

Gemma

Italiano

LUCE DI EMERGENZA ESTRAIBILE



PLACCHE ADATTABILI

ABB: Chiara, Elos e Mylos.

AVE: Banquise, Noir, Sistema 44.

BTICINO: Living international, Light, LivingLight, Matix, Luna, Axolute.

GEWISS: Chorus One, Chorus Lux, Chorus Art, Chorus Flat, Chorus Geo,

*Playbus, *Playbus young.

LEGRAND: Vela.

VIMAR: Idea, Idea Rondò, Eikon, Eikon Evo, Plana, ARKE' Classic, ARKE' Round.

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari.

CODICE	FRONTALE	ALIMENTAZIONE	LED
3.013.1898	ANTRACITE	230Vac-50Hz	BIANCHI
3.013.1899	BIANCO		
3.013.1900	ARGENTO		

DESCRIZIONE GENERALE

La luce di emergenza estraibile **Gemma** tramite la sua installazione rende l'ambiente più caloroso e sicuro.

Essa infatti utilizza quattro LED di ultima generazione ad alta luminosità con il massimo rispetto del consumo energetico.

Questi led hanno una elevata durata che supera le 50.000 ore di attività.

La luce di emergenza estraibile **Gemma** infatti è utilizzata per illuminare il percorso in ambienti dove vi è una improvvisa mancanza di tensione della rete elettrica.

Gemma si accende rendendo accessibile i percorsi e l'ambiente che vi circonda per parecchie ore con la massima efficienza in attesa del ripristino della rete elettrica.

Gemma può essere estratta dalla scatola 503 con estrema facilità e utilizzata come torcia portatile.

La luce di emergenza estraibile **Gemma** grazie alla presenza delle "**Cornici portaplacche**" permette il montaggio delle più diffuse placche presenti sul mercato.

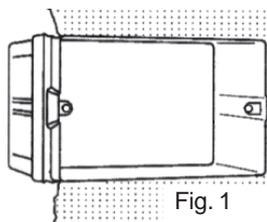
INSTALLAZIONE

Attenzione: l'installazione e la messa fuori servizio dell'apparecchio devono essere eseguiti da personale tecnico specializzato.

Il **Cestello** della luce di emergenza estraibile **Gemma** dev'essere installato direttamente nella scatola da incasso 3 moduli (Scatola 503) (Fig. 1).

Prima di essere installato, si deve montare la **Cornice portaplacca** adeguata.

Scegliere la **Cornice portaplacca** da utilizzare in base alle proprie esigenze: (PORTAPLACCA "A", PORTAPLACCA "B", PORTAPLACCA "C", PORTAPLACCA "D" o PORTAPLACCA "E").



Scatola 503

Fig. 1

CORNICE PORTAPLACCA A

Con questa **Cornice portaplacca** si possono montare le seguenti serie civili:

1 • **AVE** serie Banquise e Noir.

• **VIMAR** serie Idea, Idea Rondò.

• **VIMAR** serie **ARKE' Classic** (Color-tech e Tecno-basic), **ARKE' Round** (Color-Tech e Tecno-Basic).

2 • **VIMAR** serie **ARKE' Classic** (Metal-Color, Metal-Elite, Alu-tech, Wood)

• **VIMAR** serie **ARKE' Round** (Metal-Color, Metal-Elite, Wood, Reflex Plus).

3 • **BTICINO** serie Living International, Light, LivingLight e Matix.

1•

• Placca **AVE** serie Banquise e Noir.
• Placca **VIMAR** serie Idea, Idea Rondò, **ARKE' Classic** (Color-Tech, Tecno-Basic) e **ARKE' Round** (Color-Tech e Tecno-Basic).
Per il montaggio di queste placche **NON SERVE** effettuare nessuna modifica alla **Cornice portaplacca A**. (Fig.2)

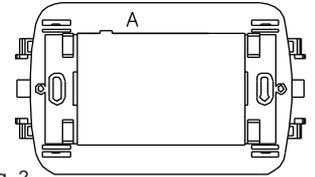


Fig. 2

N.B. Per il montaggio delle placche **VIMAR** serie **ARKE' Classic** e **ARKE' Round** nelle versioni (Color-Tech e Tecno-Basic) eliminare con un tronchesino le 8 Alette presenti sul retro delle placche **ARKE'** come da Figura 3.

