



**Prodotti ad alta rotazione**

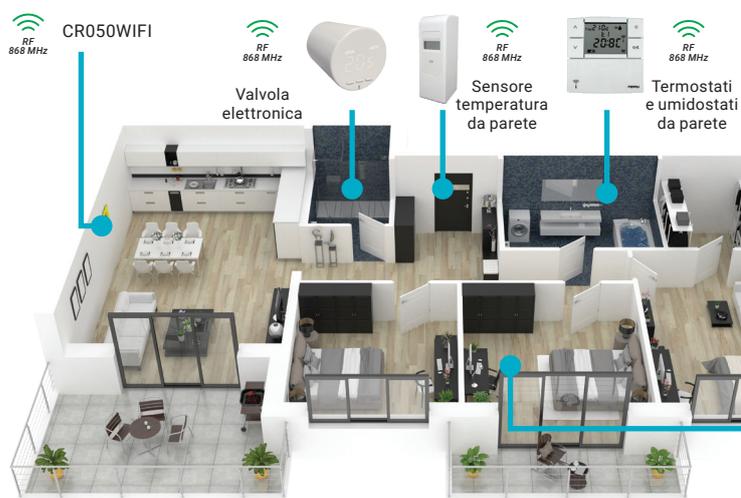
## TERMOREGOLAZIONE **Multizona**



**1TX CR051KIT1**  
 Kit multizona composto da:  
 1 Cronotermostato multizona Wi-Fi da parete con uscita a relé 1TX CR051WIFI  
 4 Valvole elettroniche per termosifoni con ricetrasmittitore radio 868,35MHz 1TX VTRX05



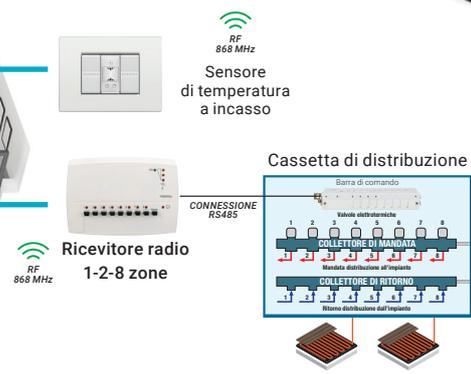
**1TX CR052KIT1**  
 Kit multizona con caldaia OpenTherm composto da:  
 1 Cronotermostato multizona Wi-Fi da parete con uscita BUS 485 per collegamento caldaia con Modulo OpenTherm 1TX CR052WIFI  
 1 Modulo OpenTherm  
 4 Valvole elettroniche per termosifoni con ricetrasmittitore radio 868,35MHz 1TX VTRX05



