	GW 40 412B	GW 40 412U	GW 40 422U	GW 40 404	GW 40 418B	GW 40 418U
		125A - 2P	80A - 2P	80A - 1P	125A - 2P	80A - 2P	80A - 1P	80A - 1P	125A - 2P	80A - 2P	80A - 1P
1P		n°1x25mm <sup>2</sup> n°7x10mm <sup>2</sup>	n°2x16mm <sup>2</sup> n°7x10mm <sup>2</sup>	n°2x16mm <sup>2</sup> n°7x10mm <sup>2</sup>	n°3x25mm <sup>2</sup> n°10x10mm <sup>2</sup>	n°3x16mm <sup>2</sup> n°11x10mm <sup>2</sup>	n°3x16mm <sup>2</sup> n°11x10mm <sup>2</sup>	n°3x16mm <sup>2</sup> n°29x10mm <sup>2</sup>	n°5x25mm <sup>2</sup> n°14x10mm <sup>2</sup>	n°3x16mm <sup>2</sup> n°17x10mm <sup>2</sup>	n°3x16mm <sup>2</sup> n°17x10mm <sup>2</sup>





cod. 7.50.2.993.4



	A	B	H	I	L	M	N	O	P	E	F	C	D	G
4M	GW 40 237 TB													
	GW 40 237 TN	50	35	34	100	36	44	14		75	83	111	142	15
	GW 40 237 VA													
	GW 40 237 VT													
3M	GW 40 225 TB													
	GW 40 225 TN	75	35	33	100	36	45	14		142	153	203	172	17
	GW 40 225 VA													
	GW 40 225 VT													
12M	GW 40 229 TB													
	GW 40 229 TN	100	218	25	105	47	54	17		216	241	303	328	21
	GW 40 229 VA													
	GW 40 229 VT													
24M	GW 40 233 TB													
	GW 40 233 TN	120	339	29	104	49	56	20	125	210	234	304	370	23
	GW 40 233 VA													
	GW 40 233 VT													
36M	GW 40 239 TB													
	GW 40 239 TN	150	493	16	113	49	58	20	125	216	234	304	461	26
	GW 40 239 VA													
	GW 40 239 VT													

Ai sensi delle Decisioni e delle Direttive Europee applicabili, si informa che il responsabile dell'immissione del prodotto sul mercato Comunitario è:

According to the applicable Decisions and European Directives, the responsible for placing the apparatus on the Community market is:

GEWISS S.p.A. Via A.Volta, 1 IT-24069 Cenate Sotto (BG) Italy Tel: +39 035 946 111 Fax: +39 035 946 270 E-mail: qualitymarks@gewiss.com



+39 035 946 111  
8.30 - 12.30 / 14.00 - 18.00  
lunedì - venerdì - monday - friday



+39 035 946 260



sat@gewiss.com  
www.gewiss.com

ULTIMA REVISIONE 12/2015



**ABB**

2CDD 282 101 R0032 QTY 5

**SD 202 / 32**

Switch-Disconnecter  
Lasttrennschalter  
Sezionatore  
Interrupteur  
Interruptor seccionador  
Interruptor modular  
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ  
隔离开关



**ERC**

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH, Eppelheimer Str. 82, 69123 Heidelberg, Germany



**CE**

Made in Bulgaria

144E 065C



# ABB

2CDS 274 001 R0324 QTY 1

System  
pro M compact®

**S 204M - C32**

Sicherungsautomat  
Miniature Circuit Breaker  
微型断路器 GB 13563.1  
Moulded Case Circuit Breaker  
塑料外壳式断路器 GB 14048.2

Disjoncteur  
Interrupteur automatique  
Interruttore automatico  
Automatische Wechselstrom

ES: 7085075

FR: J54441  
IT: S550700  
NO: 1065738

US: S204M-C32



ABB STOTZ-KONTAKT GmbH, Eppelacker Str. 32, 69123 Heidelberg, Germany



Made in Germany



L11

1516 004A



**ABB**

**2CSR252140R1164**  
**DS202CC16A30**

QTY 1

I Differenziale magnetotermico  
GB RCBO  
D FI / LS - Schalter  
F Disjoncteur différentiel  
E Interruptoraes combinadas  
P Disjuntor diferenciel  
NL Aardleksautomat  
NO Jordfelsautomat  
RU ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ АВТОМАТЫ  
CN 漏电断路器



 A

**6000**

**2P**

**C16**

**30 mA**

**2mod**

U<sub>r\_min</sub> = 170V



DS202C A-C16/0,03  
IT: DS2CC16A30

US: DS202CA-C16/0,03



MADE IN ITALY

151116

E004030052E864AB

151116



<b>ABB</b>	
<b>2CSB202001R1250</b>	<b>QTY 1</b>
<b>DDA202 AC-25/0,03</b>	 Ur_min = 170V
Blocco differenziale Res-block FI-Block Bloc différentiel Dispositivo diferencial adaptable Bloco Diferencial Jordfelsblock Блок утечки	
ABB S.p.A. - V.le dell'Industria 18, 20010 Vittuone (MI), Italy	<b>IT: B427911</b> <b>FR: 450041</b>
 8 012542 791102	<b>US: DDA202AC-25/0.03</b>
<b>MADE IN ITALY</b>	 
170107	170107





 CE - IEC 60598-1 IEC/TR 62778: 2014 IP40

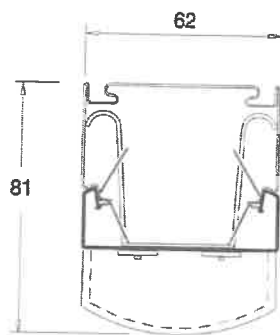
cod.	3F Zeta D	850°C SELV
10870	3F Zeta D 1x22 LED L1489	
10871	3F Zeta D 1x18 LED L1194	
10872	3F Zeta D 1x9 LED L605	
10873	3F Zeta D 2x22 LED L1489	
10874	3F Zeta D 2x18 LED L1194	
10875	3F Zeta D 2x9 LED L605	

cod.	3F Zeta DR	850°C SELV
10877	3F Zeta DR 1x22 LED L1489	
10878	3F Zeta DR 1x18 LED L1194	
10879	3F Zeta DR 1x9 LED L605	
10880	3F Zeta DR 2x22 LED L1489	
10881	3F Zeta DR 2x18 LED L1194	
10882	3F Zeta DR 2x9 LED L605	

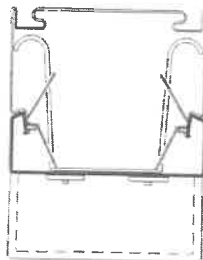
cod.	3F Zeta DR AS	850°C SELV
10886	3F Zeta DR AS 1x30 LED L1489	
10887	3F Zeta DR AS 2x22 LED L1489	

cod.	3F Zeta L	650°C
10892	3F Zeta L40 LED L1489	
10893	3F Zeta L30 LED L1194	
10894	3F Zeta L15 LED L605	

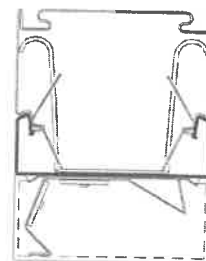
1x9W = 605 mm  
1x18W = 1194 mm  
1x22W = 1489 mm



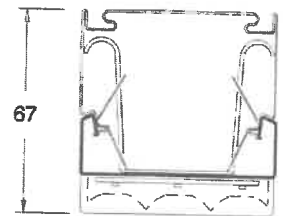
3F Zeta D



3F Zeta DR



3F Zeta DR AS



3F Zeta L

- La sorgente luminosa contenuta in questo apparecchio deve essere sostituita solo dal costruttore o dal suo servizio di assistenza o da personale altrettanto qualificato.
- The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.
- La source lumineuse contenue dans cet appareil peut être remplacé que par le fabricant ou un de ses agents de service ou du personnel qualifié.
- Die in diesem Gerät enthaltene Lichtquelle darf nur vom Hersteller selbst oder einem seiner Servicemitarbeiter oder entsprechend qualifizierten Personal ausgewechselt werden.

L'apparecchio non deve essere smaltito come rifiuto urbano, mediante cassonetto, ma è soggetto a raccolta separata. Il mancato rispetto di questa norma è sanzionato dalla legge e potrebbe provocare potenzialmente effetti negativi sia per l'ambiente sia sulla salute umana.

L'appareil ne doit pas être éliminé comme ordures ménagères, dans la poubelle, mais il est sujet à collecte sélective. La non-observation de cette disposition est sanctionnée par la loi et peut provoquer en puissance effets négatifs soit pour l'ambiance soit pour la santé humaine.

La luminaria no debe ser desechada como residuo urbano, sino a través de un gestor de residuos, ya que es objeto de recogida selectiva. El incumplimiento de esta norma está sancionado por la ley y puede causar potencialmente daños tanto al medio ambiente como a la salud.



The luminaire must not be eliminated as urban waste, by means of refuse body, rather it is object of separate collection. The non-observance of this rule is sanctioned by the law and potentially could cause negative effects both on the environment and on human health.

Die Leuchte muss als Sondermüll entsorgt werden! Die Nichteinhaltung dieser Bestimmung kann strafrechtlich verfolgt werden. Ferner verursacht eine nicht gerechte Entsorgung negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit.

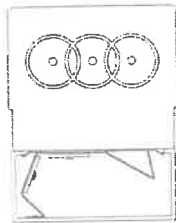
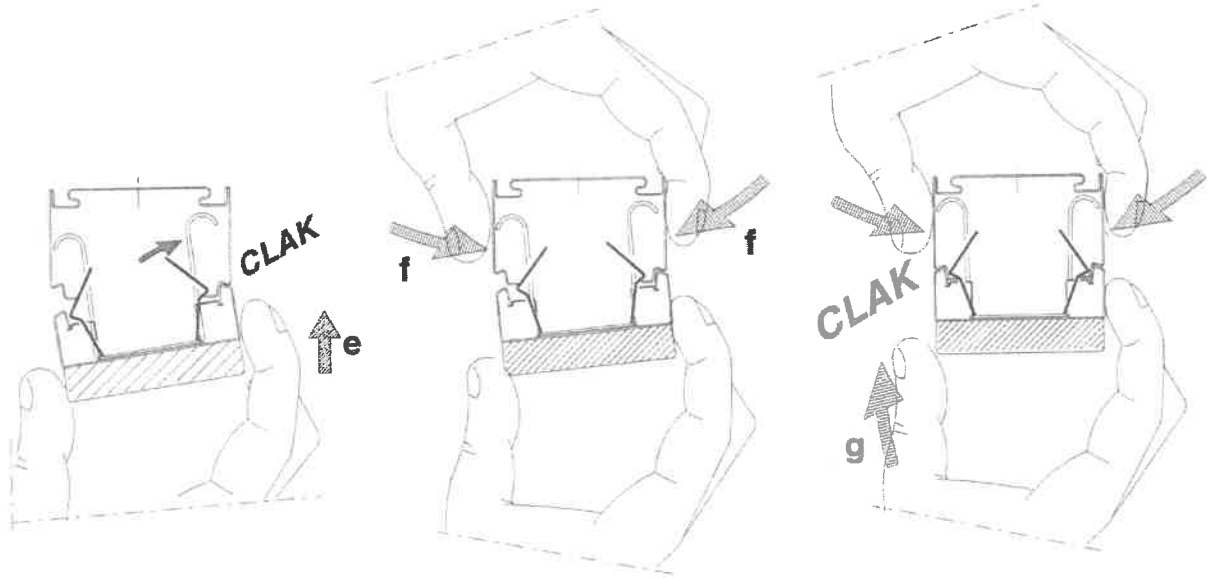
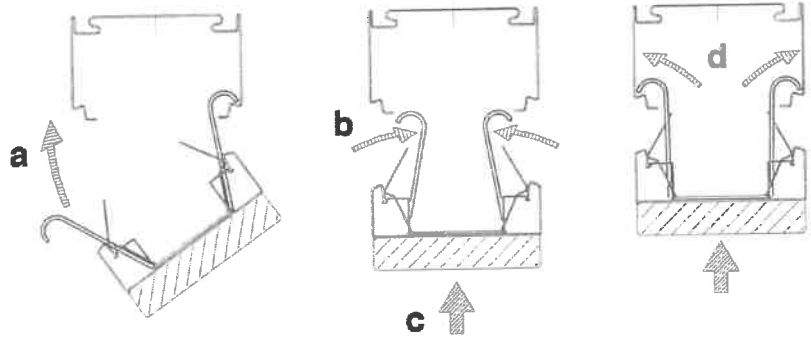
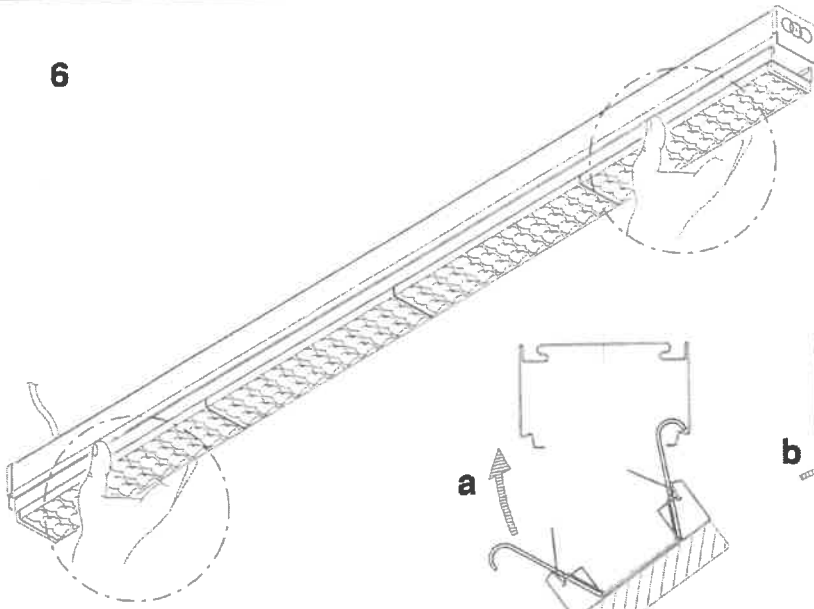
DECRETO LEGISLATIVO 14 marzo 2014, n. 49. Attuazione della direttiva 2012/19/UE (Revisione della Direttiva 2002/96/UE).