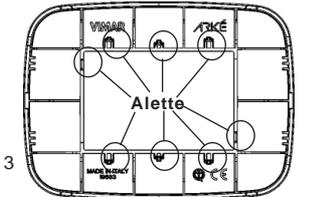


Fig. 3

2•

• Placca **VIMAR** serie **ARKE' Round** (Metal-Color, Metal-Elite, Wood, Reflex Plus).
• Placca **VIMAR** serie **ARKE' Classic** (Metal-Color, Metal-Elite, Alu-tech, Wood).

Per il montaggio delle placche **ARKE' Classic** e **ARKE' Round** nelle versioni qui sopra elencate, eliminare con un tronchesino le 8 Alette presenti sul retro delle placche **ARKE'** come da Figura 3 ed eliminare UNA PARTE dei 4 agganci della **Cornice portaplacca A** come da Figura 4.

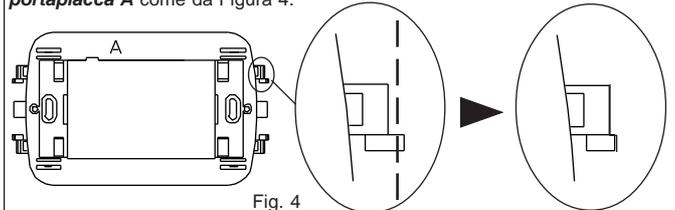


Fig. 4

3•

• Placca **BTICINO** serie Living International, Light, LivingLight e Matix.

Per il montaggio di queste placche eliminare completamente i 4 agganci della **Cornice portaplacca A**, agendo con un tronchesino sulla sezione evidenziata in Figura 5.

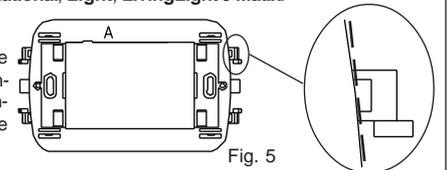


Fig. 5

CORNICE PORTAPLACCA B

Con questa **Cornice portaplacca** si possono montare le placche delle seguenti serie civili senza effettuare modifiche alla **Cornice portaplacca**:

1• **VIMAR** serie Plana ed Eikon.

2• **BTICINO** serie Luna.

N.B. Per la placca **BTICINO** serie Luna eliminare con un tronchesino le due alette presenti all'interno della placca.

3• **LEGRAND** serie Vela.

*OPTIONAL - CORNICE PORTAPLACCA C

A richiesta, la luce di emergenza **Gemma** ha la possibilità di montare la **Cornice portaplacca C**, che permette il montaggio delle seguenti placche delle serie civili senza effettuare modifiche alla **Cornice portaplacca**:

1• **GEWISS** "Playbus" e "Playbus young".

CORNICE PORTAPLACCA D

Con questa **Cornice portaplacca** si possono montare le placche delle seguenti serie civili senza effettuare modifiche alla **Cornice portaplacca**:

1• **GEWISS** serie Chorus One, Chorus Lux, Chorus Art, Chorus Flat, Chorus Geo.

2• **BTICINO** serie Axolute.

CORNICE PORTAPLACCA E

Con questa **Cornice portaplacca** si possono montare le placche delle seguenti serie civili senza effettuare nessuna modifica alla **Cornice portaplacca**:

1• **ABB** serie Chiara, Elos, Mylos.

2• **AVE** serie Sistema 44.

3• **VIMAR** serie EIKON Evo.

4• **BTICINO** serie **Livinglight Air.