### CONTROLLO LOCALE

### CONTROLLO DA REMOTO

App Smartphone o tablet



## TERMOREGOLAZIONE **Termostato + Umidostato**



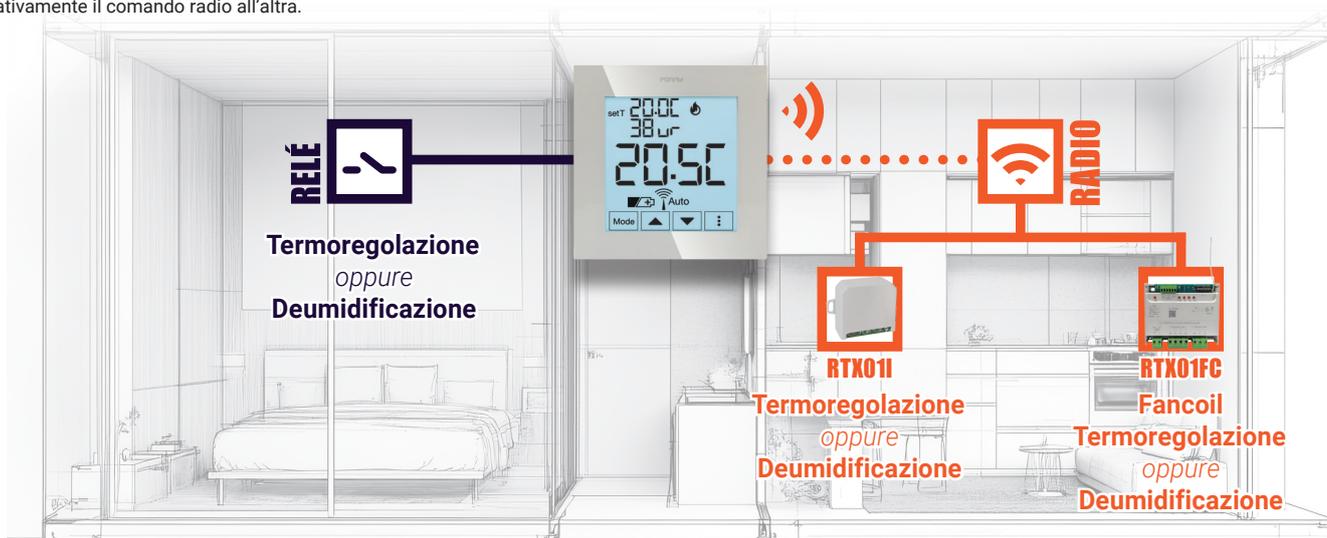
| CODICE      | INTERFACCIA  | INSTALLAZIONE | ALIM. | DISPLAY | LIVELLI TEMP. | LIVELLO UMIDITÀ |
|-------------|--------------|---------------|-------|---------|---------------|-----------------|
| 1TX TEUM01B | touch screen | parete        | 3V    | LCD 3"  | 2 + antig.    | 1               |

TEUM01 è un prodotto estremamente versatile in grado di integrare il controllo della temperatura e quello dell'umidità in un unico dispositivo.

TEUM01 è in grado di svolgere due funzioni, anche contemporaneamente:

- Termostato: regola la temperatura di un ambiente
- Umidostato: regola l'umidità di un ambiente

A bordo sono presenti un relé e un ricetrasmittitore radio. In base alle esigenze è possibile configurare la modalità di comando abbinando il relé a una delle due funzioni e alternativamente il comando radio all'altra.



## TERMOREGOLAZIONE Cronotermostati



| CODICE      | PROG.       | INSTALLAZIONE | ALIM. | DISPLAY | LIVELLI TEMP. | PROG. MINIMA |
|-------------|-------------|---------------|-------|---------|---------------|--------------|
| 1CR CR018BS | settimanale | parete        | 3V    | LCD 4"½ | 10 + antig.   | 60 min.      |

| CODICE     | PROG.       | INSTALLAZIONE | ALIM. | DISPLAY  | LIVELLI TEMP. | PROG. MINIMA |
|------------|-------------|---------------|-------|----------|---------------|--------------|
| 1CR CR028A | settimanale | parete        | 3V    | LCD 4,3" | 3 + antig.    | 30 min.      |
| 1CR CR028B |             |               | 230V  |          |               |              |
| 1CR CR029A |             |               |       |          |               |              |
| 1CR CR029B |             |               |       |          |               |              |

| CODICE      | PROG.       | INSTALLAZIONE | ALIM. | DISPLAY    | LIVELLI TEMP. | PROG. MINIMA |
|-------------|-------------|---------------|-------|------------|---------------|--------------|
| 1CR CR308/G | giornaliero | parete        | 3V    | LCD 2" 2/3 | 2 + antig.    | 30 min.      |
| 1CR CR309/S | settimanale |               |       |            |               |              |

| CODICE    | PROG.       | INSTALLAZIONE | ALIM. | DISPLAY  | LIVELLI TEMP. | PROG. MINIMA |
|-----------|-------------|---------------|-------|----------|---------------|--------------|
| 1CR CDS28 | settimanale | incasso       | 3V    | LCD 2" ¼ | 3 + antig.    | 30 min.      |
| 1CR CDS29 |             |               | 230V  |          |               |              |

| CODICE        | PROG.       | INSTALLAZIONE | ALIM. | DISPLAY  | PROGRAMMI       | PROG. MINIMA |
|---------------|-------------|---------------|-------|----------|-----------------|--------------|
| 1TX CR029WIFI | settimanale | parete        | 230V  | LCD 4,3" | max 10 / giorno | 1 min.       |
| 1TX CDS29WIFI |             | incasso       |       | LCD 2" ¼ |                 |              |