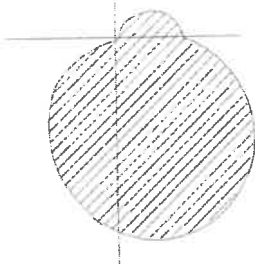
- ATTENZIONE : Non toccare i moduli Led - Maneggiare con cautela
- Dispositivo sensibile alle scariche elettrostatiche - Usare guanti antistatici
- ATTENTION : Ne touchez pas les modules Led - Manipuler avec précaution
- Dispositif sensible aux décharges électrostatiques - Utiliser gants antistatiques
- ATENCION : No toque los módulos Led - Tratar con cuidado
- Dispositivo sensible a las descargas electrostáticas - Use guantes antiestáticos

- ATTENTION : Do not touch the Led modules - Observe precautions for handling
- Device sensitive to electrostatic discharge - Use antistatic gloves
- ACHTUNG : Berühren Sie nicht die Led-Komponenten
- Beachten Sie die Vorsichtsmaßnahmen für die Handhabung
- ESD-Schutz gegen elektrostatische Entladung verwenden (z.B. Antistatische Handschuhe)

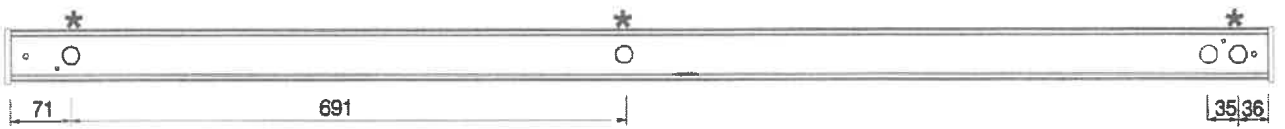
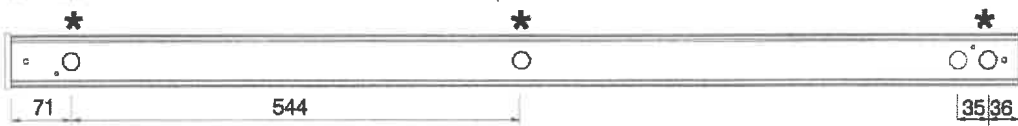
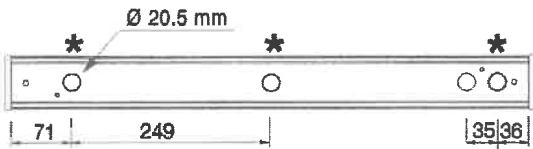
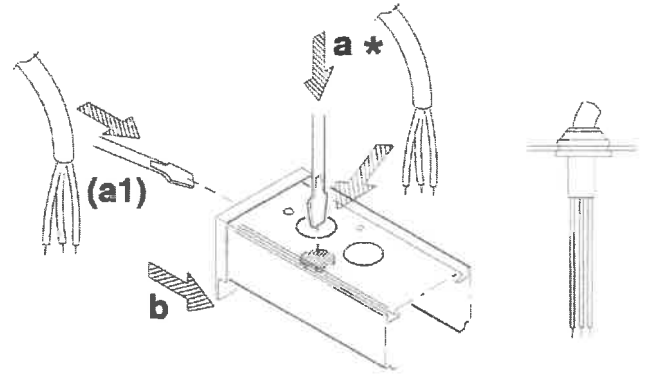
6



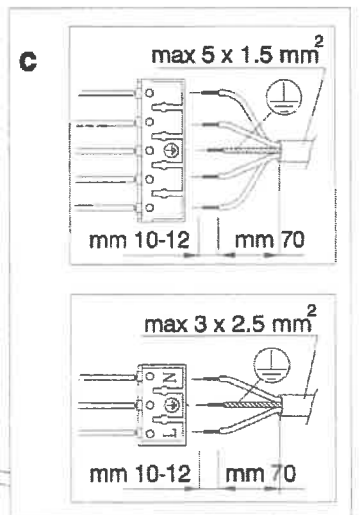
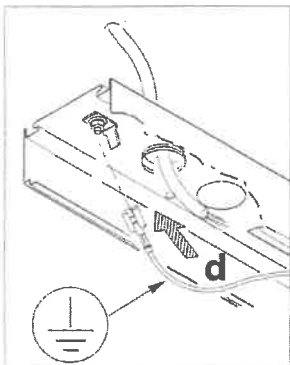
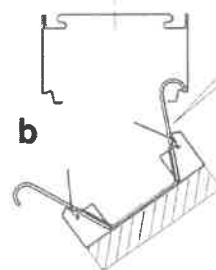
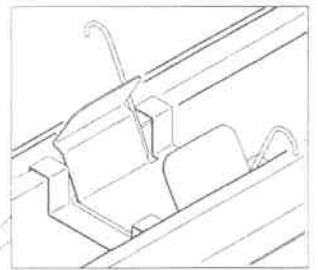
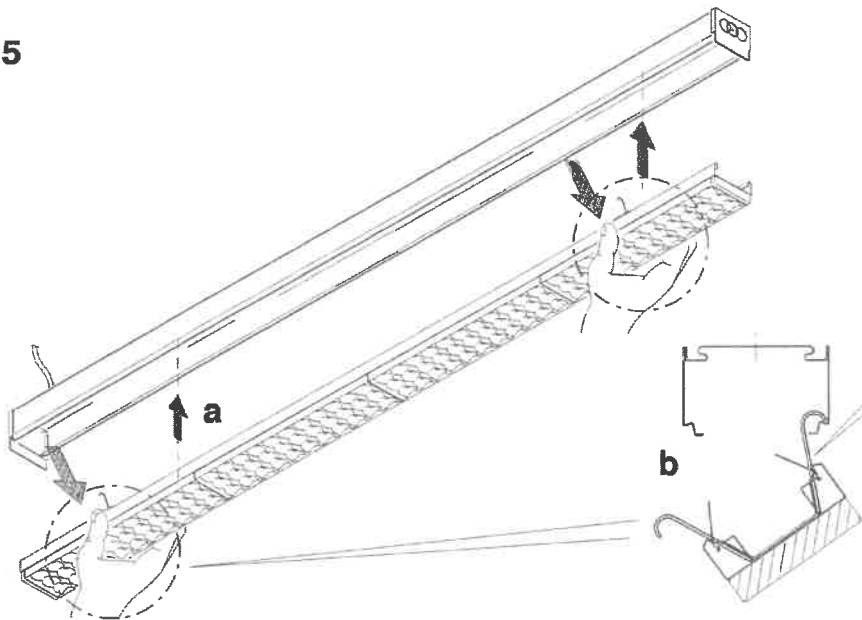
3F Zeta DR AS



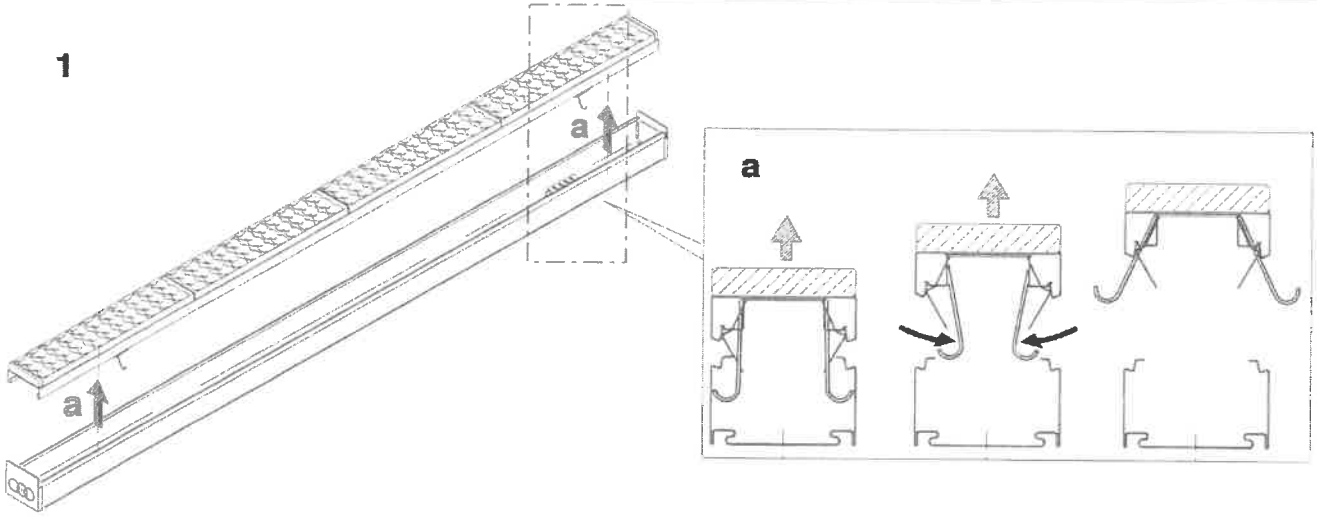
4



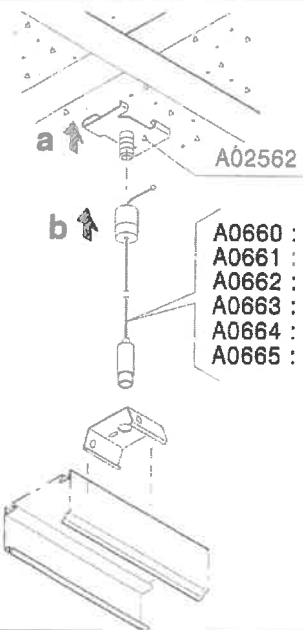
5



1

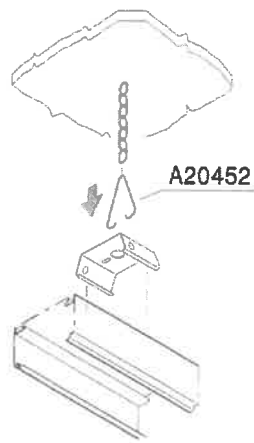


2/A

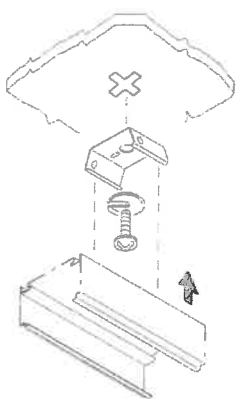


- A0660 : mt 1
- A0661 : mt 2
- A0662 : mt 3
- A0663 : mt 4
- A0664 : mt 5
- A0665 : mt 6