** Prima di montare la placca **BTICINO** Livinglight Air, interporre tra la **Cornice portaplacca "E"** e la placca Livinglight Air, l'adattatore (Cod.2.600.2876) ordinabile su richiesta (Fig. 6).

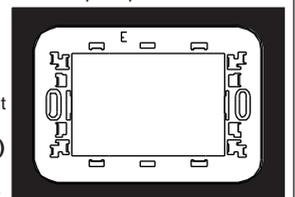


Fig.6

ALIMENTAZIONE

La luce di emergenza estraibile **Gemma** dev'essere alimentata a 230Vac - 50Hz tramite i morsetti 1 e 3 (Fig. 7).

Sul frontale si accenderanno i Led di colore **Rosso** e **Verde**.

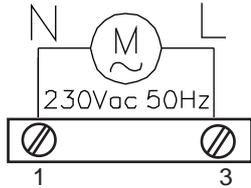


Fig.7

In caso di mancata accensione dei Led verificare la corretta polarità delle Batterie e assicurarsi che non siano da sostituire.

INSTALLAZIONE CESTELLO

Dopo aver scelto la "**Cornice portaplacca**" adeguata, fissarla tramite gli appositi incastri al "**Cestello**" in dotazione (Fig.8).

Successivamente, fissare il "**Cestello**" nella scatola da incasso 3 moduli (Scatola 503) utilizzando le viti in dotazione (Fig.9), facendo attenzione ai collegamenti elettrici dell'alimentazione.

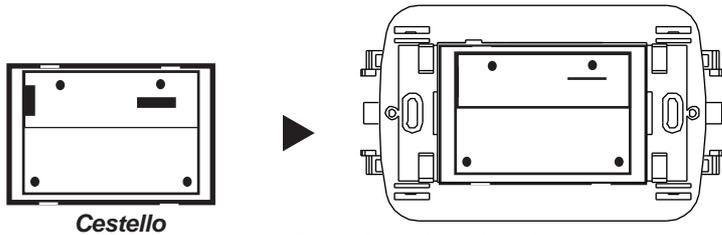


Fig.8 Cestello + Cornice portaplacca

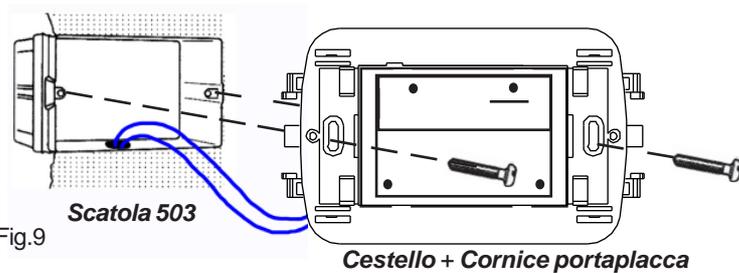


Fig.9

Il **Cestello** è pronto per ricevere la luce di emergenza **Gemma**.

A questo punto per completare il montaggio della luce di emergenza estraibile **Gemma**, montare la placca desiderata.

N.B. Nel caso in cui la luce di emergenza estraibile **Gemma** debba ricevere placche **AVE Banquise** o **Noir**; **VIMAR Idea** o **Rondò**; **BTICINO Matix**; inserire nelle apposite fessure laterali le adeguate "**Barrette coprifori**" in dotazione (Fig.10).

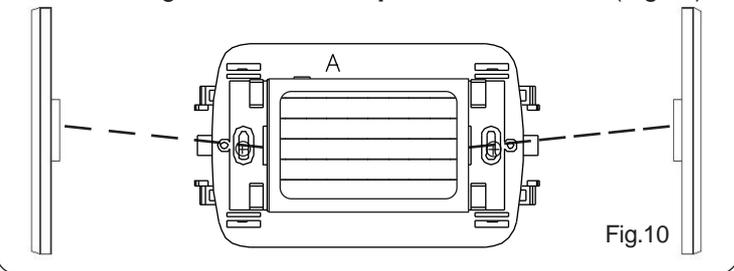


Fig.10

FUNZIONAMENTO

Estrarre la luce di emergenza **Gemma** dal **Cestello**, (i Led si spegneranno) e spostare il **Selettore** in posizione **ON** (Fig.11).