## TERMOREGOLAZIONE Termostati



| CODICE     | INTERFACCIA | INSTALLAZIONE | ALIM. | DISPLAY  | LIVELLI TEMP. | STEP TEMP. |
|------------|-------------|---------------|-------|----------|---------------|------------|
| 1TP TE011B | pulsanti    | parete        | 3V    | LCD 2,6" | 2 + antig.    | 0,1°C      |

| CODICE     | INTERFACCIA | INSTALLAZIONE | ALIM. | DISPLAY | LIVELLI TEMP. | STEP TEMP. |
|------------|-------------|---------------|-------|---------|---------------|------------|
| 1TP TE500A | rotella     | parete        | 230V  | -       | 1             | -          |
| 1TP TE500B |             |               |       |         |               |            |

| CODICE     | INTERFACCIA | INSTALLAZIONE | ALIM. | DISPLAY  | LIVELLI TEMP. | STEP TEMP. |
|------------|-------------|---------------|-------|----------|---------------|------------|
| 1TP TE028A | pulsanti    | parete        | 3V    | LCD 4,3" | 2 + antig.    | 0,1°C      |
| 1TP TE028B |             |               | 230V  |          |               |            |
| 1TP TE029A |             |               |       |          |               |            |
| 1TP TE029B |             |               |       |          |               |            |

| CODICE    | INTERFACCIA | INSTALLAZIONE    | ALIM. | DISPLAY   | LIVELLI TEMP. | STEP TEMP. |
|-----------|-------------|------------------|-------|-----------|---------------|------------|
| 1TI TE002 | pulsanti    | incasso 2 moduli | 230V  | LCD 1,44" | 2 + antig.    | 0,1°C      |

| CODICE     | INTERFACCIA | INSTALLAZIONE | ALIM. | DISPLAY  | PROGRAMMI  | STEP TEMP. |
|------------|-------------|---------------|-------|----------|------------|------------|
| 1TI TE540E | pulsanti    | incasso       | 3V    | LCD 2" ¼ | 2 + antig. | 0,1°C      |
| 1TI TE541E |             |               | 230V  |          |            |            |

| CODICE    | INTERFACCIA  | INSTALLAZIONE | ALIM. | DISPLAY  | LIVELLI TEMP. | STEP TEMP. |
|-----------|--------------|---------------|-------|----------|---------------|------------|
| 1TI TE542 | touch screen | incasso       | 3V    | LCD 2,3" | 2 + antig.    | 0,1°C      |
| 1TI TE543 |              |               | 230V  |          |               |            |

## VMC Ventilazione Meccanica Controllata



SONDA  
DI UMIDITÀ  
INTEGRATA



| CODICE         | ALIM.            | POT. ASSORBITA | PORTATA      | EFFICIENZA  | RUMOROSITÀ | Ø INSTALLAZIONE |
|----------------|------------------|----------------|--------------|-------------|------------|-----------------|
| 1VC VMC001WIFI | 100~240V 50÷60Hz | 1,8 ÷ 7,0W     | 48 ÷ 60 m³/h | fino al 93% | ±4 ÷ 55 dB | 160 mm*         |

\* Installabile anche dall'interno dell'abitazione eseguendo un foro di con Ø 180 mm