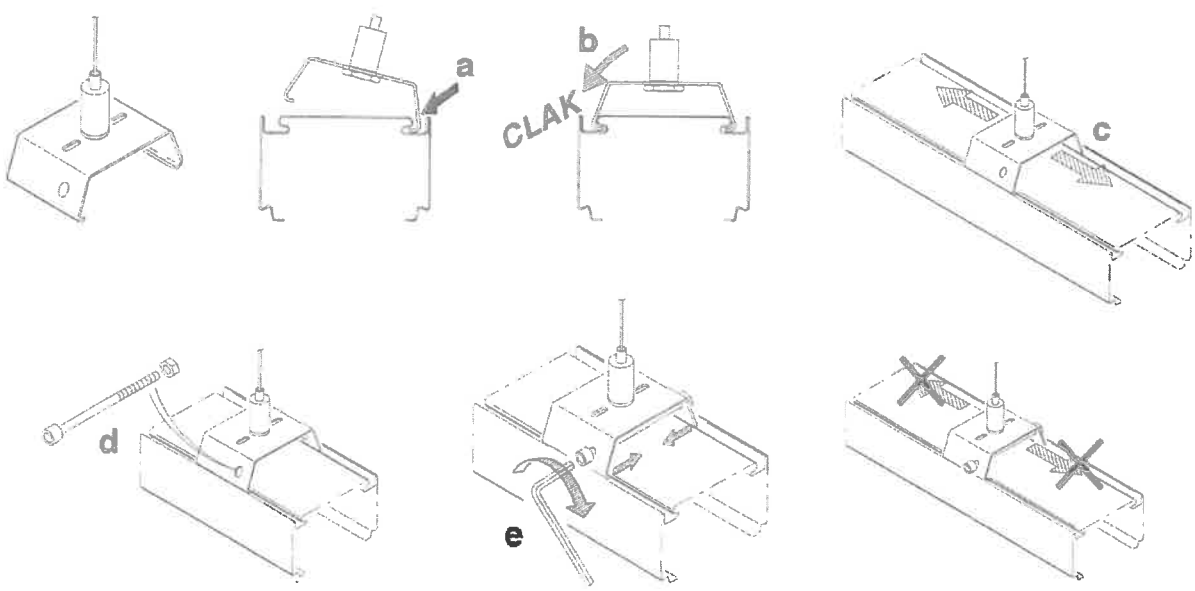
2/B



2/C



3



**ENERGY TEST  
NON PERMANENTE**  
APPARECCHIO DI EMERGENZA  
EMERGENCY LUMINAIRE

230 Vac - 50 Hz **IP 42**  
**CE** **EN 60598-1** **EN 60598-2-22**  
2002/95/CE RoHS Compliant

**ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE E L'USO**  
**INSTALLATION AND USE INSTRUCTIONS**

**TABELLA DEI MODELLI**  
**MODELS TABLE**

CODICE MODELLO CODE MODEL IP42	CODICE MODELLO CODE MODEL IP65	CODICE MODELLO CODE MODEL IP42	CODICE MODELLO CODE MODEL IP42	N. LED	AUTONOMIA DURATION	TIPO TYPE	FLUSSO MEDIO (m) SE AVERAGE FLUX (lm)	BATTERIA BATTERY	RICARICA RECHARGE
PROF10EBRT	PROF10EBRT	PROF10EBRT	PROF10EBRT	10	1h	SE	90	LIFEPO4 3.2V 1.5Ah	12h
PROF15EBRT	PROF15EBRT	PROF15EBRT	PROF15EBRT	15	2h	SE	90	LIFEPO4 3.2V 1.5Ah	12h
PROF20EBRT	PROF20EBRT	PROF20EBRT	PROF20EBRT	20	3h	SE	135	LIFEPO4 3.2V 1.5Ah	12h
PROF25EBRT	PROF25EBRT	PROF25EBRT	PROF25EBRT	25	3h	SE	135	LIFEPO4 3.2V 1.5Ah	12h
PROF30EBRT	PROF30EBRT	PROF30EBRT	PROF30EBRT	30	3h	SE	210	LIFEPO4 3.2V 1.5Ah	12h
PROF40EBRT	PROF40EBRT	PROF40EBRT	PROF40EBRT	40	3h	SE	210	LIFEPO4 3.2V 1.5Ah	12h

**TABELLA DEI MODELLI ALTO FLUSSO**  
**HIGH FLUX MODELS TABLE**

CODICE MODELLO CODE MODEL IP42	CODICE MODELLO CODE MODEL IP42	CODICE MODELLO CODE MODEL IP65	CODICE MODELLO CODE MODEL IP65	N. LED	AUTONOMIA DURATION	TIPO TYPE	FLUSSO MEDIO (m) SE AVERAGE FLUX (lm)	BATTERIA BATTERY	RICARICA RECHARGE
PROF15EBRT-H	PROF15EBRT-H	PROF15EBRT-H	PROF15EBRT-H	15	1,5h	SE	250	LIFEPO4 3.2V 1.5Ah	12h
PROF20EBRT-H	PROF20EBRT-H	PROF20EBRT-H	PROF20EBRT-H	20	3h	SE	210	LIFEPO4 3.2V 1.5Ah	12h
PROF25EBRT-H	PROF25EBRT-H	PROF25EBRT-H	PROF25EBRT-H	25	1,5h	SE	350	LIFEPO4 3.2V 1.5Ah	12h
PROF30EBRT-H	PROF30EBRT-H	PROF30EBRT-H	PROF30EBRT-H	30	3h	SE	300	LIFEPO4 3.2V 1.5Ah	12h
PROF40EBRT-H	PROF40EBRT-H	PROF40EBRT-H	PROF40EBRT-H	40	1h	SE	460	LIFEPO4 3.2V 1.5Ah	12h
PROF50EBRT-H	PROF50EBRT-H	PROF50EBRT-H	PROF50EBRT-H	50	2h	SE	450	LIFEPO4 3.2V 1.5Ah	12h

**CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL CHARACTERISTICS**

ALIMENTAZIONE/ POWER SUPPLY	230Vac - 50Hz
POTENZA ASSORBITA IN RICARICA/ POWER ABSORPTION	2,3W SE
GRADO DI PROTEZIONE/ PROTECTION DEGREE	IP42-IP65
CLASSE DI ISOLAMENTO/ INSULATING CLASS	II
TEMPERATURA DI LAVORO/WORK TEMPERATURE	T=0° + 40°C

**CARATTERISTICHE GENERALI:**

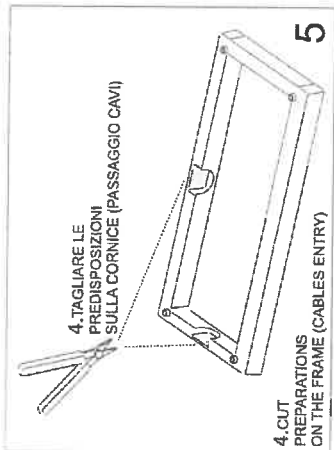
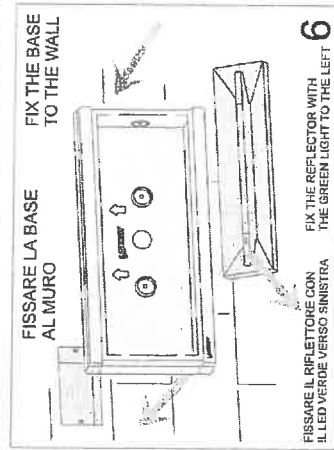
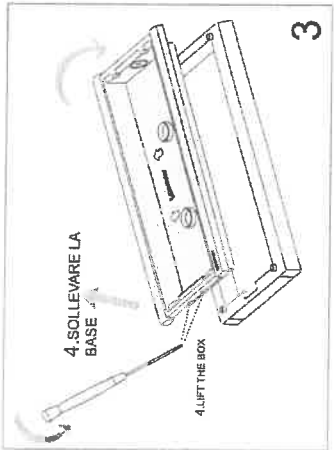
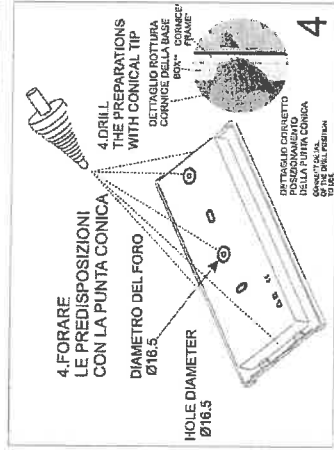
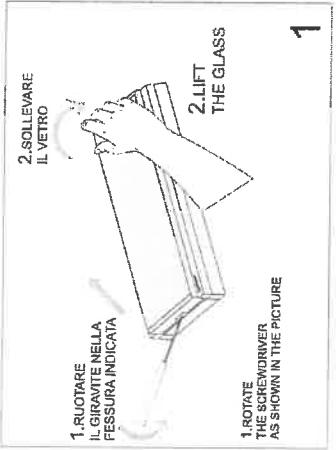
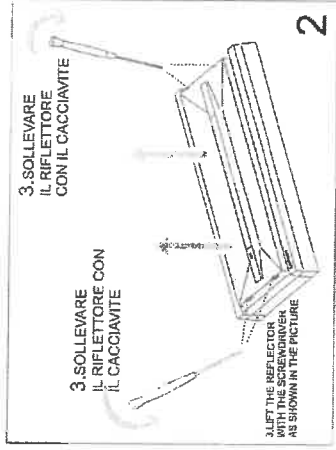
- Led spia verde per presenza rete.
- Funzionamento con batterie ricaricabili al LiFePO4.
- Dispositivo di incandescenza della batteria a corrente costante.
- Dispositivo di protezione contro la scarica eccessiva della batteria.
- Possibilità di messa in stato di riposo tramite il comando remoto Commander (opzionale).
- Possibilità di applicare dei pittogrammi di segnalazione.
- Corpo in materiale plastico conforme alle normative vigenti.

**ATTENZIONE**  
La sorgente luminosa a LED non è sostituibile.  
**WARNING**  
LED source is not replaceable.

Se nella batteria ogni quattro anni o quando l'unità non funziona più, il proprietario deve sostituire la batteria con una nuova di uguale tipo e capacità. La sostituzione deve essere fatta da un tecnico qualificato. La batteria è un prodotto a lunga vita e non deve essere gettata nel cestino dei rifiuti. Per informazioni sui punti vendita autorizzati, visitate il sito [www.linergy.it](http://www.linergy.it).

Il costruttore si riserva il diritto di modificare senza preavviso le caratteristiche tecniche e il design del prodotto. Le informazioni tecniche e i prezzi sono quelli in vigore al momento di andare in stampa. Il presente documento è un documento di lavoro e non deve essere distribuito o utilizzato per scopi non autorizzati. Per informazioni sui punti vendita autorizzati, visitate il sito [www.linergy.it](http://www.linergy.it).

**CONDIZIONI DI GARANZIA / WARRANTY CONDITION**  
La garanzia valida, applicabile al prodotto, è di 5 anni dalla data di acquisto. La garanzia è valida solo per i difetti di fabbricazione. La garanzia non copre i danni causati dall'uso improprio, dall'installazione non autorizzata, dall'uso non previsto o dall'uso in condizioni non autorizzate. La garanzia non copre i danni causati dall'uso improprio, dall'installazione non autorizzata, dall'uso non previsto o dall'uso in condizioni non autorizzate. La garanzia non copre i danni causati dall'uso improprio, dall'installazione non autorizzata, dall'uso non previsto o dall'uso in condizioni non autorizzate. La garanzia non copre i danni causati dall'uso improprio, dall'installazione non autorizzata, dall'uso non previsto o dall'uso in condizioni non autorizzate.