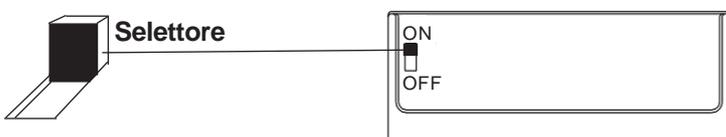


Fig.11 POSIZIONE : ON

Con il **Selettore** in questa posizione (Fig.11) e con **Gemma** nel **Cestello**, si accenderà il **Led** di colore **verde** (che indicherà la presenza della tensione di rete).

Le Batterie al suo interno si caricheranno fino a ricarica completa. **Gemma** sarà così **ABILITATA**.

In caso di mancanza della tensione di rete i quattro **Led** bianchi ad alta luminosità della luce **Gemma** si accenderanno.

Con i ledi bianchi accesi, la luminosità della luce di emergenza **Gemma** rimane pressochè costante fino ad una determinata soglia di scarica delle Batterie, superata la quale avverrà lo spegnimento.

Questo sistema permette di preservare le Batterie da un'eccessiva scarica che ne causerebbe il danneggiamento.

A spegnimento avvenuto eseguire una ricarica minima di 3 ore.

Per **DISABILITARE** la luce di emergenza **Gemma**, estrarla dal **Cestello** e impostare il **Selettore** in posizione **OFF** (Fig.12). Inserendola nel **Cestello** si accenderanno i **Led** di colore **Rosso** e **Verde**. Anche in questo caso le Batterie si caricheranno fino a carica completa.

Con il **Selettore** in questa posizione la luce di emergenza **Gemma** in caso di mancanza della tensione di rete non si accenderà.

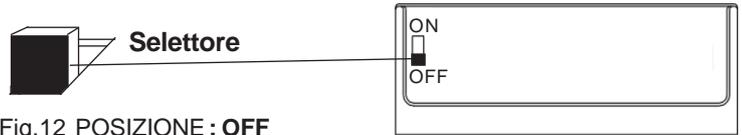


Fig.12 POSIZIONE : OFF

SOSTITUZIONE BATTERIE

N.B. Utilizzare solamente Batterie ricaricabili Ni-MH oppure Ni-Cd da 1,2Volt.

CERTIFICATO DI GARANZIA

DA COMPILARE E SPEDIRE IN CASO DI GUASTO

APPARECCHIO : Luce di emergenza **Gemma**

Numero di serie (s.n.) _____

RIVENDITORE

Timbro: _____

Data di acquisto: _____

UTILIZZATORE

Cognome e nome _____

Via _____

n° _____

C.A.P. _____

Città _____

Telefono _____

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dati elettrici

Tensione nominale:
Assorbimento MAX:

230 Vac

230 Vac - 50Hz
0,022A

Luminosità

Tonalità:
Intensità luminosa:
Angolo di emissione:
Numero di Led:

BIANCO

Freddo
≥ 30.000 mcd
30°
4

Temperature

Temp. di stoccaggio:
Temp. di funzionamento:

MIN -20°C, MAX +40°C
MIN -5°C, MAX +45°C

Autonomia:

Ricarica completa:

fino a 7 h (max luminosità)
da 48 a 96h (dato variabile a seconda
della capacità delle Batterie)



dis.4034017prov cod.2.710.2746 Made in Italy



Tecnocontrol

Tecnocontrol Srl
via Miglioli, n°47
20090 Segrate (MI) Italy
Tel. +39 02 26922890
www.tecnocontrol.it

geca

GECA Srl
via E.Fermi, n°98
25064 Gussago (BS) Italy
Tel. +39 030 3730218
www.gecasrl.it