## INTERRUTTORI Crepuscolari



| CODICE    | DIN | INSTALLAZIONE | ALIM. | IP                  | LUX                | RITARDO Acc./Spegnimento |
|-----------|-----|---------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------------|
| 1IC 7245  | -   | parete/palo   | 230V  | IP65                | 2 ÷ 200            | -                        |
| 1IC 7053N | 1   | DIN           |       | IP20 - IP65 (sonda) | 0 ÷ 100 / 0 ÷ 1000 | 15 sec. / 30 sec.        |

## INTERRUTTORI Luci scale



| CODICE   | FUNZIONE PULIZIA SCALE | DIN | ALIM. | IP   | MODI DI FUNZIONAMENTO | TEMPORIZZAZIONE   |
|----------|------------------------|-----|-------|------|-----------------------|-------------------|
| 1IT 1062 | ✓                      | 1   | 230V  | IP20 | 1                     | 30 sec. / 20 min. |
| 1IT 1067 |                        |     |       |      | 6                     |                   |

## INTERRUTTORI Orari e Astronomici



| CODICE   | TIPO  | PROG.       | DIN | ALIM. | CONTATTI | RIS. CARICA | MAX. PROGRAMMI | PROG. MINIMA |
|----------|-------|-------------|-----|-------|----------|-------------|----------------|--------------|
| 1I0 0171 | Timer | giornaliero | 1   | 230V  | 1        | 100 ore     | 96             | 15 min.      |
| 1I0 0022 |       |             | 2   |       |          | 150 ore     |                | 48           |



| CODICE       | TIPO  | PROG.   | DIN | ALIM. | CONTATTI | RIS. CARICA | MAX. PROGRAMMI | PROG. MINIMA |
|--------------|-------|---------|-----|-------|----------|-------------|----------------|--------------|
| 1I0 0022WIFI | Timer | annuale | 2   | 230V  | 1        | 72 ore      | 45             | 1 sec.       |
| 1I0 4091WIFI | Astro |         |     |       |          |             |                | 1 min.       |



| CODICE      | TIPO  | PROG.       | DIN | ALIM. | CONTATTI | RIS. CARICA | MAX. PROGRAMMI | PROG. MINIMA |
|-------------|-------|-------------|-----|-------|----------|-------------|----------------|--------------|
| 1I0 7081NFC | Timer | settimanale | 2   | 230V  | 1        | 4/5 anni    | 45             | 1 sec.       |
| 1I0 4091NFC | Astro |             |     |       | 2        |             |                | 1 min.       |
| 1I0 4291NFC |       |             |     |       | 2        |             |                | 1 min.       |

## STRUMENTI DI MISURA Misuratori di energia



| CODICE          | TIPO      | DIN | ENERGIA  | CORRENTE MAX | RISOLUZIONE | MODBUS | MID |
|-----------------|-----------|-----|----------|--------------|-------------|--------|-----|
| 1SD SD06CEM/1   | analogico | 1   | monofase | 45A          | 0,1 KWh     | ✗      | ✗   |
| 1SD SD06CEM1DGT | digitale  |     |          |              |             |        | ✗   |
| 1SD SD06CEM1MID |           |     |          |              |             |        | ✓   |



| CODICE          | TIPO      | DIN | ENERGIA  | CORRENTE MAX | RISOLUZIONE | MODBUS | MID |
|-----------------|-----------|-----|----------|--------------|-------------|--------|-----|
| 1SD SD05CEM/2   | analogico | 2   | monofase | 100A         | 0,1 KWh     | ✗      | ✗   |
| 1SD SD05CEM2DGT | digitale  |     |          |              |             |        | ✗   |
| 1SD SD05CEM2MID |           |     |          |              |             |        | ✓   |



| CODICE           | TIPO     | DIN | ENERGIA  | CORRENTE MAX | RISOLUZIONE | MODBUS | MID |
|------------------|----------|-----|----------|--------------|-------------|--------|-----|
| 1SD SD05CEM2WIFI | digitale | 2   | monofase | 80A          | 0,1 KWh     | ✗      | ✗   |
| 1SD SD10CET4WIFI |          | 4   | trifase  | 5A con TA    |             |        |     |



| CODICE          | TIPO     | DIN | ENERGIA | CORRENTE MAX | RISOLUZIONE | MODBUS | MID |
|-----------------|----------|-----|---------|--------------|-------------|--------|-----|
| 1SD SD10CET4MID | digitale | 4   | trifase | 100A         | 0,1 KWh     | ✗      | ✓   |
| 1SD SD10CET4MB  |          |     |         |              |             | ✓      |     |