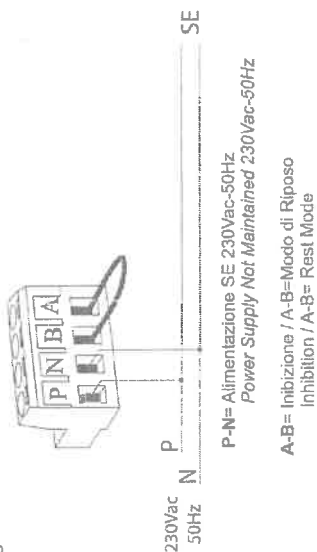


N.B. SUI MODELLI IP65, MONTARE IL RACCORDO PERFETTAMENTE AL CENTRO DELLA PREDISPOSIZIONE LATERALE ROMPENDO ANCHE LA CORNICE DELLA BASE\*\* (vedi fig.4)

N.B. ON THE IP65 MODELS, PUT THE IP65 CONNECTOR ON THE BOX AND THEN DRILL THROUGH THE ALL LAMP WITHOUT CARE ABOUT THE FRAME\*\* (DETAIL FIG.4)

## COLLEGAMENTI ELETTRICI - WIRING DIAGRAMS

Fig. 1



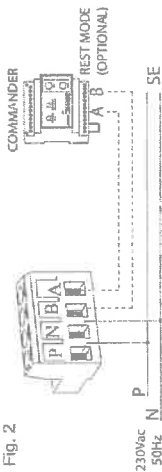
**P-N=** Alimentazione SE 230Vac-50Hz  
Power Supply Not Maintained 230Vac-50Hz

**A-B=** Inibizione / A-B= Modo di Riposo  
Inhibition / A-B= Rest Mode

Led Verde di presenza rete 230Vac.  
Green Led for the presence of the 230Vac

## COLLEGAMENTI ELETTRICI REST MODE CON COMMANDER WIRING DIAGRAMS REST MODE WITH COMMANDER

Fig. 2



Attenzione: In caso di utilizzo dell'ant. COMMANDER non collegare il ponte a filo su A-B, e una volta effettuato il collegamento come la linea tratteggiata IN PRESENZA DI RETE, tenere premuto per 10 s il tasto ON, affinché la lampada si configuri in "MODO DI RIPOSO".  
NOTA: Da questa situazione è possibile ritornare alle configurazioni di fabbrica spingendo il tasto OFF per 10 s.

Attention: When using the COMMANDER do not connect the jumper wire on A-B and, once the connection is made as in figure 6-7 (broken line),

WITH THE MAINS SUPPLY ON hold the ON button for 10 s so that the lamp gets configured in "REST MODE".  
NOTE: from this situation it is possible to return to the factory default configuration by pushing the OFF button for 10 s.

NOTE: NON COLLEGARE PRODIGY ENERGY TEST E REST MODE NELLA STESSA LINEA COMMANDER  
NOTE: DO NOT CONNECT PRODIGY ENERGY TEST AND REST MODE ON THE SAME COMMANDER LINE

SEGNALETICA LED / LED SIGNALING	
TESTE PER ACCENSIONE / ON TEST	TESTE PER TESTE DI AUTONOMIA / BATTERY TEST
TESTE PER ACCENSIONE / ON TEST	TESTE PER TESTE DI AUTONOMIA / BATTERY TEST
TESTE PER ACCENSIONE / ON TEST	TESTE PER TESTE DI AUTONOMIA / BATTERY TEST
TESTE PER ACCENSIONE / ON TEST	TESTE PER TESTE DI AUTONOMIA / BATTERY TEST
TESTE PER ACCENSIONE / ON TEST	TESTE PER TESTE DI AUTONOMIA / BATTERY TEST
TESTE PER ACCENSIONE / ON TEST	TESTE PER TESTE DI AUTONOMIA / BATTERY TEST
TESTE PER ACCENSIONE / ON TEST	TESTE PER TESTE DI AUTONOMIA / BATTERY TEST

**TEST FUNCTIONS, ONLY FOR SELF TEST MODES - ABRT:**  
-This lamp has two types of self-test: the functional test and the duration test. The functional test is performed by pressing the ON button in the line of wiring the green led flashes to indicate that the lamp is waiting for the test.

The functional test is done every 15 days and consists in the lighting of the fluorescent lamp for a duration of 10 seconds. To start the normal functional test push the ON button. The duration test is done every 10 days and consists in the complete discharge of the battery. To start the duration test push the ON button. The Commander ON (more a long push no less than 3 seconds). The duration test is done every 10 days and consists in the complete discharge of the battery. To start the duration test push the ON button. The Commander ON (more a long push no less than 3 seconds).

## CENTRALIZZATE SPY SYSTEM / CENTRALIZED SPY SYSTEM

### COLLEGAMENTI ELETTRICI / WIRING DIAGRAMS

-NON PERMANENTE/NOT MAINTAINED

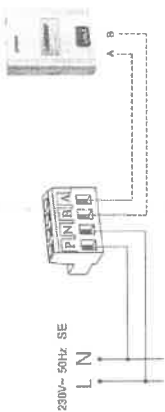


Fig. 3

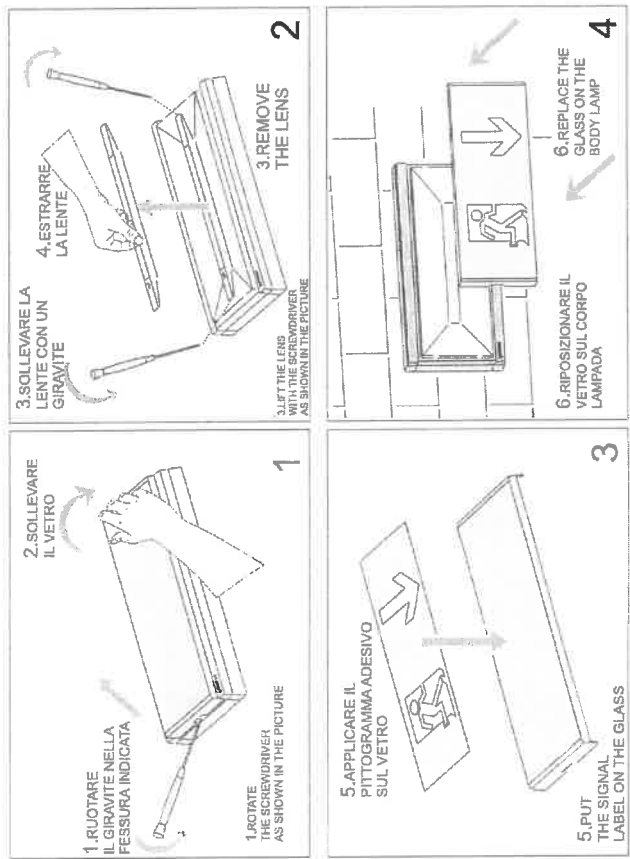
Rispettare la polarità del Bus.  
Respect the polarity of the Bus.



Il Bus che deve essere utilizzato per lo Spy System deve avere un cavo bi-polare (minimo 2X0,50mm<sup>2</sup>) twistato e schermato. La tipologia di connessione deve essere Punto Punto, ossia si deve entrare ed uscire da ogni plafoniera come è visibile negli schemi a lato. Il collegamento deve essere fatto rispettando la polarità di "A" e "B" sia sulle lampade che sulla centrale.

The Bus: The Bus used for the Spy System must have a bipolar, twisted and shielded cable (min. 2x0,5 mm<sup>2</sup>). The connection is a Point-to-Point type, i.e. input and output of the fixtures must be done respecting the polarity of "A" and "B" both on the lamps and on the plant.

## APPLICAZIONE DEL PITTOGRAMMA DI SEGNALE APPLICATION OF THE SIGNALING PICTOGRAM



## CONFIGURAZIONE - CONFIGURATION COMMANDER

**FUNZIONI DI TEST**  
-La lampada esegue due tipi di test temporizzati: il test funzionale e il test di autonomia. I test funzionali e di autonomia possono essere effettuati anche manualmente con il Commander quando la batteria è in ricarica di mantenimento.  
Durante il tempo di attesa il led verde lampeggia per segnalare che la lampada sta aspettando di poter completare i test.

**Test funzionali:** viene effettuato ogni 15 giorni e consiste nella accensione della lampada fluorescente per una durata di 20 secondi. Per attivare il test funzionale manuale premere una volta il Commander ON (effettuare una pressione breve della durata non superiore a 2 secondi) test di autonomia; viene effettuato ogni 50 giorni e consiste nella completa scarica della batteria. Per far partire il test di autonomia premere una volta il Commander ON (effettuare una pressione lunga della durata non inferiore a 10 secondi).  
Disabilitazione del test: tutti i test temporizzati possono essere inibiti tramite la pressione di un tasto del Commander OFF; ad una seconda pressione del tasto ON i test temporizzati verranno riabilitati.



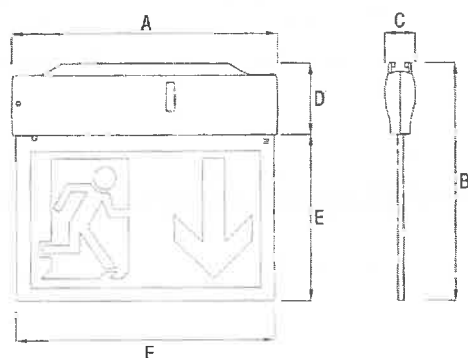
LAMPADE DI SEGNALAZIONE A LED

# Lyra Evo



Disponibile in versione 22m e 32m

LYRA EVO è una lampada di segnalazione a led bianchi ad alta luminosità che diffondono uniformemente la luce su tutto il pannello. Si adatta esteticamente a tutti gli ambienti.



<b>VISIBILITÀ 32 M</b>	A=289 mm	B=261 mm	C=34 mm	D=77 mm	E=185 mm	F=280 mm
<b>VISIBILITÀ 22 M</b>	A=289 mm	B=211 mm	C=34 mm	D=77 mm	E=134 mm	F=280 mm

## CONSUMI ENERGETICI

MODALITÀ DI UTILIZZO	CONSUMO
LYRA EVO SEMPRE ACCESA	1,7 W
LYRA EVO MOVIE - LUMINOSITÀ RIDOTTA DA PULSANTE	1 W
LYRA EVO SOLO EMERGENZA	0,8 W



GRADO DI PROTEZIONE IP40 - IK08

DISTANZA DI VISIBILITÀ 22 m E 32 m

TASTO PER IMPOSTARE IL LIVELLO DI LUMINOSITÀ IN PRESENZA DI RETE, PER L'UTILIZZO IN CINEMA E TEATRI

INSTALLABILE SU SCATOLE 503

ALIMENTAZIONE: 230 VAC 50-60 HZ

TEMPO MASSIMO DI RICARICA BATTERIA: 12h

INSTALLAZIONE: A SOFFITTO, A PARETE, A BANDIERA, A INCASSO E A SOSPENSIONE CON LE CATENELLE

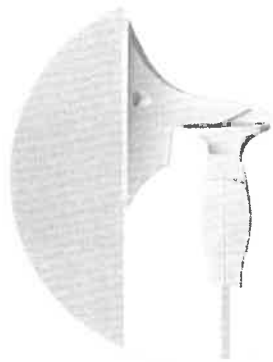
INSTALLABILE A SINGOLA O DOPPIA FACCIA CON IL KIT DI PITTGRAMMI FORNITO DI SERIE

CONFORME ALLE NORMATIVE EUROPEE EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838

RISCHIO FOTOBIOLOGICO ESENTE SECONDO EN 62471



[documentazione@linergy.it](mailto:documentazione@linergy.it)



Installazione a parete abbinando le staffe in dotazione

**PULSANTE DI TEST**

Permette di effettuare il test manuale del funzionamento in emergenza anche sui modelli REST MODE. Permette di climezzare l'intensità luminosa dove si necessita di una bassa luce in presenza di rete. Ideale per cinema e teatri.