**RILEVATORI Presenza / Movimento**


| CODICE     | INSTALLAZIONE | ALIM. | ANGOLO DI RILEVAMENTO | CAMPO DI RILEVAMENTO | LUX     | TEMPORIZZAZIONE  |
|------------|---------------|-------|-----------------------|----------------------|---------|------------------|
| 1SP RM030A | incasso       | 230V  | 110°                  | 8 metri              | 5 ÷ 200 | 5 sec. ÷ 12 min. |
| 1SP RM030B |               |       |                       |                      |         |                  |

| CODICE     | INSTALLAZIONE | ALIM. | ANGOLO DI RILEVAMENTO | CAMPO DI RILEVAMENTO | LUX      | TEMPORIZZAZIONE   |
|------------|---------------|-------|-----------------------|----------------------|----------|-------------------|
| 1SP SP055B | parete        | 230V  | 220°                  | 12 metri             | 5 ÷ 1000 | 35 sec. ÷ 20 min. |

| CODICE    | INSTALLAZIONE | ALIM. | ANGOLO DI RILEVAMENTO | CAMPO DI RILEVAMENTO | LUX     | TEMPORIZZAZIONE  |
|-----------|---------------|-------|-----------------------|----------------------|---------|------------------|
| 1SP SP015 | soffitto      | 230V  | 360°                  | 12 metri             | 5 ÷ 300 | 2 min. ÷ 15 min. |

| CODICE    | INSTALLAZIONE             | ALIM. | ANGOLO DI RILEVAMENTO | CAMPO DI RILEVAMENTO | LUX      | TEMPORIZZAZIONE                                   |
|-----------|---------------------------|-------|-----------------------|----------------------|----------|---|
| 1SP SP020 | incasso in controsoffitto | 230V  | 360°                  | 14 metri             | 30 ÷ 200 | 5, 10, 20, 40, 80, 160 sec.<br>5, 10, 20, 40 min. |

**ALIMENTATORI USB Keystone**


| CODICE      | INSTALLAZIONE | ALIM. | OUTPUT                             | POWER DELIVERY | CONSUMO STAND-BY |
|-------------|---------------|-------|------------------------------------|----------------|------------------|
| 1MC USB002A | incasso       | 230V  | Type A: 5V=2,5A, 9V=2A, 12V=1,5A   | ✓              | 0,1W             |
| 1MC USB002B |               |       | Type C: 5V=3A, 9V=2,22A, 12V=1,67A |                |                  |

**RELÉ Impulsi elettromeccanici**


DAL 2026  
  
 Non necessita di condensatore aggiuntivo



| CODICE        | INSTALLAZIONE      | ALIM. | FUNZIONAMENTO         | CONTATTI                       | PULSANTI LUM. | CABLAGGIO |
|---------------|--------------------|-------|-----------------------|--------------------------------|---------------|-----------|
| 1RI 01230AC/I | pannello / incasso | 230V  | sequenziale meccanico | 10A / 250V c.a. 1 cont. 2 seq. | 2             | 4 fili    |
| 1RI 04230AC/I |                    |       |                       | 10A / 250V c.a. 2 cont. 4 seq. |               |           |

| CODICE        | INSTALLAZIONE      | ALIM. | FUNZIONAMENTO         | CONTATTI                       | PULSANTI LUM. | CABLAGGIO |
|---------------|--------------------|-------|-----------------------|--------------------------------|---------------|-----------|
| 1RI 01230ACPC | pannello / incasso | 230V  | sequenziale meccanico | 10A / 250V c.a. 1 cont. 2 seq. | 15            | 3 fili    |
| 1RI 04230ACPC |                    |       |                       | 10A / 250V c.a. 2 cont. 4 seq. |               |           |

  
 NEAR ZERO NOISE RELAY



| CODICE        | INSTALLAZIONE      | ALIM. | FUNZIONAMENTO | CONTATTI                      | PULSANTI LUM.   | CABLAGGIO |
|---------------|--------------------|-------|---------------|-------------------------------|-----------------|-----------|
| 1RI 01230SHHH | pannello / incasso | 230V  | a impulsi     | 8A / 250V c.a. 1 cont. 2 seq. | 4 LED - 10 neon | 3/4 fili  |

**DISPOSITIVI PER COMUNITÀ Asciugamani e Asciugacapelli**


| CODICE     | ALIM. | FUNZIONAMENTO              | VELOCITÀ | TEMPO ASCIUGATURA | RUMOROSITÀ  | MATERIALE | COLORE |
|------------|-------|----------------------------|----------|-------------------|-------------|-----------|--------|
| 1DC AMF05  | 230V  | sensore a raggi infrarossi | 200 km/h | 20 sec.           | 80 dB a 2 m | ABS       | bianco |
| 1DC AMF05N |       |                            |          |                   |             |           | nero   |

| CODICE     | ALIM. | FUNZIONAMENTO              | VELOCITÀ | TEMPO ASCIUGATURA | RUMOROSITÀ  | MATERIALE | COLORE |
|------------|-------|----------------------------|----------|-------------------|-------------|-----------|--------|
| 1DC AMF06B | 230V  | sensore a raggi infrarossi | 300 km/h | 15 sec.           | 75 dB a 2 m | acciaio   | bianco |

| CODICE    | ALIM. | FUNZIONAMENTO | VOLUME ARIA     | TEMPERATURA ARIA | RUMOROSITÀ  | MATERIALE | COLORE |
|-----------|-------|---------------|-----------------|------------------|-------------|-----------|--------|
| 1DC AMF04 | 230V  | fotocellula   | 24,1 litri/sec. | 67°C a 10 cm     | 75 dB a 1 m | ABS       | bianco |

| CODICE       | ALIM. | FUNZIONAMENTO       | VOLUME ARIA   | VELOCITÀ | LIVELLI TEMP. | COLORE | BASE MURALE |
|--------------|-------|---------------------|---------------|----------|---------------|--------|-------------|
| 1DC ACPH15WB | 230V  | pulsante a rilascio | 40 litri/sec. | 2        | 3             | bianco | ✓           |
| 1DC ACPH15WN |       |                     |               |          |               | nero   |             |

## LAMPADE DI EMERGENZA Per serie civili \*controllare le compatibilità su Catalogo



| CODICE   | INSTALLAZIONE       | ALIM. | TIPO           | LUMEN | COMPATIBILITÀ        | LUX   | RICARICA | AUTONOMIA |
|----------|---------------------|-------|----------------|-------|----------------------|-------|----------|-----------|
| 1LE 001A | incasso<br>1 modulo | 230V  | SE+SA+Notturna | 20    | serie civili scure*  | 2 ÷ 8 | 24 ore   | 2 ore     |
| 1LE 001B |                     |       |                |       | serie civili chiare* |       |          |           |



| CODICE  | INSTALLAZIONE                         | ALIM. | TIPO | LUMEN | COMPATIBILITÀ                | RICARICA | AUTONOMIA |
|---------|---------------------------------------|-------|------|-------|------------------------------|----------|-----------|
| 1LE 002 | incasso 2 moduli<br>torcia estraibile | 230V  | SE   | 20    | serie civili scure e chiare* | 24 ore   | 2 ore     |



| CODICE   | INSTALLAZIONE    | ALIM. | TIPO  | LUMEN | COMPATIBILITÀ                | RICARICA | AUTONOMIA |
|----------|------------------|-------|-------|-------|------------------------------|----------|-----------|
| 1LE 003  | incasso 3 moduli | 230V  | SE+SA | 72    | serie civili scure e chiare* | 24 ore   | 2 ore     |
| 1LE 003E |                  |       | SE    | 70    |                              |          | 1 ora     |