Nuovi pittogrammi Europei  
LYRA EVO utilizza i nuovi pittogrammi normalizzati Europei.

**ACCESSORI DI SERIE**



**LV KT FB**  
Staffa per fissaggio a bandiera  
La staffa è fissabile sulla scatola 503 per l'installazione a bandiera della LYRA EVO.



**LV KT FS**  
Staffa per fissaggio a soffitto  
Per l'installazione a soffitto della LYRA EVO.



**KIT LV ISO - KIT LV ISO-22**  
Kit di 4 pittogrammi per tutte le segnalazioni (ix, sx, bassi). Disponibile in versione 22m e 32m.

**ACCESSORI DA ORDINARE SEPARATAMENTE**



**LV KT SOS**  
Kit per installazione a sospensione  
Il kit comprende gli occhielli e le catenine per il fissaggio a sospensione della LYRA EVO.



**LV KT INC**  
Kit per installazione ad incasso su controsoffitto  
Per lasciare visibile solo il pannello di segnalazione. Permette l'installazione ad incasso della LYRA EVO.



**LV KT FP**  
Staffa per fissaggio a parete  
Necessaria per installare la LYRA EVO a parete con i fissaggi della scatola 503.



**GRIG05**  
Griglia di protezione  
In metallo zincato, per una completa protezione del corpo lampada contro urti accidentali o atti vandalici. Solo per installazione a parete in abb. al kit LV KT FP.

CODICE	DESCRIZIONE	CONF.
GRIG05	GRIGLIA DI PROTEZIONE LYRA EVO E LEXIT	1
LVKTFP	STAFFA FISSAGGIO A PARETE SERIE LV, LX	1
LVKTINC	KIT CONTROSOFFITTO SERIE LV	1
LVKTSOS	KIT SOSPENSIONE A SOFFITTO SERIE LV, LX	1
XITLISO	KIT 4 PITTGRAMMI SERIE OR, LV, LX 32M	1
XITLISO-22	KIT 4 PITTGRAMMI SERIE LYRA EVO 22M	1
LVKTFB	STAFFA FISSAGGIO A BANDIERA SERIE LV, LX	1
LVKTFB	STAFFA FISSAGGIO A SOFFITTO SERIE LV, LX	1
COMMANDER	COMANDO GESTIONE A DISTANZA MODD DI RIPOSO	1

CODICE	ASSORBIMENTO * (W)	AUTONOMIA	TIPO	VISIBILITÀ	BATTERIA
<b>REST MODE</b>					
LV 22 N 10 A B R	1,7	1 h	SA	22 m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah
LV 22 N 30 A B R	1,7	3 h	SA	22 m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah
LV 32 N 10 A B R	1,7	1 h	SA	32 m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah
LV 32 N 30 A B R	1,7	3 h	SA	32 m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah
<b>ENERGY TEST</b>					
LV 22 N 10 A B R T	1,7	1 h	SA	22 m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah
LV 22 N 30 A B R T	1,7	3 h	SA	22 m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah
LV 32 N 10 A B R T	1,7	1 h	SA	32 m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah
LV 32 N 30 A B R T	1,7	3 h	SA	32 m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah
<b>SPY SYSTEM</b>					
LV 22 N 10 A B R C	1,7	1 h	SA	22 m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah
LV 22 N 30 A B R C	1,7	3 h	SA	22 m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah
LV 32 N 10 A B R C	1,7	1 h	SA	32 m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah
LV 32 N 30 A B R C	1,7	3 h	SA	32 m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah
<b>DALI</b>					
LV 22 N 10 A B R D	1,7	1 h	SA	22 m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah
LV 22 N 30 A B R D	1,7	3 h	SA	22 m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah
LV 32 N 10 A B R D	1,7	1 h	SA	32 m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah
LV 32 N 30 A B R D	1,7	3 h	SA	32 m	Ni-Cd 4,8V 0,5Ah
LV 22 000 I B S-D	1,3		SL	22 m	
LV 32 000 I B S-D	1,3		SL	32 m	
<b>CENTRAL BATTERY</b>					
LV 22 000 I B S	1,3		SL	22 m	
LV 32 000 I B S	1,3		SL	32 m	
<b>SPY CENTER</b>					
LV 22 000 I B S-SC	1,3		SL	22 m	
LV 32 000 I B S-SC	1,3		SL	32 m	
<b>SPY CENTER 24</b>					
LV 22 000 I B S-SC24	2,0		SL	22 m	
LV 32 000 I B S-SC24	2,0		SL	32 m	

\* Nella tabella esplicita il consumo di energia in watt, quando la categoria di alimentazione è a pila. I pittogrammi LV, LX e Energy Test sono alimentati da un unico sistema di alimentazione a pila. Per informazioni sui prodotti, visitate il sito [www.ledlighting.com](http://www.ledlighting.com). Per informazioni sui prezzi, visitate il sito [www.ledlighting.com/price](http://www.ledlighting.com/price). Per informazioni sui costi di gestione, visitate il sito [www.ledlighting.com/cost](http://www.ledlighting.com/cost).





IP40



EN 60598-1 EN 60598-2-22  
UNI EN 1838 RoHS Compliant  
230 Vac - 50 Hz

## ① ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE E L'USO ② INSTALLATION AND USE INSTRUCTIONS

### CARATTERISTICHE GENERALI:

- Led spia verde per presenza rete.
- Led spia rosso per segnalazione anomalie solo modelli -ABRT
- Funzionamento con batterie ricaricabili al Ni-Cd.
- Dispositivo di ricarica delle batterie a corrente costante.
- Dispositivo di protezione contro la scarica eccessiva della batteria.
- Possibilità di messa in stato di riposo tramite il comando remoto Commander (opzionale).
- Corpo in materiale plastico conforme alle normative vigenti.
- Classe di isolamento II

### BATTERIE:

Sostituire la batteria ogni quattro anni o quando l'autonomia non è più quella nominale.

Attenzione: Le batterie al Ni-Cd o Ni-MH sono inizialmente scariche, la prima ricarica deve durare almeno 48h.

### FUNZIONI DI TEST, SOLO PER MODELLI ENERGY TEST -ABRT

La lampada esegue due tipi di test temporizzati: il test funzionale e il test di autonomia. I test funzionale e di autonomia possono essere effettuati anche manualmente con il Commander quando la batteria è in ricarica di mantenimento. Durante il tempo di attesa il led verde lampeggia per segnalare che la lampada sta aspettando di potere compiere i test.

**Test funzionale:** viene effettuato ogni 15 giorni e consiste nella accensione della lampada fluorescente per una durata di 20 secondi. Per attivare il test funzionale manuale premere una volta il Commander ON (effettuare una pressione breve della durata non superiore a 2 secondi)

**Test di autonomia:** viene effettuato ogni 90 giorni e consiste nella completa scarica della batteria. Per far partire il test di autonomia premere una volta il Commander ON (effettuare una pressione lunga della durata non inferiore a 10 secondi).

**Disabilitazione del test:** tutti i test temporizzati possono essere inibiti tramite la pressione di un tasto del Commander OFF, ad una seconda pressione del tasto ON i test temporizzati verranno riabilitati.

### GENERAL CHARACTERISTICS:

- Indicator green Led for the presence of the power supply.
- Indicator red Led for the warnings signalings, only for -ABRT models.
- Operation with rechargeable Ni-Cd.
- Constant current electronic device for the charge of the battery.
- Electrical protection device for the excessive discharge of battery.
- Possibility to be put in the stand-by mode by remote control Commander (optional)
- Plastic body in accordance with the rules in force.
- Insulating Class II

### BATTERIES:

It is recommended to substitute each battery every four years or when the nominal autonomy is not guaranteed.

Warning: The Ni-Cd and Ni-MH batteries are sold uncharged: the first charge must be 48h long.

### TEST FUNCTIONS, ONLY FOR SELF TEST MODELS - ABRT:

The lamp makes two types of deliberate time tests: the functional test and the duration test. The functional test and the duration test can be made also in the manual way with the use of the Commander in the normal charge mode.

In the time of waiting the green led flashes to indicate that the lamp is waiting for the test.

**The functional test:** is done every 15 days and consists in the lighting of the fluorescent lamp for a duration of 10 seconds. To start the manual functional test push one time the Commander ON (make a short push no more than 10 seconds)

**The duration test:** is done every 90 days and consists in the complete discharge of the battery. To start the duration test push one time the Commander ON (make a long push no less than 5 seconds).

**Disabling of the tests:** all deliberate time tests can be disabled with a pushing of the button of Commander OFF, with a second pushing of the Commander ON deliberate time tests will be enabled.

### Per installare il prodotto a soffitto con la staffa in dotazione LVKTF5 For ceiling installation with the stirrup supplied as standard

fig.2

1. Inserire la morsettiere con i cavi avvitati, all'interno della staffa.

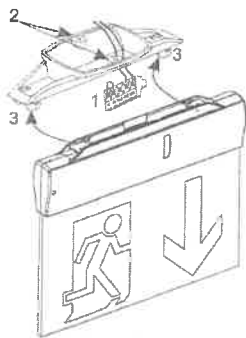
2. Avvitare la staffa al soffitto tramite le viti in dotazione.

3. Agganciare la lampada alla staffa tramite gli agganci dedicati.

1. Insert the terminal block with the wires screwed, inside the stirrup.

2. Screw the stirrup to the ceiling trough the screws supplied.

3. Hook the luminaire to the stirrup trough the hooks specified.



### Per installare il prodotto a bandiera con la staffa in dotazione LVKTFB For flag installation with the stirrup supplied as standard

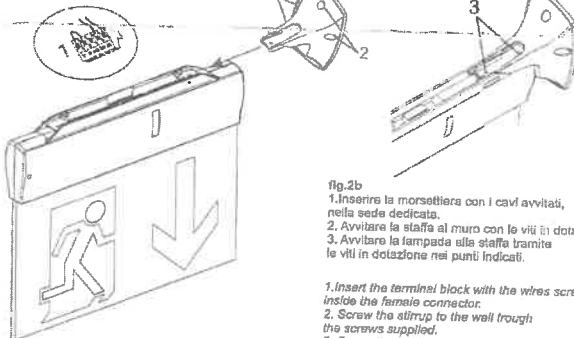


fig.2b

1. Inserire la morsettiere con i cavi avvitati, nella sede dedicata.

2. Avvitare la staffa al muro con le viti in dotazione.

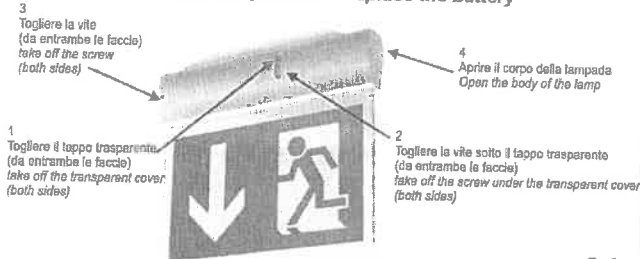
3. Avvitare la lampada alla staffa tramite le viti in dotazione nei punti indicati.

1. Insert the terminal block with the wires screwed, inside the female connector.

2. Screw the stirrup to the wall trough the screws supplied.

3. Screw the luminaire to the stirrup trough the holes specified.

### Per aprire il prodotto in caso di sostituzione batteria To open the product to replace the battery



1. Togliere il tappo trasparente (da entrambe le facce)  
take off the transparent cover (both sides)

2. Togliere la vite sotto il tappo trasparente (da entrambe le facce)  
take off the screw under the transparent cover (both sides)

3. Togliere la vite (da entrambe le facce)  
take off the screw (both sides)

4. Aprire il corpo della lampada  
Open the body of the lamp

fig.3

### SEGNALETICA LED / LED SIGNALLING

VERDE ACCESSO FISSO / GREEN ON	PRESENZA RETE, NESSUNA ANOMALIA MAINS SUPPLY ON, NO WARNING
VERDE LAMPEGGIANTE / GREEN FLASHING	TEST IN CORSO / TEST IN PROGRESS
ROSSO LAMPEGGIANTE LENTO / RED SLOW FLASHING	TEST DISABILITATI, LAMPADA INIBITA TEST DISABLED, INHIBIT LUMINAIRE
ROSSO LAMPEGGIANTE VELOCE / RED FAST FLASHING	GUASTO BATTERIA BATTERY FAULT
ROSSO ACCESSO FISSO / RED ON	ANOMALIA LAMPADA WARNING LUMINAIRE

### MODELLI REST MODE / REST MODE MODELS

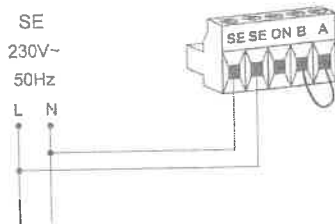
MARCHIO MARK	CODICE CODE	VISIBILITA' VISIBILITY	AUTONOMIA DURATION	TIPO TYPE	BATTERIA BATTERY	RICARICA RECHARGE
	LV 32 N10 ABR	32m	1h	SA/M	NiCd 4,8V 0,5Ah	12h
	LV 32 N30 ABR	32m	3h	SA/M	NiCd 4,8V 0,5Ah	12h
	LV 22 N10 ABR	22m	1h	SA/M	NiCd 4,8V 0,5Ah	12h
	LV 22 N30 ABR	22m	3h	SA/M	NiCd 4,8V 0,5Ah	12h

### MODELLI ENERGY TEST / SELF TEST MODELS

MARCHIO MARK	CODICE CODE	VISIBILITA' VISIBILITY	AUTONOMIA DURATION	TIPO TYPE	BATTERIA BATTERY	RICARICA RECHARGE
	LV 32 N10 ABRT	32m	1h	SA/M	NiCd 4,8V 0,5Ah	12h
	LV 32 N30 ABRT	32m	3h	SA/M	NiCd 4,8V 0,5Ah	12h
	LV 22 N10 ABRT	22m	1h	SA/M	NiCd 4,8V 0,5Ah	12h
	LV 22 N30 ABRT	22m	3h	SA/M	NiCd 4,8V 0,5Ah	12h

## COLLEGAMENTI ELETTRICI - INIBIZIONE ELECTRICAL CONNECTIONS - INHIBITION

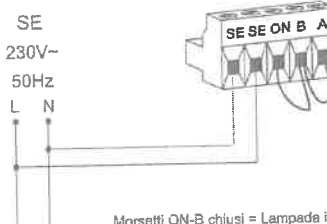
NON PERMANENTE (SE) / NOT MAINTAINED



Mai collegare i morsetti A-B-ON alla tensione di rete.  
Do not connect A-B-ON terminals to supply voltage.

Fig. 4

- PERMANENTE (SA) / MAINTAINED

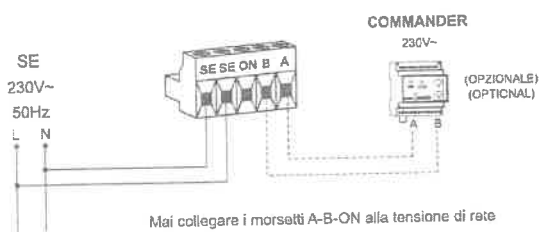


Morsetti ON-B chiusi = Lampada in SA.  
Mai collegare i morsetti A-B-ON alla tensione di rete.  
ON-B terminals closed = Lamp as MAINTAINED  
Do not connect A-B-ON terminals to supply voltage.

Fig. 5

## COLLEGAMENTI ELETTRICI - REST MODE CON COMMANDER ELECTRICAL CONNECTIONS - REST MODE WITH COMMANDER

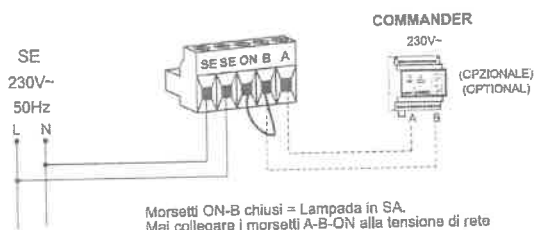
NON PERMANENTE (SE) / NOT MAINTAINED



Mai collegare i morsetti A-B-ON alla tensione di rete.  
Do not connect A-B-ON terminals to supply voltage.

Fig. 6

- PERMANENTE (SA) / MAINTAINED



Morsetti ON-B chiusi = Lampada in SA.  
Mai collegare i morsetti A-B-ON alla tensione di rete.  
ON-B terminals closed = Lamp as MAINTAINED  
Do not connect A-B-ON terminals to supply voltage.

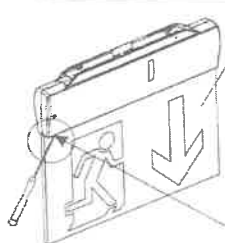
Fig. 7

**Attenzione:** In caso di utilizzo dell'art. COMMANDER non collegare il ponte a filo su A-B, e una volta effettuato il collegamento come fig.6-7 (linea tratteggiata).

**IN PRESENZA DI RETE,** tenere premuto per 10 s il tasto ON, affinché la lampada si configuri in "MODO DI RIPOSO".  
**NOTA:** Da questa situazione è possibile ritornare alla configurazione di fabbrica spingendo il tasto OFF per 10 s.

**Attention:** When using the COMMANDER do not connect the jumper wire on A-B and, once the connection is made as in figure 6-7 (broken line),

**WITH THE MAINS SUPPLY ON** hold the ON button for 10 s so that the lamp gets configured in "REST MODE".  
**NOTE:** from this situation it is possible to return to the factory default configuration by pushing the OFF button for 10 s.



Applicare i pittogrammi su entrambe le facce per non disperdere il flusso luminoso.  
Put the pictogram on the both side to not lost the flux

**ATTENZIONE / WARNING**  
Applicare il pittogramma sul bordo adesivo del pannello.  
Put the pictogram on the adhesive side of the panel.

**FUNZIONI DEL PULSANTE / BUTTON FUNCTIONS**



Il cassonetto barrato sull'apparecchio specifica che il prodotto deve essere consegnato ai centri di raccolta autorizzati per un corretto smaltimento. Rivolgersi all'ufficio competente del proprio ente locale per informazioni sulla raccolta e sui termini di legge.  
The crossed out waste bin symbol indicates that the product should be taken to an authorized waste collection centre which can dispose of it properly. For information on waste collection centres and on current waste disposal legislation, please contact your local waste disposal authority.

**CONDIZIONI DI GARANZIA / WARRANTY CONDITION**

La garanzia sugli apparecchi di emergenza è di 2 anni dalla data di vendita. La garanzia decade se il prodotto è stato manomesso o riparato da personale non autorizzato LINERGY.  
The warranty on the emergency luminaire is 2 years from the sales date. The warranty voids if the product has been mishandled or repaired by personnel not authorized by LINERGY.

**In presenza di rete - With the main supply:**

Spingendo il pulsante per un secondo si avvia il test funzionale manuale (durata test 20 sec). N.B. Un eventuale fallimento del test NON viene segnalato nei modelli Rest Mode.

The functional test will start pushing the button for one second. (test duration 20 sec.)  
Note: A failure in the test is NOT indicated in the Rest Mode models.

Spingendo il pulsante per circa 3 secondi si configura la lampada da massima intensità a intensità ridotta (dimming). Per ritornare alla massima intensità spingere di nuovo il pulsante per 3 secondi.

The product can be configured for reduced luminosity by pushing the button for about 3 seconds (dimming).  
The product can be configured again for full luminosity by pushing the button for 3 seconds.

(Solo per modelli Energy Test e Spy System) Spingendo il pulsante per 10 secondi si avvia il test di autonomia manuale.  
(Only for Energy Test and Spy System models) The manual duration test will start by pushing the button for 10 seconds.

Durante l'esecuzione del test, una ulteriore pressione del pulsante annulla il test stesso.  
During the test execution, the test will be cancelled by pushing the button one more time.

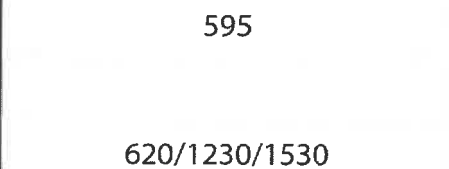
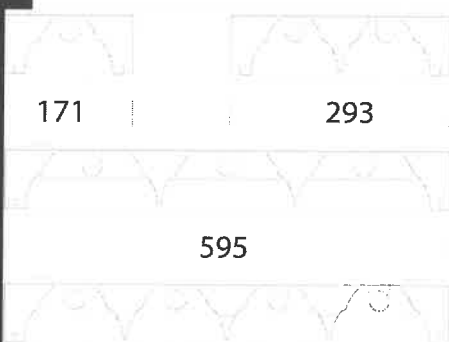
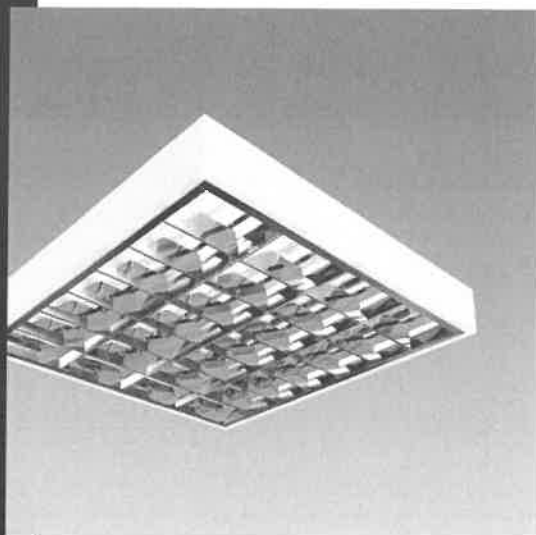
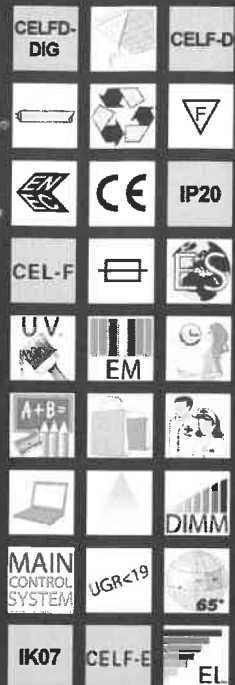
**In assenza di rete - without the mains supply:**

Se il prodotto è acceso, una pressione del pulsante lo spegne (messa in Rest Mode).  
If the product is turned on, pushing the button will turn it off (rest mode state).

Una ulteriore pressione lo riaccende - It will turn on again by pushing the button one more time.

La condizione di Rest Mode viene annullata al ritorno della tensione di rete.  
The Rest Mode state will be reset after the main supply returns.

774 Comfort T8 - ottica speculare 99.85



620/1230/1530

**CORPO:** In lamiera d'acciaio .  
**OTTICA:** Ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,85 antiriflesso ed antiridescente a bassissima luminanza con trattamento di PVD che permette di ottimizzare l'efficienza luminosa.  
**VERNICIATURA:** Con polvere epossipoliestere, stabilizzato ai raggi UV.  
**PORTALAMPADA:** In policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Attacco G13.  
**CABLAGGIO:** Alimentazione 230V/50Hz. Cavetto rigido sezione 0.50 mm<sup>2</sup> e guaina di PVC-HT resistente a 90° secondo le norme CEI 20-20. Morsetteria 2P+T, con massima sezione dei conduttori ammessa 2.5 mm<sup>2</sup>.  
**EQUIPAGGIAMENTO:** Fusibile di protezione 6.3A  
**DOTAZIONE:** Ottica fissata a scatto, resta agganciata con cordine anticaduta.  
**MONTAGGIO:** A plafone o a sospensione.  
**NORMATIVA:** Prodotti in conformità alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34 - 21 e sono protetti con il grado IP20/IK07 secondo le EN 60529 ed hanno ottenuto la certificazione di conformità europea ENEC. Inoltre sono installabili su superfici normalmente infiammabili.  
**VERSIONE IN EMERGENZA:** In versione S.A. (sempre accesa). In caso di "black out" una sola lampada collegata al circuito in emergenza rimane accesa. Autonomia di 60 min. Schema (vedi capitolo).  
 Su richiesta: versioni con batterie da 3 ore.