## LAMPADE DI EMERGENZA Da incasso



| CODICE  | INSTALLAZIONE             | IP | ALIM. | TIPO | LUMEN | OTTICA    | TEMPO DI RICARICA | AUTONOMIA |
|---------|---------------------------|----|-------|------|-------|-----------|-------------------|-----------|
| 1LE VSE | incasso<br>controsoffitto | 40 | 230V  | SE   | 205   | area      | 12 ore            | 1 ora     |
| 1LE VVE |                           |    |       |      |       | corridoio |                   |           |



### Illuminare con stile

Grado di protezione IP 30-54.  
Difesa senza pari contro polvere e umidità in ambienti difficili.



Dissipazione del calore  
Corpo realizzato in una lega metallica di alta qualità ad alta dissipazione.

Panic system  
LED ad alta intensità e lente con un meccanismo di dispersione della luce raffinato.

Finiture esclusive  
Estetica su misura per tutte le esigenze di progettazione architettonica con un'ampia gamma di colori naturali.

L80B10/145.000 ore  
Massima durata grazie alla progettazione dei componenti elettronici e all'impiego di materiali avanzati.

Fino a 340 lm con solo 19,5 mm di diametro

ZIP offre la soluzione di illuminazione di emergenza più compatta sul mercato, con un diametro di soli 19,5 mm nella versione da incasso e 14 mm per i soffitti a doghe. Si integra perfettamente in qualsiasi spazio o progetto architettonico, passando praticamente inosservato e offrendo la massima sicurezza con uniformità e copertura eccezionali. Progettato specificamente per hotel, spazi commerciali, uffici, strutture ricettive e aree espositive. ZIP rappresenta un progresso tecnologico che combina magistralmente un design minimalista con una maggiore sicurezza.



| CODICE    | INSTALLAZIONE | IP    | ALIM. | TIPO | LUMEN | TEMPO DI RICARICA | AUTONOMIA |
|-----------|---------------|-------|-------|------|-------|-------------------|-----------|
| 1LE Z200L | incasso       | 30-54 | 230V  | SE   | 210   | 12 ore            | 1 ora     |
| 1LE Z300L |               |       |       |      | 330   |                   |           |

## LAMPADE DI EMERGENZA Serie GS



| CODICE    | INSTALLAZIONE                 | IP                      | ALIM. | TIPO           | LUMEN | TEMPO DI RICARICA | AUTONOMIA |
|-----------|-------------------------------|-------------------------|-------|----------------|-------|-------------------|-----------|
| 1LE G150L | parete<br>soffitto<br>incasso | 44<br>65 (con 1LE GAMS) | 230V  | SE<br>Multiled | 110   | 12 ore            | 1 ora     |
| 1LE G200L |                               |                         |       |                | 150   |                   |           |
| 1LE G300L |                               |                         |       |                | 210   |                   |           |

## LAMPADE DI EMERGENZA Serie Tonda



| CODICE     | INSTALLAZIONE                 | IP | ALIM. | TIPO           | LUMEN | DIFFUSORE | OTTICA | TEMPO DI RICARICA | AUTONOMIA |
|------------|-------------------------------|----|-------|----------------|-------|-----------|--------|-------------------|-----------|
| 1LE Q200L  | parete<br>soffitto<br>incasso | 44 | 230V  | SE<br>Multiled | 200   | opalino   | area   | 12 ore            | 1 ora     |
| 1LE QS200L |                               |    |       |                |       | trasp.    |        |                   |           |
| 1LE QV200L |                               |    |       |                |       | corridoio |        |                   |           |