Download  
 DXF 2D  
 - 773.dxf  
 Montaggi  
 - 77x\_comfort\_2008.pdf

Codice	Cablaggio	Kg	Watt	Attacco base	Lampade	Colore
141306-0041	CELF-D-D	6,50	FL 3x36	G13	3350lm-4000K-Ra 1b	BIANCO
141305-09	CELF-E	5,70	FL 2x58	G13	5200lm-4000K-Ra 1b	BIANCO
141305-08	CEL-F	5,15	FL 2x58	G13	5200lm-4000K-Ra 1b	BIANCO
141307-08	CEL-F	4,10	FL 4x18	G13	1350lm-4000K-Ra 1b	BIANCO
141303-08	CEL-F	2,60	FL 2x18	G13	1350lm-4000K-Ra 1b	BIANCO
141306-08	CEL-F	6,50	FL 3x36	G13	3350lm-4000K-Ra 1b	BIANCO
141308-08	CEL-F	6,50	FL 4x36	G13	3350lm-4000K-Ra 1b	BIANCO
141302-09	CELF-E	4,34	FL 1x58	G13	5200lm-4000K-Ra 1b	BIANCO
141306-09	CELF-E	7,81	FL 3x36	G13	3350lm-4000K-Ra 1b	BIANCO
141301-08	CEL-F	3,03	FL 1x36	G13	3350lm-4000K-Ra 1b	BIANCO
141304-12	CELF-D	4,48	FL 2x36	G13	3350lm-4000K-Ra 1b	BIANCO
141306-12	CELF-D	7,45	FL 3x36	G13	3350lm-4000K-Ra 1b	BIANCO
141307-12	CELF-D	4,18	FL 4x18	G13	1350lm-4000K-Ra 1b	BIANCO
141308-12	CELF-D	7,70	FL 4x36	G13	3350lm-4000K-Ra 1b	BIANCO
141308-0041	CELF-D-D	8,20	FL 4x36	G13	3350lm-4000K-Ra 1b	BIANCO
141304-09	CELF-E	4,70	FL 2x36	G13	3350lm-4000K-Ra 1b	BIANCO
141304-0041	CELF-D-D	4,40	FL 2x36	G13	3350lm-4000K-Ra 1b	BIANCO
141307-0041	CELF-D-D	4,00	FL 4x18	G13	1350lm-4000K-Ra 1b	BIANCO
141302-12	CELF-D	3,76	FL 1x58	G13	5200lm-4000K-Ra 1b	BIANCO
141305-12	CELF-D	5,25	FL 2x58	G13	5200lm-4000K-Ra 1b	BIANCO
141302-08	CEL-F	3,70	FL 1x58	G13	5200lm-4000K-Ra 1b	BIANCO
141304-08	CEL-F	4,28	FL 2x36	G13	3350lm-4000K-Ra 1b	BIANCO
141308-09	CELF-E	7,50	FL 4x36	G13	3350lm-4000K-Ra 1b	BIANCO
141307-09	CELF-E	4,70	FL 4x18	G13	1350lm-4000K-Ra 1b	BIANCO
141305-0041	CELF-D-D	5,27	FL 2x58	G13	5200lm-4000K-Ra 1b	BIANCO
141301-0041	CELF-D-D	3,15	FL 1x36	G13	3350lm-4000K-Ra 1b	BIANCO
141301-09	CELF-E	3,40	FL 1x36	G13	3350lm-4000K-Ra 1b	BIANCO
141302-0041	CELF-D-D	3,70	FL 1x58	G13	5200lm-4000K-Ra 1b	BIANCO
141301-12	CELF-D	3,03	FL 1x36	G13	3350lm-4000K-Ra 1b	BIANCO

Accessori

774 Comfort T8 - ottica speculare 99.85

---

**Accessori**



- 2512 Matassa



- 2518 sospensione semplice



<b>Colore</b>	Rosso	<b>Tipo</b>	P30 - P17
<b>N. moduli SYSTEM</b>	2	<b>Per spinotti</b>	Ø 4 / 4,8 / 5 mm
<b>Alveolo di terra</b>	Laterale e centrale	<b>Standard</b>	Italiano / Tedesco
<b>Descrizione</b>	2P+T - 16 A bivalente	<b>Tipo</b>	Per linee dedicate
<b>Descrizione</b>	Presse bivalente	<b>Tensione</b>	250 V ac
<b>Codice Electrocod</b>	0131		

DIMENSIONALE

CURVA FOTOMETRICA

SIMBOLOGIA TECNICA

MARCHI/APPROVAZIONI

GEWISS S.p.A. Via A. Volta, 1  
24069 Cenate Sotto - Bergamo - Italy  
tel. +39 035 94 61 11 fax +39 035 94 69 09

www.gewiss.com  
sat@gewiss.com  
aggiornamento del 12/12/2016

Dati, misure, disegni e foto sono riportati a titolo informativo, essendo possibile la loro modifica senza alcun preavviso



# Scheda Tecnica Prodotto

## GW21271

Serie SYSTEM

# GEWISS



<b>Colore</b>	Nero	<b>Connessione tipo</b>	A perforazione d'isolante
<b>N. moduli SYSTEM</b>	1	<b>Descrizione</b>	RJ45
<b>Serie</b>	SYSTEM BLACK	<b>Categoria di utilizzo</b>	5e
<b>Cavi tipo</b>	UTP	<b>N. coppie</b>	4
<b>Connessione</b>	Toolless	<b>Descrizione</b>	RJ45
<b>Codice Electrocod</b>	3722		

DIMENSIONALE

CURVA FOTOMETRICA

SIMBOLOGIA TECNICA

MARCHI/APPROVAZIONI



GEWISS S.p.A. Via A. Volta, 1  
24069 Cenate Sotto - Bergamo - Italy  
tel. +39 035 94 61 11 fax +39 035 94 69 09

[www.gewiss.com](http://www.gewiss.com)  
[sat@gewiss.com](mailto:sat@gewiss.com)  
aggiornamento del 12/12/2016

Dati, misure, disegni e foto sono riportati a titolo informativo, essendo possibile la loro modifica senza alcun preavviso





# Scheda Tecnica Prodotto

## GW21203

Serie SYSTEM

# GEWISS



<b>Colore</b>	Nero	<b>Tipo</b>	P17-11
<b>N. moduli SYSTEM</b>	1	<b>Per spinotti</b>	Ø 4 / 5 mm
<b>Standard</b>	Italiano	<b>Descrizione</b>	2P+T - 16 A bivalente
<b>Descrizione</b>	Presa bivalente	<b>Tensione</b>	250 V ac
<b>Codice Electrocod</b>	0131		

DIMENSIONALE

CURVA FOTOMETRICA

SIMBOLOGIA TECNICA

MARCHI/APPROVAZIONI



GEWISS S.p.A. Via A. Volta, 1  
24069 Cenate Sotto - Bergamo - Italy  
tel. +39 035 94 61 11 fax +39 035 94 69 09

www.gewiss.com  
sat@gewiss.com  
aggiornamento del 12/12/2016

Dati, misure, disegni e foto sono riportati a  
titolo informativo, essendo possibile la loro  
modifica senza alcun preavviso



# Scheda Tecnica Prodotto

## GW21246

Serie SYSTEM

# GEWISS



<b>Colore</b>	Nero	<b>Tipo</b>	P30 - P17
<b>N. moduli SYSTEM</b>	2	<b>Per spinotti</b>	Ø 4 / 4,8 / 5 mm
<b>Alveolo di terra</b>	Laterale e centrale	<b>Standard</b>	Italiano / Tedesco
<b>Descrizione</b>	2P+T - 16 A bivalente	<b>Descrizione</b>	Presse bivalente
<b>Tensione</b>	250 V ac	<b>Codice Electrocod</b>	0131

DIMENSIONALE

CURVA FOTOMETRICA

SIMBOLOGIA TECNICA

MARCHI/APPROVAZIONI

GEWISS S.p.A. Via A. Volta, 1  
24069 Cenate Sotto - Bergamo - Italy  
tel. +39 035 94 61 11 fax +39 035 94 69 09

[www.gewiss.com](http://www.gewiss.com)  
[sat@gewiss.com](mailto:sat@gewiss.com)  
aggiornamento del 12/12/2016

Dati, misure, disegni e foto sono riportati a titolo informativo, essendo possibile la loro modifica senza alcun preavviso



# Scheda Tecnica Prodotto

## GW22514

Serie SYSTEM

# GEWISS



<b>Colore</b> Per montaggio su supporto Tipo	Nero toner GW24202 TOP System	<b>Materiale</b> <b>Descrizione</b> <b>Codice Electrocod</b>	Tecnopolimero 4 posti 0110
--	-------------------------------------	--	----------------------------------

DIMENSIONALE



CURVA FOTOMETRICA

SIMBOLOGIA TECNICA

MARCHI/APPROVAZIONI



GEWISS S.p.A. Via A. Volta, 1  
24069 Cenate Sotto - Bergamo - Italy  
tel. +39 035 94 61 11 fax +39 035 94 69 09

[www.gewiss.com](http://www.gewiss.com)  
[sat@gewiss.com](mailto:sat@gewiss.com)  
aggiornamento del 12/12/2016

Dati, misure, disegni e foto sono riportati a titolo informativo, essendo possibile la loro modifica senza alcun preavviso



# Scheda Tecnica Prodotto

## GW22513

Serie SYSTEM

# GEWISS

**Colore**

Per montaggio su supporto

**Tipo****Nero toner**

GW24201

TOP System

**Materiale**

Descrizione

Codice Electrocod

**Tecnopolimero**

3 posti

0110

DIMENSIONALE

CURVA FOTOMETRICA

SIMBOLOGIA TECNICA

MARCHI/APPROVAZIONI



GEWISS S.p.A. Via A. Volta, 1  
24069 Cenate Sotto - Bergamo - Italy  
tel. +39 035 94 61 11 fax +39 035 94 69 09

[www.gewiss.com](http://www.gewiss.com)  
[sat@gewiss.com](mailto:sat@gewiss.com)  
aggiornamento del 12/12/2016

Dati, misure, disegni e foto sono riportati a titolo informativo, essendo possibile la loro modifica senza alcun preavviso





# Scheda Tecnica Prodotto

## GW21571

Serie SYSTEM

# GEWISS



<b>Colore</b>	Nero	<b>Tipo</b>	Generico
<b>N. moduli SYSTEM</b>	1	<b>Descrizione</b>	1P - 16 AX
<b>Descrizione</b>	Interruttore	<b>Tensione</b>	250 V ac
<b>Codice Electrocod</b>	0130		

DIMENSIONALE

CURVA FOTOMETRICA

SIMBOLOGIA TECNICA

MARCHI/APPROVAZIONI



GEWISS S.p.A. Via A. Volta, 1  
24069 Cenate Sotto - Bergamo - Italy  
tel. +39 035 94 61 11 fax +39 035 94 69 09

[www.gewiss.com](http://www.gewiss.com)  
[sat@gewiss.com](mailto:sat@gewiss.com)  
aggiornamento del 12/12/2016

Dati, misure, disegni e foto sono riportati a titolo informativo, essendo possibile la loro modifica senza alcun preavviso



# Scheda Tecnica Prodotto

## GW21503

Serie SYSTEM

# GEWISS



<b>Colore</b>	Nero	<b>Tipo</b>	Generico
<b>N. moduli SYSTEM</b>	1	<b>Simbolo</b>	0 / 1
<b>Descrizione</b>	2P - 16 AX	<b>Descrizione</b>	Interruttore 2P - 16 AX
<b>Tensione</b>	250 V ac	<b>Codice Electrocod</b>	0130

DIMENSIONALE

CURVA FOTOMETRICA

SIMBOLOGIA TECNICA

MARCHI/APPROVAZIONI



GEWISS S.p.A. Via A. Volta, 1  
24069 Cenate Sotto - Bergamo - Italy  
tel. +39 035 94 61 11 fax +39 035 94 69 09

[www.gewiss.com](http://www.gewiss.com)  
[sat@gewiss.com](mailto:sat@gewiss.com)  
aggiornamento del 12/12/2016

Dati, misure, disegni e foto sono riportati a titolo informativo, essendo possibile la loro modifica senza alcun preavviso



# Scheda Tecnica Prodotto

## GW21576

Serie SYSTEM

# GEWISS



<b>Colore</b>	Nero	<b>Tipo</b>	Generico
<b>N. moduli SYSTEM</b>	1	<b>Descrizione</b>	1P - 16 AX
<b>Descrizione</b>	Deviatore	<b>Tensione</b>	250 V ac
<b>Codice Electrocod</b>	0130		

DIMENSIONALE

CURVA FOTOMETRICA

SIMBOLOGIA TECNICA

MARCHI/APPROVAZIONI



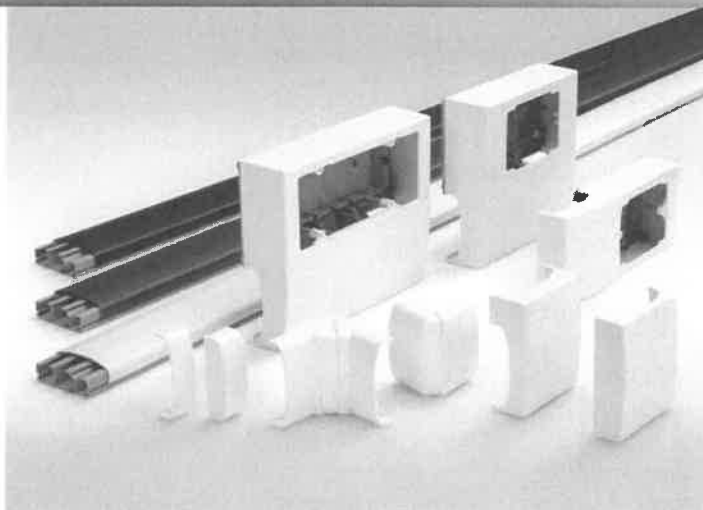
GEWISS S.p.A. Via A. Volta, 1  
24069 Cenate Sotto - Bergamo - Italy  
tel. +39 035 94 61 11 fax +39 035 94 69 09

[www.gewiss.com](http://www.gewiss.com)  
[sat@gewiss.com](mailto:sat@gewiss.com)  
aggiornamento del 12/12/2016

Dati, misure, disegni e foto sono riportati a titolo informativo, essendo possibile la loro modifica senza alcun preavviso



## CANALI AD USO CORNICE

**TIPOLOGIA DI PRODOTTO:**

Canali porta apparecchi e porta cavi  
in materiale plastico

**APPLICAZIONI:**

Installazione a parete e/o soffitto

**GAMMA:** misura unica, dimensioni 68,5 x 22,5 mm

**COLORI:**

- Bianco RAL 9001
- Ardesia RAL 7021
- Marrone RAL 8014

**MATERIALE:** PVC

**DICHIARAZIONE  
DI CONFORMITÀ:**

I prodotti della serie TCN rientrano nel campo di applicazione della Direttiva 2014/35/UE "Bassa Tensione" e risultano conformi ai requisiti essenziali da essa fissati.

La conformità alla direttiva è indicata mediante l'apposizione del marchio **CE** e di tutti i simboli o le marcature previste sul prodotto, sull'imballaggio, sulle istruzioni di montaggio o sul catalogo e mediante la piena rispondenza alle Normative di prodotto.

**NORME  
DI RIFERIMENTO:**

- EN 50085-1: "Sistemi di canali e di condotti per installazioni elettriche Parte 1: prescrizioni generali"
- EN 50085-2-1: "Sistemi di canali e di condotti per installazioni elettriche Parte 2-1: "Sistemi di canali e di condotti per montaggio a parete e a soffitto"

**Grado di protezione dell'involucro** secondo la norma EN 60529 "Gradi di protezione degli involucri (Codice IP)": IP40

**Grado di resistenza agli urti** durante l'installazione e l'utilizzo (EN 50085-1 par. 6.2): 2 Joule

**TEMPERATURA MINIMA  
DI IMMAGAZZINAMENTO  
E TRASPORTO:** -25 °C

**TEMPERATURA MINIMA  
DI INSTALLAZIONE  
E UTILIZZO:** -15 °C



**TEMPERATURA MASSIMA  
DI UTILIZZO:** +60 °C

**RESISTENZA  
ALLA PROPAGAZIONE  
DELLA FIAMMA  
SECONDO LA NORMA  
EN EN 60695-11-2:** non propagante la fiamma  
(FIAMMA PREMISCELATA DA 1KW)

**AUTOESTINGUENZA DEL  
MATERIALE SECONDO  
LA NORMA UL94:** V0

**PROPRIETÀ ELETTRICHE  
ISOLANTI:** sì (tensione nominale fino a 1000 V AC)

**RESISTENZA  
MECCANICA:** smontabilità dei coperchi solo con attrezzo

**RESISTENZA  
AGLI IMPATTI  
EN 62262:** Grado di protezione degli involucri per apparecchiature elettriche contro impatti meccanici esterni (Codice IK): IK07

RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI:	Soluzione salina	Acidi		Basi		Solventi				Olio minerale
		Concentrati	Diluiti	Concentrate	Diluite	Esano	Benzolo	Acetone	Alcol etilico	
	Resistente	Resistenza limitata	Resistente	Resistenza limitata	Resistente	Resistente	Non resistente	Non resistente	Resistente	Resistente

**ALTRE  
CARATTERISTICHE:**

- Coperchio con pellicola che garantisce la protezione dai danneggiamenti superficiali durante le fasi di installazione
- Gamma completa di componenti, accessori e scatole porta apparecchi
- Fissaggio dei componenti con aggancio a scatto sul fondo del canale
- Segregazione completa dei circuiti e continuità di separazione anche negli angoli

**MARCHI  
E CERTIFICAZIONI:**



**CONFORMITÀ  
ALLA DIRETTIVA  
2011/65/CE (ROHS):** sì





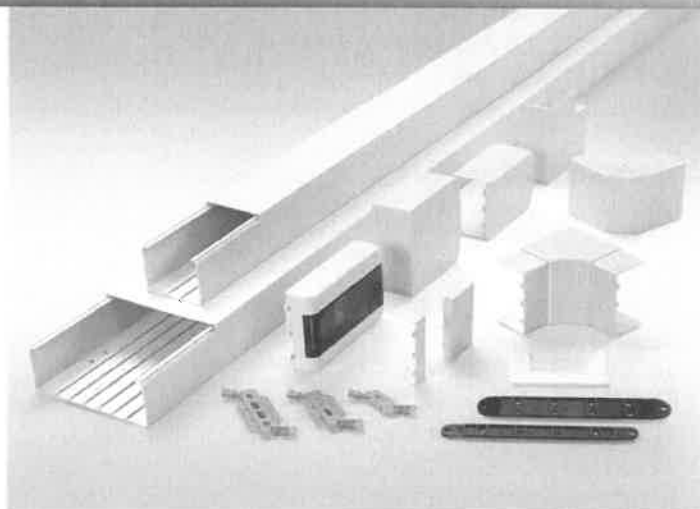
## CANALI CON GUIDE SULLA BASE

### TIPOLOGIA DI PRODOTTO:

Canali porta cavi in materiale plastico

### APPLICAZIONI:

Installazione a parete e/o soffitto



GAMMA:	BASI	ALTEZZE		
		40	60	80
Dimensioni in mm	60	X	X	
	80	X	X	
	100	X	X	X
	120	X	X	X
	150		X	X
	200		X	X

**COLORI:** Bianco RAL 9001

**MATERIALE:** PVC

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:

I prodotti della serie TAGN rientrano nel campo di applicazione della Direttiva 2014/35/UE "Bassa Tensione" e risultano conformi ai requisiti essenziali da essa fissati.

La conformità alla direttiva è indicata mediante l'apposizione del marchio **CE** e di tutti i simboli o le marcature previste sul prodotto, sull'imballaggio, sulle istruzioni di montaggio o sul catalogo e mediante la piena rispondenza alle seguenti normative tecniche di prodotto.

### NORME DI RIFERIMENTO:

- EN 50085-1: "Sistemi di canali e di condotti per installazioni elettriche Parte 1: prescrizioni generali"
- EN 50085-2-1: "Sistemi di canali e di condotti per installazioni elettriche Parte 2-1: "Sistemi di canali e di condotti per montaggio a parete e a soffitto"

**Grado di protezione dell'involucro** secondo la norma EN 60529 "Gradi di protezione degli involucri (Codice IP)": IP40

**Grado di resistenza agli urti** durante l'installazione e l'utilizzo (EN 50085-1 par. 6.2): 5 Joule



**TEMPERATURA MINIMA  
DI IMMAGAZZINAMENTO  
E TRASPORTO:** -45 °C

**TEMPERATURA MINIMA  
DI INSTALLAZIONE  
E UTILIZZO:** +5 °C

**TEMPERATURA MASSIMA  
DI UTILIZZO:** +60 °C

**RESISTENZA  
ALLA PROPAGAZIONE  
DELLA FIAMMA  
SECONDO LA NORMA  
EN 60695-11-2:** non propagante la fiamma  
(FIAMMA PREMISCELATA DA 1KW)

**AUTOESTINGUENZA DEL  
MATERIALE SECONDO  
LA NORMA UL94:** V0

**PROPRIETÀ ELETTRICHE  
ISOLANTI:** sì (tensione nominale fino a 1000 V AC)

**RESISTENZA  
MECCANICA:** smontabilità dei coperchi con attrezzo anche senza applicazione delle traversine di trattenuta cavi

**RESISTENZA  
AGLI IMPATTI  
EN 62262:** Gradi di protezione degli involucri per apparecchiature elettriche contro impatti meccanici esterni (Codice IK): IK08

RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI:	Soluzione salina	Acidi		Basi		Solventi				Olio minerale
		Concentrati	Diluiti	Concentrate	Diluite	Esano	Benzolo	Acetone	Alcol etilico	
	Resistente	Resistenza limitata	Resistente	Resistenza limitata	Resistente	Resistente	Non resistente	Non resistente	Resistente	Resistente

**ALTRE  
CARATTERISTICHE:**

- Coperchio con pellicola che garantisce la protezione dai danneggiamenti superficiali durante le fasi di installazione
- Gamma completa di componenti ed accessori
- Fissaggio dei componenti con aggancio a scatto sul fondo del canale

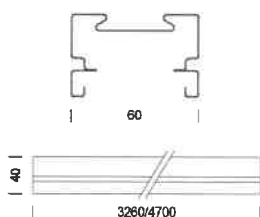
**MARCHI  
E CERTIFICAZIONI:**



**CONFORMITÀ  
ALLA DIRETTIVA  
2011/65/CE (ROHS):** sì



6000 Rapid System - canale civile/elettrificato



Codice	Colore	Dimensioni
132900-00	bianco	3260x60x40
132923-00	bianco	4700x60x40

**CORPO:** In acciaio laminato zincato, con bordi risvoltati antitaglio.  
**VERNICIATURA:** Acciaio preverniciato a forno con resina poliestere, bianca, stabilizzata ai raggi UV, antingiallimento, previo fosfatazione.  
**ACCESSORI:** In acciaio con copertura termoplastica, permettono la rotazione, la giunzione, la sospensione del canale, o il fissaggio su di esso di tutti gli apparecchi Disano.  
**NORMATIVA:** Prodotto in conformità alle vigenti norme, è protetto con il grado IP40IK08 secondo le EN 60529. Installabile su superfici normalmente infiammabili.  
 Predisposto per il montaggio rapido degli apparecchi della serie Rapid System e per diventare Elettrificato  
 Il canale può essere installato con l'attacco a plafone/sosp. per l'installazione a sospensione con cavetto o catenella.

